



RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE 2023

PM010 PAYS DE MONTBELIARD AGGLOMERATION

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	4
1. PRESENTATION DU CONTRAT ET DU SERVICE	5
UN DISPOSITIF A VOTRE SERVICE	6
DONNEES DU CONTRAT	10
LES CHIFFRES CLES DU SERVICE.....	12
FACTURE 120 M ³	14
2. CE QU'IL FAUT RETENIR DE L'ANNEE 2023	16
FAITS MARQUANTS DU CONTRAT EN 2023	17
ACTUALITES DU SERVICE	17
3. PERSPECTIVES DU SERVICE.....	40
PLAN EAU DU GOUVERNEMENT	41
EVOLUTIONS REGLEMENTAIRES DE 2023 ET A VENIR	43
INCONTOURNABLES POUR 2024	46
4. RAPPORT FINANCIER DU SERVICE	54
LE COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION DE LA DELEGATION	55
SITUATION DES BIENS	59
LES INVESTISSEMENTS ET LE RENOUVELLEMENT	60
LES ENGAGEMENTS A INCIDENCE FINANCIERE	63
ANNEXES FINANCIERES	66
5. ANNEXES CHIFFREES	74
LES INDICATEURS REGLEMENTAIRES 2023	75
AUTRES CHIFFRES CLES DE L'ANNEE 2023	76
LE PRIX DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU	78
LES CONSOMMATEURS DE VOTRE SERVICE ET LEUR SATISFACTION.....	144
INVENTAIRE DES INSTALLATIONS ET RESEAUX.....	157
GESTION DES INSTALLATIONS	167
VISION PLURIANNUELLE DES RESEAUX.....	178
OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT, DE MAINTENANCE ET TRAVAUX REALISES	183
LA QUALITE DE L'EAU	185
VISION PLURIANNUELLE DES VOLUMES	316
INDICE DE PROTECTION DE LA RESSOURCE	322
ENERGIE.....	324
AUTRES ANNEXES	339

REGLEMENT GENERAL SUR LA PROTECTION DES DONNEES

Le Règlement Général pour la Protection des Données, entré en vigueur le 25/05/2018, a renforcé les droits et libertés des personnes physiques sur leurs données à caractère personnel. Afin de s'y conformer, les Responsables de traitement des données doivent adapter les mesures de protection les concernant. En conséquence, Veolia Eau France communique à travers le rapport annuel uniquement des données anonymisées ou agrégées.

AVANT-PROPOS



Veolia – Rapport annuel du délégataire 2023

Monsieur le Président,

J'ai le plaisir de vous adresser le **Rapport Annuel du Délégué** de votre service d'eau et d'assainissement pour l'année 2023. A travers ses différentes composantes techniques, économiques et environnementales, vous pourrez apprécier la performance de votre service.

Les manifestations régulières du dérèglement climatique font peser un risque croissant sur la ressource en eau, tant sur la quantité (le "trop peu" et le "trop") que sur la qualité. En particulier, les pénuries et tensions hydriques records des derniers étés ont mis au cœur de l'actualité la nécessaire préservation de notre ressource en eau. Le gouvernement a lancé au printemps 2023 son « plan Eau » dont l'un des objectifs est de réduire de 10 % les prélèvements d'eau d'ici 2030. Ses 53 mesures visent à répondre à trois enjeux majeurs : sobriété des usages, qualité et disponibilité de la ressource.

Au cours de cette année, nous avons observé une nette diminution des volumes d'eau consommés par les Français. Cette tendance, orientée vers la préservation, crée une dynamique durable qui amorce le changement de notre modèle économique. Nous percevons déjà les prémices de cette transformation, où l'accent est mis sur la responsabilité, la performance et la régénération. Notre objectif partagé est de garantir la sécurité des volumes disponibles tout en établissant un équilibre économique favorable pour l'ensemble de la communauté. La préservation de la ressource en eau et l'adaptation de notre modèle, notamment tarifaire, sont au cœur de nos enjeux.

En 2023, la qualité de l'eau est restée une priorité. Nos équipes ont fait preuve d'un engagement continu dans la lutte contre les micropolluants (par exemple les métabolites de pesticides et les PFAS) et le maintien de la qualité d'eau. Adoptant une attitude préventive, nous mettons en place des stratégies proactives pour garantir la sécurité sanitaire de l'eau que nous fournissons, dans la lignée de la nouvelle directive Eau potable.

Notre préoccupation concerne également la qualité des rejets dans l'environnement. Nous abordons avec rigueur ce sujet conformément à la nouvelle directive européenne Eaux résiduaires urbaines par des actions proactives pour minimiser les impacts environnementaux, tout en respectant les normes les plus strictes.

Nous sommes à vos côtés plus que jamais pour adapter votre service face aux conséquences du dérèglement climatique. Cette adaptation passera par des solutions telles que la réutilisation des eaux usées, dont les récents décrets simplifient la mise en œuvre, l'amélioration du rendement réseau, ou l'accompagnement vers la résilience des territoires face aux inondations et aux tempêtes.

2023 a été une période charnière, et notre rapport reflète notre engagement continu envers l'excellence opérationnelle, la durabilité environnementale et la satisfaction de nos clients. Nous sommes convaincus qu'ensemble, nous pouvons contribuer à bâtir un avenir où l'eau demeure une ressource accessible et sûre.

Je vous remercie de la confiance que vous accordez à nos équipes et vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes salutations les plus respectueuses.

Pierre Ribaute, Directeur Général, Eau France

1. PRESENTATION **DU CONTRAT ET** **DU SERVICE**



UN DISPOSITIF A VOTRE SERVICE

VOTRE LIEU D'ACCUEIL

Les usagers de Eaux du Pays de Montbéliard peuvent se rendre sur les 2 lieux d'accueils suivants :

Site de Voujeaucourt

Zone d'Activité "La Charmotte"
Route d'Audincourt
25420 Voujeaucourt

Du lundi au vendredi

de 8h à 11h30
et de 14h à 16h30



Site de Pont de Roide Vermondans

6 Allée Jean Moulin
25150 Pont de Roide Vermondans

Du lundi au vendredi

de 8h à 11h30
et de 14h à 16h30



TOUTES VOS DÉMARCHES SANS VOUS DÉPLACER



Pour toutes les questions relatives aux abonnements contactez-nous du lundi au vendredi de 8h à 19h ou le samedi de 9h à 12h.

03.81.90.25.25

Votre service client en ligne est accessible :

- www.service.eau.veolia.fr
- sur votre smartphone via nos applications iOS et Android.



Vos Urgences 7 Jours Sur 7, 24h Sur 24



Pour toute fuite, incident concernant la qualité de l'eau ou fait anormal touchant le réseau, un branchement, une installation de stockage ou de production d'eau nous intervenons jour et nuit.

03.81.90.25.25

LES INTERLOCUTEURS VEOLIA À VOS CÔTÉS



30
contrats de
service public



136
agents
à votre service



5
points d'accueil
consommateurs



37
usines de dépollution
des eaux usées



236 000
habitants desservis
en eau potable
230 000
habitants raccordés
en assainissement



12 000
compteurs
télérelevés



100 %
de nos activités
certifiées ISO 9 001
ISO 14 001 et ISO 50 001



246
sites de production
et stockage
d'eau potable



2 727 km
de réseau de distribution
d'eau potable
2 392 km
de réseau de collectes
des eaux usées



Aurélien SIMON
Responsable Doubs
Baume-les-Dames
aurelien.simon@veolia.com



Albéric CHOPARD
Responsable Nord
Franche-Comté Lure
Mob.: 06 24 56 16 40
alberic.chopard@veolia.com



Mickaël PANNARD
Responsable du Péri-urbain
Société des Eaux du Pays de Montbéliard
Mob.: 06 84 64 35 30
mickael.pannard@veolia.com



Patrick THEVENIN
Responsable Réseau Assainissement Société
des Eaux du Pays de Montbéliard
Mob.: 06 15 51 43 30
patrick.thevenin@veolia.com



Mathieu MULOT
Responsable Usines Société
des Eaux du Pays de Montbéliard
Mob.: 06 23 12 06 43
mathieu.mulot@veolia.com



Alain STIMPFLING
Responsable Réseau Eau Société
des Eaux du Pays de Montbéliard
Mob.: 06 14 30 12 98
alain.stimpfling@veolia.com



François-Charles VILLAIN
Directeur du Développement
Mob.: 06 33 52 80 58
francois-charles.villain@veolia.com



Thomas GEHANT
Directeur des Opérations
Mob.: 06 21 03 66 34
thomas.gehant@veolia.com



Eliane THEVENOT
Responsable Consommateurs
Mob.: 06 35 43 00 66
eliane.thevenot@veolia.com



Pierre MINOT
Directeur du Territoire
Mob.: 06 12 29 43 10
pierre.minot@veolia.com

RÉGION EST



DONNEES DU CONTRAT

- Déléataire Société des Eaux du Pays de Montbéliard
- Périmètre du service ALLENJOIE, ALLONDANS, ARBOUANS, AUDINCOURT, AUTECHAUX ROIDE, BADEVEL, BART, BAVANS, BERCHE, BETHONCOURT, BEUTAL, BONDEVAL, BOURGUIGNON, BROGNARD, COLOMBIER FONTAINE, COURCELLES LES MONTBELIARD, DAMBELIN, DAMBENOIS, DAMPIERRE LES BOIS, DAMPIERRE SUR LE DOUBS, DASLE, DUNG, ECHENANS, ECOT, ETOUVANS, ETUPES, EXINCOURT, FESCHES LE CHATEL, FEULE, GOUX LES DAMBELIN, GRAND CHARMONT, HERIMONCOURT, ISSANS, LONGEVILLE SUR DOUBS, LOUGRES, MANDEURE, MATHAY, MONTBELIARD, MONTENOIS, NEUCHATEL URTIERE, NOIREFONTAINE, NOMMAY, PONT DE ROIDE VERMONDANS, PRESENTEVILLERS, RAYNANS, REMONDANS VAIVRE, SAINT JULIEN LES MONTBELIARD, SAINT MAURICE COLOMBIER, SAINTE MARIE, SAINTE SUZANNE, SELONCOURT, SEMONDANS, SOCHAUX, SOLEMONT, TAILLECOURT, VALENTIGNEY, VANDONCOURT, VIEUX CHARMONT, VILLARS SOUS DAMPJOUX, VILLARS SOUS ECOT, VOUEAUCOURT
- Numéro du contrat PM010
- Nature du contrat Affermage
- Date de début du contrat 01/03/2020
- Date de fin du contrat 28/02/2030

AVENANTS AU CONTRAT

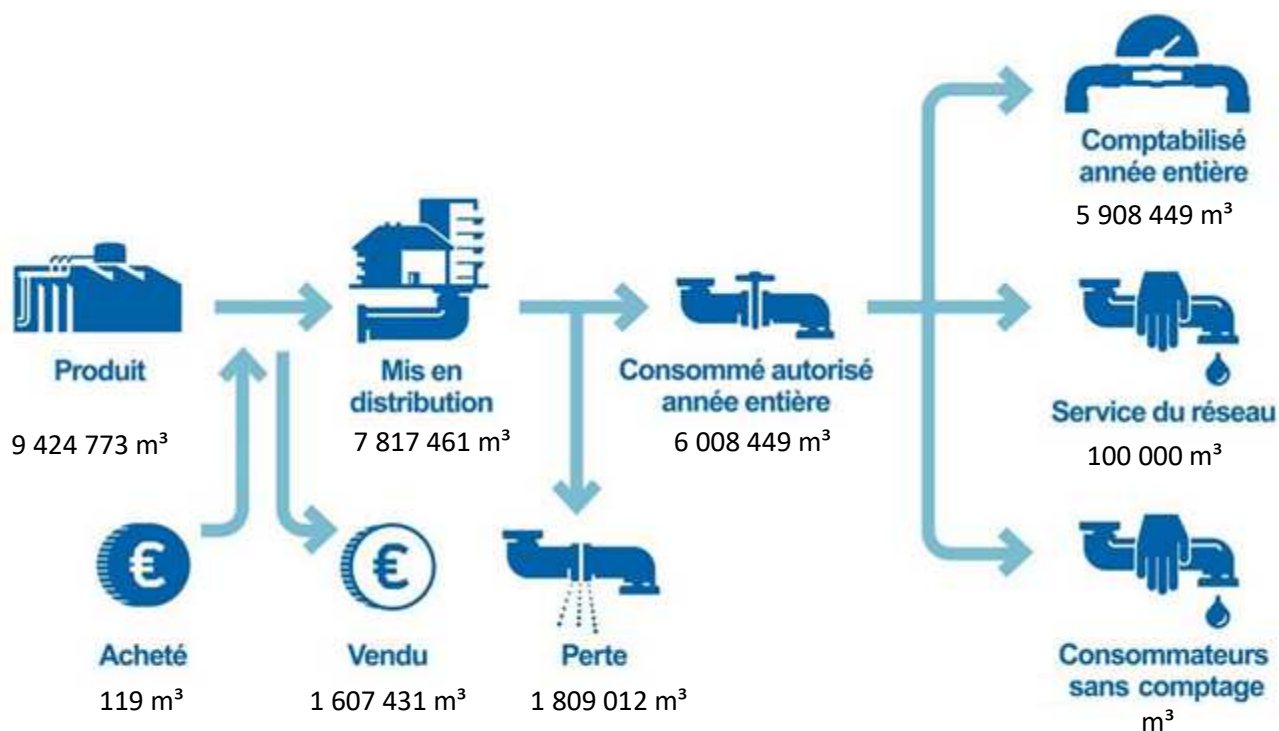
Avenant N°	Date d'effet	Commentaire
2	01/07/2021	Entrée en vigueur de l'option 3 "Entretien, contrôle et renouvellement des poteaux incendie"
1	22/03/2021	Modifications contractuelles

LES CHIFFRES CLES DU SERVICE



L'intégralité des chiffres détaillés du contrat vous sont remis en annexe du document.

Synthèse des flux et des volumes



FACTURE 120 m³

En France, l'intégralité des coûts du service public est supportée par la facture d'eau. La facture type de 120m³ représente l'équivalent de la consommation d'eau d'une année pour un ménage de 3 à 4 personnes.

A titre indicatif sur les communes de MONTBELIARD et PONT DE ROIDE VERMONDANS, l'évolution du prix du service de l'eau (redevances comprises, mais hors assainissement) par m³ **[D102.0]** pour 120 m³, au tarif en vigueur au 1^{er} janvier, est la suivante :

MONTBELIARD Prix du service de l'eau potable	Volume	Prix Au 01/01/2024	Montant Au 01/01/2023	Montant Au 01/01/2024	N/N-1
Part délégataire			197,30	206,94	4,89%
Abonnement			47,89	50,23	4,89%
Consommation	120	1,3059	149,41	156,71	4,89%
Part communautaire			5,56	32,65	487,23%
Consommation	120	0,2721	5,56	32,65	487,23%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Organismes publics			33,60	34,80	3,57%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Total € HT			242,94	280,87	15,61%
TVA			13,36	15,45	15,61%
Total TTC			256,30	296,32	15,61%
Prix TTC du service au m3 pour 120 m3			2,14	2,47	15,61%

PONT DE ROIDE VERMONDANS Prix du service de l'eau potable	Volume	Prix Au 01/01/2024	Montant Au 01/01/2023	Montant Au 01/01/2024	N/N-1
Part délégataire			170,48	188,18	10,38%
Abonnement			34,21	40,66	18,85%
Consommation	120	1,2293	136,27	147,52	8,26%
Part communautaire			84,00	56,75	-32,44%
Abonnement			12,00		
Consommation	120	0,4729	72,00	56,75	-21,18%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Organismes publics			33,60	34,80	3,57%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Total € HT			294,56	286,21	-2,83%
TVA			16,20	15,74	-2,84%
Total TTC			310,76	301,95	-2,83%
Prix TTC du service au m3 pour 120 m3			2,59	2,52	-2,70%

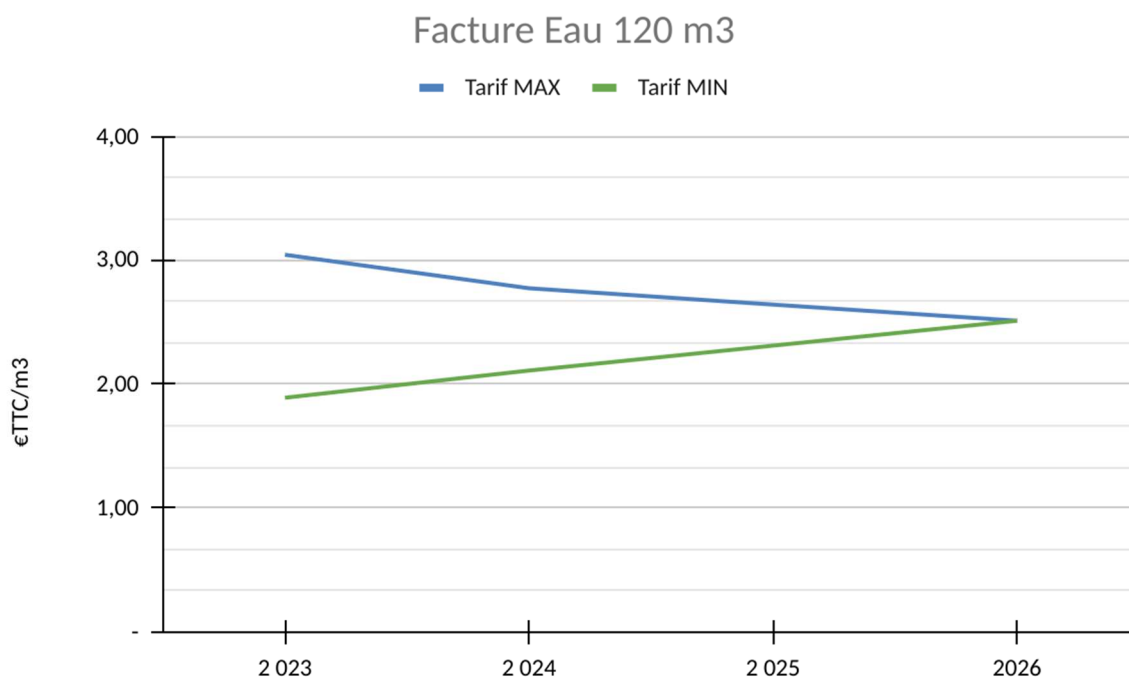
Nous présentons ici une facture type 120m3 de deux communes à titre d'exemple. Les factures type 120m3 de toutes les communes sont disponibles en annexe de notre Rapport.

Le tarif est constitué des parts suivantes :

- la part communautaire fixée par le conseil communautaire,
- la part du délégataire calculée, telle que prévue par le contrat de délégation (également fixé par le conseil communautaire), selon un principe de convergence tarifaire, avec un tarif 2020 égal à la part "exploitation" 2019 de la commune (maximiser par le tarif de convergence) et une progression linéaire, sur une durée de 6 ans, vers un tarif unique sur l'ensemble de l'agglomération. Ce tarif de convergence fait, par ailleurs, l'objet d'actualisation lié à l'évolution générale des coûts,
- les parts dues pour l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Sur le périmètre de SEPM, la facture type 120 m3 eau potable, au 1 janvier 2023, est comprise entre 1,89 €TTC/m3 (Etouvans) et 3,04 €TTC/m3 (Issans et Raynans), pour un prix moyen pondéré de 2,57 €TTC/m3.

L'évolution de la convergence tarifaire sera la suivante (en € 2024) :



2. CE QU'IL FAUT RETENIR DE L'ANNEE 2023



FAITS MARQUANTS DU CONTRAT EN 2023

Rendement de réseau et Indice Linéaire de Perte

Nette amélioration sur le périmètre urbain ce qui représente environ 360 000 m³/an d'eau économisée sur le prélèvement dans le Doubs, soit 1 volume équivalent de près de 150 Citédo

Liaison Longevelle /Beutal

Mise en service complète de la liaison (inauguration officielle 22/03/2023). Permettant une alimentation permanente en eau potable de la commune de Beutal

Fuite importante sur la prise d'eau de Mathay 2

La fuite d'eau avait engendré un début d'effondrement de l'enrobé. Dès constatation de l'anomalie, nous avons arrêté d'utiliser Mathay 2 et empêcher l'accès à la zone. La canalisation a été terrassée et afin de réparer la fuite, nous avons dû changer une partie de la canalisation.

Le volume économisé sur le prélèvement dans le Doubs est évalué à 50 000 m³/an

ACTUALITES DU SERVICE

Ce chapitre vous présente une sélection des sujets d'actualité de l'année 2023 de votre contrat. Les données chiffrées et factuelles pour évaluer la qualité et la performance du service rendu sont disponibles en annexe.

Evolution des volumes et du rendement

Volumes vendus

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volume vendu selon le décret (m3)		472 451	983 356	1 052 285	7 515 452	614,2%
Sous-total volume vendu aux abonnés du service		461 540	755 883	844 025	5 908 021	600,0%
domestiques ou assimilés		447 516	695 797	810 948	5 762 460	610,6%
non domestiques		14 024	60 086	33 077	145 561	340,1%
Volume vendu à d'autres services d'eau potable		10 911	227 473	208 260	1 607 431	671,8%

Pays de Montbéliard Agglomération

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volume vendu selon le décret (m3)	6 759 864	6 832 217	6 860 079	7 204 389		
Sous-total volume vendu aux abonnés du service	5 011 734	4 861 969	5 080 259	5 342 513		
domestiques ou assimilés	4 852 705	4 761 080	4 959 844	5 228 593		
non domestiques	159 029	100 889	120 415	113 920		
Volume vendu à d'autres services d'eau potable	1 748 130	1 970 248	1 779 820	1 861 876		

L'évolution des volumes vendus traduit l'intégration des différentes phases du périmètre contractuel dont notamment, au 01/01/2023 l'ancien périmètre de PMA 29

En additionnant, l'ancien et le nouveau périmètre contractuel, nous constatons :

- Sur les volumes vendus hors vente collectivité extérieures :
 - une baisse de 4,5% des volumes vendus entre 2022 et 2023
 - L'assiette de facturation 2023 est inférieure de 2,5% de l'assiette de référence prévisionnelle pour l'année 2023,
- Sur les volumes vendus aux collectivités extérieures, une baisse de 460 000 m3 entre 2022 et 2023 due à :
 - Intégration dans le même périmètre contractuel des anciennes ventes en gros (Berche, Dampierre sur le Doubs Bondeval, Dung, Bourguignon)
 - Baisse de 246 000 m3 de la vente vers Grand Belfort

A noter : la mise en place d'une convention de VEG avec la CC2VV pour secourir la commune de HYEMONDANS depuis GOUX LES DAMBELIN. La convention est signée en 2023, les travaux sont prévus fin juin 2024.

Rendement réseau

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Rendement du réseau de distribution (%) (A+B)/(C+D)		93,6 %	75,5 %	80,7 %	80,8 %	0,1%
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) A		764 911	810 424	916 229	6 008 449	555,8%
Volume vendu à d'autres services (m3) B		10 911	227 473	208 260	1 607 431	671,8%
Volume produit (m3) C		699 087	1 239 862	1 240 146	9 424 773	660,0%
Volume acheté à d'autres services (m3) D		129 477	135 531	152 742	119	-99,9%

Selon les prestations assurées dans le cadre du contrat, certains termes de la formule peuvent être sans objet. Ils ne sont alors pas affichés dans le tableau

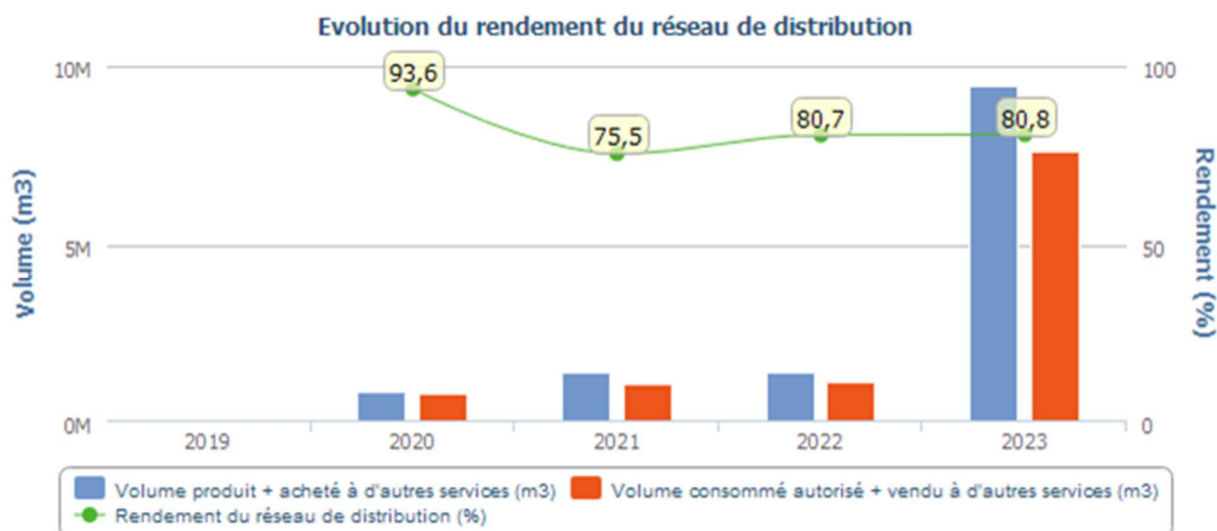
(A = Volume consommé autorisé 365 jours ; B = Volume vendu à d'autres services ; C = Volume produit ; D = Volume acheté à d'autres services)

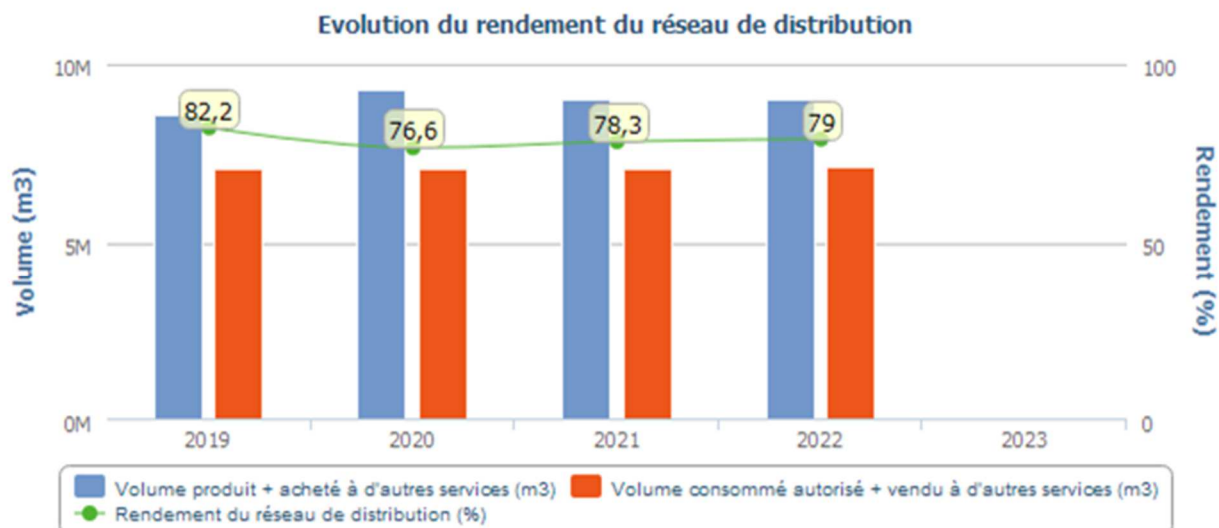
Calcul effectué selon la circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Rendement du réseau de distribution (%) (A+B)/(C+D)	82,2 %	76,6 %	78,3 %	79,0 %		
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) A	5 298 744	5 105 859	5 284 341	5 263 491		
Volume vendu à d'autres services (m3) B	1 748 130	1 970 248	1 779 820	1 861 876		
Volume produit (m3) C	8 571 254	9 241 247	9 020 399	9 014 835		
Volume acheté à d'autres services (m3) D	1 399	1 517	313	1 809		

Selon les prestations assurées dans le cadre du contrat, certains termes de la formule peuvent être sans objet. Ils ne sont alors pas affichés dans le tableau

(A = Volume consommé autorisé 365 jours ; B = Volume vendu à d'autres services ; C = Volume produit ; D = Volume acheté à d'autres services)
Calcul effectué selon la circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008





Le calcul du rendement par Unité de Distribution est détaillé dans le tableau suivant

UDI	Volumes consommés mesurés 2023 (VP063 + VP201) en m3	Volumes non comptabilisés estimés 2023 (VP221) en m3	Volumes de service 2023 (VP220) en m3	Volumes vendus à d'autres services 2023 (VP061) en m3	Volumes produits 2023 (VP059) en m3	Volume achetés à d'autres services 2023 (VP060) en m3	Rendement 2023 en %
Secteur PMA 29							
UDI PMA 29	5 069 552	0	80 000	1 604 933	8 293 091	1 606	81,43
Secteur PMA péri urbain							
UDI Autechaux Roide	23 756	0	356	0	31 667	119	75,86
UDI Berche Dampierre	39 807	0	0	108 186	0	154 591	95,73
UDI Beutal	10 672	0	10	0	6 595	5 163	90,85
UDI Bondeval	17 256	0	10	0	15 065	3 315	93,94
UDI Bourguignon	38 419	0	10	0	41 111	623	92,08
UDI Colombier Fontaine	64 775	0	10	0	19 374	59 290	82,36
UDI Dambelin	33 255	0	10	859	39 007	0	87,48
UDI Dung	23 281	0	300	0	0	30 961	76,16
UDI Ecot	36 889	0	500	37 442	68 702	17 186	87,13
UDI Etouvans	29 643	0	10	73 025	0	108 186	94,91
UDI Feule	6 005	0	910	10 105	25 332	0	67,19
UDI Goux les Dambelin	15 018	0	429	1 639	0	27 541	62,04
UDI Longeville sur Doubs	27 771	0	70	5 163	36 039	0	91,58
UDI Lougres	27 674	0	190	0	32 370	5 091	74,38
UDI Neuchatel Urtière	5 869	0	2	0	6 421	0	91,43
UDI Noirefontaine	24 196	0	10	0	27 018	0	89,59
UDI Pont de Roide Vermondans	188 642	0	4 842	0	248 074	0	77,99
UDI Remondans Vaire	6 876	0	286	4 209	16 348	0	69,56
UDI Saint Maurice Colombier	31 240	0	573	0	44 997	1 639	68,22
UDI Solemont	7 354	0	10	0	8 247	0	89,29
UDI Vallée du Rupt	153 801	0	11 392	186 489	438 617	0	80,18
UDI Villars sous Dampboux	13 129	0	20	0	14 447	0	91,02
UDI Villars sous Ecot	13 564	0	50	27 541	12 251	35 836	85,58

Les autres indicateurs du rendement par unité de distribution sont détaillés dans le tableau suivant

UDI	Linéaire de réseau distribution en km	ILP 2023 en m3/j/km	ILC 2023 en m3/j/km	Rendement 2023 en %	Rendement Grenelle bas	Conformité rendement Grenelle
Secteur PMA 29						
UDI PMA 29	813,38	5,19	22,75	81,43	69,55	Conforme
UDI Autechaux Roide	9,731	2,16	6,79	75,86	66,36	Conforme
UDI Berche Dampierre	14,970	1,21	27,08	95,73	70,42	Conforme
UDI Beutal	8,810	0,33	3,32	90,85	65,66	Conforme
UDI Bondeval	4,541	0,67	10,42	93,94	67,08	Conforme
UDI Bourguignon	11,206	0,81	9,40	92,08	66,88	Conforme
UDI Colombier Fontaine	14,591	2,61	12,16	82,36	67,43	Conforme
UDI Dambelin	10,793	1,24	8,66	87,48	66,73	Conforme
UDI Dung	7,608	2,66	8,49	76,16	66,70	Conforme
UDI Ecot	17,175	1,76	11,94	87,13	67,39	Conforme
UDI Etouvans	10,612	1,42	26,51	94,91	70,30	Conforme
UDI Feule	4,318	5,27	10,80	67,19	67,16	Conforme
UDI Goux les Dambelin	9,969	2,87	4,70	62,04	65,94	Non conforme
UDI Longeville sur Doubs	9,522	0,87	9,50	91,58	66,90	Conforme
UDI Lougres	9,517	2,76	8,02	74,38	66,60	Conforme
UDI Neuchatel Urtière	3,578	0,42	4,50	91,43	65,90	Conforme
UDI Noirefontaine	5,836	1,32	11,36	89,59	67,27	Conforme
UDI Pont de Roide Vermondans	35,651	4,20	14,87	77,99	67,97	Conforme
UDI Remondans Vaivre	7,355	1,85	4,24	69,56	65,85	Conforme
UDI Saint Maurice Colombier	10,852	3,74	8,03	68,22	66,61	Conforme
UDI Solemont	5,229	0,46	3,86	89,29	65,77	Conforme
UDI Vallée du Rupt	59,756	3,99	16,12	80,18	68,22	Conforme
UDI Villars sous Dampjoux	8,784	0,40	4,10	91,02	65,82	Conforme
UDI Villars sous Ecot	13,854	1,37	8,14	85,58	66,63	Conforme

Sur le secteur périurbain :

Le rendement moyen est de 83.07%, est maintenu à un niveau très supérieur à notre objectif contractuel de 75%.

Il ne reste en 2023 que quatre communes avec un rendement en difficulté (ces 4 communes représentent 7% des volumes mis en distribution sur le péri-urbain):

- **Feule** : Nous cherchons de petits volumes. La conduite du hameau de la Barbèche va être renouvelée à court terme ce qui devrait améliorer la situation.

Le 24/03/2023 fuite réparée sur bouche d'arrosage de la lagune.

Le 08/03/2023 fuite sur branchement au 21 rue sur la Roche

Le 21/11/2023 fuite sur branchement au 6 Place de la Mairie.

- **Goux lès Dambelin** : nous cherchons 0.5 m3/h sur un réseau étendu et sur plusieurs très petites fuites. Il peut aussi s'agir de problématiques de comptage d'eaux consommées. Sur 2023, 3 fuites trouvées et réparées sur branchements les 05 janvier, 24 août et 19 décembre.

- **Saint Maurice Colombier** : quatre recherches complètes du Village et une casse canalisation réparée le 30/10/2023. Nous avons trouvé également trois fuites sur des postes de comptage. Nous prévoyons plusieurs dizaines de renouvellements de branchements en 2024 pour remonter ce rendement. A noter qu'une bonne partie du réseau est ancien et passe dans les propriétés des habitants ce qui complexifie grandement les recherches et les travaux.

- **Remondans-Vaivre** : Le rendement remonte chaque année il est en 2023 de 69.56% Nous maintenons nos efforts. Pour mémoire, quatre fuites faites en 2023:

Le 02/02/2023 fuite sur raccord PEHD de 75 sur la purge (la Charme)

Le 30/03/2023 Fuite sur raccord PEHD 75 sortie du regard béton à la ventouse (La Charme)

Le 31/10/2023 fuite cana sortie du réservoir

Le 17/11/2023 Fuite au 1 rue du Crotot fuite branchement

Sur le secteur Urbain :

Le rendement du réseau d'eau potable de Pays de Montbéliard Agglomération à 81.43 % est en nette augmentation de 2.5% par rapport à 2022 et reste largement supérieur à la performance fixée par le Grenelle de l'Environnement (69.79%).

L'indice linéaire de perte est en forte baisse pour atteindre la valeur de 5.19 m³/jour/km, valeur qui est en dessous de l'objectif contractuel de 5.85 m³/jour/km (puis 4.74 à partir de 2028)

Nous continuons les actions de renforcement de nos moyens de détection, ainsi que par la formation continue ou complémentaire de nos agents.

L'utilisation de meilleurs outils et leurs suivis permanents (Application FluksAqua, fichiers de recensement des fuites, achat de 80 loggers mobiles supplémentaires, réunions hebdomadaires ou mensuelles, bilans...) ont permis de réduire les délais de traitement des fuites. Le nombre de fuites traitées (réparties dans les catégories branchements, canalisations, compteurs ou autres) est resté sensiblement au niveau de 2022.

Une politique de remise à niveau des bouches à clé a été déployée avec les collectivités et PMA ce qui donne accès aux vannes pour la fermeture des réseaux plus rapidement et permet une recherche de fuite plus fine.

Il existe également de nombreux vols d'eau pour lesquels les estimations restent également aléatoires. Sont identifiées comme consommateurs illicites, les camions de curages, engins de chantier, balayeuses ainsi que les gens du voyage n'étant pas installés sur des aires dédiées.

Nous envisageons de trouver des accords avec les entreprises ou les secteurs d'activité concernés afin de facturer au plus juste ces prélèvements.

Cette amélioration du réseau de distribution d'eau potable du Pays de Montbéliard reflète aussi l'importance de la concomitance des opérations de renouvellement patrimonial, portés par la collectivité et Veolia, et du travail quotidien d'exploitation des ouvrages existants réalisé par les équipes de Veolia.

Qualité de l'eau



La transposition de la nouvelle directive européenne sur la qualité de l'eau renforce la responsabilité de la collectivité dans la surveillance de la qualité de l'eau produite et distribuée, modifie quelques valeurs seuils de paramètres et ajoute 7 nouveaux paramètres à suivre d'ici 2026 (dont les paramètres émergents et les PFAS). Cette directive est détaillée dans la suite du document.

C'est dans cet esprit que nous vous avons incité dès cette année à mesurer des nouveaux paramètres sujets à caution et pour lesquels des analyses COFRAC sont devenues récemment disponibles par les laboratoires (9 métabolites de pesticides, chlorothalonil R471811, PFAS, chlorates, uranium, nonyphénol)

Par ailleurs, Veolia s'est engagé à poursuivre la surveillance des métabolites pertinents et a réalisé une campagne d'analyse sur le chlorothalonil R471811.

En 2023, Le délégataire et l'ARS ont réalisé 37 662 analyses de qualité d'eau sur PMA.

Sur l'ensemble de ces prélèvements, nous avons constaté 35 non-conformités (2 sur le secteur urbain, 33 sur PMA Périurbain).

Chaque non-conformité a fait l'objet d'un traitement immédiat en vue de retrouver la conformité immédiate de l'eau. Le détail de ces non-conformités est listé en annexe "Qualité d'Eau" du présent document.

Sur le secteur urbain, la conformité bactériologique est de 100% et 98,41% de conformité Physico-chimique (2NC explicitées en annexe)

Sur le secteur péri-urbain, la conformité bactériologique est de 99,46% et 95,29% de conformité Physico-chimique. En 2022, ces 2 indicateurs étaient respectivement de 99,46% et 97,92%. Nous constatons une dégradation sur les paramètres physico-chimiques, due à une année pluvieuse entraînant de la turbidité sur des ressources karstiques.

En 2023 et début 2024, en anticipation des obligations strictes de contrôles sanitaires, SEPM a réalisé des analyses de PFAS et de chlorothalonil sur l'ensemble des ressources de PMA. Aucune de ces analyses n'a décelé de dépassement de qualité de ces particules.

Gestion de votre patrimoine

Principales interventions

UP MATHAY

Reprise de la conduite de refoulement eau brute Mathay II. La conduite présentait de nombreuses perforations au niveau des coudes



La conduite a été renouvelée le 21 mars 2023, il s'agit d'une conduite en DN 700 fabriquée sur mesure en acier et traitée anticorrosion.



PROTECTION CATHODIQUE ETUPES Cordonnier

La protection Cathodique appelée Cordonnier a été déplacée. Une nouvelle protection a été mise en place à proximité du réservoir champ montant. La coordination des services de PMA et de SEPM ont permis d'implanter cette nouvelle protection neuve dans un terrain propice, appartenant initialement à la commune de Seloncourt.

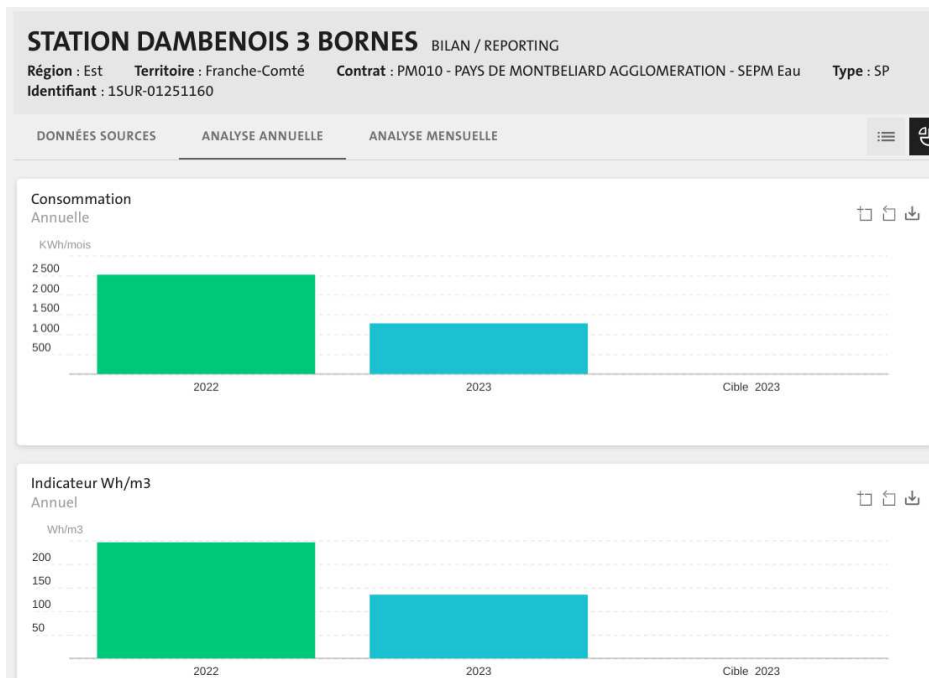
UP MATHAY

Sur l'usine de Mathay, la mise en place de vannes pneumatiques entre le décanteur et les filtres de Mathay II ont permis de limiter les pertes en eau de l'usine à 7,0% alors qu'elles étaient de 8,4% en 2021 et 2022.



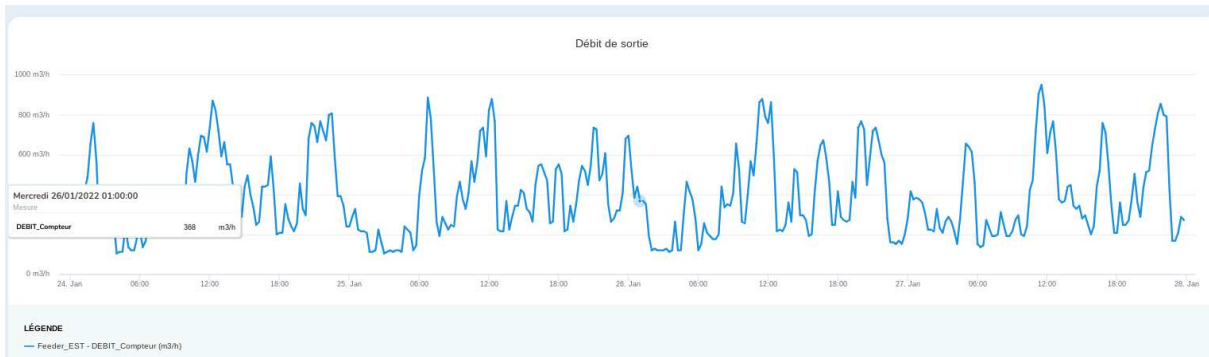
SURPRESSEUR DAMBENOIS 3 Bornes

Le renouvellement en redimensionnant la pompe de la station des 3 bornes a permis de diminuer considérablement l'énergie consommée sur ce site. En 2023, pour le même volume d'eau surpressé, la consommation d'électricité a été divisée par 2.



extrait du module efficacité énergétique

Les travaux d'optimisation de la régulation des réservoirs ont permis la gestion à distance des niveaux de marnages, la diminution du nombre de marnages par jour, la limitation des survitesses dans les feeders et plus de souplesse sur la production de l'usine.



Débit feeder Est sur une semaine avant optimisation (pointe de tirage approchant les 1000 m3/h)



Débit feeder Est sur une semaine après optimisation (pointe de tirage maximal de 800 m3/h)

Fin du chantier des EOLIENNES - Remise en service de COLOMBIER FONTAINE

Fin de l'alimentation de Colombier Fontaine par Etouvans - décembre 2023

Source DOUVE : achat parcelle et analyses en cours



Amélioration : installation turbidimètre sur l'arrivée des sources dans la station en cours.



Pour mémoire - Liaison Etouvans **mise en service** au mois de juin 2022 jusqu'à décembre 2023 fin des travaux du parc éolien



UP PONT DE ROIDE Rochedane:

Echange ballon anti béliet et remplacement clapet pompe



UP ECOT Villepré:

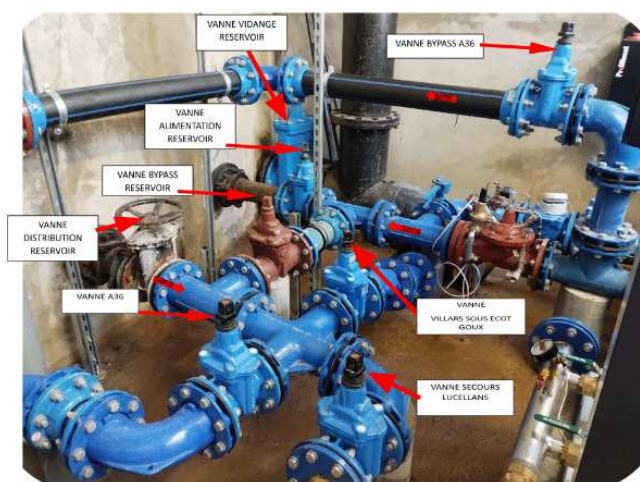
Echange ballon et armoire



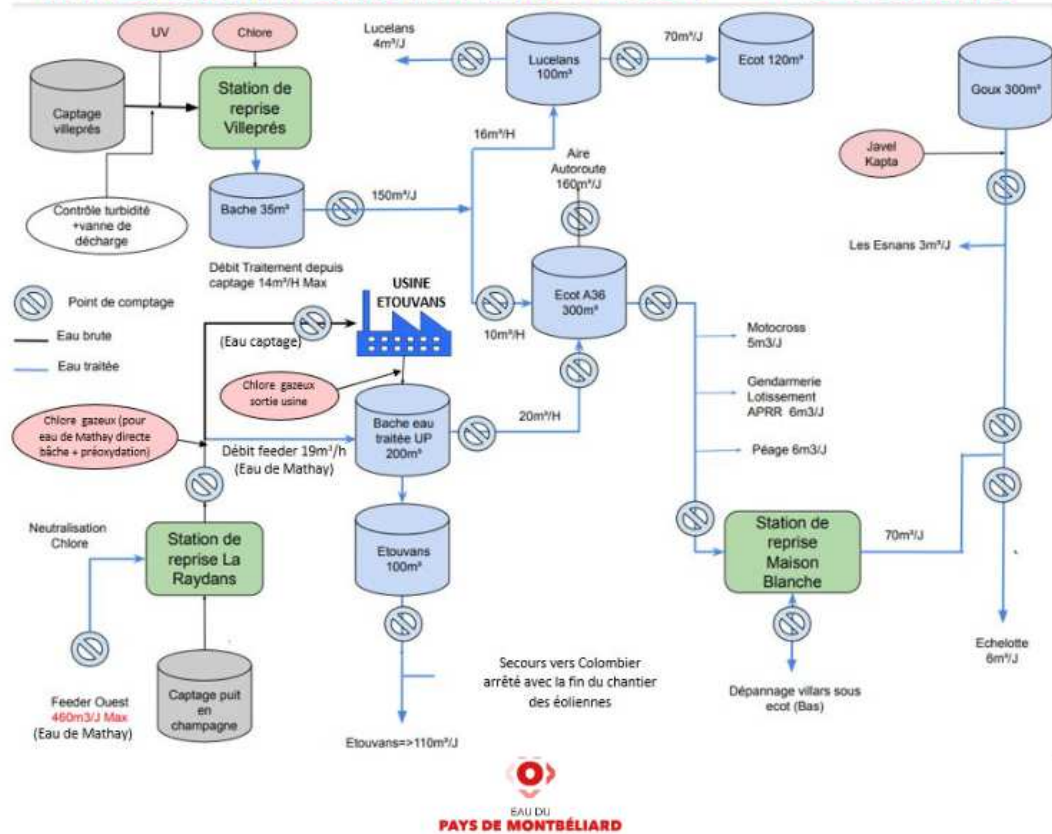
Finalisation de l'interconnexion de secours entre ETOUVANS et ECOT

Interconnexion A36 ECOT -> Secours

Liaison mise en service au mois de décembre 2023 et test en février 2024



Interconnexion A36 ECOT -> Secours



Inauguration liaison Longevelle-Beutal:



Opérations de renouvellement effectuées

Renouvellement des réseaux eau potable 2023 Lotissement du château - ETUPES

Travaux démarrés en juillet 2023, terminés fin mars 2024 :



2650 ml de canalisation

170 branchements



Raccordement sur ..
réseau existant avec .
pose d'un stabilisateur
de pression

Exploitation

AVRIL 2023: Réparation Fuite Conduite DN 600 Audincourt Champs montants

- Débit de fuite : entre 5 et 10 m³/h
- Date de réparation : 07/04/2023
- Durée des travaux : 10 jours
- Difficultés particulières : Canalisation en fonte ductile ovalisée, posée dans la roche à 3.50 mètres de profondeur. Utilisation de gros moyens humains et matériels. Accès difficile car au beau milieu d'un champ. Arrêts d'eau impactant de nombreux abonnés. Coupure du feeder en amont et réalimentation par Feeder de Belfort en secours.
- Moyens mis en œuvre : sectionnement de la conduite DN 600 mm sur 4 ml avec insertion d'une nouvelle fonte. Grosse pelle 25 tonnes avec brise roche et marteaux piqueurs manuels.





Octobre 2023: Réparation Fuite Conduite DN 100 Rue du Général de Gaulle - BART

- Débit de fuite : entre 5 et 10 m³/h
- Date de réparation : 08/10/2023 à 12h
- Durée des travaux : 3 jours
- Difficultés particulières : canalisation en fonte grise très abîmée, présence importante de réseaux, localisation sur voirie fréquentée entre des feux de circulations fixes. 2 arrêts d'eau impactant de nombreux abonnés.
- Moyens mis en œuvre : travaux d'urgence en astreinte pour la pose d'un collier de réparation dans la nuit du 8 au 9 octobre 2023 (1er arrêt d'eau). Terrassement complémentaire pour agrandir la fouille le 9 puis, le 10 octobre, renouvellement de la conduite sur 1.5 ml (2ème arrêt d'eau)



A l'écoute des consommateurs

Nos engagements envers nos abonnés

À travers 8 engagements, Veolia se mobilise quotidiennement pour la qualité de l'eau et de celle de tous les services qu'attendent les consommateurs.

Nos 8 engagements

témoignent de notre mobilisation quotidienne pour la qualité de votre eau et de celle de tous les services que vous attendez.



- 1** L'information systématique sur la qualité de votre eau et la réponse en 24h à vos questions *
- 2** Des conseils et alertes en cas de surconsommation, pour préserver les ressources en eau
- 3** L'accès 24/7 à un service consommateurs omnicanal, adapté à chacun
POUR ACCÉDER À CES SERVICES, TÉLÉCHARGEZ NOTRE APPLICATION ICI :
- 4** Des conseillers clientèle près de chez vous, pour un service consommateurs 100% France
- 5** Le respect des délais d'intervention chez vous *
- 6** L'aide à la maîtrise de votre budget eau *
- 7** Le recueil de votre satisfaction en toute occasion *
- 8** Une réponse aux réclamations sous 7 jours *

Nos engagements sont si précieux, qu'en cas de non respect, nous vous offrons 30 euros, lorsque vous nous le signalez. Rendez-vous sur eau.veolia.fr pour en savoir plus !

Les outils numériques au service de nos abonnés

Le nouveau site internet du service de l'eau de votre collectivité permet dès la page de connexion la réalisation des **trois opérations clés** :

1. L'emménagement,
2. Le paiement en ligne des factures,
3. La résiliation.



Plusieurs pages sont également consacrées aux éco-gestes qui contribuent aux économies d'eau et à la lutte contre le dérèglement climatique, en permettant notamment à chaque consommateur de simuler la consommation de son foyer.

L'ancrage local de nos centres de relation client

L'engagement de Veolia en faveur d'un service consommateurs de proximité et de grande qualité, s'appuyant sur la densité de son ancrage territorial, a permis à Veolia de devenir le premier opérateur de services d'eau et d'assainissement à obtenir l'attestation "Relation Client 100% France".

Veolia dispose de **11 centres de Relation Client implantés en France et répartis sur le territoire** : Liévin, Vaulx en Velin, Toulouse, Le Mans, Caen, Metz, Maxéville, Blagnac, Lyon, Montpellier, Saint Maurice.



Volumétrie et nature des contacts avec nos abonnés

CANAUX DE COMMUNICATION UTILISES PAR LES CONSOMMATEURS

Canal du contact	Principales caractéristiques
Téléphone	26 693
Internet	11 151
Courrier	2 089
Visite en Agence	6 235

Une communication a été faite auprès de tous les clients du périmètre ex PMA29 les informant du changement de société vers Eau du Pays de Montbéliard qui a suscité beaucoup de passage en agence, fait marquant également lors de la réception de leurs premières factures sous effigie S.E.P.M.

Déploiement sur les communes du Périurbain, de la "Photo Compteur" et Carte T.

OBJET DES DEMANDES DES CONSOMMATEURS

Motif de la demande	Nombre de demandes traitées
Abonnement et Résiliation	9 563
Facture et Paiement	27 805
Qualité de l'eau	182
Intervention	5 392
Branchement	677
Service et divers	2 549

A l'écoute des usagers

Satisfaire les consommateurs des services que nous exploitons commence par recueillir régulièrement le jugement qu'ils portent sur ces services.

Le baromètre de satisfaction réalisé par Veolia porte sur les principaux critères d'appréciation de nos prestations.

Le tableau ci-dessous présente les taux de satisfaction à l'échelle nationale.

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Satisfaction globale		86	74	77	76	-1
La continuité de service		96	91	94	89	-5
La qualité de l'eau distribuée		77	74	77	73	-4
Le niveau de prix facturé		64	50	55	55	0
La qualité du service client offert aux abonnés		82	72	73	71	-2
Le traitement des nouveaux abonnements		77	71	74	76	+2
L'information délivrée aux abonnés		77	70	72	70	-2

Gouvernance de votre contrat

Exercices de crise réalisés

Le 15 décembre, SEPM a participé, au côté de PMA, à un exercice de crise organisé par la préfecture. Les services de la préfecture, PMA et SEPM ont ainsi simulé un manque d'eau sur le Doubs au niveau de Mathay. Nous avons testé notre capacité à modéliser le réseau de distribution, à quantifier, en temps réel, l'autonomie de desserte de chaque réservoir, et à fournir, en urgence, des solutions de pompes spécifiques sur la Gravière de Mathay.

La transparence au service de la vie du contrat

La SEPM (Société des Eaux du Pays de Montbéliard) organise des comités territoriaux par secteur géographique sur le territoire de l'agglomération du Pays de Montbéliard (PMA).

Voici les principaux points décrivant ces comités :

- Il existe 3 comités territoriaux qui se réunissent chaque semestre.
- Lors de ces réunions, la SEPM présente un bilan de son activité des derniers mois (données d'exploitation, travaux réalisés, interventions d'urgence, travaux à venir).
- Ces présentations sont suivies d'un temps d'échanges entre les services de la SEPM et les élus de PMA.
- Ce mode de fonctionnement par comités territoriaux permet d'instaurer une gouvernance transparente et adaptée aux attentes de PMA, grâce aux interactions régulières entre la SEPM et les élus participants.
- Cela permet de rendre compte de l'activité de la SEPM auprès des élus de manière décentralisée par secteur géographique sur le territoire de l'agglomération.

En résumé, ces comités territoriaux semestriels sont un outil de concertation et de transparence entre le gestionnaire de l'eau et l'assainissement (SEPM) et les élus de la collectivité (PMA).

La SEPM anime également une fois par an un comité sociétal. C'est une instance de concertation et de dialogue entre la SEPM et les parties prenantes de son territoire (élus, associations, citoyens, etc.)

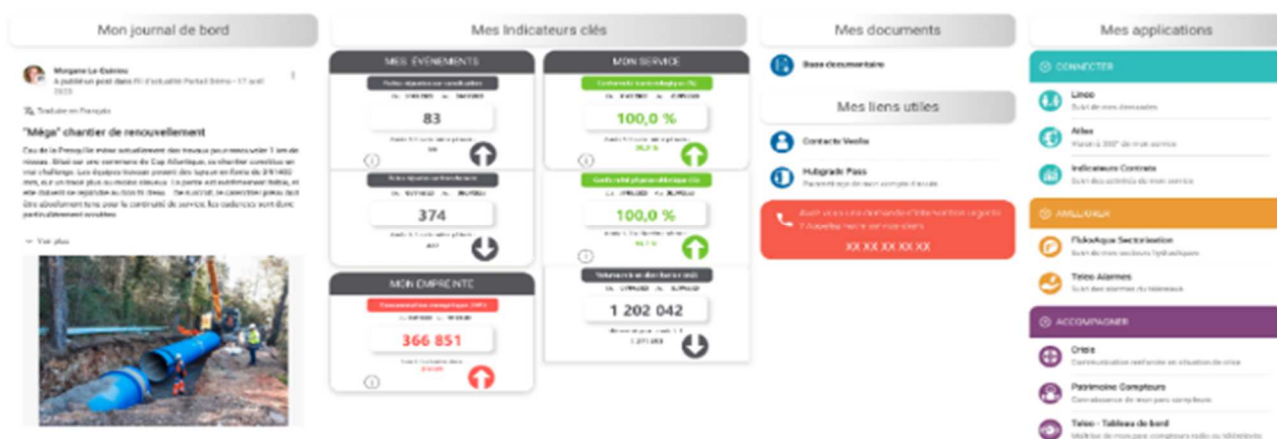
Ce comité sociétal lui permet:

- D'associer les acteurs locaux (élus, associations, citoyens) aux réflexions et décisions concernant la gestion de l'eau et de l'assainissement sur le territoire du Pays de Montbéliard.
- De présenter ses activités, projets, investissements de manière transparente.
- De recueillir les attentes, questionnements, propositions des différentes parties prenantes.
- De co-construire une vision partagée des enjeux de l'eau et définir des orientations concertées.
- De renforcer le lien avec le territoire et prendre en compte les spécificités locales.
- D'instaurer un dialogue régulier et une gouvernance ouverte associant les citoyens.

En résumé, ce comité sociétal est un outil de démocratie participative permettant d'impliquer les acteurs du territoire dans la gestion de l'eau par la SEPM, dans une démarche de concertation et de transparence

En parallèle de ces dispositifs, le **portail HUBGRADE** ouvert sur votre collectivité apporte, en toute transparence et en continu, un grand nombre d'informations sur l'exploitation du contrat :

- Un **JOURNAL DE BORD** donnant des informations au fil de l'eau sur le contrat : travaux, visites, ...
- Vos indicateurs clés sont directement affichables et des tableaux de bord disponibles dans le module **INDICATEURS CONTRAT** sur la qualité de l'eau, sur les fuites, ; des documents de gestion ou d'analyse sont également mis à votre disposition dans la **BASE DOCUMENTAIRE**,
- Dans le module **ATLAS**, une vision cartographique du réseau et des interventions qui sont réalisées est disponible.



De nombreux autres outils sont ainsi à votre disposition :

- Le module **LINEO**, qui trace toutes les demandes de votre collectivité ainsi que les réponses apportées par nos services.
- Des outils de bilan et d'analyse sont disponibles pour le suivi du télérelevé des compteurs (**TELEO**), des rendements de réseau ou du fonctionnement des installations (gamme **FLUKSAQUA**).

Enfin, Hubgrade dispose d'un module de gestion de crise, **CRISIS**, qui permet de tracer tous les éléments ponctuant une crise éventuelle, ou une simulation de crise.

Tous ces éléments concourent à donner le plus de transparence possible sur la manière dont nous exploitons le service que vous nous avez confié.

Nous sommes à votre disposition pour activer éventuellement d'autres modules existants chez Veolia.

3. PERSPECTIVES DU SERVICE



PLAN EAU DU GOUVERNEMENT

À la suite d'un été 2022 en forte tension sur les ressources en eau, puis d'un début d'année 2023 avec un hiver "sans pluie" (31 jours sans pluie sur l'ensemble de l'hexagone), le gouvernement a publié le 30 mars 2023 un **Plan Eau** qui compte 53 mesures, articulées autour de 5 axes principaux :

- L'organisation de la sobriété des usages de l'eau pour tous les acteurs,
- L'optimisation de la disponibilité de la ressource en eau,
- La préservation de la qualité de l'eau et la restauration des écosystèmes sains et fonctionnels,
- La mise en place des moyens pour atteindre ces ambitions,
- L'amélioration de la gestion des situations de crise liées à la sécheresse.

La sobriété hydrique est ainsi érigée en pilier de la transition écologique :

- Pour répondre aux conséquences attendues du changement climatique,
- Comme une riposte indispensable au développement des territoires dans le cadre d'un partage consensuel des ressources en eau entre les différents usages (alimentation en eau, agriculture, industrie et préservation de la biodiversité en milieu aquatique).

Parmi les mesures emblématiques annoncées, on peut noter les mesures suivantes qui concernent plus directement le service de l'eau potable :

Objectif	Principales caractéristiques
Mesure 10	La définition d'objectifs chiffrés de réduction des prélèvements au niveau de chaque SAGE et pour chaque projet de territoire pour la gestion des eaux (PTGE)
Mesure 12	L'obligation de télérelevé tous les gros consommateurs
Mesure 16	Accompagner et développer les projets de réutilisation des eaux usées traitées, avec un objectif de 1000 projets en France d'ici 2027
Mesure 22	La mise en place de systèmes de recharge des aquifères
Mesure 23	La mise en place des PGSSSE sur tous les captages (mesure imposée par la dernière Directive Européenne sur l'eau potable) d'ici juillet 2027
Mesure 43	Des recommandations pour la mise en place d'une tarification progressive de l'eau
Mesure 52	Le développement d'outils d'aide à la décision pour mieux anticiper les périodes de sécheresse et mieux en gérer les risques

Ce plan fixe un objectif de réduction de 10% des prélèvements sur la ressource en eau à l'horizon 2030, pour tous les usages, à l'exception des usages pour irrigation agricole qui pourront demeurer constants.

A l'automne 2023, ce plan a été décliné sur chacun des grands bassins hydrographiques à travers un Plan d'Action au Changement Climatique (PACC) qui précise la trajectoire de réduction des prélèvements par grand usage au regard des projections d'évolution de la ressource en eau. La

sobriété hydrique constitue désormais un critère à part entière de l'évaluation environnementale réglementaire des plans, des programmes et projets, notamment des SCOT et des plans d'urbanisme.

Aussi, dorénavant, ce peut être la disponibilité de la ressource en eau qui fixe l'ambition d'un territoire. Dans ce nouveau contexte, la maîtrise des consommations en eau constitue une voie indispensable pour **sécuriser un plan d'urbanisme ou un projet industriel** porteur d'une ambition de développement local.

Nous proposons d'examiner ensemble les mesures qu'il conviendrait d'engager rapidement dans ce cadre en vue de bâtir un service d'eau à faible empreinte hydrique et de façon à profiter également au mieux des dispositions financières qui les accompagnent.

EVOLUTIONS REGLEMENTAIRES DE 2023 ET A VENIR

L'année 2023 a été marquée par la publication de textes législatifs et réglementaires particulièrement structurants, à court et moyen termes, pour les services d'eau.

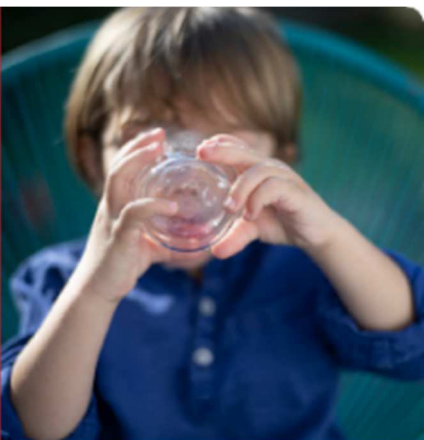
Vos interlocuteurs Veolia se tiennent à votre disposition pour répondre à vos différentes questions et échanger de manière approfondie sur leurs conséquences particulières pour votre service.

Transposition de la Directive Européenne « Eau Potable » : des responsabilités supplémentaires pour la collectivité

La directive européenne 2020/2184 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine entre progressivement en vigueur.

Deux principes forts introduits par cette directive :

- Une clarification du rôle de la **PRPDE** (Personne Responsable de la Production ou de la Distribution de l'Eau) : la collectivité devient **premier responsable** de la qualité de l'eau distribuée et elle est tenue de la vérifier régulièrement,
- Une **approche basée sur les risques** : la directive rend obligatoire la mise en place d'un Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire de l'Eau (PGSSE) qui permet d'identifier les dangers et de mettre en place un plan de mesure de maîtrise des risques.

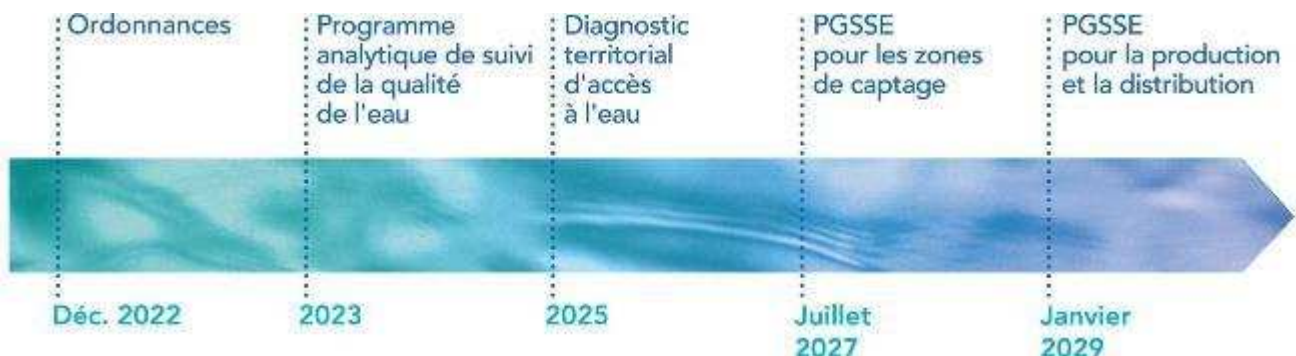


3 dates importantes à retenir :

! **Dès 2023**, la collectivité doit établir un programme analytique de suivi de la qualité de l'eau qui tient compte des dangers potentiels de l'ensemble du service. Celui-ci est soumis à l'Agence Régionale de Santé (ARS) chaque début d'année.

! **D'ici 2025**, chaque collectivité doit établir un Diagnostic Territorial d'Accès à l'eau définissant un plan d'action afin de garantir un accès à l'eau potable à chaque citoyen.

! **Enfin pour 2027 et 2029**, la collectivité doit compléter cette étude de danger par un PGSSE recensant tous les risques du service et définissant un plan d'action pour les maîtriser.



Cette directive renforce par ailleurs, dès le 1^{er} janvier 2023, les normes de qualité exigées pour l'eau potable sur de nouveaux polluants, avec une obligation de résultats sur sept nouveaux

paramètres qui couvrent différentes familles de substances et notamment la somme de 20 substances alkyl perfluorées (communément appelées **PFAS**), à laquelle est associée une limite de qualité de 0.1 microgramme/L.

L'instruction de la DGS en date du 31 août 2023 précise les modalités de réalisation de la prochaine campagne exploratoire de mesures de paramètres émergents, qui sera centrée sur les PFAS.

Enfin l'année 2023 a été marquée par la **détection fréquente de polluants émergents** dans les ressources en eau et les EDCH (Eaux Destinées à la Consommation Humaine) et particulièrement le **métabolite** Chlorothalonil R471811, qui a donné lieu à de nombreuses reprises médiatiques. Aussi, l'instruction du 20 octobre 2023 est venue préciser qu'il n'y a pas de restriction d'usages pour les métabolites pertinents dotés d'une VST (Valeur Sanitaire Transitoire), mais impose l'élaboration d'un plan d'actions pour rétablir la qualité de l'eau et informer les consommateurs.

Aussi, le sujet des **métabolites de pesticides** est susceptible d'évoluer de nouveau au cours de l'année 2024 dans un contexte où les progrès des techniques d'analyse de l'eau, conjugués à l'acquisition de nouvelles connaissances scientifiques et à l'application du principe de précaution, constituent désormais des facteurs pouvant impacter très directement les services d'eau dans leur gestion de cette problématique.

Résilience des Services

La directive européenne 2022/2557 du 14 décembre 2022 sur la résilience des entités critiques a considéré les services d'eau et d'assainissement comme étant des **entités critiques**.

La transposition en droit français surviendra au plus tard le 14 octobre 2024 et sera susceptible d'impacts financiers et/ou organisationnels sur votre service.

Réforme des redevances des Agences de l'Eau

Cette réforme a été adoptée dans la loi de finances de l'année 2024. Des textes d'application sont attendus courant 2024 et viendront préciser ses modalités et son calendrier de mise en œuvre. : Il est prévu qu'elle soit effective à compter de l'année 2025 pour l'entrée en vigueur des douzièmes programmes des agences de l'eau (2025-2030).

Telle qu'adoptée dans la loi de finances 2024, cette loi **supprime certaines redevances existantes** : pollution non-domestique et modernisation des réseaux de collecte. De même, cette réforme acte la fin de la prime pour performance épuratoire et le doublement possible de la redevance de prélèvement sur la ressource en eau, pour cause de maîtrise insuffisante des pertes en eau sur le réseau.

Dans le même temps, ces différentes suppressions s'accompagnent de **nouvelles redevances** :

- Une redevance pour consommation d'eau potable dont devront s'acquitter les abonnés au service,
- Deux redevances auxquelles seront assujetties directement les autorités organisatrices des services publics d'eau et d'assainissement. Elles seront modulées au regard d'un certain nombre de critères de performances des services, notamment les pertes en eau et la gestion du patrimoine.

Enfin, cette réforme structurante s'accompagnera d'une refonte des indicateurs de performance du Système d'Information des Services Publics d'Eau et d'Assainissement qui aboutira durant l'année 2024.

Loi Industrie Verte

La loi n°2023-973 du 23 octobre 2023 est relative à l'industrie verte et vise à faciliter , dans un contexte de sobriété (énergétique, foncière et hydrique) l'implantation des sites industriels, à financer les projets industriels verts, à conditionner les aides publiques à la transition écologique mais aussi à permettre une commande publique plus verte.

En effet, cette loi accélère **la prise en compte de critères environnementaux** dans la commande publique.

Deux motifs d'exclusion des marchés publics sont ainsi créés pour les entreprises qui :

1. ne satisfont pas à l'obligation d'établir un bilan de leurs émissions de gaz à effet de serre (BEGES)
2. ne respectent pas leurs engagements de publication d'informations en matière de durabilité.

Les collectivités locales pourront choisir ou non d'appliquer ces motifs d'exclusion.

Certaines dispositions sont d'application immédiate.

- **Réglementation anti-endommagement**

L'arrêté du 15 février 2012 relatif à l'exécution de travaux à proximité de certains ouvrages souterrains, aériens ou subaquatiques de transport ou de distribution, et les évolutions apportées par le décret n° 2018-899 du 22 octobre 2018 et l'arrêté du 26 octobre 2018, définissent pour les réseaux non sensibles l'obligation de répondre aux DT-DICT en classe A :

- au 01/01/2026 pour les communes classées en zone urbaine
- au 01/01/2032 pour les communes classées en zone rurale

INCONTOURNABLES POUR 2024

Sécurité opérationnelle

La sécurité de nos personnels, des riverains et d'éventuels visiteurs des installations, est une absolue nécessité pour votre service d'eau.

Notre politique de prévention nous amène donc à régulièrement réévaluer le niveau de sécurité des installations qui nous sont confiées, vérifier leur adéquation à la réglementation, et prendre en compte les retours d'expérience que nous avons sur d'autres installations. Cette politique permet de répondre à toute intervention possible de l'Inspection du Travail qui mettrait en évidence le caractère accidentogène de vos installations, et en chercherait alors la responsabilité.

Le groupe Veolia dispose d'une culture Sécurité forte, animée et organisée autour de Standards Sécurité, qui nous permet de hiérarchiser les axes de travail. Ainsi, nous préconisons de réaliser rapidement les actions suivantes, qui sont notamment remontées des contrôles réglementaires, des audits internes, de nos visites sécurité... :

- La levée de non-conformités issues des contrôles réglementaires réalisés sur les installations objet du contrat,
- La sécurisation des installations dont les non-conformités nous ont été signalées par nos collaborateurs et/ou managers (remontées de situations dangereuses, audits, visites sécurité), notamment :

Ces besoins de remises à niveau relèvent de votre responsabilité de Maître d'Ouvrage.

Nous reviendrons rapidement vers vous pour vous présenter le plan d'action et les devis associés.

Usine de Mathay :

- Remplacement des dalles bétons au niveau des filtres et du décanteur de Mathay II par des plaques en aluminium
- accès bêche Eau Traitée
- Accès à la sonde détection ozone
- Accès au PRET

Sites extérieurs :

- Des clôtures sont à poser autour de certains réservoirs (liste proposée aux services de PMA)
- Accès à la station de pompage Sur Crevas – Hérimoncourt :
- Accès à la station de pompage Sous les Vignes – Montbéliard
- Reservoir du Crépon, sécurisation accès cuves



Améliorations attendues

Eau du Pays de Montbéliard participe à l'élaboration du nouveau schéma directeur d'assainissement. Ce schéma aboutira à une programmation pluriannuelle de travaux destinés à l'amélioration globale des systèmes d'assainissement de PMA.

Par son expérience locale, Eau du Pays de Montbéliard a déjà identifié de nombreuses propositions d'améliorations de service ou de mise en sécurité, qui font l'objet d'échanges réguliers avec les services de PMA.

Ci-dessous quelques propositions d'améliorations saillantes :

Production d'eau du secteur Urbain

Les ressources en eau arrivent en limite de leur capacité. Pour faire face à de nouvelles pertes de capacité dans les années à venir, il est nécessaire de mettre en œuvre un programme d'actions conservatoires et correctives. A cet effet, le pôle Métropolitain Nord Franche Comté va réaliser une étude de sécurisation de l'alimentation en eau.

- Ressource d'eau brute – Mathay : l'arrêté préfectoral de 2006 qui régularise le prélèvement d'eau dans le Doubs pour l'alimentation humaine pose deux conditions importantes à l'utilisation de cette ressource :
 - Protection contre le risque de pollution par la création d'une réserve d'eau brute. A défaut de la réalisation du projet de réserve jouxtant l'usine rendu plus complexe et plus cher par la présence de vestiges archéologiques, il faut pouvoir mettre en œuvre une stratégie alternative. PMA a identifié une piste avec les gravières en limite de Mathay et Bourguignon. Les études en cours devront statuer rapidement sur la faisabilité de cette alternative et sur la définition des travaux à faire pour alimenter l'usine depuis cette gravière.
 - Respect du débit réservé du Doubs (5,3 m³/s) au 1er janvier 2014. Aucune alternative crédible au Doubs n'a été identifiée depuis 50 ans dans l'Aire Urbaine. L'enjeu représente en effet un volume de 2 000 000 m³ mobilisable sur 2 mois dans l'année. A défaut de disposer d'une ressource alternative, l'enjeu pour PMA est de pouvoir mettre en œuvre une stratégie alternative pour préserver l'état de la ressource. Une réflexion pourrait être menée afin que les stratégies des gestionnaires des barrages amont prennent en compte les besoins en eau de l'agglomération.
- La chloration sur le secteur de Montbéliard en période estivale est un peu faible malgré un taux de traitement en chlore à l'usine très important. De ce fait, les premiers usagers du service ont des taux de chlore importants. Il serait utile de réaliser une étude des chloration possible sur le réseau.
- Malgré de nombreuses maintenances et modifications avec le constructeur, l'Analyseur de métaux de la station d'alerte ne fonctionne toujours pas de manière fiable dans le temps ; des dérives sont régulièrement observées. Le problème semble venir de trop grandes interférences entre les 4 métaux analysés. Ce faisant, nous avons commencé à étudier d'autres pistes pour au moins une partie des métaux recherchés. Pour davantage de fiabilité et de disponibilité, il est probable qu'il faille se doter d'un analyseur par paramètre recherché.

Production d'eau du secteur Périurbain

Conformément à nos engagements contractuels, nous avons remis un audit sécurité des installations. Cet audit propose une répartition des opérations de mise en niveau entre l'exploitant et le maître d'ouvrage et doit faire l'objet d'une planification.

Ci-dessous certaines situations de quasi accidents vécues en 2023 par nos techniciens pour lesquelles des modifications structurelles d'ouvrage doivent être apportées. L'ensemble de ces situations à risque (hors chemin d'accès panneaux solaire Goux lès Dambelin) figurent dans l'audit sécurité mentionné ci-avant :

- Accès chambre de vannes (non exhaustif):
 - Réservoir Goux lès Dambelin
 - Réservoir Dambelin Sapin
 - Réservoir Etouvans UV
 - Réservoir Saint Maurice Chatelot
 - Réservoir Saint Maurice Roche aux Chat
 - Réservoir Longevelle haut
 - Réservoir Longevelle bas
 - Réservoir Villars sous Dampjoux (plateforme à réaliser)
 - Réservoir Beutal
 - Réservoir Neuchatel Urtiere (à noter en 2023 la mise en place d'une consigne spécifique d'accès pour les agents compte tenu du risque avéré de chute - PMA a inscrit une ligne au budget pour sécuriser ce site en 2024)
 - Réservoir reprise Villars sous ECOT dangereux d'accès avec chloration (vétuste)
- Chemin d'accès aux panneaux solaires réservoir Goux lès Dambelin
- Chemin d'accès au réservoir de NOIREFONTAINE très dégradé.

Ci-dessous une liste non exhaustive de propositions d'amélioration portant tant sur la sécurité que sur l'amélioration patrimoniale des ouvrages :

- Modifier le système de traitement de St Maurice Colombier : Remplacer la pompe doseuse de javel par un traitement chlore gazeux
- Installer une pompe doseuse de javel en complément de l'UV de Remondans (prévu mi-2024 pour mémoire). Réfléchir à la même solution pour BONDEVAL
- Equiper les sites avec chlore d'une sonde Kapta ou d'un analyseur en continu de chlore résiduel (PMA a prévu une ligne au budget en 2024 pour cette action)
- Etanchéité de la bâche de reprise BEUTAL à refaire
- Mise en place de Turbidimètre sur les sources de COLOMBIER FONTAINE.
- Longevelle/Doubs: remplacement de la pompe forage par une pompe ne dépassant pas le débit autorisé de la DUP. (renouvellement SEPM) - étude optimisation du traitement à faire (ajout d'une pompe de lavage filtres sables entre autres)

Les accès à l'eau notamment pour certaines sources doivent être sécurisés en anti-intrusion et en étanchéité.

A noter une présence forte de dépôts calcaires qui obstrue les branchements sur Solemont. (ex: ferme du mont) - prévoir un traitement ou du nettoyage de réseaux à moyen terme.

Par ailleurs, de nombreuses propositions de travaux d'amélioration figurent dans notre programmation pluriannuelle de fonds patrimonial.

Travaux de renouvellement des réseaux d'eau potable :

Le suivi de l'étanchéité des réseaux d'eau potable au travers de dispositifs de surveillance installés nous permet de détecter et de localiser rapidement les fuites sur le réseau et de procéder à leur réparation.

Cependant, certains tronçons sont assez dégradés et génèrent régulièrement des fuites qui peuvent pénaliser la bonne distribution de l'eau aux usagers. Il est nécessaire de procéder à certains renouvellements avec des niveaux de priorités

Il nous apparaît nécessaire de programmer ces renouvellements sans tarder afin d'obtenir les rendements de réseaux souhaités pour le service, et donc de préserver les ressources en eau de la Collectivité.

Insuffisances et projets d'amélioration du service / réseau de distribution sur le secteur urbain :

- **Secteur Fort Lachaux – Montbéliard** : du fait d'une alimentation unique et non secourue (réseau non maillé), et de sa topographie, les interventions sur les conduites d'eau potable du secteur localisé sous le Fort Lachaux sont rendues complexes et engendrent de grands arrêts d'eau qui impactent un grand secteur de distribution. Des solutions sont à envisager afin de limiter les coupures d'eau sur ce secteur (maillage possible entre poteau 353 et poteau 44 et/ou entre le n°4 rue des Campenottes et le PI 356 + pose de vannes), certaines canalisations passent en propriété privée.

- **Quartier du Giboulon – Grand-Charmont** : situation comparable à celle du Fort Lachaux.

- **Rue Louis Garnier – Audincourt** : la conduite d'eau potable DN 100 en fonte grise est régulièrement sujette à des casses du fait de son état très dégradé, certainement la conséquence d'un terrain très agressif. Il serait donc judicieux d'envisager son renouvellement.

- **Feeder Buis - Valentigney** : cette canalisation essentielle à l'alimentation en eau du quartier des Buis présente un historique de casses élevé sur le tronçon situé entre le secteur Victor Hugo et le secteur des Buis. Un renouvellement du tronçon en question avec l'installation d'une vanne de sectionnement en aval du piquage avec la conduite de DN 150 en direction du secteur Victor Hugo serait à envisager afin de sécuriser les défaillances et de pouvoir maintenir l'alimentation du secteur lors de casses conduites en aval du piquage. De plus, un maillage entre la rue Armand Peugeot et la rue Gigoux permettrait de sécuriser l'alimentation de la ZAC des Combottes, seulement alimentée via les Buis à l'heure actuelle.

- **Liaison Fort Lachaux /Crépon** : il s'agit d'effectuer d'un renforcement hydraulique du réseau directement entre le feeder Est et Feeder Montbéliard, sans passer par les réservoirs.

Aujourd'hui, ce réseau est en eau via un jeu de vanne rue sous la chaux au niveau du réservoir sous les vignes jusqu'au n°35 de la rue du crépon à Vieux Charmont (vanne fermée).Le souhait est d'augmenter le diamètre de 250mm à 300mm.

- **Valentigney - Rue des pommiers** : 500 m de canalisation en fonte grise diamètre 250 mm en très mauvais état (également fréquence de casse annuelle) avec gros risque de sinistre chez des abonnés car elle passe en partie en propriété privée, possibilité de sortir des propriétés avec seulement 20 m de canalisations supplémentaires.

- **Valentigney - Rue des Cités blanches** : ancienne canalisation avec branchements plomb pour laquelle nous proposons un maillage et la création d'une nouvelle canalisation afin de sortir les branchements des propriétés.

Une fuite sur le réseau Fort Lachaux a été traitée à Bethoncourt sous le passage de la Lizaine au niveau du doublement de la canalisation. Cette fuite a été traitée par la fermeture de ce tronçon, ne subsiste alors plus que le tronçon de secours pour lequel nous n'avons pas de maîtrise, la chambre de vanne se situant à 9 m de profondeur dans des conditions d'intervention très dangereuses et inexploitable. La canalisation passant sous la voie ferrée est suspendue par des attaches métalliques qui se détériorent, certains d'entre eux sont cassés, générant des risques de chute et donc de casse de la canalisation.

Prévoir le déplacement de la canalisation située en propriété privée entre la rue de Provence et de Grand Charmont à Nommay

- **Rue du bois de Courcelles à Montbéliard** : une proposition de maillage entre la rue du Bois de Courcelles et la rue René Mouchotte d'une quinzaine de mètres permettrait de mailler et sécuriser le réseau de la rue Etienne Oehmichen, ainsi que de supprimer une canalisation double sur près de 120 m.

- **Bethoncourt - Impasse des Combottes** : voir pour création de 2 purges et maillage réseau avec vanne fermée sur rue André Protet

- **Bavans - Grande Rue** : Voir pour création d'une purge automatique

- **Dasle - Rue du Pont** : suppression du double réseau car FG DN60 vétuste et problème de qualité d'eau

- **Etupes - rue des Bateliers** : voir pour création de purge

- **Mathay - Rue de la roche** : voir pour création de purge

- **Valentigney - Rue des graviers** : au niveau de la vanne de séparation de réseau: voir pour création de 2 purges

Sectorisation :

Installation de plusieurs compteurs de sectorisation supplémentaires afin d'améliorer la réactivité de la recherche de fuite et donc du rendement de réseau :

- Bethoncourt : Place de la République
- Montbéliard => Rue Bois de la Dame
- Dampierre-les-bois : Rue de Badevel
- Etupes : Rue Pierre Marti
- Nommay : Rue de Grand-Charmont
- Montbéliard : Route de Laire
- Voujeaucourt : Rue de la Blongotte
- Audincourt : Rue de Bondeval
- Montbéliard : Rue de Besançon
- Montbéliard : Rue Lucien Quelet
- Montbéliard : Rue des Chars

Mise en place d'une connexion de secours pour le réservoir de la citadelle et son réseau aval par l'installation d'un réducteur de pression (voire d'un hydro stabilisateur) et d'un compteur à partir du réseau Fort Lachaux au niveau du 14/16 rue de la combe aux biches

Vente en gros :

Mise en place des comptages de VEG de secours à la CAB

Insuffisances et projets d'amélioration du service / réseau de distribution sur le secteur périurbain :

Nous échangeons mensuellement avec les services de PMA sur les priorités de renouvellement des réseaux. Le patrimoine est ancien en majorité et il y aurait un gros volume de renouvellement à prévoir dans les prochaines années.

De plus il reste de très nombreux secteurs dont les conduites sont en partie privées, c'est une des priorités selon nous.

De même, il reste quelques tronçons en amiante-ciment dont le renouvellement est prioritaire (Autechaux -Roide - reprendre les PI et abandonner la conduite).

Voici quelques exemples de tronçons qu'il nous semble pertinent de mettre en priorité :

- **Goux lès Dambelin** - secteur les AYNANS - nous avons déjà réparé plusieurs fuites sur ce PEHD qu'il faudrait renouveler
- **Feule** - secteur barbèche
- **Saint Maurice Colombier** : Nombreuses conduites en terrain privé à renouveler.
- **Pont de Roide** : rue du maquis - restructuration du réseau à prévoir (nombreuses fuites)
- **Pont de Roide** : rue château Gaillard
- **Colombier Fontaine** : rue des cités
- Abandon du tronçon en pvc ZI à **Dampierre sur Doubs**.

Une étude est à mener sur l'opportunité d'alimenter DAMPJOUX via Villars sous Dampjoux en abandonnant le réservoir difficile d'accès.

L'abandon de l'ancien surpresseur LOUGRES permettrait de retirer du patrimoine un équipement non utilisé et de simplifier le réseau.

4. RAPPORT FINANCIER DU SERVICE



LE COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION DE LA DELEGATION

Le présent chapitre est présenté conformément aux dispositions du décret 2016-86 du 1^{er} février 2016.

Le CARE

Le compte annuel et l'état détaillé des produits figurent ci-après. Les modalités retenues pour la détermination des produits et des charges et l'avis des Commissaires aux Comptes sont présentés en annexe du présent rapport « Annexes financières ».

Les données ci-dessous sont en Euros.

Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation
Année 2023
(en application du décret du 14 mars 2005)

Collectivité: PM010 - SEPM EAU

Eau

LIBELLE	2022	2023	Ecart %
PRODUITS	2 740 911	15 930 564	NS
Exploitation du service	1 428 181	10 180 275	
Collectivités et autres organismes publics	1 128 185	4 534 579	
Travaux attribués à titre exclusif	80 000	789 500	
Produits accessoires	104 544	426 210	
CHARGES	3 125 627	13 639 704	NS
Personnel	558 538	2 457 807	
Energie électrique	73 896	605 838	
Achats d'eau	113 617	26 149	
Produits de traitement	30 264	207 579	
Analyses	55 711	167 461	
Sous-traitance, matières et fournitures	170 283	1 201 897	
Impôts locaux et taxes	6 330	152 138	
Autres dépenses d'exploitation	55 397	- 18 105	
<i>télécommunications, poste et telegestion</i>	9 724	100 904	
<i>engins et véhicules</i>	49 891	307 920	
<i>informatique</i>	1 157	14 540	
<i>assurances</i>	689	20 498	
<i>locaux</i>	25 550	223 508	
<i>autres</i>	- 31 614	- 685 476	
Frais de contrôle	14 065	31 312	
Redevances contractuelles	19 374	126 242	
Contribution des services centraux et recherche	365 822	1 413 926	
Collectivités et autres organismes publics	1 128 185	4 534 579	
Charges relatives aux renouvellements	453 469	2 537 320	
<i>pour garantie de continuité du service</i>	81 939	172 252	
<i>fonds contractuel (renouvellements)</i>	371 530	2 365 068	
Charges relatives aux investissements	70 674	175 946	
<i>programme contractuel (investissements)</i>	70 674	175 946	
Pertes sur créances irrécouvrables-Contentieux recouvrement	10 001	19 615	
RESULTAT AVANT IMPOT	- 384 716	2 290 860	NS
Impôt sur les sociétés (calcul nomatif)	0	572 715	
RESULTAT	- 384 716	1 718 145	NS

Conforme à la circulaire FP2E de janvier 2006

04/03/2024

L'état détaillé des produits

L'état suivant détaille les produits figurant sur la première ligne du CARE :
 Les données ci-dessous sont en Euros.

Etat détaillé des produits (1)
Année 2023

Collectivité: PM010 - SEPM EAU

Eau

LIBELLE	2022	2023	Ecart %
Recettes liées à la facturation du service	1 206 442	9 840 610	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	1 029 297	5 938 314	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	177 145	3 902 295	
Ventes d'eau à d'autres services publics	197 251	339 635	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	197 251	162 301	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	0	177 334	
Autres recettes liées à l'exploitation du service	24 488	31	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	24 488	31	
Exploitation du service	1 428 181	10 180 275	NS
Produits : part de la collectivité contractante	826 209	1 991 547	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	721 939	1 786 390	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	104 271	205 157	
Redevance prélèvement (Agence de l'Eau)	82 413	470 285	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	82 603	362 553	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	- 190	107 732	
Redevance de lutte contre la pollution (Agence de l'Eau)	219 563	2 072 747	NS
<i>dont produits au titre de l'année (hors estimations conso)</i>	220 622	1 533 609	
<i>dont variation de la part estimée sur consommations</i>	- 1 059	539 138	
Collectivités et autres organismes publics	1 128 185	4 534 579	NS
Produits des travaux attribués à titre exclusif	80 000	789 500	NS
Produits accessoires	104 544	426 210	NS

(1) Cette page contient le détail de la première ligne du CARE (produits hors TVA).

04/03/24

Compte tenu des arrondis effectués pour présenter la valeur sans décimale, le total des produits ci-dessus peut être différent à quelques euros près du total des produits inscrits sur le compte annuel de résultat de l'exploitation.

INFORMATION COMPLEMENTAIRE

La rubrique « Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement » du CARE inclus dans le présent rapport annuel reprend essentiellement les pertes sur les créances devenues définitivement irrécouvrables, comptabilisées au cours de l'exercice. Celles-ci peuvent être enregistrées plusieurs années après l'émission des factures correspondantes compte tenu des délais notamment administratifs nécessaires à leur constatation définitive. Elle ne traduit par conséquent qu'avec un décalage dans le temps l'évolution des difficultés liées au recouvrement des créances dans le contexte réglementaire actuel.

L'amélioration des systèmes d'information et des processus de gestion de Veolia Eau permet de fournir maintenant une information complémentaire importante compte tenu des limites évoquées ci-dessus.

A ce jour, et en application du principe de prudence, les créances de plus d'un an à la clôture de l'exercice font l'objet d'une provision pour dépréciation dans les comptes sociaux de la Société. Cette provision (qui a pour seule vocation de constater « en temps réel » mais de manière estimative le coût des impayés) est reprise soit lorsque la créance est définitivement admise en irrécouvrable, soit si la créance est encaissée (la provision devenant alors sans objet).

Cette provision est calculée sur l'ensemble du stock de créances d'exploitation de plus d'un an de la Société, à hauteur de la part des produits qui lui revient (en excluant les produits facturés pour le compte des Collectivités et autres organismes) par application d'un taux moyen de produits propres uniforme pour toute la Société.

Cette provision comptable peut être déterminée sur les différents contrats de la Société en appliquant aux impayés de plus d'un an attachés à chaque contrat le taux moyen de produits propres ci-dessus.

Les principales évolutions des produits et des charges sont les suivantes :

Le Compte Annuel de Résultat d'Exploitation 2023 reflète la migration du contrat historique de PMA Urbain (arrivés à échéance fin 2023) dans ce nouveau contrat, société SEPM et notamment :

- Les produits correspondent aux produits de l'ensemble du service d'eau de PMA (hors Brétigny et SIE d'Abbevillers)
- En outre, les produits TTE, comprennent les
 - Les opérations de défenses incendie (contrôle Q/P, renouvellement PI) pour 155 k€
 - Les travaux de branchement neufs pour 116 k€
 - Les travaux de renouvellement de branchements facturés, et de raccordement des réseaux pour 518 k€
- En outre, l'évolution des charges d'exploitation s'explique également par d'autres évolutions. Ainsi nous constatons que :
 - Les charges de personnel (salaires et charges sociales) correspondent à un effectif moyen trimestriel de 74 ETP (pour les 2 services d'eau et d'assainissement), Ceci comprend un décalage de prise en charge des coûts de personnel par SEPM. L'effectif total moyen de SEPM pendant l'année 2023 était de 93 ETP
 - Les frais de contrôle sont sous-évalués
 - Les charges de sous-traitance "consommateurs" sont supportées par VE-CGE et doivent réintégrer dans les dépenses de SEPM
 - D'autres écarts sont en cours d'analyses
 - les montants indiqués en garantie de Continuité de Service correspondent aux dépenses engagées et comptabilisées sur l'année au titre du fonds fonctionnel non-programmé. Les montants indiqués au titre des autres fonds contractuels correspondent à la dotation prévisionnelle telle que prévue dans le budget initial, indexée selon une formule d'actualisation. Cette actualisation est dopée par l'accélération imprévue des indices TP10a et FSD2. Un suivi extra-comptable, pluri-annuel, de ces dépenses est par ailleurs réalisé afin de constater la tenue de nos engagements contractuels sur ce sujet.

SITUATION DES BIENS

Variation du patrimoine immobilier

Cet état retrace les opérations d'acquisition, de cession ou de restructuration d'ouvrages financées par le délégataire, qu'il s'agisse de biens du domaine concédé ou de biens de reprise.

Inventaire des biens

L'inventaire au 31 décembre de l'exercice est établi selon les préconisations de la FP2E. Les biens désignés comme biens de retour ou biens de reprise sont ceux expressément désignés comme tels au contrat, conformément au décret 2016-86 du 1^{er} février 2016. S'il y a lieu, l'inventaire distingue les biens propres du délégataire.

Situation des biens

La situation des biens est consultable au chapitre 3.

Par ce compte rendu, Veolia présente une vue d'ensemble de la situation du patrimoine du service délégué, à partir des constats effectués au quotidien (interventions, inspections, auto-surveillance, astreinte,...) et d'une analyse des faits marquants, des études disponibles et d'autres informations le cas échéant.

Ce compte rendu permet ainsi à la Collectivité, par une connaissance précise des éventuels problèmes, de leur probable évolution et des solutions possibles, de mieux programmer ses investissements.

Les biens dont l'état ou le fonctionnement sont satisfaisants, ou pour lesquels Veolia n'a pas décelé d'indice négatif, et qui à ce titre n'appellent pas ici de commentaire particulier, ne figurent pas dans ce compte rendu.

LES INVESTISSEMENTS ET LE RENOUELEMENT

Les états présentés permettent de tracer, selon le format prévu au contrat, la réalisation des programmes d'investissement et/ou de renouvellement à la charge du délégataire, et d'assurer le suivi des fonds contractuels d'investissement.

La méthode de calcul de la charge économique imputée au compte de la délégation est présentée dans l'annexe financière « Les modalités d'établissement du CARE ».

Programme contractuel d'investissement

Installations électromécaniques	Montant en €
1er Etablissement	
1er Etablissement	
Actions de communications eau (X6K23) 2023	5 879,60
Rachat parc compteurs Montbéliard (W6K12) 2023	965 98,54
Ressources Maitrise et connaissance (X6K28) 2023	3 328,11
Sectorisation par Logger PMA29 (X6k46) 2023	39 817,94
Sectorisation réseaux (X6K27) 2023	2 333,28
Sécurisation réseaux (X6K25) 2023	12 52,87
Sécurisation usines (X6K26) 2023	22 319,86
Télégestion (X6K29) 2023	18 857,43

Programme contractuel de renouvellement

Les autres dépenses de renouvellement

Les états présentés dans cette section permettent de suivre les dépenses réalisées dans le cadre d'une obligation en garantie pour la continuité du service ou d'un fonds contractuel de renouvellement.

La méthode de calcul de la charge économique imputée au compte de la délégation est présentée dans l'annexe financière «Les modalités d'établissement du CARE».

Dépenses relevant d'une garantie pour la continuité du service :

Cet état fournit, sous la forme préconisée par la FP2E, les dépenses de renouvellement réalisées au cours de l'exercice dans le cadre d'une obligation en garantie pour la continuité du service.

Nature des biens	2023
Canalisations et accessoires (€)	7 311,80
Branchements (€)	136 901,18
Equipements (€)	23 600,40
Compteurs (€)	4 439,02

Dépenses relevant d'un fonds de renouvellement :

Un fonds de renouvellement a été défini au contrat. Les dépenses et la situation du fonds relatif à l'exercice sont résumées dans les tableaux suivants :

Etat du fonds de renouvellement fonctionnel programmé au 31/12/2023

Eau potable	Programmé (intégrant le report N-1)	Montant total réalisé	Taux d'exécution
Usines		277 895 €	
Réseaux Branchements		509 446 €	
Total Eau	1 420 854 €	787 341 €	55%

Le détail des 90 opérations sur la partie usines est disponible sur simple demande.

Le retard constaté concerne dans sa large majorité des opérations électromécaniques sur le secteur péri urbain (retard dû au démarrage du contrat et la crise sanitaire) ainsi que les renouvellements de branchements sur la totalité du périmètre. Des actions correctives sont en cours, notamment le groupement de renouvellement de branchements prenant en compte la vétusté de ceux-ci et l'opportunité des programmes de voirie.

Etat du fonds de renouvellement patrimonial au 31/12/2023

Eau potable	Programmé (intégrant le report N-1)	Montant total réalisé	Taux d'exécution
Création / Interconnexion Réseau Eau Potable		73 625 €	
Renouvellement Réseau Eau Potable		730 577 €	
Travaux Sites de production et Réservoirs Eau Potable			
Raccordements et renouvellement branchements		9 977 €	
Autres Travaux Eau Potable		1 964 €	
Total Eau	1 168 393 €	816 143 €	70%

Le détail des opérations du fond de renouvellement patrimonial sont listées dans ce tableau :

Commune	Rue	Famille de travaux	Description des travaux
Beutal / Longevelle	Longevelle-Beutal	Création / Interconnexion Réseau Eau Potable	Solde - Liaison AEP Longevelle-Beutal - Raccordement électrique, raccordement nouvelle conduite AEP - Regard et raccordement surpresseur - Pose de vannes, travaux réservoir
Colombier Fontaine / Etouvans	Etouvans ==> Colombier interconnexion	Création / Interconnexion Réseau Eau Potable	Chloration suite de la ligne interconnexion Etouvans - Colombier Fontaine
Etupes	Lotissement du chateau	Renouvellement Réseau Eau Potable	Situation 1 : Renouvellement canalisation 2700ml et reprise de 170 branchements
Présentvillers	Rue des Jardins	Renouvellement Réseau Eau Potable	Renouvellement conduite et branchements
Présentvillers	rue de Dung	Renouvellement Réseau Eau Potable	Déconnection bras mort AEP rue de Dung
Allondans	Grande rue	Raccordements et renouvellement branchements	Raccordement conduite + renouvellement 4 branchements

LES ENGAGEMENTS A INCIDENCE FINANCIERE

Ce chapitre a pour objectif de présenter les engagements liés à l'exécution du service public et qui, à ce titre, peuvent entraîner des obligations financières entre Veolia, actuel délégataire de service, et toute entité (publique ou privée) qui pourrait être amenée à reprendre à l'issue du contrat l'exécution du service. Ce chapitre constitue pour les élus un élément de transparence et de prévision.

Conformément aux préconisations de l'Ordre des Experts Comptables, ce chapitre ne présente que les « engagements significatifs, sortant de l'ordinaire, nécessaires à la continuité du service, existant à la fin de la période objet du rapport, et qui à la fois devraient se continuer au-delà du terme normal de la convention de délégation et être repris par l'exploitant futur ».

Afin de rester simples, les informations fournies ont une nature qualitative. A la demande de la Collectivité, et en particulier avant la fin du contrat, Veolia pourra détailler ces éléments.

Flux financiers de fin de contrat

Les flux financiers de fin de contrat doivent être anticipés dans les charges qui s'appliqueront immédiatement à tout nouvel exploitant du service. Sur la base de ces informations, il est de la responsabilité de la Collectivité, en qualité d'entité organisatrice du service, d'assurer la bonne prise en compte de ces contraintes dans son cahier des charges.

- **Régularisations de TVA**

Si Veolia a assuré pour le compte de la Collectivité la récupération de la TVA au titre des immobilisations (investissements) mises à disposition¹, deux cas se présentent :

Le nouvel exploitant est assujéti à la TVA² : aucun flux financier n'est nécessaire. Une simple déclaration des montants des immobilisations, dont la mise à disposition est transférée, doit être adressée aux Services de l'Etat.

Le nouvel exploitant n'est pas assujéti à la TVA : l'administration fiscale peut être amenée à réclamer à Veolia la part de TVA non amortie sur les immobilisations transférées. Dans ce cas, le repreneur doit s'acquitter auprès de Veolia du montant dû à l'Administration Fiscale pour les immobilisations transférées, et simultanément faire valoir ses droits auprès du Fonds de Compensation de la TVA. Le cahier des charges doit donc imposer au nouvel exploitant de disposer des sommes nécessaires à ce remboursement.

- **Biens de retour**

Les biens de retour (listés dans l'inventaire détaillé des biens du service) sont remis gratuitement à la Collectivité à l'échéance du contrat selon les modalités prévues au contrat.

- **Biens de reprise**

Les biens de reprise (listés dans l'inventaire détaillé des biens du service) seront remis au nouvel exploitant, si celui-ci le souhaite, à l'échéance du contrat selon les modalités prévues au contrat. Ces biens doivent généralement être achetés par le nouvel exploitant.

- **Autres biens ou prestations**

Hormis les biens de retour et les biens de reprise prévus au contrat, Veolia utilise, dans le cadre de sa liberté de gestion, certains biens et prestations. Le cas échéant, sur demande de la

¹ art. 210 de l'annexe II du Code Général des Impôts

² Conformément au principe posé par le nouvel article 257 bis du Code Général des Impôts précisé par l'instruction 3 A 6 36 parue au BOI N°50 du 20 Mars 2006 repris dans le BOFiP (BOI-TVA-CHAMP-10-10-50-10)

Collectivité et selon des conditions à déterminer, les parties pourront convenir de leur mise à disposition auprès du nouvel exploitant.

- **Consommations non facturées et recouvrement des sommes dues au délégataire à la fin du contrat**

Les sommes correspondantes au service exécuté jusqu'à la fin du contrat sont dues au délégataire sortant. La continuité de service est à privilégier (maintien des calendriers de facturation ou de mensualisation jusqu'à l'échéance du contrat). Il y a donc lieu de définir avec la Collectivité les modalités de facturation et de recouvrement des sommes dues ainsi que les modalités de reversement des encaissements qui s'imposeront le cas échéant au nouvel exploitant : part ancien contrat en prorata temporis, reprise des soldes de mensualisation des comptes clients. L'introduction de relevés spécifiques, notamment si le contrat se termine après une facturation d'acompte, peut être une option à considérer.

Dispositions applicables au personnel

Les dispositions applicables au personnel du délégataire sortant s'apprécient dans le contexte de la période de fin de contrat. Les engagements qui en découlent pour le nouvel exploitant ne peuvent pas faire ici l'objet d'une présentation totalement exhaustive, pour deux motifs principaux :

- ✓ Ils évoluent au fil du temps, au gré des évolutions de carrière, des aléas de la vie privée des agents et des choix d'organisation du délégataire,
- ✓ Ils sont soumis à des impératifs de protection des données personnelles.

Veolia propose de rencontrer la Collectivité sur ce sujet pour inventorier les contraintes qui s'appliqueront en fin de contrat.

- **Dispositions conventionnelles applicables aux salariés de Veolia**

Les salariés de Veolia bénéficient :

- ✓ des dispositions de la Convention Collective Nationale des Entreprises des Services d'Eau et d'Assainissement du 12 avril 2000 ;
- ✓ des dispositions de l'accord interentreprises de l'Unité Economique et Sociale " Veolia - Générale des Eaux " du 12 novembre 2008 qui a pris effet au 1^{er} janvier 2009, d'accords conclus dans le cadre de cette Unité Economique et Sociale et qui concernent notamment : l'intéressement et la participation, le temps de travail des cadres, la protection sociale (retraite, prévoyance, handicap, formation) et d'accords d'établissement, usages et engagements unilatéraux.

- **Protection des salariés et de l'emploi en fin de contrat**

Des dispositions légales assurent la protection de l'emploi et des salariés à l'occasion de la fin d'un contrat, lorsque le service est susceptible de changer d'exploitant, que le futur exploitant ait un statut public ou privé. A défaut, il est de la responsabilité de la Collectivité de prévoir les mesures appropriées.

Lorsque l'entité sortante constitue une entité économique autonome, c'est-à-dire comprend des moyens corporels (matériel, outillage, marchandises, bâtiments, ateliers, terrains, équipements), des éléments incorporels (clientèle, droit au bail, etc.) et du personnel affecté, le tout organisé pour une mission identifiée, l'ensemble des salariés qui y sont affectés sont automatiquement transférés au nouvel exploitant, qu'il soit public ou privé (art. L 1224-1 du Code du Travail).

Dans cette hypothèse, Veolia transmettra à la Collectivité, à la fin du contrat, la liste des salariés affectés au contrat ainsi que les éléments d'information les concernant (en particulier masse salariale correspondante).

Le statut applicable à ces salariés au moment du transfert et pendant les trois mois suivants est celui en vigueur chez Veolia. Au-delà de ces trois mois, le statut Veolia est soit maintenu pendant une période de douze mois maximum, avec maintien des avantages individuels acquis au-delà de ces douze mois, soit aménagé au statut du nouvel exploitant.

Lorsque l'entité sortante ne constitue pas une entité économique autonome mais que le nouvel exploitant entre dans le champ d'application de la Convention collective Nationale des entreprises d'eau et d'assainissement d'avril 2000, l'application des articles 2.5.2 ou 2.5.4 de cette Convention s'impose tant au précédent délégataire qu'au nouvel exploitant avant la fin de la période de 12 mois.

A défaut d'application des dispositions précitées, seule la Collectivité peut prévoir les modalités permettant la sauvegarde des emplois correspondant au service concerné par le contrat de délégation qui s'achève. Veolia se tient à la disposition de la Collectivité pour fournir en amont les informations nécessaires à l'anticipation de cette question.

En tout état de cause, d'un point de vue général, afin de clarifier les dispositions applicables et de protéger l'emploi, nous proposons de préciser avec la Collectivité avant la fin du contrat, le cadre dans lequel sera géré le statut des salariés et la protection de l'emploi à la fin du contrat. Il est utile que ce cadre soit précisé dans le cahier des charges du nouvel exploitant.

La liste nominative des agents³ affectés au contrat peut varier en cours de contrat, par l'effet normal de la vie dans l'entreprise : mutations, départs et embauches, changements d'organisation, mais aussi par suite d'événements de la vie personnelle des salariés. Ainsi, la liste nominative définitive ne pourra être constituée qu'au cours des dernières semaines d'exécution du contrat.

▪ **Comptes entre employeurs successifs**

Les dispositions à prendre entre employeurs successifs concernant le personnel transféré sont les suivantes :

- ✓ De manière générale, dispositions identiques à celles appliquées en début du contrat,
- ✓ Concernant les salaires et notamment les salaires différés : chaque employeur supporte les charges afférentes aux salaires (et les charges sociales ou fiscales directes ou indirectes y afférant) rattachables à la période effective d'activité dont il a bénéficié ; le calcul est fait sur la base du salaire de référence ayant déterminé le montant de la charge mais plafonné à celui applicable au jour de transfert : ce compte déterminera notamment les prorata 13^{ème} mois, de primes annuelles, de congés payés, décomptes des heures supplémentaires ou repos compensateurs,,
- ✓ Concernant les autres rémunérations : pas de comptes à établir au titre des rémunérations différées dont les droits ne sont exigibles qu'en cas de survenance d'un événement ultérieur non encore intervenu : indemnité de départ à la retraite, droits à des retraites d'entreprises à prestations définies, médailles du travail,

³ Certaines informations utiles ont un caractère confidentiel et n'ont pas à figurer dans le rapport annuel qui est un document public. Elles pourront être fournies, dans le respect des droits des personnes intéressées, séparément à l'autorité délégante, sur sa demande justifiée par la préparation de la fin de contrat.

ANNEXES FINANCIERES

• LES MODALITES D'ETABLISSEMENT DU CARE

Introduction générale

Les articles R 3131-2 à R 3131-4 du Code de la Commande Publique fournissent des précisions sur les données devant figurer dans le Rapport Annuel du Délégué prévu à l'article L 3131-5 du même Code, et en particulier sur le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) de la délégation.

Le CARE établi au titre de 2023 respecte ces principes. La présente annexe fournit les informations relatives à ses modalités d'établissement.

Pour la réalisation de son activité, à savoir l'exécution du contrat de concession des Services Publics pour la gestion des services de l'eau potable et de l'assainissement sur le périmètre de la Communauté d'Agglomération « Pays de Montbéliard Agglomération », la Société des Eaux du Pays de Montbéliard dispose de moyens propres. Elle bénéficie par ailleurs de l'assistance de Veolia Eau au travers du GIE national au sein duquel Veolia Eau a mutualisé un certain nombre de compétences.

Cet accès aux différents services et prestations d'expertise et d'assistance générale de Veolia Eau s'exerce en particulier dans les domaines suivants :

- l'assistance dans la gestion des consommateurs,
- l'assistance technique à l'exploitation et dans la gestion de l'environnement informatique,
- l'assistance administrative portant sur les domaines de la finance et de la comptabilité, des ressources humaines, de la gestion juridique et contractuelle, ainsi que des achats et des approvisionnements,
- et les services d'assistance, de conseils et de contrôle fournis par le siège de Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux.

Le compte annuel de résultat de l'exploitation relatif à un contrat de délégation de service public, établi sous la responsabilité de la Société déléguée, regroupe l'ensemble des produits et des charges imputables à ce contrat, selon les règles exposées ci-dessous.

La présente annexe a pour objet de préciser les modalités de détermination de ces produits et de ces charges.

Faits Marquants

A l'écoute de ses clients et des consommateurs, Veolia Eau est convaincu que si l'eau est au cœur des grands défis du 21^{ème} siècle, il convient aussi d'être très attentif à la quête grandissante de transparence, de proximité, d'implication des collectivités ainsi qu'à la recherche constante d'efficacité et de qualité.

L'organisation de Veolia Eau selon une logique "gLocale" répond à ces enjeux. Elle permet à la fois de partager le meilleur de ce que peut apporter un grand groupe en matière de qualité, d'innovation, de solutions et d'investissements (« global »); mais aussi en s'appuyant sur 59 « Territoires », avec des moyens renforcés pour l'exploitation, toujours plus ancrés dans les territoires et avec un réel pouvoir de décision (« local »). 9 Régions viennent quant à elle assumer un rôle de coordination et de mutualisation au bénéfice des Territoires.

Les moyens du Groupe ont été alloués aux différents niveaux en fonction des missions qui leur sont confiées : coordination et mutualisation pour les Régions, proximité, opérations et développement pour les Territoires, exécution opérationnelle pour les Services Locaux.

La Société des Eaux du Pays de Montbéliard, tout en respectant les engagements contractuels qu'elle a pris concernant son organisation locale, bénéficie de sa proximité avec le Territoire de Franche-Comté de la Région Est et du concours que ceux-ci peuvent lui apporter.

1. Produits

Les produits inscrits dans le compte annuel de résultat de l'exploitation regroupent l'ensemble des produits d'exploitation hors TVA comptabilisés en application du contrat, y compris ceux des travaux attribués à titre exclusif.

En ce qui concerne les activités de distribution d'eau et d'assainissement, ces produits se fondent sur les volumes distribués de l'exercice, valorisés en prix de vente. A la clôture de l'exercice, une estimation s'appuyant sur les données de gestion est réalisée et comptabilisée sur la part des produits non relevés et/ou non facturés à la fin du mois de Novembre. Les éventuels écarts avec les facturations sont comptabilisés dans les comptes de l'année suivante. Les dégrèvements (dont ceux consentis au titre de la loi dite « Warsmann » du 17 mai 2011 qui fait obligation à la Société d'accorder - dans certaines conditions - des dégrèvements aux usagers ayant enregistré des surconsommations d'eau et d'assainissement du fait de fuites sur leurs installations après compteur) sont quant à eux portés en minoration des produits d'exploitation de l'année où ils sont accordés.

S'agissant des produits des travaux attribués à titre exclusif, ils correspondent aux montants comptabilisés en application du principe de l'avancement.

Le détail des produits annexé au compte annuel du résultat de l'exploitation fournit une ventilation des produits entre les produits facturés au cours de l'exercice et ceux résultant de la variation de la part estimée des consommations.

2. Charges

Les charges inscrites dans le compte annuel du résultat de l'exploitation englobent l'ensemble des charges imputables au contrat.

Le montant de ces charges résulte soit directement de dépenses inscrites en comptabilité soit de calculs à caractère économique (charges calculées § 2.2).

2.1 Dépenses courantes d'exploitation

Il s'agit des dépenses de personnel imputées directement, d'énergie électrique, d'achats d'eau, de produits de traitement, d'analyses, des redevances contractuelles et obligatoires, de la Contribution Foncière des Entreprises et de certains impôts locaux, etc.

En cours d'année, les imputations directes de dépenses de personnel opérationnel au contrat ou au chantier sont valorisées suivant un coût standard par catégorie d'agent qui intègre également une quote-part de frais « d'environnement » (véhicule, matériel et outillage, frais de déplacement, encadrement de proximité...). En fin d'année, l'écart entre le montant réel des dépenses engagées au niveau du Service Local dont dépendent les agents et le coût standard imputé fait l'objet d'une répartition au prorata des heures imputées sur les contrats du Service

Local. Cet écart est ventilé selon sa nature sur trois rubriques des CARE (personnel, véhicules, autres charges).

Par ailleurs, la précision suivante est apportée sur la prise en compte de la fiscalité indirecte applicable aux consommations d'électricité. Depuis 1^{er} janvier 2016, la Taxe Intérieure sur la Consommation Finale d'Electricité (TICFE) est calculée comme une majoration du prix du KWH selon un barème fonction de l'électro-intensivité de la Société au cours de l'année considérée. Ce taux applicable n'est donc pas nécessairement connu en début d'année et des régularisations peuvent donc avoir lieu au cours des exercices suivants. Jusqu'à fin 2020, ces régularisations étaient enregistrées dans les CARE lors de leur versement effectif, et alors imputées aux contrats selon les points de livraison de l'électricité consommée. Elles sont depuis l'exercice 2021 prises en compte dans les CARE dès l'envoi de l'état récapitulatif des consommations de l'année N-1 à l'Administration en juin N.

2.2 Charges calculées

Un certain nombre de charges doivent faire l'objet d'un calcul économique. Les éléments correspondants résultent de l'application du principe selon lequel : "Pour que les calculs des coûts et des résultats fournissent des valeurs correctes du point de vue économique..., il peut être nécessaire en comptabilité analytique, de substituer à certaines charges enregistrées en comptabilité générale selon des critères fiscaux ou sociaux, les charges correspondantes calculées selon des critères techniques et économiques" (voir ci-dessous).

Ces charges concernent principalement les éléments suivants :

Charges relatives au renouvellement :

Les charges économiques calculées relatives au renouvellement sont présentées sous des rubriques distinctes en fonction des clauses contractuelles (y compris le cas échéant au sein d'un même contrat).

- Garantie pour continuité du service

Cette rubrique correspond à la situation dans laquelle le délégataire est tenu de prendre à sa charge et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation et de renouvellement des ouvrages nécessaires à la continuité du service. Le délégataire se doit de les assurer à ses frais, sans que cela puisse donner lieu à ajustement (en plus ou en moins) de sa rémunération contractuelle.

La charge portée dans le CARE au titre d'une obligation contractuelle de type « garantie pour continuité de service » correspond aux travaux réalisés dans l'exercice.

- Fonds contractuel de renouvellement

Cette rubrique est renseignée lorsque la Société est contractuellement tenue de prélever tous les ans sur ses produits un certain montant et de le consacrer aux dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Un décompte contractuel délimitant les obligations des deux parties est alors établi. C'est le montant correspondant à la définition contractuelle qui est repris dans cette rubrique.

Charges relatives aux investissements :

Les investissements financés par le délégataire sont pris en compte dans le compte annuel du résultat de l'exploitation, sous forme de redevances permettant d'étaler leur coût financier total :

- pour les biens appartenant au délégataire (biens propres et en particulier les compteurs du domaine privé) : sur leur durée de vie économique puisqu'ils restent lui appartenir indépendamment de l'existence du contrat ;

- pour les investissements contractuels (biens de retour) : sur la durée du contrat puisqu'ils ne servent au délégataire que pendant cette durée.

Le montant de ces redevances résulte d'un calcul actuariel permettant de reconstituer, sur ces durées et en euros constants, le montant de l'investissement initial.

S'agissant des compteurs, ce dernier comprend, depuis 2008, les frais de pose valorisés par l'application de critères opérationnels et qui ne sont donc en contrepartie plus compris dans les charges de l'exercice.

L'étalement de ce coût financier global obéit aux règles suivantes :

- pour les investissements antérieurs à 2021, les redevances évoquées ci-dessus respectent une progressivité prédéterminée et constante (+1,5% par an) d'une année sur l'autre de la redevance attachée à un investissement donné. Le taux financier retenu est calculé à partir du Taux Moyen des Emprunts d'Etat en vigueur l'année de réalisation de l'investissement, majoré d'une marge. Un calcul financier spécifique garantit la neutralité actuarielle de la progressivité de 1,5% indiquée ci-dessus ;
- pour les investissements réalisés à compter du 1er janvier 2021, ces redevances prennent la forme d'une annuité constante et non plus progressive. Le taux financier retenu est déterminé en tenant compte des conditions de financement de l'année en cours. Le taux annuel de financement est fixé à 2,25% pour les investissements réalisés en 2021, 3,90% pour l'année 2022 et 5,35% pour les investissements réalisés en 2023.

Toutefois, par dérogation avec ce qui précède, et pour tous les contrats prenant effet à compter du 1^{er} janvier 2015, la redevance peut reprendre le calcul arrêté entre les parties lors de la signature du contrat.

Enfin, et compte tenu de leur nature particulière, les biens immobiliers du domaine privé font l'objet d'un calcul spécifique comparable à l'approche retenue par les professionnels du secteur. Le montant de la redevance initiale attachée à un bien est pris égal à 7% du montant de l'investissement immobilier (terrain + constructions + agencements du domaine privé) puis est ajusté chaque année de l'évolution de l'indice du coût de la construction. Les agencements pris à bail donnent lieu à un calcul similaire.

- Investissements du domaine privé

Hormis le parc de compteurs relevant du domaine privé du délégataire (avec une redevance portée sur la ligne « Charges relatives aux compteurs du domaine privé ») et quelques cas où Veolia Eau ou ses filiales sont propriétaires d'ouvrages de production (avec une redevance alors portée sur la ligne « Charges relatives aux investissements du domaine privé »), les redevances attachées aux biens du domaine privé sont portées sur les lignes correspondant à leur affectation (la redevance d'un camion hydro cureur sera affectée sur la ligne « engins et véhicules », celle relative à un ordinateur à la ligne « informatique »...).

2.3 Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement

Cette rubrique reprend essentiellement les pertes sur les créances devenues définitivement irrécouvrables, comptabilisées au cours de l'exercice. Celles-ci peuvent être enregistrées plusieurs années après l'émission des factures correspondantes compte tenu des délais notamment administratifs nécessaires à leur constatation définitive. Elle ne traduit par conséquent qu'avec un décalage dans le temps l'évolution des difficultés liées au recouvrement des créances.

2.4 Impôt sur les sociétés

L'impôt calculé correspond à celui qui serait dû par une entité autonome, en appliquant au résultat brut bénéficiaire, le taux en vigueur de l'impôt sur les sociétés. Dans un souci de simplification, le taux normatif retenu en 2023 correspond au taux normal de l'impôt sur les sociétés applicable aux entreprises soit 25%, hors contribution sociale additionnelle de 3,3%.

2.5 Charges d'encadrement, de structure, d'assistance, de support, d'assistance des services centraux

Comme rappelé en préambule de la présente annexe, la Société bénéficie du support de Veolia Eau au travers de services rendus par son GIE national.

Ainsi, dans le cadre d'un contrat d'assistance, Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux réalise les prestations suivantes au profit de la Société.

La Société bénéficie des services de Veolia Eau - Compagnie générale des Eaux pour la gestion des consommateurs à travers ses plateformes et le service clients local. La plateforme Produits & Cash a pour missions de facturer, encaisser, recouvrer et reverser les produits qui reviennent aux Collectivités, aux Agences de l'Eau et aux autres tiers. La plateforme Relation Client 360 est en charge de la relation client et sa digitalisation.

La Société bénéficie également des services de Veolia Eau - Compagnie générale des Eaux en matière d'assistance à l'exploitation du service public de l'eau potable. Cette assistance s'exerce en particulier dans les domaines de la conduite de l'exploitation et de l'amélioration de la performance, de la gestion de l'astreinte, des relations techniques avec les tiers parties prenantes, la veille et les expertises techniques, la gestion des crises et la mise en œuvre de la réglementation en matière de qualité, de sécurité et d'environnement. Le service de mise à disposition et de maintenance de l'environnement informatique de la Société intègre l'assistance à la maîtrise d'ouvrage, ainsi que l'accès aux applicatifs, logiciels et progiciels métiers.

La société confie à Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux la réalisation de services et de prestations en matière d'assistance générale. Cette assistance s'exerce dans les domaines de la gestion comptable et financière, des ressources humaines, de la gestion juridique et contractuelle, ainsi que dans la gestion des achats et des approvisionnements.

Dans le cadre d'une convention spécifique relevant des prestations de frais de siège national, Veolia Eau appuie les actions de la Société des Eaux du Pays de Montbéliard en faisant jouer toutes les synergies de nature à renforcer son image, soutenir sa croissance et optimiser les services rendus à son client, capitaliser les expériences et les savoir-faire, mobiliser les compétences de ses collaborateurs et activer son développement. Les différentes missions effectuées par la société mère sont :

- l'assistance générale d'entreprise : notamment dans les relations avec les organisations professionnelles, syndicales, administratives et de normalisation, dans la coordination des réseaux d'experts au sein du Groupe Veolia, dans la fourniture d'outils d'audit pour soutenir les processus de gestion des risques, dans la fourniture de conseils d'expertise dans le domaine de la sécurité, dans la promotion des règles d'éthique et de conformité, et en matière de garantie de bonne exécution ;
- l'accès à la recherche & développement, notamment la veille technologique sur la thématique de l'eau et de la santé, la recherche de partenariats techniques innovants et la veille sur les innovations en matière de développement durable ;
- l'assistance en matière de gestion fiscale, financière et comptable, sociale, juridique et contractuelle, ainsi que la veille informatique.

Toujours dans le cadre de ce contrat et de cette convention spécifique, Veolia Eau - Compagnie Générale des Eaux en facture à la Société les coûts correspondants ; ces coûts font partie des charges de la Société et figurent dans la rubriques Contribution des services centraux et recherche du CARE.

2.6 Autres charges

2.6.1 Valorisation des travaux réalisés dans le cadre d'un contrat de délégation de service public (DSP)

Pour valoriser les travaux réalisés dans le cadre d'un contrat de DSP, une quote-part de frais de structure est calculée sur la dépense brute du chantier. Cette disposition est applicable à l'ensemble des catégories de travaux relatifs aux délégations de service public (production immobilisée, travaux exclusifs, travaux de renouvellement), hors frais de pose des compteurs. Par exception, la quote-part est réduite à la seule composante « frais généraux » si la prestation intellectuelle est comptabilisée séparément. De même, les taux forfaitaires de maîtrise d'œuvre et de gestion contractuelle des travaux ne sont pas automatiquement applicables aux opérations supérieures à 500 K€. Ces prestations peuvent alors faire l'objet d'un calcul spécifique.

L'objectif de cette approche est de prendre en compte les différentes prestations intellectuelles associées réalisées en interne (maîtrise d'œuvre en phase projet et en phase chantier, gestion contractuelle imposée par le contrat DSP : suivi des programmes pluriannuels, planification annuelle des chantiers, reporting contractuel et réglementaire, mises à jour des inventaires,...).

La quote-part de frais ainsi attribuée aux différents chantiers est portée en diminution des charges indirectes réparties selon les règles exposées au § 2.2 (de même que la quote-part « frais généraux » affectée aux chantiers hors DSP sur la base de leurs dépenses brutes ou encore que la quote-part de 5% appliquée aux achats d'eau en gros).

2.6.2 Participation des salariés aux résultats de l'entreprise

Les charges de personnel indiquées dans les comptes annuels de résultat de l'exploitation comprennent la participation des salariés acquittée par la Société en 2023 au titre de l'exercice 2022.

2.7 Autres informations

Au-delà des charges économiques calculées présentées ci-dessus et substituées aux charges enregistrées en comptabilité générale, la Société a privilégié, pour la présentation de ses comptes annuels de résultat de l'exploitation, une approche selon laquelle les risques liés à l'exploitation – et notamment les risques sur créances impayées mentionnées au paragraphe 2.3, qui donnent lieu à la constatation de provisions pour risques et charges ou pour dépréciation en comptabilité générale – sont pris en compte pour leur montant définitif au moment de leur concrétisation. Les dotations et reprises de provisions relatives à ces risques ou dépréciation en sont donc exclues (à l'exception des dotations et reprises pour investissements futurs évoquées ci-dessus).

Notes :

1. *Texte issu de l'ancien Plan Comptable Général de 1983, et dont la refonte opérée en 1999 ne traite plus des aspects relatifs à la comptabilité analytique.*
2. *C'est-à-dire les biens indispensables au fonctionnement du service public qui seront remis obligatoirement à la collectivité délégante, en fin de contrat.*
3. *L'obligation de renouvellement est valorisée dans la garantie lorsque les deux conditions suivantes sont réunies:*
 - *le bien doit faire partie d'une famille technique dont le renouvellement incombe contractuellement au délégataire,*
 - *la date de renouvellement passée ou prévisionnelle entre dans l'horizon de la période contractuelle en cours.*

- **DETAIL DES BIENS RENOUVELES ET VALORISES DANS LE CADRE DU/DES COMPTE(S) DE RENOUVELLEMENT**

- **AVIS DES COMMISSAIRES AUX COMPTES**

- **Choisir l'une des deux formules ci-dessous : [CASDD]**

La Société a demandé à un Co-Commissaire aux Comptes de Veolia d'établir un avis sur la procédure d'établissement de ses CARE. Une copie de cet avis est disponible sur simple demande de la Collectivité.

5. ANNEXES CHIFFREES



LES INDICATEURS REGLEMENTAIRES

2023

INDICATEURS DESCRIPTIFS DES SERVICES		PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
[D101.0]	Nombre d'habitants desservis total (estimation)	Collectivité (2)	19 769	137 055
[D102.0]	Prix du service de l'eau au m ³ TTC	Délégataire	2,59 Euro/m ³	2,47 Euro/m ³
[D151.0]	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	Délégataire	1 j	1 j
INDICATEURS DE PERFORMANCE		PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
[P101.1]	Taux de conformité des prélèvements microbiologiques	ARS (1)	99,5 %	99,8 %
[P102.1]	Taux de conformité des prélèvements physico-chimiques	ARS (1)	96,9 %	96,6 %
[P103.2]	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	Collectivité et Délégataire (2)	30	92
[P104.3]	Rendement du réseau de distribution	Délégataire	80,7 %	80,8 %
[P105.3]	Indice linéaire des volumes non comptés	Délégataire	2,84 m ³ /jour/km	4,79 m ³ /jour/km
[P106.3]	Indice linéaire de pertes en réseau	Délégataire	2,56 m ³ /jour/km	4,54 m ³ /jour/km
[P107.2]	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	Collectivité (2)	0,35 %	0,18 %
[P108.3]	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	Collectivité (1)	56 %	77 %
[P109.0]	Nombre d'abandons de créance et versements à un fonds de solidarité	Collectivité (2)	8	39
[P109.0]	Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité	Collectivité (2)	1 402	8 669
[P151.1]	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	Délégataire	1,92 u/1000 abonnés	2,57 u/1000 abonnés
[P152.1]	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	Délégataire	100,00 %	100,00 %
[P153.2]	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	Collectivité	A la charge de la collectivité	
[P154.0]	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	Délégataire	2,14 %	1,72 %
[P155.1]	Taux de réclamations	Délégataire	0,79 u/1000 abonnés	0,55 u/1000 abonnés

(1) La donnée indiquée est celle du système d'information du délégataire

(2) Les éléments de calcul connus du délégataire sont fournis dans le corps du présent rapport

AUTRES CHIFFRES CLES DE L'ANNEE 2023

L'EFFICACITÉ DE LA PRODUCTION ET DE LA DISTRIBUTION		PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
VP.062	Volume prélevé	Délégataire	1 289 147 m ³	10 084 862 m ³
VP.059	Volume produit	Délégataire	1 240 146 m ³	9 424 773 m ³
VP.060	Volume acheté à d'autres services d'eau potable	Délégataire	152 742 m ³	119 m ³
	Volume mis en distribution	Délégataire	1 184 628 m ³	7 817 461 m ³
VP.220	Volume de service du réseau	Délégataire	28 995 m ³	100 000 m ³
	Volume consommé autorisé année entière	Délégataire	916 229 m ³	6 008 449 m ³
	Nombre de fuites réparées	Délégataire	105	713
LE PATRIMOINE DE VOTRE SERVICE		PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
	Nombre d'installations de production	Délégataire	24	25
	Capacité totale de production	Délégataire	6 550 m ³ /j	81 550 m ³ /j
	Nombre de réservoirs ou châteaux d'eau	Délégataire	36	56
	Capacité totale des réservoirs ou châteaux d'eau	Délégataire	10 956 m ³	64 080 m ³
	Longueur de réseau	Délégataire	344 km	1 487 km
VP.077	Longueur de canalisation de distribution (hors branchements)	Collectivité (2)	287 km	1 093 km
VP.140	Longueur de canalisation renouvelée par le délégataire	Délégataire	2 447 ml	1 782 ml
	Nombre de branchements	Délégataire	9 001	41 152
	Nombre de branchements en plomb	Délégataire	3	3
	Nombre de branchements en plomb supprimés	Délégataire	16	66
	Nombre de branchements neufs	Délégataire	47	115
	Nombre de compteurs	Délégataire	9 267	49 766
	Nombre de compteurs remplacés	Délégataire	922	4 024
LES CONSOMMATEURS ET LEUR CONSOMMATION		PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
	Nombre de communes	Délégataire	32	61
VP.056	Nombre total d'abonnés (clients)	Délégataire	8 841	47 127
	Abonnés domestiques	Délégataire	8 826	47 082
	Abonnés non domestiques	Délégataire	11	38
	Abonnés autres services d'eau potable	Délégataire	4	7
	Volume vendu	Délégataire	1 052 285 m ³	7 515 452 m ³
	Volume vendu aux abonnés domestiques	Délégataire	810 948 m ³	5 762 460 m ³
	Volume vendu aux abonnés non domestiques	Délégataire	33 077 m ³	145 561 m ³
VP.061	Volume vendu à d'autres services d'eau potable	Délégataire	208 260 m ³	1 607 431 m ³
	Consommation moyenne	Délégataire	111 l/hab/j	108 l/hab/j
	Consommation individuelle unitaire	Délégataire	94 m ³ /abo/an	119 m ³ /abo/an

(1) La donnée indiquée est celle du système d'information du délégataire

(2) Les éléments de calcul connus du délégataire sont fournis dans le corps du présent rapport

LA SATISFACTION DES CONSOMMATEURS ET L'ACCÈS À L'EAU	PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
Existence d'une mesure de satisfaction consommateurs	Délégataire	Mesure statistique d'entreprise	Mesure statistique d'entreprise
Taux de satisfaction globale par rapport au Service	Délégataire	77 %	76 %
Existence d'une Commission consultative des Services Publics Locaux	Délégataire	Oui	Oui
Existence d'une Convention Fonds Solidarité Logement « Eau »	Délégataire	Oui	Oui
LES CERTIFICATS	PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
Certifications ISO 9001, 14001, 50001	Délégataire	En vigueur	En vigueur
Réalisation des analyses par un laboratoire accrédité	Délégataire	Oui	Oui
L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE	PRODUCTEUR	VALEUR 2022	VALEUR 2023
Energie relevée consommée	Délégataire	831 988 kWh	5 991 246 kWh

LE PRIX DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU

La facture 120 m3

ALLENJOIE	m ³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

ALLONDANS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			251,50	246,75	-1,89%
Part délégataire			159,40	180,41	13,18%
Abonnement			43,74	47,32	8,18%
Consommation	120	1,1091	115,66	133,09	15,07%
Part communautaire			85,62	59,86	-30,09%
Abonnement			7,62		
Consommation	120	0,4988	78,00	59,86	-23,26%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			191,90	201,75	5,13%
Part délégataire			98,84	116,95	18,32%
Consommation	120	0,9746	98,84	116,95	18,32%
Part communautaire			93,06	84,80	-8,88%
Abonnement			3,06		
Consommation	120	0,7067	90,00	84,80	-5,78%
Organismes publics et TVA			89,59	91,58	2,22%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			36,79	37,58	2,15%
TOTAL € TTC			532,99	540,08	1,33%

ARBOUANS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

AUDINCOURT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

AUTECHAUX ROIDE	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			286,57	265,42	-7,38%
Part délégataire			183,13	197,01	7,58%
Abonnement			36,74	42,43	15,49%
Consommation	120	1,2882	146,39	154,58	5,59%
Part communautaire			96,96	61,93	-36,13%
Abonnement			14,96		
Consommation	120	0,5161	82,00	61,93	-24,48%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			151,18	183,42	21,33%
Part délégataire			105,72	121,76	15,17%
Consommation	120	1,0147	105,72	121,76	15,17%
Part communautaire			45,46	61,66	35,64%
Consommation	120	0,5138	45,46	61,66	35,64%
Organismes publics et TVA			87,45	90,77	3,80%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			34,65	36,77	6,12%
TOTAL € TTC			525,20	539,61	2,74%

BADEVEL	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

BART	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

BAVANS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

BERCHE	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			271,37	248,44	-8,45%
Part délégataire			174,56	191,04	9,44%
Abonnement			47,89	50,23	4,89%
Consommation	120	1,1734	126,67	140,81	11,16%
Part communautaire			90,33	50,92	-43,63%
Abonnement			29,55		
Consommation	120	0,4243	60,78	50,92	-16,22%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			182,84	200,67	9,75%
Part délégataire			119,65	131,50	9,90%
Consommation	120	1,0958	119,65	131,50	9,90%
Part communautaire			63,19	69,17	9,46%
Abonnement			3,27		
Consommation	120	0,5764	59,92	69,17	15,44%
Organismes publics et TVA			89,78	91,57	1,99%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			36,98	37,57	1,60%
TOTAL € TTC			543,99	540,68	-0,61%

BETHONCOURT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

BEUTAL	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			230,34	237,23	2,99%
Part délégataire			156,37	178,32	14,04%
Abonnement			27,19	35,76	31,52%
Consommation	120	1,1880	129,18	142,56	10,36%
Part communautaire			67,49	52,43	-22,31%
Abonnement			3,79		
Consommation	120	0,4369	63,70	52,43	-17,69%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			193,12	206,86	7,11%
Part délégataire			124,39	134,81	8,38%
Consommation	120	1,1234	124,39	134,81	8,38%
Part communautaire			68,73	72,05	4,83%
Abonnement			3,27		
Consommation	120	0,6004	65,46	72,05	10,07%
Organismes publics et TVA			88,55	91,57	3,41%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			35,75	37,57	5,09%
TOTAL € TTC			512,01	535,66	4,62%

BONDEVAL	m ³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			190,20	217,68	14,45%
Part délégataire			152,74	175,76	15,07%
Abonnement			23,94	33,48	39,85%
Consommation	120	1,1857	128,80	142,28	10,47%
Part communautaire			30,98	35,44	14,40%
Consommation	120	0,2953	30,98	35,44	14,40%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			156,52	184,10	17,62%
Part délégataire			94,16	113,66	20,71%
Consommation	120	0,9472	94,16	113,66	20,71%
Part communautaire			62,36	70,44	12,96%
Consommation	120	0,5870	62,36	70,44	12,96%
Organismes publics et TVA			82,68	88,22	6,70%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			29,88	34,22	14,52%
TOTAL € TTC			429,40	490,00	14,11%

BOURGUIGNON	m ³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			224,99	235,97	4,88%
Part délégataire			153,90	176,58	14,74%
Abonnement			23,94	33,48	39,85%
Consommation	120	1,1925	129,96	143,10	10,11%
Part communautaire			64,61	52,91	-18,11%
Consommation	120	0,4409	64,61	52,91	-18,11%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			164,73	191,73	16,39%
Part délégataire			112,81	126,71	12,32%
Consommation	120	1,0559	112,81	126,71	12,32%
Part communautaire			51,92	65,02	25,23%
Consommation	120	0,5418	51,92	65,02	25,23%
Organismes publics et TVA			85,42	89,99	5,35%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			32,62	35,99	10,33%
TOTAL € TTC			475,14	517,69	8,96%

BROGNARD	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

COLOMBIER FONTAINE	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			290,42	272,23	-6,26%
Part délégataire			176,27	192,24	9,06%
Abonnement			26,86	35,53	32,28%
Consommation	120	1,3059	149,41	156,71	4,89%
Part communautaire			107,67	73,51	-31,73%
Abonnement			3,41		
Consommation	120	0,6126	104,26	73,51	-29,49%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			229,55	228,03	-0,66%
Part délégataire			136,82	143,50	4,88%
Consommation	120	1,1958	136,82	143,50	4,88%
Part communautaire			92,73	84,53	-8,84%
Abonnement			3,27		
Consommation	120	0,7044	89,46	84,53	-5,51%
Organismes publics et TVA			95,50	95,61	0,12%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			42,70	41,61	-2,55%
TOTAL € TTC			615,47	595,87	-3,18%

COURCELLES LES MONTBELIARD	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

DAMBELIN	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			211,32	223,85	5,93%
Part délégataire			147,93	172,41	16,55%
Abonnement			30,43	38,02	24,94%
Consommation	120	1,1199	117,50	134,39	14,37%
Part communautaire			56,91	44,96	-21,00%
Abonnement			7,58		
Consommation	120	0,3747	49,33	44,96	-8,86%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			152,91	177,97	16,39%
Part délégataire			102,00	119,15	16,81%
Consommation	120	0,9929	102,00	119,15	16,81%
Part communautaire			50,91	58,82	15,54%
Abonnement			10,91		
Consommation	120	0,4902	40,00	58,82	47,05%
Organismes publics et TVA			83,48	87,94	5,34%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			30,68	33,94	10,63%
TOTAL € TTC			447,71	489,76	9,39%

DAMBENOIS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

DAMPIERRE LES BOIS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

DAMPIERRE SUR LE DOUBS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			271,37	248,44	-8,45%
Part délégataire			174,56	191,04	9,44%
Abonnement			47,89	50,23	4,89%
Consommation	120	1,1734	126,67	140,81	11,16%
Part communautaire			90,33	50,92	-43,63%
Abonnement			29,55		
Consommation	120	0,4243	60,78	50,92	-16,22%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			182,84	200,67	9,75%
Part délégataire			119,65	131,50	9,90%
Consommation	120	1,0958	119,65	131,50	9,90%
Part communautaire			63,19	69,17	9,46%
Abonnement			3,27		
Consommation	120	0,5764	59,92	69,17	15,44%
Organismes publics et TVA			89,78	91,57	1,99%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			36,98	37,57	1,60%
TOTAL € TTC			543,99	540,68	-0,61%

DASLE	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

DUNG	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			284,89	254,86	-10,54%
Part délégataire			179,48	194,48	8,36%
Abonnement			47,89	50,23	4,89%
Consommation	120	1,2021	131,59	144,25	9,62%
Part communautaire			98,93	53,90	-45,52%
Abonnement			32,40		
Consommation	120	0,4492	66,53	53,90	-18,98%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			191,90	201,75	5,13%
Part délégataire			98,84	116,95	18,32%
Consommation	120	0,9746	98,84	116,95	18,32%
Part communautaire			93,06	84,80	-8,88%
Abonnement			3,06		
Consommation	120	0,7067	90,00	84,80	-5,78%
Organismes publics et TVA			91,43	92,03	0,66%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			38,63	38,03	-1,55%
TOTAL € TTC			568,22	548,64	-3,45%

ECHENANS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			251,50	246,75	-1,89%
Part délégataire			159,40	180,41	13,18%
Abonnement			43,74	47,32	8,18%
Consommation	120	1,1091	115,66	133,09	15,07%
Part communautaire			85,62	59,86	-30,09%
Abonnement			7,62		
Consommation	120	0,4988	78,00	59,86	-23,26%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			191,90	201,75	5,13%
Part délégataire			98,84	116,95	18,32%
Consommation	120	0,9746	98,84	116,95	18,32%
Part communautaire			93,06	84,80	-8,88%
Abonnement			3,06		
Consommation	120	0,7067	90,00	84,80	-5,78%
Organismes publics et TVA			89,59	91,58	2,22%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			36,79	37,58	2,15%
TOTAL € TTC			532,99	540,08	1,33%

ECOT	m ³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			244,15	251,97	3,20%
Part délégataire			187,57	200,13	6,70%
Abonnement			47,89	50,23	4,89%
Consommation	120	1,2492	139,68	149,90	7,32%
Part communautaire			50,10	45,36	-9,46%
Consommation	120	0,3780	50,10	45,36	-9,46%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			156,36	184,09	17,73%
Part délégataire			94,54	113,93	20,51%
Consommation	120	0,9494	94,54	113,93	20,51%
Part communautaire			61,82	70,16	13,49%
Consommation	120	0,5847	61,82	70,16	13,49%
Organismes publics et TVA			85,63	90,10	5,22%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			32,83	36,10	9,96%
TOTAL € TTC			486,14	526,16	8,23%

ETOUVANS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			181,77	206,81	13,78%
Part délégataire			129,78	159,72	23,07%
Abonnement			27,83	36,20	30,08%
Consommation	120	1,0293	101,95	123,52	21,16%
Part communautaire			45,51	40,61	-10,77%
Abonnement			4,55		
Consommation	120	0,3384	40,96	40,61	-0,85%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			266,26	247,10	-7,20%
Part délégataire			136,82	143,50	4,88%
Consommation	120	1,1958	136,82	143,50	4,88%
Part communautaire			129,44	103,60	-19,96%
Abonnement			3,27		
Consommation	120	0,8633	126,17	103,60	-17,89%
Organismes publics et TVA			93,19	93,92	0,78%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			40,39	39,92	-1,16%
TOTAL € TTC			541,22	547,83	1,22%

ETUPES	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

EXINCOURT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

FESCHES LE CHATEL	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

FEULE	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			303,42	281,54	-7,21%
Part délégataire			197,30	206,94	4,89%
Abonnement			47,89	50,23	4,89%
Consommation	120	1,3059	149,41	156,71	4,89%
Part communautaire			99,64	68,12	-31,63%
Abonnement			5,73		
Consommation	120	0,5677	93,91	68,12	-27,46%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			252,82	231,42	-8,46%
Part délégataire			136,82	143,50	4,88%
Consommation	120	1,1958	136,82	143,50	4,88%
Part communautaire			116,00	87,92	-24,21%
Abonnement			20,00		
Consommation	120	0,7327	96,00	87,92	-8,42%
Organismes publics et TVA			98,54	96,46	-2,11%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			45,74	42,46	-7,17%
TOTAL € TTC			654,78	609,42	-6,93%

GOUX LES DAMBELIN	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			303,10	277,29	-8,52%
Part délégataire			179,84	194,73	8,28%
Abonnement			30,43	38,02	24,94%
Consommation	120	1,3059	149,41	156,71	4,89%
Part communautaire			116,78	76,08	-34,85%
Abonnement			7,58		
Consommation	120	0,6340	109,20	76,08	-30,33%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			175,27	198,09	13,02%
Part délégataire			117,67	130,12	10,58%
Consommation	120	1,0843	117,67	130,12	10,58%
Part communautaire			57,60	67,97	18,00%
Consommation	120	0,5664	57,60	67,97	18,00%
Organismes publics et TVA			90,77	92,89	2,34%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			37,97	38,89	2,42%
TOTAL € TTC			569,14	568,27	-0,15%

GRAND CHARMONT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

HERIMONCOURT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

ISSANS	m ³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			311,74	276,34	-11,36%
Part délégataire			192,49	203,56	5,75%
Abonnement			43,08	46,85	8,75%
Consommation	120	1,3059	149,41	156,71	4,89%
Part communautaire			112,77	66,30	-41,21%
Abonnement			22,37		
Consommation	120	0,5525	90,40	66,30	-26,66%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			191,90	201,75	5,13%
Part délégataire			98,84	116,95	18,32%
Consommation	120	0,9746	98,84	116,95	18,32%
Part communautaire			93,06	84,80	-8,88%
Abonnement			3,06		
Consommation	120	0,7067	90,00	84,80	-5,78%
Organismes publics et TVA			92,90	93,21	0,33%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			40,10	39,21	-2,22%
TOTAL € TTC			596,54	571,30	-4,23%

LONGEVILLE SUR DOUBS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			214,16	222,55	3,92%
Part délégataire			148,92	173,10	16,24%
Abonnement			35,30	41,42	17,34%
Consommation	120	1,0973	113,62	131,68	15,90%
Part communautaire			58,76	42,97	-26,87%
Abonnement			13,27		
Consommation	120	0,3581	45,49	42,97	-5,54%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			234,78	230,74	-1,72%
Part délégataire			136,82	143,50	4,88%
Consommation	120	1,1958	136,82	143,50	4,88%
Part communautaire			97,96	87,24	-10,94%
Abonnement			3,27		
Consommation	120	0,7270	94,69	87,24	-7,87%
Organismes publics et TVA			91,82	93,15	1,45%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			39,02	39,15	0,33%
TOTAL € TTC			540,76	546,44	1,05%

LOUGRES

	m ³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			211,62	226,94	7,24%
Part délégataire			147,73	172,28	16,62%
Abonnement			25,56	34,62	35,45%
Consommation	120	1,1472	122,17	137,66	12,68%
Part communautaire			57,41	48,18	-16,08%
Abonnement			1,90		
Consommation	120	0,4015	55,51	48,18	-13,20%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			246,78	236,98	-3,97%
Part délégataire			136,82	143,50	4,88%
Consommation	120	1,1958	136,82	143,50	4,88%
Part communautaire			109,96	93,48	-14,99%
Abonnement			3,27		
Consommation	120	0,7790	106,69	93,48	-12,38%
Organismes publics et TVA			92,89	94,01	1,21%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			40,09	40,01	-0,20%
TOTAL € TTC			551,29	557,93	1,20%

MANDEURE	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

MATHAY	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

MONTBELIARD	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

MONTENOIS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			251,50	246,75	-1,89%
Part délégataire			159,40	180,41	13,18%
Abonnement			43,74	47,32	8,18%
Consommation	120	1,1091	115,66	133,09	15,07%
Part communautaire			85,62	59,86	-30,09%
Abonnement			7,62		
Consommation	120	0,4988	78,00	59,86	-23,26%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			168,41	189,80	12,70%
Part délégataire			111,32	125,68	12,90%
Consommation	120	1,0473	111,32	125,68	12,90%
Part communautaire			57,09	64,12	12,31%
Abonnement			6,91		
Consommation	120	0,5343	50,18	64,12	27,78%
Organismes publics et TVA			87,24	90,39	3,61%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			34,44	36,39	5,66%
TOTAL € TTC			507,15	526,94	3,90%

NEUCHATEL URTIERE	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			232,57	239,72	3,07%
Part délégataire			157,36	178,99	13,75%
Abonnement			25,19	34,34	36,32%
Consommation	120	1,2054	132,17	144,65	9,44%
Part communautaire			68,73	54,25	-21,07%
Abonnement			1,53		
Consommation	120	0,4521	67,20	54,25	-19,27%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			232,82	231,42	-0,60%
Part délégataire			136,82	143,50	4,88%
Consommation	120	1,1958	136,82	143,50	4,88%
Part communautaire			96,00	87,92	-8,42%
Consommation	120	0,7327	96,00	87,92	-8,42%
Organismes publics et TVA			92,64	94,16	1,64%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			39,84	40,16	0,80%
TOTAL € TTC			558,03	565,30	1,30%

NOIREFONTAINE	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			242,28	243,43	0,47%
Part délégataire			161,87	182,16	12,53%
Abonnement			28,81	36,88	28,01%
Consommation	120	1,2107	133,06	145,28	9,18%
Part communautaire			73,93	54,79	-25,89%
Abonnement			5,69		
Consommation	120	0,4566	68,24	54,79	-19,71%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			189,85	206,86	8,96%
Part délégataire			124,39	134,81	8,38%
Consommation	120	1,1234	124,39	134,81	8,38%
Part communautaire			65,46	72,05	10,07%
Consommation	120	0,6004	65,46	72,05	10,07%
Organismes publics et TVA			88,88	91,91	3,41%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			36,08	37,91	5,07%
TOTAL € TTC			521,01	542,20	4,07%

NOMMAY	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

PONT DE ROIDE VERMONDANS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			260,96	251,41	-3,66%
Part délégataire			170,48	188,18	10,38%
Abonnement			34,21	40,66	18,85%
Consommation	120	1,2293	136,27	147,52	8,26%
Part communautaire			84,00	56,75	-32,44%
Abonnement			12,00		
Consommation	120	0,4729	72,00	56,75	-21,18%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			180,14	201,00	11,58%
Part délégataire			119,92	131,68	9,81%
Consommation	120	1,0973	119,92	131,68	9,81%
Part communautaire			60,22	69,32	15,11%
Consommation	120	0,5777	60,22	69,32	15,11%
Organismes publics et TVA			88,93	91,76	3,18%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			36,13	37,76	4,51%
TOTAL € TTC			530,03	544,17	2,67%

PRESENTEVILLERS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			251,50	246,75	-1,89%
Part délégataire			159,40	180,41	13,18%
Abonnement			43,74	47,32	8,18%
Consommation	120	1,1091	115,66	133,09	15,07%
Part communautaire			85,62	59,86	-30,09%
Abonnement			7,62		
Consommation	120	0,4988	78,00	59,86	-23,26%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			191,90	201,75	5,13%
Part délégataire			98,84	116,95	18,32%
Consommation	120	0,9746	98,84	116,95	18,32%
Part communautaire			93,06	84,80	-8,88%
Abonnement			3,06		
Consommation	120	0,7067	90,00	84,80	-5,78%
Organismes publics et TVA			89,59	91,58	2,22%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			36,79	37,58	2,15%
TOTAL € TTC			532,99	540,08	1,33%

RAYNANS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			311,74	276,34	-11,36%
Part délégataire			192,49	203,56	5,75%
Abonnement			43,08	46,85	8,75%
Consommation	120	1,3059	149,41	156,71	4,89%
Part communautaire			112,77	66,30	-41,21%
Abonnement			22,37		
Consommation	120	0,5525	90,40	66,30	-26,66%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			191,90	201,75	5,13%
Part délégataire			98,84	116,95	18,32%
Consommation	120	0,9746	98,84	116,95	18,32%
Part communautaire			93,06	84,80	-8,88%
Abonnement			3,06		
Consommation	120	0,7067	90,00	84,80	-5,78%
Organismes publics et TVA			92,90	93,21	0,33%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			40,10	39,21	-2,22%
TOTAL € TTC			596,54	571,30	-4,23%

REMONDANS VAIVRE	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			227,40	234,85	3,28%
Part délégataire			157,21	178,89	13,79%
Abonnement			28,81	36,88	28,01%
Consommation	120	1,1834	128,40	142,01	10,60%
Part communautaire			63,71	49,48	-22,34%
Abonnement			5,69		
Consommation	120	0,4123	58,02	49,48	-14,72%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			151,69	183,48	20,96%
Part délégataire			104,60	120,97	15,65%
Consommation	120	1,0081	104,60	120,97	15,65%
Part communautaire			47,09	62,51	32,75%
Consommation	120	0,5209	47,09	62,51	32,75%
Organismes publics et TVA			84,24	89,10	5,77%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			31,44	35,10	11,64%
TOTAL € TTC			463,33	507,43	9,52%

SAINT JULIEN LES MONTBELIARD	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			251,50	246,75	-1,89%
Part délégataire			159,40	180,41	13,18%
Abonnement			43,74	47,32	8,18%
Consommation	120	1,1091	115,66	133,09	15,07%
Part communautaire			85,62	59,86	-30,09%
Abonnement			7,62		
Consommation	120	0,4988	78,00	59,86	-23,26%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			191,90	201,75	5,13%
Part délégataire			98,84	116,95	18,32%
Consommation	120	0,9746	98,84	116,95	18,32%
Part communautaire			93,06	84,80	-8,88%
Abonnement			3,06		
Consommation	120	0,7067	90,00	84,80	-5,78%
Organismes publics et TVA			89,59	91,58	2,22%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			36,79	37,58	2,15%
TOTAL € TTC			532,99	540,08	1,33%

SAINT MAURICE COLOMBIER	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			202,61	220,73	8,94%
Part délégataire			143,58	169,38	17,97%
Abonnement			26,86	35,53	32,28%
Consommation	120	1,1154	116,72	133,85	14,68%
Part communautaire			52,55	44,87	-14,61%
Abonnement			3,41		
Consommation	120	0,3739	49,14	44,87	-8,69%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			180,97	199,53	10,26%
Part délégataire			118,79	130,88	10,18%
Consommation	120	1,0907	118,79	130,88	10,18%
Part communautaire			62,18	68,65	10,41%
Abonnement			3,27		
Consommation	120	0,5721	58,91	68,65	16,53%
Organismes publics et TVA			85,81	89,93	4,80%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			33,01	35,93	8,85%
TOTAL € TTC			469,39	510,19	8,69%

SAINTE MARIE	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			251,50	246,75	-1,89%
Part délégataire			159,40	180,41	13,18%
Abonnement			43,74	47,32	8,18%
Consommation	120	1,1091	115,66	133,09	15,07%
Part communautaire			85,62	59,86	-30,09%
Abonnement			7,62		
Consommation	120	0,4988	78,00	59,86	-23,26%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			191,90	201,75	5,13%
Part délégataire			98,84	116,95	18,32%
Consommation	120	0,9746	98,84	116,95	18,32%
Part communautaire			93,06	84,80	-8,88%
Abonnement			3,06		
Consommation	120	0,7067	90,00	84,80	-5,78%
Organismes publics et TVA			89,59	91,58	2,22%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			36,79	37,58	2,15%
TOTAL € TTC			532,99	540,08	1,33%

SAINTE SUZANNE	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

SELONCOURT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

SEMONDANS

	m ³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			251,50	246,75	-1,89%
Part délégataire			159,40	180,41	13,18%
Abonnement			43,74	47,32	8,18%
Consommation	120	1,1091	115,66	133,09	15,07%
Part communautaire			85,62	59,86	-30,09%
Abonnement			7,62		
Consommation	120	0,4988	78,00	59,86	-23,26%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			191,90	201,75	5,13%
Part délégataire			98,84	116,95	18,32%
Consommation	120	0,9746	98,84	116,95	18,32%
Part communautaire			93,06	84,80	-8,88%
Abonnement			3,06		
Consommation	120	0,7067	90,00	84,80	-5,78%
Organismes publics et TVA			89,59	91,58	2,22%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			36,79	37,58	2,15%
TOTAL € TTC			532,99	540,08	1,33%

SOCHAUX

	m ³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

SOLEMONT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			200,45	218,58	9,04%
Part délégataire			157,91	179,38	13,60%
Abonnement			32,76	39,64	21,00%
Consommation	120	1,1645	125,15	139,74	11,66%
Part communautaire			36,06	32,72	-9,26%
Abonnement			10,30		
Consommation	120	0,2727	25,76	32,72	27,02%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			156,69	184,14	17,52%
Part délégataire			93,79	113,41	20,92%
Consommation	120	0,9451	93,79	113,41	20,92%
Part communautaire			62,90	70,73	12,45%
Consommation	120	0,5894	62,90	70,73	12,45%
Organismes publics et TVA			83,26	88,27	6,02%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			30,46	34,27	12,51%
TOTAL € TTC			440,40	490,99	11,49%

TAILLECOURT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

VALENTIGNEY	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

VANDONCOURT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

VIEUX CHARMONT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

VILLARS SOUS DAMPIOUX	m ³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			253,22	252,05	-0,46%
Part délégataire			178,22	193,59	8,62%
Abonnement			28,81	36,88	28,01%
Consommation	120	1,3059	149,41	156,71	4,89%
Part communautaire			68,52	51,98	-24,14%
Abonnement			5,69		
Consommation	120	0,4332	62,83	51,98	-17,27%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			159,80	184,55	15,49%
Part délégataire			87,07	108,72	24,87%
Consommation	120	0,9060	87,07	108,72	24,87%
Part communautaire			72,73	75,83	4,26%
Consommation	120	0,6319	72,73	75,83	4,26%
Organismes publics et TVA			86,48	90,15	4,24%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			33,68	36,15	7,33%
TOTAL € TTC			499,50	526,75	5,46%

VILLARS SOUS ECOT	m ³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			269,72	260,55	-3,40%
Part délégataire			174,52	191,00	9,44%
Abonnement			27,83	36,20	30,08%
Consommation	120	1,2900	146,69	154,80	5,53%
Part communautaire			88,72	63,07	-28,91%
Abonnement			4,55		
Consommation	120	0,5256	84,17	63,07	-25,07%
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540	6,48	6,48	0,00%
Collecte et dépollution des eaux usées			156,69	184,92	18,02%
Part délégataire			107,60	123,07	14,38%
Consommation	120	1,0256	107,60	123,07	14,38%
Part communautaire			49,09	61,85	25,99%
Abonnement			3,27		
Consommation	120	0,5154	45,82	61,85	34,98%
Organismes publics et TVA			87,07	90,66	4,12%
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900	33,60	34,80	3,57%
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600	19,20	19,20	0,00%
TVA			34,27	36,66	6,97%
TOTAL € TTC			513,48	536,13	4,41%

VOUJEAUCOURT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau				246,07	
Part délégataire				206,94	
Abonnement				50,23	
Consommation	120	1,3059		156,71	
Part communautaire				32,65	
Consommation	120	0,2721		32,65	
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0540		6,48	
Collecte et dépollution des eaux usées				202,96	
Part délégataire				143,50	
Consommation	120	1,1958		143,50	
Part communautaire				59,46	
Consommation	120	0,4955		59,46	
Organismes publics et TVA				91,66	
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,2900		34,80	
Modernisation du réseau de collecte	120	0,1600		19,20	
TVA				37,66	
TOTAL € TTC				540,69	

Pays de Montbéliard Agglomération (EX PMA 29)

ALLENJOIE	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

ARBOUANS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

AUDINCOURT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

BADEVEL	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

BART	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

BAVANS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

BETHONCOURT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

BROGNARD	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

COURCELLES LES MONTBELIARD	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

DAMBENOIS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

DAMPIERRE LES BOIS	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

DASLE	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

ETUPES	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

EXINCOURT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

FESCHES LE CHATEL	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

GRAND CHARMONT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

HERIMONCOURT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

MANDEURE	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

MATHAY	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

MONTBELIARD	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

NOMMAY

	m ³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

SAINTE SUZANNE

	m ³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

SELONCOURT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

SOCHAUX	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

TAILLECOURT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

VALENTIGNEY	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

VANDONCOURT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

VIEUX CHARMONT	m³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

VOUJEAUCOURT

	m ³	Prix au 01/01/2024	Montant au 01/01/2023	Montant au 01/01/2024	N/N-1
Production et distribution de l'eau			209,34		
Part délégataire			197,30		
Abonnement			47,89		
Consommation	120	0,0000	149,41		
Part communautaire			5,56		
Consommation	120	0,0000	5,56		
Préservation des ressources en eau (agence de l'eau)	120	0,0000	6,48		
Collecte et dépollution des eaux usées			170,14		
Part délégataire			136,82		
Consommation	120	0,0000	136,82		
Part communautaire			33,32		
Consommation	120	0,0000	33,32		
Organismes publics et TVA			85,10		
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	120	0,0000	33,60		
Modernisation du réseau de collecte	120		19,20		
TVA			32,30		
TOTAL € TTC			464,58		

LES CONSOMMATEURS DE VOTRE SERVICE ET LEUR SATISFACTION

Consommateurs abonnés du service

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Nombre total d'abonnés (clients)		6 860	8 568	8 841	47 127	433,1%
domestiques ou assimilés		6 851	8 551	8 826	47 082	433,4%
non domestiques		4	11	11	38	245,5%
autres services d'eau potable		5	6	4	7	75,0%

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Nombre total d'abonnés (clients)	36 438	36 433	36 829	37 550		
domestiques ou assimilés	36 398	36 395	36 790	37 511		
non domestiques	30	27	26	26		
autres services d'eau potable	10	11	13	13		

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Nombre d'interventions avec déplacement chez le client		120	1 645	1 500	8 949	496,6%
Nombre annuel de demandes d'abonnement		372	617	525	3 029	477,0%
Taux de clients mensualisés		12,4 %	31,3 %	34,9 %	47,7 %	36,7%
Taux de clients prélevés hors mensualisation		2,7 %	9,7 %	11,1 %	23,5 %	111,7%
Taux de mutation		5,5 %	7,4 %	6,1 %	6,6 %	8,2%

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Nombre d'interventions avec déplacement chez le client	3 298	2 091	4 878	6 632		
Nombre annuel de demandes d'abonnement	2 675	2 135	2 845	3 372		
Taux de clients mensualisés	42,1 %	43,8 %	45,7 %	47,5 %		
Taux de clients prélevés hors mensualisation	25,6 %	26,1 %	25,1 %	26,9 %		
Taux de mutation	7,5 %	6,0 %	7,9 %	9,2 %		

Satisfaction des consommateurs

	2019	2020	2021	2022	2023
Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (pour 1 000 abonnés)		2,62	3,73	1,92	2,57
Nombre d'interruptions de service		18	32	17	121
Nombre d'abonnés (clients)		6 860	8 568	8 841	47 127

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023
Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (pour 1 000 abonnés)	1,81	1,62	1,52	2,88	
Nombre d'interruptions de service	66	59	56	108	
Nombre d'abonnés (clients)	36 438	36 433	36 829	37 550	

Données économiques

	2019	2020	2021	2022	2023
Taux d'impayés			1,76 %	2,14 %	1,72 %
Montant des impayés au 31/12/N en € TTC (sur factures N-1)			19 643	51 635	280 666
Montant facturé N - 1 en € TTC			1 117 495	2 408 096	16 330 029

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023
Taux d'impayés	1,14 %	1,02 %	0,89 %	0,96 %	
Montant des impayés au 31/12/N en € TTC (sur factures N-1)	148 685	127 118	112 322	120 096	
Montant facturé N - 1 en € TTC	13 002 325	12 454 358	12 567 674	12 540 917	

	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de demandes d'abandon de créance à caractère social			14	8	39
Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité (€)			1 381,74	1 402,13	8 668,61
Volume vendu selon le décret (m3)		472 451	983 356	1 052 285	7 515 452

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre de demandes d'abandon de créance à caractère social	39	79	53	39	
Montant des abandons de créances ou des versements à un fonds de solidarité (€)	8 635,30	4 233,32	9 817,69	12 183,66	
Volume vendu selon le décret (m3)	6 759 864	6 832 217	6 860 079	7 204 389	

	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre d'échéanciers de paiements ouverts au cours de l'année		42	134	117	855
Nombre de dossiers de dégrèvements acceptés		3	34	18	42

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023
Nombre d'échéanciers de paiements ouverts au cours de l'année	142	130	189	462	
Nombre de dossiers de dégrèvements acceptés	46	20	39	15	

Données consommateurs par commune

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
ALLENJOIE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	757	100%
Nombre d'abonnés (clients)					339	
Volume vendu (m3)					29 035	
ALLONDANS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	261	263	260	-1,1%
Nombre d'abonnés (clients)			114	113	116	2,7%
Volume vendu (m3)			4 405	8 855	7 476	-15,6%
ARBOUANS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	911	100%
Nombre d'abonnés (clients)					391	
Volume vendu (m3)					37 911	
AUDINCOURT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	13 763	100%
Nombre d'abonnés (clients)					4 418	
Volume vendu (m3)					610 526	
AUTECHAUX ROIDE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		533	521	528	526	-0,4%
Nombre d'abonnés (clients)		268	267	268	267	-0,4%
Volume vendu (m3)		16 604	26 930	26 589	23 751	-10,7%
BADEVEL						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	821	100%
Nombre d'abonnés (clients)					362	
Volume vendu (m3)					27 453	
BART						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	2 059	100%
Nombre d'abonnés (clients)					832	
Volume vendu (m3)					74 584	
BAVANS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	3 678	100%
Nombre d'abonnés (clients)					1 545	
Volume vendu (m3)					153 641	
BERCHE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		507	523	537	553	3,0%
Nombre d'abonnés (clients)		226	229	226	227	0,4%
Volume vendu (m3)		16 436	19 938	19 691	19 849	0,8%
BETHONCOURT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	5 404	100%
Nombre d'abonnés (clients)					1 446	
Volume vendu (m3)					192 887	
BEUTAL						

Nombre d'habitants desservis total (estimation)		282	275	275	273	-0,7%
Nombre d'abonnés (clients)		133	134	132	136	3,0%
Volume vendu (m3)		6 117	10 526	10 497	10 667	1,6%
BONDEVAL						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		483	489	486	481	-1,0%
Nombre d'abonnés (clients)		205	210	212	214	0,9%
Volume vendu (m3)		10 191	20 866	16 235	17 253	6,3%
BOURGUIGNON						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		937	928	917	911	-0,7%
Nombre d'abonnés (clients)		384	395	394	397	0,8%
Volume vendu (m3)		24 209	29 614	32 604	38 415	17,8%
BRETIGNEY						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	0	0%
BROGNARD						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	490	100%
Nombre d'abonnés (clients)					252	
Volume vendu (m3)					50 721	
COLOMBIER FONTAINE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		1 293	1 257	1 244	1 228	-1,3%
Nombre d'abonnés (clients)		543	557	565	590	4,4%
Volume vendu (m3)		33 805	42 548	62 036	64 769	4,4%
COURCELLES LES MONTBELIARD						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	1 430	100%
Nombre d'abonnés (clients)					544	
Volume vendu (m3)					42 460	
DAMBELIN						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		501	507	508	508	0,0%
Nombre d'abonnés (clients)		263	272	279	276	-1,1%
Volume vendu (m3)		18 091	31 155	29 896	33 251	11,2%
DAMBENOIS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	773	100%
Nombre d'abonnés (clients)					319	
Volume vendu (m3)					28 170	
DAMPIERRE LES BOIS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	1 609	100%
Nombre d'abonnés (clients)					745	
Volume vendu (m3)					70 916	
DAMPIERRE SUR LE DOUBS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		467	464	462	460	-0,4%
Nombre d'abonnés (clients)		214	215	220	224	1,8%
Volume vendu (m3)		13 466	18 364	18 723	19 950	6,6%
DASLE						

Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	1 406	100%
Nombre d'abonnés (clients)					642	
Volume vendu (m3)					58 263	
DUNG						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		654	642	641	637	-0,6%
Nombre d'abonnés (clients)		289	294	293	298	1,7%
Volume vendu (m3)		13 084	25 085	24 612	23 276	-5,4%
ECHENANS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	161	163	165	1,2%
Nombre d'abonnés (clients)			74	73	76	4,1%
Volume vendu (m3)			2 822	6 544	7 642	16,8%
ECOT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	501	499	-0,4%
Nombre d'abonnés (clients)				238	241	1,3%
Volume vendu (m3)				11 248	36 884	227,9%
ETOUVANS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		838	841	848	844	-0,5%
Nombre d'abonnés (clients)		377	385	386	389	0,8%
Volume vendu (m3)		20 952	36 666	27 175	29 639	9,1%
ETUPES						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	3 784	100%
Nombre d'abonnés (clients)					1 455	
Volume vendu (m3)					189 824	
EXINCOURT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	3 299	100%
Nombre d'abonnés (clients)					1 484	
Volume vendu (m3)					142 905	
FESCHES LE CHATEL						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	2 197	100%
Nombre d'abonnés (clients)					952	
Volume vendu (m3)					78 429	
FEULE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		181	178	178	183	2,8%
Nombre d'abonnés (clients)		87	88	87	88	1,1%
Volume vendu (m3)		4 766	9 493	7 825	6 001	-23,3%
GOUX LES DAMBELIN						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		285	282	282	282	0,0%
Nombre d'abonnés (clients)		135	132	133	137	3,0%
Volume vendu (m3)		7 786	14 059	17 178	15 016	-12,6%
GRAND CHARMONT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	5 922	100%
Nombre d'abonnés (clients)					1 668	

Volume vendu (m3)					218 488	
HERIMONCOURT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	3 672	100%
Nombre d'abonnés (clients)					1 355	
Volume vendu (m3)					136 390	
ISSANS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		250	246	247	242	-2,0%
Nombre d'abonnés (clients)		119	132	135	138	2,2%
Volume vendu (m3)		8 116	12 073	12 396	10 680	-13,8%
LONGEVILLE SUR DOUBS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		696	689	684	679	-0,7%
Nombre d'abonnés (clients)		318	323	321	325	1,2%
Volume vendu (m3)		19 906	28 962	28 096	27 766	-1,2%
LOUGRES						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		788	772	758	752	-0,8%
Nombre d'abonnés (clients)		357	365	373	380	1,9%
Volume vendu (m3)		20 068	27 254	30 366	27 670	-8,9%
MANDEURE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	4 945	100%
Nombre d'abonnés (clients)					1 773	
Volume vendu (m3)					192 369	
MATHAY						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	2 189	100%
Nombre d'abonnés (clients)					986	
Volume vendu (m3)					78 539	
MONTBELIARD						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	26 269	100%
Nombre d'abonnés (clients)					5 233	
Volume vendu (m3)					1 184 952	
MONTENOIS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	1 533	1 515	1 502	-0,9%
Nombre d'abonnés (clients)			637	637	664	4,2%
Volume vendu (m3)			25 586	54 600	49 563	-9,2%
NEUCHATEL URTIERE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		195	191	182	174	-4,4%
Nombre d'abonnés (clients)		73	74	74	75	1,4%
Volume vendu (m3)		4 239	6 085	6 017	5 865	-2,5%
NOIREFONTAINE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		365	346	341	337	-1,2%
Nombre d'abonnés (clients)		163	163	165	165	0,0%
Volume vendu (m3)		19 449	23 594	26 733	24 192	-9,5%
NOMMAY						

Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	1 649	100%
Nombre d'abonnés (clients)					730	
Volume vendu (m3)					55 747	
PONT DE ROIDE VERMONDANS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		4 260	4 230	4 198	4 162	-0,9%
Nombre d'abonnés (clients)		1 641	1 641	1 643	1 666	1,4%
Volume vendu (m3)		132 472	208 347	195 310	188 634	-3,4%
PRESENTEVILLERS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	468	470	476	1,3%
Nombre d'abonnés (clients)			221	231	232	0,4%
Volume vendu (m3)			7 893	19 788	18 897	-4,5%
RAYNANS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		342	341	339	345	1,8%
Nombre d'abonnés (clients)		141	141	142	142	0,0%
Volume vendu (m3)		11 434	16 736	17 536	14 338	-18,2%
REMONDANS VAIVRE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		238	238	237	229	-3,4%
Nombre d'abonnés (clients)		99	104	106	107	0,9%
Volume vendu (m3)		10 445	14 976	10 899	6 872	-36,9%
SAINT JULIEN LES MONTBELIARD						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	170	168	164	-2,4%
Nombre d'abonnés (clients)			86	87	88	1,1%
Volume vendu (m3)			6 370	11 493	10 693	-7,0%
SAINT MAURICE COLOMBIER						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		933	933	929	928	-0,1%
Nombre d'abonnés (clients)		403	402	403	406	0,7%
Volume vendu (m3)		20 383	25 535	33 623	31 235	-7,1%
SAINTE MARIE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	692	695	687	-1,2%
Nombre d'abonnés (clients)			346	347	349	0,6%
Volume vendu (m3)			13 705	25 155	22 190	-11,8%
SAINTE SUZANNE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	1 488	100%
Nombre d'abonnés (clients)					622	
Volume vendu (m3)					61 840	
SELONCOURT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	5 894	100%
Nombre d'abonnés (clients)					2 409	
Volume vendu (m3)					288 020	
SEMONDANS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	310	313	315	0,6%
Nombre d'abonnés (clients)			138	137	138	0,7%

Volume vendu (m3)			8 214	14 864	12 291	-17,3%
SOCHAUX						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	3 862	100%
Nombre d'abonnés (clients)					811	
Volume vendu (m3)					224 653	
SOLEMONT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		157	149	146	144	-1,4%
Nombre d'abonnés (clients)		78	79	80	80	0,0%
Volume vendu (m3)		5 143	7 626	8 162	7 350	-9,9%
TAILLECOURT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	1 129	100%
Nombre d'abonnés (clients)					538	
Volume vendu (m3)					40 930	
VALENTIGNEY						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	11 065	100%
Nombre d'abonnés (clients)					3 487	
Volume vendu (m3)					442 574	
VANDONCOURT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	840	100%
Nombre d'abonnés (clients)					362	
Volume vendu (m3)					32 724	
VIEUX CHARMONT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	2 904	100%
Nombre d'abonnés (clients)					1 035	
Volume vendu (m3)					104 737	
VILLARS SOUS DAMPJOUX						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		365	360	359	357	-0,6%
Nombre d'abonnés (clients)		165	162	159	166	4,4%
Volume vendu (m3)		13 019	14 188	13 685	13 126	-4,1%
VILLARS SOUS ECOT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		360	358	355	353	-0,6%
Nombre d'abonnés (clients)		174	182	178	178	0,0%
Volume vendu (m3)		10 173	16 268	15 594	13 560	-13,0%
VOUJEAUCOURT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)		0	0	0	3 190	100%
Nombre d'abonnés (clients)					1 410	
Volume vendu (m3)					219 539	
Autre(s)						
Volume vendu (m3)		1 186				

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
ALLENJOIE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	744	751	754	756	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	325	325	331	339		
Volume vendu (m3)	29 025	29 754	31 037	32 219		
ARBOUANS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	948	954	936	919	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	372	372	373	383		
Volume vendu (m3)	58 691	50 038	49 577	47 531		
AUDINCOURT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	13 796	13 569	13 538	13 549	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	4 152	4 134	4 198	4 351		
Volume vendu (m3)	547 245	564 767	578 688	576 702		
BADEVEL						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	838	829	828	824	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	334	353	354	362		
Volume vendu (m3)	33 949	29 942	35 449	36 256		
BART						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	2 065	2 033	2 019	2 004	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	796	803	802	810		
Volume vendu (m3)	81 238	77 533	83 062	89 428		
BAVANS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	3 721	3 700	3 703	3 691	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	1 446	1 456	1 472	1 534		
Volume vendu (m3)	148 900	140 231	150 473	159 395		
BETHONCOURT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	5 790	5 725	5 621	5 513	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	1 426	1 418	1 423	1 450		
Volume vendu (m3)	213 729	208 409	223 396	239 431		
BROGNARD						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	493	493	491	490	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	238	244	248	251		
Volume vendu (m3)	31 101	32 500	33 840	39 289		
COURCELLES LES MONTBELIARD						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	1 263	1 317	1 372	1 397	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	522	528	532	538		
Volume vendu (m3)	47 233	45 352	52 196	57 721		
DAMBENOIS						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	761	776	777	776	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	302	302	316	317		
Volume vendu (m3)	29 171	26 808	31 766	45 056		
DAMPIERRE LES BOIS						

Nombre d'habitants desservis total (estimation)	1 691	1 662	1 644	1 625	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	693	687	701	722		
Volume vendu (m3)	71 631	63 658	73 018	74 614		
DASLE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	1 460	1 452	1 431	1 418	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	611	614	618	637		
Volume vendu (m3)	61 567	56 331	58 809	57 183		
ETUPES						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	3 808	3 791	3 790	3 788	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	1 406	1 418	1 423	1 431		
Volume vendu (m3)	191 850	184 411	211 381	211 016		
EXINCOURT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	3 278	3 272	3 284	3 291	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	1 472	1 464	1 465	1 462		
Volume vendu (m3)	155 954	147 300	159 588	164 167		
FESCHES LE CHATEL						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	2 232	2 222	2 213	2 206	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	921	926	925	959		
Volume vendu (m3)	83 039	79 983	81 511	93 193		
GRAND CHARMONT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	5 708	5 772	5 827	5 859	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	1 573	1 576	1 625	1 662		
Volume vendu (m3)	199 771	199 287	221 712	219 178		
HERIMONCOURT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	3 703	3 693	3 739	3 724	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	1 323	1 309	1 315	1 346		
Volume vendu (m3)	133 138	145 907	140 540	136 386		
MANDEURE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	4 980	4 969	4 957	4 945	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	1 741	1 739	1 741	1 737		
Volume vendu (m3)	102 775	194 010	192 835	183 918		
MATHAY						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	2 203	2 195	2 186	2 189	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	969	974	978	979		
Volume vendu (m3)	82 835	77 196	81 449	87 971		
MONTBELIARD						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	26 015	25 980	26 368	26 365	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	4 987	4 975	5 048	5 167		
Volume vendu (m3)	1 207 161	1 138 726	1 148 529	1 227 888		
NOMMAY						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	1 694	1 675	1 668	1 657	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	707	715	719	728		

Volume vendu (m3)	56 749	55 905	60 666	69 855		
SAINTE SUZANNE						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	1 572	1 551	1 528	1 496	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	545	545	567	580		
Volume vendu (m3)	72 161	67 367	70 031	70 104		
SELONCOURT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	5 970	5 919	5 885	5 869	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	2 244	2 235	2 276	2 314		
Volume vendu (m3)	317 780	280 838	295 287	289 213		
SOCHAUX						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	4 054	3 989	3 930	3 870	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	768	760	778	784		
Volume vendu (m3)	253 736	200 157	208 589	201 539		
TAILLECOURT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	1 139	1 128	1 126	1 123	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	517	521	526	524		
Volume vendu (m3)	40 654	38 280	41 713	42 522		
VALENTIGNEY						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	10 580	10 889	11 074	11 441	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	3 318	3 306	3 333	3 407		
Volume vendu (m3)	407 933	392 571	409 925	452 511		
VANDONCOURT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	860	862	853	846	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	344	354	351	358		
Volume vendu (m3)	34 669	32 808	35 585	35 462		
VIEUX CHARMONT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	2 776	2 798	2 816	2 847	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	1 000	996	1 016	1 039		
Volume vendu (m3)	100 317	109 291	104 978	111 013		
VOUJEAUCOURT						
Nombre d'habitants desservis total (estimation)	3 331	3 259	3 272	3 233	0	-100,0%
Nombre d'abonnés (clients)	1 376	1 373	1 362	1 366		
Volume vendu (m3)	217 732	192 609	214 629	291 752		

INVENTAIRE DES INSTALLATIONS ET RESEAUX

Prélèvements autorisés

	Débit horaire (m3/h)	Volume journalier (m3/jour)
UP AUTECHAUX ROIDE Grande Rue	15	
UP BEUTAL Le Cudot		
UP BONDEVAL Station UV		
UP BOURGUIGNON Station pompage		
UP COLOMBIER FONTAINE les Crès	75	
UP DAMBELIN Rés Cul des Moulins		
UP DAMBELIN Réservoir Village		
UP ECOT Villepré		
UP ETOUVANS Les Essarts		
UP FEULE	15	
UP GOUX LES DAMBELIN de la Vig		
UP ISSANS Vallée du Rupt		
UP LONGEVILLE Combe Monney		
UP LOUGRES Beausoleil		
UP MATHAY		
UP NEUCHATEL-URETIERE Réservoir		
UP NOIREFONTAINE Oeil de Boeuf		
UP NOIREFONTAINE Tillenaie		
UP PONT DE ROIDE En Presle		
UP PONT DE ROIDE Rochedane		
UP REMONDANS-VAIVRE Station UV		
UP SOLEMONT Station pompage		
UP ST MAURICE COLOMBIER La Gar		
UP VILLARS SS DAMPJOUX Rocheda		

Inventaires des installations

Installation de captage	Débit des pompes (m3/h)
CAP VILLARS DAMPJOUX Barbèche	
CAP VILLARS SS ECOT Cabiote	
CAP VILLARS SS ECOT Fondereau	
CAPTAGE BEUTAL Fontaine	
CAPTAGE BONDEVAL St pompage	
CAPTAGE COLOMBIER Vaux	
CAPTAGE NEUCHATEL-URTIERE	
CAPTAGE NOIREFONTAINE Oeil de	
CAPTAGE NOIREFONTAINE Tillenai	
CAPTAGE REMONDANS La Reculée	
CAPTAGE REMONDANS Sous le Gey	
FORAGE DAMBELIN Lajus	
ST POMPAGE AUTECHAUX Moulin	20

Installation de production	Capacité de production (m3/j)	Capacité de stockage (m3)
UP AUTECHAUX ROIDE Grande Rue	120	20
UP BEUTAL Le Cudot	60	2
UP BONDEVAL Station UV	280	20
UP BOURGUIGNON Station pompage	250	10
UP COLOMBIER FONTAINE les Crès	250	100
UP DAMBELIN Rés Cul des Moulins	100	100
UP DAMBELIN Réservoir Village	50	250
UP ECOT Villepré	320	100
UP ETOUVANS Les Essarts	240	100
UP FEULE	250	10
UP GOUX LES DAMBELIN de la Vig		
UP ISSANS Vallée du Rupt	2 280	500
UP LONGEVILLE Combe Monney	250	0
UP LOUGRES Beausoleil	200	0
UP MATHAY	75 000	7 500
UP NEUCHATEL-URETIERE Réservoir	95	100
UP NOIREFONTAINE Oeil de Boeuf	150	200
UP NOIREFONTAINE Tillenaie	100	180
UP PONT DE ROIDE En Presle	300	90
UP PONT DE ROIDE Rochedane	300	80
UP REMONDANS-VAIVRE Station UV	5	10
UP SOLEMONT Station pompage	200	20
UP ST MAURICE COLOMBIER La Gar	300	60
UP VILLARS SS DAMPJOUX Rocheda	300	20
UP VILLARS SS ECOT Réservoir	150	250
Capacité totale	81 550	9 722

Réservoir ou château d'eau	Capacité de stockage (m3)
BACHE NEUCHATEL Lotissement	4
RES AUDINCOURT Champs Montants	1 000
RES DAMBENOIS Trois Bornes	1 500
RES EXINCOURT Haut Service	840
RES GRAND CHARMONT Fougères	3 000
RES HERIMONCOURT La Bouloie	463
RES MATHAY Saint Symphorien	15 000
RES MONTBELIARD Mont Chevis	1 500
RES NOIREFONTAINE Oeil de Boeuf	
RES PONT DE ROIDE Bretey	300
RES PONT DE ROIDE Planches fer	300
RES PONT DE ROIDE Wouters	300
RES REMONDANS La Reculée	120
RES REMONDANS Sous le Gey	100
RES SELONCOURT Les Essarts	1 500
RES ST MAURICE Roche aux Chats	330
RES VILLARS SOUS DAMPJOUX	300
RES VILLARS SS ECOT Haut villa	100
RES VOUJEAUCOURT Bois de Bambe	1 050
RESERVOIR ALLONDANS	300
RESERVOIR AUTECHAUX Les Fermes	100
RESERVOIR BADEVEL	300
RESERVOIR BAVANS Haut	430
RESERVOIR BEUTAL La Guinguette	50
RESERVOIR BEUTAL Village	100
RESERVOIR BONDEVAL	150
RESERVOIR BOURGUIGNON Piguesse	200
RESERVOIR COLOMBIER FONTAINE	250
RESERVOIR DAMBELIN Mambouhans	300
RESERVOIR DAMPIERRE LES BOIS	1 000
RESERVOIR DASLE Beaucourt	500
RESERVOIR DASLE Cottote	500
RESERVOIR ECOT Lucelans	200
RESERVOIR ETOUVANS des Essarts	100
RESERVOIR ETUPES Coprie	900
RESERVOIR FEULE	200
RESERVOIR GOUX LES DAMBELIN	330
RESERVOIR ISSANS	300
RESERVOIR LONGEVELLE Bas	150
RESERVOIR LONGEVELLE Haut	300
RESERVOIR LOUGRES La Combale	180

RESERVOIR MONTBELIARD Miches	3 000
RESERVOIR MONTBELIARD Montanot	1 365
RESERVOIR SAINT JULIEN Haut	1 600
RESERVOIR SOCHAUX Crepon	4 000
RESERVOIR SOCHAUX Fort Lachaux	1 500
RESERVOIR SOLEMONT	200
RESERVOIR ST MAURICE Chatelot	220
RESERVOIR ST MAURICE Temple	80
RESERVOIR VALENTIGNEY Fourré	1 040
RESESRVOIR SAINT JULIEN Bas	60
SURP DAMPIERRE Golf Réservoir	80
UP DAMBELIN Rés Cul des Moulins	
UP DAMBELIN Réservoir Village	250
UP NOIREFONTAINE Tillenaie	
UP VILLARS SS ECOT Réservoir	
Capacité totale	47 942

PMA - SECTEUR PMA29 - EAU

Réservoir ou château d'eau	Capacité de stockage (m3)
RES AUDINCOURT CHAMPS MONTANTS	1 000
RES DAMBENOIS TROIS BORNES	1 500
RES EXINCOURT HAUT SERVICE	840
RES GRAND CHARMONT FOUGÈRES	3 000
RES HERIMONCOURT LA BOULOIE	463
RES MATHAY SAINT SYMPHORIEN	15 000
RES MONTBELIARD MONT CHEVIS	1 500
RES SELONCOURT LES ESSARTS	1 500
RES VOUJEAUCOURT BOIS DE BAMBE	1 050
RESERVOIR BADEVEL	300
RESERVOIR BAVANS HAUT	430
RESERVOIR DAMPIERRE LES BOIS	1 000
RESERVOIR DASLE BEAUCOURT	500
RESERVOIR DASLE COTTOTE	500
RESERVOIR ETUPES COPRIE	900
RESERVOIR MONTBELIARD MICHES	3 000
RESERVOIR MONTBELIARD MONTANOT	1 365
RESERVOIR SOCHAUX CREPON	4 000
RESERVOIR SOCHAUX FORT LACHAUX	1 500
RESERVOIR VALENTIGNEY FOURRÉ	1 040
Capacité totale	40 388

Installation de reprise, de pompage ou surpresseur	Débit des pompes (m3/h)	Capacité de stockage (m3)
ACCELERATEUR ECOT Fontaines	10	
ACCELERATEUR VILLARS DAMPJOUX	5	
ST POMPAGE AUTECHAUX Landry	5	
ST POMPAGE COLOMBIER Douve	15	
ST POMPAGE DAMBELIN Grande Rue	5	
ST POMPAGE ETOUVANS La Raydans	12	
ST POMPAGE LOUGRES La Combale	15	
ST POMPAGE VILLARS SS ECOT Com	10	
ST POMPAGE VILLARS SS ECOT Mai	10	
ST REP AUTECHAUX Château d'eau	8	
ST REPRISE HERIMONCOURT Crevas	90	500
ST REPRISE MONTBELIARD Citadel	216	2 000
ST REPRISE SELONCOURT Paupin	110	
ST REPRISE SOCHAUX Vignes	75	
STATION REPRISE BART bas	34	1 097
STATION REPRISE DASLE	120	
STATION REPRISE ETUPES Péage	100	
STATION REPRISE NOMMAY	200	2 000
SURP DAMBENOIS Trois Bornes	120	
SURP DAMPIERRE Golf Réservoir	5	
SURP DAMPIERRE Le Fays	2	
SURP DAMPIERRE Rte d'Etouvans	3	
SURP FESCHES LE CHATEL Emmanüs	15	
SURP HERIMONCOURT Grammont	20	
SURP PONT DE ROIDE Chapelle	5	
SURP PONT DE ROIDE Gravale	5	
SURPRESSEUR BART Haut	20	350
SURPRESSEUR BAVANS	11	19
SURPRESSEUR BEUTAL	5	
SURPRESSEUR BONDEVAL Grande Ru	5	
SURPRESSEUR ECOT A36 et réserv	8	300
SURPRESSEUR ECOT Village et ré	8	150
SURPRESSEUR LONGVELLE Beutal		
SURPRESSEUR MATHAY la Prusse	25	
SURPRESSEUR RAYNANS	5	
SURPRESSEUR REMONDANS Mauchamp	6	
SURPRESSEUR SOLEMONT La Fiautr	7	
Capacité totale		6 416

Autres installations eau	Débit des pompes (m3/h)
PASSE MOBILE MATHAY	
Relai catho (Etupes) bateliers	
Relai catho (Etupes) cordonnier	
Relai catho (Etupes) écureuils	

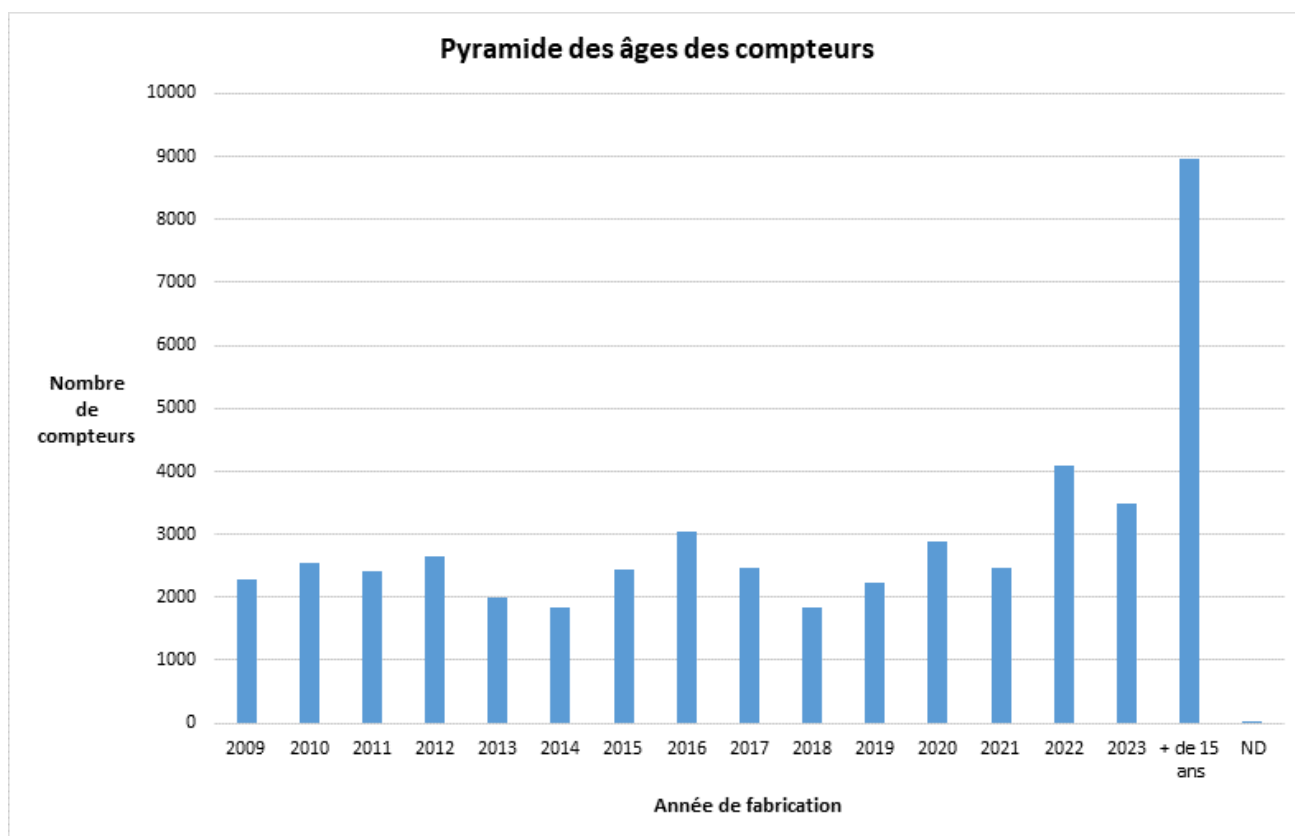
Inventaire des réseaux

	Canalisation d'adduction (ml)	Canalisation distribution (ml)	Total (ml)
Longueur totale tous DN (ml)	8 810	1 092 561	1 101 371
DN 15 (mm)		5 518	5 518
DN 20 (mm)		5 534	5 534
DN 25 (mm)		74	74
DN 32 (mm)		3 805	3 805
DN 40 (mm)		22 334	22 334
DN 50 (mm)	2 021	16 960	18 981
DN 60 (mm)	1 314	170 545	171 859
DN 63 (mm)	811	10 056	10 867
DN 65 (mm)		125	125
DN 75 (mm)	175	16 178	16 353
DN 80 (mm)	759	65 622	66 381
DN 90 (mm)		8 490	8 490
DN 100 (mm)	2 081	332 802	334 883
DN 110 (mm)		10 224	10 224
DN 125 (mm)	289	80 446	80 735
DN 140 (mm)		11 241	11 241
DN 150 (mm)	1 014	173 302	174 316
DN 160 (mm)		4 230	4 230
DN 175 (mm)		4 480	4 480
DN 200 (mm)		66 754	66 754
DN 225 (mm)		1 959	1 959
DN 250 (mm)	346	17 696	18 042
DN 300 (mm)		17 463	17 463
DN 350 (mm)		2 710	2 710
DN 400 (mm)		18 389	18 389
DN 500 (mm)		7 643	7 643
DN 600 (mm)		4 669	4 669
DN 700 (mm)		11 845	11 845
DN 800 (mm)		1 213	1 213
DN 1000 (mm)		87	87
DN indéterminé (mm)		167	167

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	Canalisation d'adduction (ml)	Canalisation distribution (ml)	Total (ml)
Longueur totale tous DN (ml)	1 020	809 978	810 998
DN 20 (mm)		15	15
DN 25 (mm)		285	285
DN 30 (mm)		1 184	1 184
DN 40 (mm)		17 513	17 513
DN 50 (mm)		12 925	12 925
DN 60 (mm)		139 821	139 821
DN 75 (mm)		13 889	13 889
DN 80 (mm)		43 643	43 643
DN 90 (mm)		3 221	3 221
DN 100 (mm)		244 791	244 791
DN 125 (mm)		24 974	24 974
DN 150 (mm)	342	152 881	153 223
DN 160 (mm)		269	269
DN 175 (mm)		2 940	2 940
DN 200 (mm)		54 122	54 122
DN 225 (mm)		1 958	1 958
DN 250 (mm)		17 544	17 544
DN 300 (mm)		19 444	19 444
DN 350 (mm)		2 772	2 772
DN 400 (mm)		18 188	18 188
DN 500 (mm)		7 534	7 534
DN 600 (mm)		4 335	4 335
DN 700 (mm)		10 978	10 978
DN 800 (mm)		1 027	1 027
DN indéterminé (mm)	678	13 725	14 403

Pyramide des compteurs



GESTION DES INSTALLATIONS

Maintenance des installations

Renouvellement des installations

Installations électromécaniques	Opération réalisée dans l'exercice
UP BOURGUIGNON Station pompage	
File Eau - Elévation	
Ballon de surpression (Hydrofort)	Renouvellement
UP ECOT Villepré	
File Eau - Surpression	
Pompe 2	Renouvellement
Dispositif Anti-Bélier	Renouvellement
UP ETOUVANS Les Essarts	
File Eau - Surpression	
Ballon de surpression (Hydrofort)	Renouvellement
File Eau - Elévation Ecot et lavage filtres	
Dispositif Anti-Bélier	Renouvellement
Air de Process/Lavage - Production d'Air	
Surpresseur d'air pour lavage filtres	Renouvellement
UP GOUX LES DABELIN de la Vignotte	
File Eau - Elévation	
Pompe d'élévation 2	Renouvellement
UP ISSANS Vallée du Rupt	
File Eau - Séparation Membranaire	
Pompe de recyclage n°2 eau rétrolavage	Renouvellement
File Eau - Refoulement eau traitée	
Analyseur chlore résiduel Issans	Rénovation
Analyseur de chlore résiduel Allondans	Rénovation
Analyseur de chlore résiduel Saint Julien	Rénovation
Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	
Télégestion	Renouvellement

UP LONGEVILLE SUR LE DOUBS Combe Monney		
File Eau - Alimentation Eau Brute		
	Pompe forage	Renouvellement
File Eau - Elévation		
	Ballon de surpression (Hydrofort)	Renouvellement
Produits de Traitement - Dioxyde de Chlore		
	Chloromètre	Renouvellement
UP LOUGRES Station pompage Beausoleil		
File Eau - Elévation		
	Compteur refoulement	Renouvellement
UP NEUCHATEL-URETIERE Réservoir		
File Eau - Oxydation / Désinfection		
	Générateur d'UV	Renouvellement
UP NOIREFONTAINE Oeil de Boeuf		
File Eau - Alimentation Eau Brute		
	Turbidimètre eau brute	Renouvellement
Produits de Traitement - Polychlorosulfate Basique		
	Pompe Doseuse WAC	Renouvellement
Produits de Traitement - Eau de Javel		
	Pompe Doseuse javel	Renouvellement
UP PONT DE ROIDE VERMONDANS En Presle		
File Eau - Elévation		
	Ballon de surpression (Hydrofort)	Renouvellement
UP PONT DE ROIDE VERMONDANS Rochedane		
File Eau - Elévation		
	Ballon de surpression (Hydrofort)	Renouvellement

	Compeur refoulement	Renouvellement
UP SOLEMONT Station pompage		
	File Eau - Surpresseur ferme du Mont	
	Pompe d'Élévation / Surpression	Renouvellement
	Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	
	Armoire de Commande pompage	Renouvellement
UP VILLARS SOUS ECOT Réservoir bas village		
	File Eau - Elévation	
	Ballon de surpression (Hydrofort)	Renouvellement
RESERVOIR LOUGRES La Combale		
	Porte / Portail	Renouvellement
STATION POMPAGE COLOMBIER FONTAINE Source de la Do		
	Compteur refoulement	Renouvellement
ACCELERATEUR VILLARS SOUS DAMPJOUX		
	Compteur refoulement	Renouvellement
SURPRESSEUR BEUTAL		
	Ballon de surpression (Hydrofort)	Renouvellement
SURPRESSEUR DAMPIERRE SUR LE DOUBS Etouvans		
	Dispositif Anti-Bélier	Renouvellement
SURPRESSEUR ECOT Village et réservoir		
	Sonde de niveau réservoir	Renouvellement
SURPRESSEUR ECOT A36 et réservoir		
	Sonde de niveau réservoir	Renouvellement
	Pompe 2	Renouvellement

	Armoire de Commande skid surpression	Renouvellement
SURPRESSEUR PONT DE ROIDE VERMONDANS Chapelle		
	Pompe de surpression 2	Renouvellement
UP MATHAY		
Station d'alerte - Station d'alerte		
	Mesure turbidité	Renouvellement
Traitement Eau Mathay 1 - Pompage EB		
	pH-mètre Bâche 1 M1 AC-AIT-1300	Renouvellement
Traitement Eau Mathay 1 - Filtration		
	Filtre à sables 1	Rénovation
	Filtre à sables 8	Rénovation
Traitement Eau Mathay 2 - Prise EB M2		
	Pompe d'échantillon PE2	Renouvellement
	Niveau du DOUBS BA-LIT-1100	Renouvellement
	Vanne d'Isolation vidange refoul EB MY2	Rénovation
Traitement Eau Mathay 2 - Filtration M2		
	Turbidimètre Eau Filtrée Filtre 1 M2 A09026 BG-DIT	Renouvellement
	Turbidimètre Eau Filtrée Filtre 2 M2 A09027 BG-DIT	Renouvellement
	Turbidimètre Eau Filtrée Filtre 3 M2 A09028 BG-DIT	Renouvellement
Air de Service Ozone - Préparation / Traitement		
	Echangeur Thermique	Renouvellement
Air de Service Usine - Production		
	Soupape de Sûreté Compresseur 1 Air M1	Renouvellement
	Soupape de Sûreté Compresseur 1 Air M2	Renouvellement
	Soupape de Sûreté Compresseur 2 Air M2	Renouvellement
Eau Traitée - Distribution Eau Traitée 7500		

	pH-mètre Eau Traitée BI-AIT-1300	Renouvellement
	Débitmètre Eau Traitée BI-FIT-1300	Renouvellement
	Analyseur Chlore Eau Traitée	Renouvellement
	Sonde de niveau Eau Traitée bache 5000 m3	Renouvellement
Eau Traitée - Collecte eaux résiduelles		
	Pompe vide cave 1	Renouvellement
File Boues - Bâche Eaux Sales M2		
	Pompe 1 N°11 CI-PC-1100	Renouvellement
File Boues - Ancien Epaisseur		
	Débitmètre CB-FIT-1100	Renouvellement
File Boues - Nouveau Epaisseur		
	Débitmètre CD-FIT-1200	Renouvellement
File Boues - Soutirage des Boues à Traiter		
	Pompe Boues à traiter CF-PV-1200	Renouvellement
File Boues - Réception des Boues à Traiter		
	Motoréducteur Agitateur Boues / ChauX	Rénovation
Produits de Traitement - Polychlorosulfate Basique		
	Pompe Doseuse 2 N°42 AP-PV-1200	Renouvellement
	Pompe Doseuse 3 N°43 AP-PV-1300	Renouvellement
Produits de Traitement - Chlore Gazeux		
	Chloromètre MAGASIN RF 7063	Renouvellement
	Chloromètre Tank N°1	Renouvellement
	Chloromètre Tank N°2	Renouvellement
	Chloromètre Tank N°3	Renouvellement
	Chloromètre Tank N°4	Renouvellement

Chloromètre Tank N°5	Renouvellement
Chloromètre Tank N°6	Renouvellement
Pompe Hyposulfite Tour Neutralisation	Renouvellement
Produits de Traitement - Ozone	
Ozoneur OZ020	Renouvellement
Analyseur d'Ozone OZ030 C031 A97072	Renouvellement
Uvozon OZ030 030QT01 A98040	Renouvellement
Détection fuite salle ozoneurs (fond)	Renouvellement
Détection fuite salle ozoneurs (entrée)	Renouvellement
Détection fuite galerie siphons	Renouvellement
Détection fuite salle destructeur ozone	Renouvellement
Produits de Traitement - Soude	
Résistances chauffage soude	Renouvellement
Produits de Traitement - Acide Sulfurique	
Niveau Cuve	Rénovation
PDACIDE1500	Renouvellement
Pompe Doseuse 1250	Renouvellement
Vanne de sectionnement acide	Renouvellement
Contrôle/Commande - Unité de Contrôle / Commande	
Commande voies ANA M2	Rénovation
Commande CAP UB	Renouvellement
Commande X M2	Renouvellement
Commande Z M2	Renouvellement
Démarrreur pompe refoulement eau traitée 2	Renouvellement
Bâtiments, VRD et Moyens Divers - Laboratoire	

	pH-mètre nettoyage réservoirs A01021			Renouvellement
	pH-mètre avec Thermomètre Labo A01001			Renouvellement
	Bâtiments, VRD et Moyens Divers - Bâtiments Admini			
	Climatisation supervision	1	local	Renouvellement
	Climatisation supervision	2	local	Renouvellement
RESERVOIR AUDINCOURT Champs Montants				
	Analyseur de chlore			Renouvellement
	Protection Cathodique			Renouvellement
RESERVOIR BADEVEL				
	Chloromètre 1 RF 7004			Renouvellement
	Chloromètre 2 RF 7064			Renouvellement
RESERVOIR BAVANS Haut				
	Sonde de niveau			Renouvellement
	Armoire de Commande			Renouvellement
	Chloromètre 1 RF 7005			Renouvellement
	Chloromètre 2 RF 7003			Renouvellement
RESERVOIR DAMPIERRE LES BOIS				
	Vanne de Régulation alimentation réservoir			Renouvellement
	Chloromètre 1 RF7096			Renouvellement
	Chloromètre 2 RF 7097			Renouvellement
RESERVOIR MATHAY Saint Symphorien				

	Sonde de niveau Cuve 1	Renouvellement
	Sonde de niveau Cuve 2	Renouvellement
RESERVOIR MONTBELIARD Miches		
	Porte	Renouvellement
RESERVOIR MONTBELIARD Mont Chevis		
	Analyseur de chlore A04001	Renouvellement
RESERVOIR VALENTIGNEY Fourré		
	Vanne de Régulation alimentation réservoir	Renouvellement
	Vanne d'Isolément Réserve incendie	Renouvellement
	Vanne d'Isolément distribution 2 ville	Renouvellement
STATION REPRISE SELONCOURT Paupin		
	Sonde de niveau	Renouvellement
SURPRESSEUR DAMBENOIS Trois Bornes		
	Pompe GR1	Renouvellement
SURPRESSEUR MATHAY la Prusse		
	Ballon de surpression (Hydrofort)	Renouvellement
Accessoires réseau AEP programmés		
	--	
	HYDROSTAB AVAL MONTBELIARD Rue sous la Chaux DN150	Renouvellement
	MONOSTAB AVAL MONTBELIARD Rue Lamarck DN65	Renouvellement

	HYDROSTAB AVAL SELONCOURT Rue de Paupin DN100	Renouvellement
	HYDROSTAB AVAL SELONCOURT Rue de Paupin DN65	Renouvellement

Travaux neufs sur les installations

VISION PLURIANNUELLE DES RESEAUX

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux

Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau	2019	2020	2021	2022	2023
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux		30	30	30	92

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau	2019	2020	2021	2022	2023
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	106	106	106	106	

Gestion patrimoine - Niveau de la politique patrimoniale du réseau		Barème	Valeur ICGPR
Code VP	Partie A : Plan des réseaux (15 points)		
VP.236	Existence d'un plan des réseaux	10	10
VP.237	Mise à jour annuelle du plan des réseaux	5	5
Code VP	Partie B : Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont comptabilisés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)		
VP.238	Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques		Oui
VP.239	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres.		90,3 %
VP.240	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres		Oui
Combinaison des variables VP238, VP239 et VP240	Informations structurelles complètes sur tronçon (diamètre, matériaux)	15	14
VP.241	Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations	15	13
Total Parties A et B		45	42
Code VP	Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 points qui ne sont comptabilisés que si 40 points au moins ont été obtenus pour la partie A et B)		
VP.242	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes	10	10
VP.243	Inventaire pompes et équipements électromécaniques	10	10

VP.245	Inventaire caractéristiques compteurs et références carnet métrologique	10	10
VP.246	Inventaire secteurs de recherche de pertes eau	10	10
VP.247	Localisation des autres interventions	10	10
VP.248	Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	10	
VP.249	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux	5	
Total:		120	92

Inventaires des réseaux

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Canalisations						
Longueur totale du réseau (km)		233,2	312,2	343,5	1 487,3	333,0%
Longueur d'adduction (ml)		3 712	6 474	10 511	8 810	-16,2%
Longueur de distribution (ml)		229 449	305 737	332 965	1 478 474	344,0%
<i>dont canalisations</i>		193 604	260 962	287 217	1 092 561	280,4%
<i>dont branchements</i>		35 845	44 775	45 748	385 913	743,6%
Equipements						
Nombre d'appareils publics		416	576	576	2 510	335,8%
<i>dont poteaux d'incendie</i>		384	513	513	2 456	378,8%
<i>dont bouches d'incendie</i>			3	3	13	333,3%
<i>dont puisards d'incendie</i>		4	4	4		
<i>dont bornes fontaine</i>		1	1	1	4	300,0%
<i>dont bornes de puisage</i>				1	2	100,0%
<i>dont bouches d'arrosage</i>					33	
Branchements						
Nombre de branchements		7 169	8 955	9 001	41 152	357,2%

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1	Qualification
Compteurs							
Nombre de compteurs		7 169	8 955	9 267	49 766	437,0%	Bien de retour
<i>dont sur abonnements en service</i>		6 910	8 597	8 867	47 634	437,2%	
<i>dont sur abonnements résiliés sans successeur</i>		259	358	400	2 132	433,0%	

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Canalisations						
Longueur totale du réseau (km)	1 140,2	1 143,7	1 143,8	1 144,1		
Longueur d'adduction (ml)	1 020	1 020	1 019	207		
Longueur de distribution (ml)	1 139 185	1 142 652	1 142 812	1 143 854		
<i>dont canalisations</i>	805 445	808 912	806 884	807 252		
<i>dont branchements</i>	333 740	333 740	335 928	336 602		
Equipements						
Nombre d'appareils publics	2 033	2 033	2 033	2 098		
<i>dont poteaux d'incendie</i>	1 865	1 865	1 865	1 894		
<i>dont bouches d'incendie</i>	4	4	4	4		
<i>dont puisards d'incendie</i>	1	1	1	1		
<i>dont bouches de lavage</i>	3	3	3	0		
<i>dont bornes fontaine</i>	2	2	2	2		
<i>dont bornes de puisage</i>	0	0	0	1		
<i>dont bouches d'arrosage</i>	34	34	34	32		
Branchements						
Nombre de branchements	31 782	31 844	31 984	32 102		

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1	Qualification
Compteurs							
Nombre de compteurs	39 003	39 091	39 385	39 741			
<i>dont sur abonnements en service</i>	36 744	36 677	37 051	38 027			
<i>dont sur abonnements résiliés sans successeur</i>	2 259	2 414	2 334	1 714			

Renouvellement des canalisations

	2019	2020	2021	2022	2023
Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (%)		0,00	0,11	0,35	0,18
Longueur du réseau de desserte (hors adduction et hors branchements) (ml)		193 604	260 962	287 217	1 092 561
Longueur renouvelée totale (ml)		0	560	2 447	5 035
Longueur renouvelée par le délégataire (ml)		0	560	2 447	1 782

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023
Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (%)	0,44	0,39	0,27	0,33	0,26
Longueur du réseau de desserte (hors adduction et hors branchements) (ml)	805 445	808 912	806 884	807 252	809 978
Longueur renouvelée totale (ml)	1 370	2 775	1 059	5 245	
Longueur renouvelée par le délégataire (ml)	269	620	318	2 591	

Renouvellements des branchements

Renouvellement des branchements plomb	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Nombre de branchements		7 169	8 955	9 001	41 152	357,2%
<i>dont branchements plomb au 31 décembre (*)</i>		0	7	3	3	0,0%
<i>% de branchements plomb restant au 31 décembre</i>		0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0%
<i>Branchements plomb découverts pendant l'année</i>		4	22	12	66	450,0%
Branchements plomb supprimés pendant l'année (**)	0	4	15	16	66	312,5%
<i>% de branchements plomb supprimés</i>				228,57%	2 200,00%	862,5%

(*) inventaire effectué au vu de la partie visible au droit du compteur

(**) par le Délégué et par la Collectivité

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

Renouvellement des branchements plomb	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Nombre de branchements	31 782	31 844	31 984	32 102		
<i>dont branchements plomb au 31 décembre (*)</i>	0	0	0	0		
<i>% de branchements plomb restant au 31 décembre</i>	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
<i>Branchements plomb découverts pendant l'année</i>	90	55	41	34		
Branchements plomb supprimés pendant l'année (**)	90	55	41	34		

(*) inventaire effectué au vu de la partie visible au droit du compteur

(**) par le Délégué et par la Collectivité

Renouvellements des compteurs

Renouvellement des compteurs	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Nombre de compteurs		7 169	8 955	9 267	49 766	437,0%
Nombre de compteurs remplacés		125	1 018	922	4 024	336,4%
Taux de compteurs remplacés		1,7	11,4	10,0	8,1	-19,0%

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

Renouvellement des compteurs	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Nombre de compteurs	39 003	39 091	39 385	39 741		
Nombre de compteurs remplacés	1 651	867	2 340	2 821		
Taux de compteurs remplacés	4,2	2,2	5,9	7,1		

Réparation des fuites

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Nombre de fuites sur canalisations		19	16	20	120	500,0%
Nombre de fuites par km de canalisations		0,1	0,1	0,1	0,1	0,0%
Nombre de fuites sur branchement		29	34	26	177	580,8%
Nombre de fuites pour 100 branchements		0,4	0,4	0,3	0,4	33,3%
Nombre de fuites sur compteur		43	123	56	396	607,1%
Nombre de fuites sur équipement		0	5	3	20	566,7%
Nombre de fuites sur autre support		5	0	0		
Nombre de fuites réparées		96	178	105	713	579,0%
Linéaire soumis à recherche de fuites		4 036	381 000	124 096	1 426 881	1 049,8%

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Nombre de fuites sur canalisations	103	105	141	121		
Nombre de fuites par km de canalisations	0,1	0,1	0,2	0,2		
Nombre de fuites sur branchement	106	77	100	108		
Nombre de fuites pour 100 branchements	0,3	0,2	0,3	0,3		
Nombre de fuites sur compteur	275	174	309	290		
Nombre de fuites sur équipement	16	11	9	8		
Nombre de fuites sur autre support	26	1	13	0		
Nombre de fuites réparées	526	368	572	527		
Linéaire soumis à recherche de fuites	1 820 000	2 000 348	1 869 428	2 032 857		

OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT, DE MAINTENANCE ET TRAVAUX REALISES

Maintenance des équipements incendie

Tous les poteaux de PMA ont reçu un contrôle de bon fonctionnement cette année et ont fait l'objet d'un contrôle débit-pression selon un programme pluriannuel établi par les services de PMA sur la base d'une mesure de débit/pression tous les 3 ans par poteau incendie.

Les opérations de maintenance des poteaux incendie réalisées en 2023 sont détaillées ci-dessous :

- 1616 contrôles/manoeuvres
- 8 capot de PI remplacés
- 206 chaînettes de bouchons remplacées
- 71 bouchons Dn 65 remplacés
- 18 bouchons Dn 100 remplacés
- 21 poteaux incendie renouvelés

870 mesures de débit et pression sur les communes suivantes :

- Bavans
- Bethoncourt
- Dampierre les bois
- Etupes
- Herimoncourt
- Mandeuve
- Mathay
- Nommay
- Sainte Suzanne
- Sochaux
- Voujeaucourt
- Autechaux-Roide
- Berche
- Beutal
- Bondeval
- Bretigney
- Colombier-Fontaine
- Dambelin
- Feule
- Goux-les-dambelin
- Présentevillers
- Raynans
- Remondans Vaivre
- Saint Maurice Colombier

- Sainte Marie
- Semondans
- Solemont
- Villars-sous-Dampjoux

LA QUALITE DE L'EAU

Historique du contrôle officiel

	2019	2020	2021	2022	2023
Paramètres microbiologiques					
Taux de conformité microbiologique		97,01 %	96,88 %	99,46 %	99,75 %
Nombre de prélèvements conformes		162	93	185	401
Nombre de prélèvements non conformes		5	3	1	1
Nombre total de prélèvements		167	96	186	402
Paramètres physico-chimique					
Taux de conformité physico-chimique		98,80 %	94,74 %	96,88 %	96,62 %
Nombre de prélèvements conformes		82	36	93	143
Nombre de prélèvements non conformes		1	2	3	5
Nombre total de prélèvements		83	38	96	148

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

PMA - SECTEUR PERI URBAIN - EAU

	2019	2020	2021	2022	2023
Paramètres microbiologiques					
Taux de conformité microbiologique					99,46 %
Nombre de prélèvements conformes					183
Nombre de prélèvements non conformes					1
Nombre total de prélèvements					184
Paramètres physico-chimique					
Taux de conformité physico-chimique					95,29 %
Nombre de prélèvements conformes					81
Nombre de prélèvements non conformes					4
Nombre total de prélèvements					85

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

PMA - SECTEUR PMA29 - EAU

	2019	2020	2021	2022	2023
Paramètres microbiologiques					
Taux de conformité microbiologique					100,00 %
Nombre de prélèvements conformes					218
Nombre de prélèvements non conformes					0
Nombre total de prélèvements					218
Paramètres physico-chimique					
Taux de conformité physico-chimique					98,41 %
Nombre de prélèvements conformes					62
Nombre de prélèvements non conformes					1
Nombre total de prélèvements					63

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023
Paramètres microbiologiques					
Taux de conformité microbiologique	100,00 %	99,03 %	99,53 %	99,11 %	
Nombre de prélèvements conformes	203	204	210	222	
Nombre de prélèvements non conformes	0	2	1	2	
Nombre total de prélèvements	203	206	211	224	
Paramètres physico-chimique					
Taux de conformité physico-chimique	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	
Nombre de prélèvements conformes	37	56	62	63	
Nombre de prélèvements non conformes	0	0	0	0	
Nombre total de prélèvements	37	56	62	63	

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

Global

Intensité du programme d'analyse

	Contrôle sanitaire	Surveillance par le délégataire	Analyses supplémentaires
Microbiologique	2 459	2 589	132
Physico-chimique	26 432	5 367	683

PMA - SECTEUR PERI URBAIN - EAU

	Contrôle sanitaire	Surveillance par le délégataire	Analyses supplémentaires
Microbiologique	1122	1073	34
Physico-chimique	14260	1791	482

PMA - SECTEUR PMA29 - EAU

	Contrôle sanitaire	Surveillance par le délégataire	Analyses supplémentaires
Microbiologique	1337	1516	98
Physico-chimique	12172	3576	201

Non-Conformités par rapport aux limites de qualité

Paramètre	Mini	Maxi	Nb de non-conformités Contrôle Sanitaire	Nb de non-conformités Surveillance Déléguataire	Nb d'analyses Contrôle Sanitaire	Nb d'analyses Surveillance Déléguataire	Valeur du seuil et unité
Nickel	0	74	1	0	7	2	20 µg/l
Plomb	0	18	1	0	7	0	10 µg/l
E.Coli /Colilert	0	1	0	2	0	147	0 Qualitatif
E.Coli /100ml	0	6	1	0	184	123	0 n/100ml
Entérocoques fécaux	0	2	1	1	183	123	0 n/100ml
Turbidité	0	7,1	4	4	21	14	1 NFU
Turbidité Terrain	0,09	7,2	0	20	0	30	1 NFU

PMA - SECTEUR PERI URBAIN - EAU

Paramètre	Mini	Maxi	Nb de non-conformités Contrôle Sanitaire	Nb de non-conformités Surveillance Déléguataire	Nb d'analyses Contrôle Sanitaire	Nb d'analyses Surveillance Déléguataire	Valeur du seuil et unité
E.Coli /Colilert	0	1	0	2	0	147	0 Qualitatif
E.Coli /100ml	0	6	1	0	184	123	0 n/100ml
Entérocoques fécaux	0	2	1	1	183	123	0 n/100ml
Turbidité	0	7,1	4	4	21	14	1 NFU
Turbidité Terrain	0,09	7,2	0	20	0	30	1 NFU

PMA - SECTEUR PMA29 - EAU

Paramètre	Mini	Maxi	Nb de non-conformités Contrôle Sanitaire	Nb de non-conformités Surveillance Déléguataire	Nb d'analyses Contrôle Sanitaire	Nb d'analyses Surveillance Déléguataire	Valeur du seuil et unité
Nickel	0	74	1	0	7	2	20 µg/l
Plomb	0	18	1	0	7	0	10 µg/l

Non-Conformités par rapport aux références de qualité

PMA - SECTEUR PERI URBAIN - EAU

Paramètre	Mini	Maxi	Nb de non-conformités Contrôle Sanitaire	Nb de non-conformités Surveillance Délégitaire	Nb d'analyses Contrôle Sanitaire	Nb d'analyses Surveillance Délégitaire	Valeur du seuil et unité
Bact et spores sulfito-rédu	0	4	2	0	184	64	0 n/100ml
Bactéries Coliforme /Colilert	0	1	0	2	0	147	0 Qualitatif
Bactéries Coliformes	0	6	3	0	184	123	0 n/100ml
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	0	4	2	0	17	3	2 Qualitatif
Turbidité	0	2,6	6	7	21	14	0,5 NFU
Turbidité	0	7,1	5	3	163	138	2 NFU
Turbidité Terrain	0,24	7,2	0	27	0	30	0,5 NFU
Turbidité Terrain	0,09	4,3	0	4	0	109	2 NFU

PMA - SECTEUR PMA29 - EAU

Paramètre	Mini	Maxi	Nb de non-conformités Contrôle Sanitaire	Nb de non-conformités Surveillance Délégitaire	Nb d'analyses Contrôle Sanitaire	Nb d'analyses Surveillance Délégitaire	Valeur du seuil et unité
Bact et spores sulfito-rédu	0	1	1	0	218	5	0 n/100ml
Bactéries Coliformes	0	1	1	1	218	299	0 n/100ml
Carbone Organique Total	1	2,2	2	0	48	4	2 mg/l C
Conductivité à 25°C in situ	19,9	528	0	1	0	14	1100 µS/cm
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2	4	3	0	8	3	2 Qualitatif
pH mesuré au labo	7,1	14,2	1	0	218	298	9 Unité pH
Radon 222	0	154800	1	0	8	0	100000 mBq/l
Turbidité	0	5,8	1	3	170	297	2 NFU

Composition de l'eau au robinet

Paramètre	Mini	Maxi	Nb d'analyses	Unité	Valeur du seuil
Calcium	54	110	31	mg/l	Sans objet
Chlorures	1,2	24,3	110	mg/l	250
Fluorures	0	820	25	µg/l	1500
Magnésium	2,1	34	31	mg/l	Sans objet
Nitrates	1,3	29,5	110	mg/l	50
Pesticides totaux	0	0,03	60	µg/l	0,5
Potassium	0,29	6,5	31	mg/l	Sans objet
Sodium	0,98	21,9	31	mg/l	200
Sulfates	4,4	41,5	110	mg/l	250
Titre Hydrotimétrique	14,9	32,6	135	°F	Sans objet

PMA - SECTEUR PERI URBAIN - EAU

Paramètre	Mini	Maxi	Nb d'analyses	Unité	Valeur du seuil
Calcium	54	110	20	mg/l	Sans objet
Chlorures	1,20	17,50	59	mg/l	250
Fluorures	0	820	17	µg/l	1500
Magnésium	2,10	34	20	mg/l	Sans objet
Nitrates	1,30	29,50	59	mg/l	50
Pesticides totaux	0	0,03	39	µg/l	0,5
Potassium	0,29	6,50	20	mg/l	Sans objet
Sodium	0,98	21,90	20	mg/l	200
Sulfates	4,40	33,10	59	mg/l	250
Titre Hydrotimétrique	19,01	32,60	76	°F	Sans objet

PMA - SECTEUR PMA29 - EAU

Paramètre	Mini	Maxi	Nb d'analyses	Unité	Valeur du seuil
Calcium	61	94	11	mg/l	Sans objet
Chlorures	9,50	24,30	51	mg/l	250
Fluorures	0	100	8	µg/l	1500
Magnésium	2,60	4	11	mg/l	Sans objet
Nitrates	2,70	14,10	51	mg/l	50
Pesticides totaux	0	0,02	21	µg/l	0,5
Potassium	1,20	2,20	11	mg/l	Sans objet
Sodium	4,30	14,40	11	mg/l	200
Sulfates	5,40	41,50	51	mg/l	250
Titre Hydrotimétrique	14,90	25,50	59	°F	Sans objet

Qualité des ressources

	Contrôle sanitaire		Surveillance par le délégataire	
	Nb total de résultats d'analyses	Nb de résultats d'analyses conformes	Nb total de résultats d'analyses	Nb de résultats d'analyses conformes
Microbiologique	47	47	116	116
Physico-chimique	9 602	9 602	578	577

PMA - SECTEUR PERI URBAIN - EAU

	Contrôle sanitaire		Surveillance par le délégataire	
	Nb total de résultats d'analyses	Nb de résultats d'analyses conformes	Nb total de résultats d'analyses	Nb de résultats d'analyses conformes
Microbiologique	18	18	100	100
Physico-chimique	4020	4020	212	212

PMA - SECTEUR PMA29 - EAU

	Contrôle sanitaire		Surveillance par le délégataire	
	Nb total de résultats d'analyses	Nb de résultats d'analyses conformes	Nb total de résultats d'analyses	Nb de résultats d'analyses conformes
Microbiologique	29	29	16	16
Physico-chimique	5582	5582	366	365

	Mini	Maxi	Nb d'analyses	Nb de non-conformités	Valeur du seuil et unité
Nickel	0	22	45	1	20 µg/l

PMA - SECTEUR PERI URBAIN - EAU

Tous les résultats sont conformes.

PMA - SECTEUR PMA29 - EAU

	Mini	Maxi	Nb d'analyses	Nb de non-conformités	Valeur du seuil et unité
Nickel	0	22	45	1	20 µg/l

Qualité de l'eau produite et distribuée

Limite de qualité	Contrôle Sanitaire		Surveillance du Délégataire		Contrôle sanitaire et surveillance du délégataire	
	Nb PLV total	Nb PLV conformes	Nb PLV total	Nb PLV conformes	Nb PLV total	Nb PLV conformes
Microbiologique	402	401	569	566	971	967
Physico-chimie	148	143	85	61	233	204

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

PMA - SECTEUR PERI URBAIN - EAU

Limite de qualité	Contrôle Sanitaire		Surveillance du Délégataire		Contrôle sanitaire et surveillance du délégataire	
	Nb PLV total	Nb PLV conformes	Nb PLV total	Nb PLV conformes	Nb PLV total	Nb PLV conformes
Microbiologique	184	183	270	267	454	450
Physico-chimie	85	81	62	38	147	119

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

PMA - SECTEUR PMA29 - EAU

Limite de qualité	Contrôle Sanitaire		Surveillance du Délégué		Contrôle sanitaire et surveillance du délégué	
	Nb PLV total	Nb PLV conformes	Nb PLV total	Nb PLV conformes	Nb PLV total	Nb PLV conformes
Microbiologique	218	218	299	299	517	517
Physico-chimie	63	62	23	23	86	85

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

	Taux de conformité Contrôle Sanitaire	Taux de conformité Surveillance du Délégué	Taux de conformité Contrôle Sanitaire et Surveillance du Délégué
Microbiologique	99,8 %	99,5%	99,6 %
Physico-chimie	96,6 %	71,8%	87,6 %

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

PMA - SECTEUR PERI URBAIN - EAU

	Taux de conformité Contrôle Sanitaire	Taux de conformité Surveillance du Délégué	Taux de conformité Contrôle Sanitaire et Surveillance du Délégué
Microbiologique	99,5 %	98,9 %	99,1 %
Physico-chimie	95,3 %	61,3 %	81,0 %

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

PMA - SECTEUR PMA29 - EAU

	Taux de conformité Contrôle Sanitaire	Taux de conformité Surveillance du Délégué	Taux de conformité Contrôle Sanitaire et Surveillance du Délégué
Microbiologique	100,0 %	100,0 %	100,0 %
Physico-chimie	98,4 %	100,0 %	98,8 %

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

	Contrôle sanitaire		Surveillance par le délégataire	
	Nb total de résultats d'analyses	Conformité aux limites / Respect des Références	Nb total de résultats d'analyses	Conformité aux limites / Respect des Références
Paramètres soumis à Limite de Qualité				
Microbiologique	804	802	991	988
Physico-chimique	9 663	9 657	158	134
Paramètres soumis à Référence de Qualité				
Microbiologique	1 608	1 601	1 482	1 479
Physico-chimique	4 094	4 073	3 292	3 247
Autres paramètres analysés				
Microbiologique				
Physico-chimique	1 305		1 237	

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

PMA - SECTEUR PERI URBAIN - EAU

	Contrôle sanitaire		Surveillance par le délégataire	
	Nb total de résultats d'analyses	Conformité aux limites / Respect des Références	Nb total de résultats d'analyses	Conformité aux limites / Respect des Références
Paramètres soumis à Limite de Qualité				
Microbiologique	368	366	393	390
Physico-chimique	6506	6502	91	67
Paramètres soumis à Référence de Qualité				
Microbiologique	736	731	580	578
Physico-chimique	1913	1900	1368	1327
Autres paramètres analysés				
Microbiologique				
Physico-chimique	1854		164	

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

PMA - SECTEUR PMA29 - EAU

	Contrôle sanitaire		Surveillance par le délégataire	
	Nb total de résultats d'analyses	Conformité aux limites / Respect des Références	Nb total de résultats d'analyses	Conformité aux limites / Respect des Références
Paramètres soumis à Limite de Qualité				
Microbiologique	436	436	598	598
Physico-chimique	3157	3155	67	67
Paramètres soumis à Référence de Qualité				
Microbiologique	872	870	902	901
Physico-chimique	2181	2173	1924	1920
Autres paramètres analysés				
Microbiologique				
Physico-chimique	1305		1237	

Un prélèvement est déclaré non-conforme si au moins un des paramètres le constituant est non-conforme à une limite de qualité.

Chlorure de Vinyle Monomère

Le Chlorure de Vinyle Monomère (mM) constitue la principale matière première du PVC. Cette substance est classée comme cancérigène et sa limite de qualité dans les eaux destinées à la consommation humaine est fixée à 0,5 µg/L. Des dépassements de cette limite de qualité sont susceptibles d'être observés du fait d'une migration dans l'eau distribuée du CVM résiduel contenu dans les parois de certaines canalisations en PVC produites avant 1980.

L'instruction de la Direction Générale de la Santé, DGS/EA4/2020/67, en date du 29 avril 2020 est venue modifier l'instruction du 18 octobre 2012 relative au CVM dans l'eau destinée à la consommation humaine. Par rapport à la précédente instruction d'octobre 2012, l'instruction d'avril 2020 positionne la Collectivité au centre du dispositif de gestion préventive et corrective des risques sanitaires liés à la présence du CVM dans l'eau destinée à la consommation humaine. Ainsi, cette instruction transfère à la Collectivité, et non plus aux ARS, la responsabilité de réaliser les étapes préalables de repérage des canalisations « à risque » et de surveillance de la qualité de l'eau sur les canalisations identifiées comme « à risque ».

Situation sur votre service :

Pour la partie PMA urbain, une campagne estivale de prélèvement a été réalisée par l'ARS en 2015, comprenant 12 points différents du réseau de PMA. Tous les résultats sont conformes à la limite de qualité de 0.5 µg/L. Deux points de prélèvement présentent des résultats quantifiables, quoique conformes, à Etupes (0.3 µg/L) et à Valentigney (0.2 µg/L). Des contrôles ont été réalisés durant l'été 2016 qui ont confirmé une partie de ces détections de CVM à des teneurs inférieures à la limite de qualité de 0.5 µg/L. La présence de ces teneurs faibles en CVM pourrait être expliquée par la migration de ce composé à partir de canalisations en PVC anciennes (posées avant 1980). Toutes les mesures du contrôle sanitaires réalisées depuis 2016 ont été conformes.

Pour la partie PMA périurbain, de par ses caractéristiques patrimoniales (linéaire en PVC et âge), le réseau de votre système de distribution fait partie des sites susceptibles d'être concernés par ce phénomène. A ce jour toutes les analyses réalisées par l'ARS portées à notre connaissance se sont révélées conformes.

Un dépassement de référence de qualité de Raddon 222 a été détecté sur l'eau produite à Mathay. La contre-analyse n'a pas confirmé ce dépassement. Depuis le début du contrôle de ce paramètre, en 2022, aucun autre dépassement de qualité n'a été détecté.

Détail

PMA - SECTEUR PERI URBAIN - EAU

PC - AUTECHAUX-R.- Ancienne source

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	5		5	1	n/100ml	
Bactéries Coliformes	2		2	1	n/100ml	
E.Coli /100ml	2		2	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	4		4	1	n/100ml	<= 10000
pH mesuré au labo	7.5	7.5	7.5	1	Unité pH	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	1		1	1	Qualitatif	
Turbidité	0.62	0.62	0.62	1	NFU	
Température de l'eau	9.9	9.9	9.9	1	°C	
Conductivité à 25°C	460	460	460	1	µS/cm	

PC - AUTECHAUX-R.- Source du Moulin

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	2		2	1	n/100ml	
Bactéries Coliformes	0		0	1	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	2		2	1	n/100ml	<= 10000
pH mesuré au labo	7.3	7.3	7.3	1	Unité pH	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	1		1	1	Qualitatif	
Turbidité	0	0	0	1	NFU	
Température de l'eau	11.2	11.2	11.2	1	°C	
Conductivité à 25°C	522	522	522	1	µS/cm	

PC - BEUTAL - Source fontaines

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
E.Coli /100ml	8		8	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	2		2	1	n/100ml	<= 10000
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	287	287	287	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.5	7.5	7.5	1	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.49	7.49	7.49	1	Unité pH	
TH Calcique	23.5	23.5	23.5	1	°F	
TH Magnésien	0.756	0.756	0.756	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	23.6	23.6	23.6	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	24.256	24.256	24.256	1	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	1	mg/l Pt	<= 200
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	1.6	1.6	1.6	1	NFU	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	1	mg/l	<= 1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	9.6	9.6	9.6	1	°C	
Fer dissous	0	0	0	1	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	
Calcium	94	94	94	1	mg/l	
Chlorures	1.8	1.8	1.8	1	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	455	455	455	1	µS/cm	
Magnésium	1.8	1.8	1.8	1	mg/l	
Potassium	1.1	1.1	1.1	1	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	7.9	7.9	7.9	1	mg/l	
Sodium	1.2	1.2	1.2	1	mg/l	<= 200
Sulfates	9.1	9.1	9.1	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.6	0.6	0.6	1	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	8.7	8.7	8.7	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	79.3	79.3	79.3	1	%sat.	>= 30
Ammonium	0	0	0	1	mg/l	<= 4
Nitrates	3.1	3.1	3.1	1	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.062	0.062	0.062	1	mg/l	
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0	0	0	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 100
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Fluorures	180	180	180	1	µg/l	

Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 2
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	
PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	

PC - BOURGUIGNON-Puits LesPiguesses

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	1	n/100ml	<= 10000
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	304	304	304	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.3	7.3	7.3	1	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.42	7.42	7.42	1	Unité pH	
TH Calcique	24.75	24.75	24.75	1	°F	
TH Magnésien	0.84	0.84	0.84	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	24.9	24.9	24.9	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	25.59	25.59	25.59	1	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	1	mg/l Pt	<= 200
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0	0	0	1	NFU	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	1	mg/l	<= 1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	10.9	10.9	10.9	1	°C	<= 25
Fer dissous	0	0	0	1	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	
Calcium	99	99	99	1	mg/l	
Chlorures	11.1	11.1	11.1	1	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	536	536	536	1	µS/cm	
Magnésium	2	2	2	1	mg/l	
Potassium	2.5	2.5	2.5	1	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	4.6	4.6	4.6	1	mg/l	
Sodium	7.2	7.2	7.2	1	mg/l	<= 200
Sulfates	9.6	9.6	9.6	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.78	0.78	0.78	1	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	7.81	7.81	7.81	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	67.7	67.7	67.7	1	%sat.	>= 30
Ammonium	0	0	0	1	mg/l	<= 4
Nitrates	15.8	15.8	15.8	1	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.316	0.316	0.316	1	mg/l	
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0.02	0.02	0.02	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 100
Bore	0	0	0	1	µg/l	
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	

Nickel	0	0	0	1	µg/l	
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 2
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
Norflurazon desméthyl	0.007	0.007	0.007	1	µg/l	<= 2
Pesticides totaux	0.007	0.007	0.007	1	µg/l	<= 5
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	
PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	

Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l
------------------	---	---	---	---	------

PC - COLOMBIER-F. - Mélange source

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	6	n/100ml	
Bactéries Coliformes	0		121	6	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		121	7	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		68	7	n/100ml	<= 10000
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	320	320	320	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.4	7.4	7.4	1	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.41	7.41	7.41	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.3	7.45	7.7	6	Unité pH	
TH Calcique	24.75	24.75	24.75	1	°F	
TH Magnésien	2.226	2.226	2.226	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	26.3	26.3	26.3	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	26.976	26.976	26.976	1	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	7	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	1	mg/l Pt	<= 200
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0	0.544	1.6	7	NFU	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	1	mg/l	<= 1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	10.4	10.6	10.8	2	°C	<= 25
Température de l'eau	5.2	11.08	14.4	5	°C	
Fer dissous	0	0	0	1	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	
Calcium	99	99	99	1	mg/l	
Chlorures	2.2	2.2	2.2	1	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	504	522	576	7	µS/cm	
Magnésium	5.3	5.3	5.3	1	mg/l	
Potassium	0.45	0.45	0.45	1	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	5.3	5.3	5.3	1	mg/l	
Sodium	1.1	1.1	1.1	1	mg/l	<= 200
Sulfates	7.4	7.4	7.4	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.66	0.66	0.66	1	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	8.3	8.3	8.3	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	74.7	74.7	74.7	1	%sat.	>= 30
Ammonium	0	0	0	1	mg/l	<= 4
Nitrates	5.2	5.2	5.2	1	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.104	0.104	0.104	1	mg/l	
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0	0	0	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	

Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 100
Bore	0	0	0	1	µg/l	
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	
Nickel	0	0	0	1	µg/l	
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 2
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	
PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	

PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	

PC - DAMBELIN - Cul des Moulins

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	3		180	2	n/100ml	
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	6		50	2	n/100ml	<= 10000
pH mesuré au labo	7.5	7.55	7.6	2	Unité pH	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		1	2	Qualitatif	
Turbidité	0.3	40.15	80	2	NFU	
Température de l'eau	6.9	9.5	12.1	2	°C	
Conductivité à 25°C	521	528	535	2	µS/cm	

PC - DAMBELIN - Forage Pré Lajus

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	<= 10000
pH mesuré au labo	7.6	7.6	7.6	2	Unité pH	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	1.7	2.3	2.9	2	NFU	
Température de l'eau	7	9.5	12	2	°C	
Conductivité à 25°C	513	517.5	522	2	µS/cm	

PC - DAMBELIN - Sapins mélange

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	
Bactéries Coliformes	0		2	2	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		2	2	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	<= 10000
pH mesuré au labo	7.8	7.85	7.9	2	Unité pH	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	1.3	2.05	2.8	2	NFU	
Température de l'eau	6.8	9.5	12.2	2	°C	
Conductivité à 25°C	369	386.5	404	2	µS/cm	

PC - ETOUVANS - Puits

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	104		104	1	n/100ml	
Bactéries Coliformes	57		57	1	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	3		3	1	n/100ml	<= 10000
Delta pH = PHE - PHEAU	0.2	0.2	0.2	1	Unité pH	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	3		3	1	Qualitatif	
pH à température de l'eau	7.4	7.4	7.4	1	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.6	7.6	7.6	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.4	7.45	7.5	2	Unité pH	
TH Calcique	20.25	20.25	20.25	1	°F	
TH Magnésien	1.134	1.134	1.134	1	°F	
Titre Alcalimétrique	0	0	0	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	20.3	20.3	20.3	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	20.2	20.2	20.2	1	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Turbidité	0.77	1.523	1.9	3	NFU	
Température de l'eau	10.6	10.6	10.6	2	°C	<= 25
Température de l'eau	10.6	10.6	10.6	1	°C	
Fer total	36	36	36	1	µg/l	
Manganèse total	47	47	47	1	µg/l	
Calcium	81	81	81	1	mg/l	
Chlorures	4.7	4.7	4.7	1	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	410	410.333	411	3	µS/cm	
Magnésium	2.7	2.7	2.7	1	mg/l	
Potassium	5.9	5.9	5.9	1	mg/l	
Sodium	6.6	6.6	6.6	1	mg/l	<= 200
Sulfates	5.5	5.5	5.5	1	mg/l	<= 250
Nitrates	1.3	1.3	1.3	1	mg/l	<= 100

PC - FEULE - Source

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	1	n/100ml	
Bactéries Coliformes	0		0	1	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	1	n/100ml	<= 10000
pH mesuré au labo	7.9	7.9	7.9	1	Unité pH	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0.61	0.61	0.61	1	NFU	
Température de l'eau	10.5	10.5	10.5	1	°C	
Conductivité à 25°C	470	470	470	1	µS/cm	

PC - HYEMONDANS - Vignottes

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		0	1	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		0	1	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	1	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	1	n/100ml	<= 10000
pH mesuré au labo	7.8	7.8	7.8	1	Unité pH	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0	0	0	2	NFU	
Température de l'eau	9	16.15	23.3	2	°C	
Conductivité à 25°C	375	375	375	1	µS/cm	
Chlore libre	0.24	0.24	0.24	1	mg/l	
Chlore total	0.33	0.33	0.33	1	mg/l	

PC - LONGEVILLE - Combe Money

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	1	n/100ml	<= 10000
Delta pH = PHE - PHEAU	-0.28	-0.24	-0.2	2	Unité pH	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	1		2	3	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	348	348	348	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.7	7.7	7.7	3	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.42	7.453	7.5	3	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.5	7.6	7.7	2	Unité pH	
TH Calcique	14.25	15.333	17	3	°F	
TH Magnésien	13.02	14	15.54	3	°F	
Titre Alcalimétrique	0	14.4	28.8	2	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	28.6	28.75	28.9	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	28.19	29.43	30.7	3	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	1		1	5	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	10	10	10	1	mg/l Pt	<= 200
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	3	8.52	14	5	NFU	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	1	mg/l	<= 1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	15.2	15.88	17.8	5	°C	
Fer dissous	0	0	0	1	µg/l	
Fer total	3.4	251.7	500	2	µg/l	
Manganèse total	5.3	7.6	9.8	3	µg/l	
Calcium	57	61.333	68	3	mg/l	
Chlorures	8.4	8.767	9.3	3	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	590	597.8	604	5	µS/cm	
Magnésium	31	33.333	37	3	mg/l	
Potassium	7	7.233	7.4	3	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	8.8	8.8	8.8	1	mg/l	
Sodium	22	23	23.8	3	mg/l	<= 200
Sulfates	30.7	31.733	33.2	3	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.49	0.49	0.49	1	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	5.8	5.8	5.8	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	66	66	66	1	%sat.	>= 30
Ammonium	0.41	0.41	0.41	1	mg/l	<= 4
Nitrates	0	0	0	3	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	0	0	1	mg/l	
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0	0	0	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	

Arsenic	1.8	1.8	1.8	1	µg/l	<= 100
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Fluorures	870	870	870	1	µg/l	
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 2
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	
PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	

PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	

PC - LOUGRES - Beausoleil

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	1	n/100ml	<= 10000
Metolachlore	0.012	0.012	0.012	1	µg/l	<= 2
Metolachlore ESA	0.051	0.051	0.051	1	µg/l	<= 0.9
S-Metolachlore	0.012	0.012	0.012	1	µg/l	<= 2
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	336	336	336	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.2	7.2	7.2	1	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.28	7.28	7.28	1	Unité pH	
TH Calciq	30	30	30	1	°F	
TH Magnésien	1.05	1.05	1.05	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	27.5	27.5	27.5	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	31.05	31.05	31.05	1	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	1	mg/l Pt	<= 200
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0.23	0.23	0.23	1	NFU	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	1	mg/l	<= 1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	12.6	12.6	12.6	1	°C	
Fer dissous	0	0	0	1	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	
Calcium	120	120	120	1	mg/l	
Chlorures	7.3	7.3	7.3	1	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	549	549	549	1	µS/cm	
Magnésium	2.5	2.5	2.5	1	mg/l	
Potassium	0.26	0.26	0.26	1	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	6.1	6.1	6.1	1	mg/l	
Sodium	3.5	3.5	3.5	1	mg/l	<= 200
Sulfates	10.4	10.4	10.4	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	1	1	1	1	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	4.6	4.6	4.6	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	54	54	54	1	%sat.	>= 30
Ammonium	0	0	0	1	mg/l	<= 4
Nitrates	9.9	9.9	9.9	1	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.198	0.198	0.198	1	mg/l	
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0	0	0	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 100

Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 2
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
Pesticides totaux	0.012	0.012	0.012	1	µg/l	<= 5
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	
PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	

PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	

PC - PONT DE ROIDE - En Presle

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
E.Coli par microplaques	0		0	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques par microplaques	0		0	1	n/100ml	<= 10000
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	339	339	339	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.2	7.2	7.2	1	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.31	7.31	7.31	1	Unité pH	
TH Calcique	27.5	27.5	27.5	1	°F	
TH Magnésien	1.68	1.68	1.68	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	27.8	27.8	27.8	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	29.5	29.5	29.5	1	°F	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	1	mg/l Pt	<= 200
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0.28	0.28	0.28	1	NFU	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	1	mg/l	<= 1
Ac. perfluorodecane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorododécane sulfoniq	0	0	0	1	µg/l	
Ac. perfluorododécanoïq PFDODA	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorononane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoropent.sulf (PFPeS)	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorotridécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoroundécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac. sulfonique de perfluorooct	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorobutanesulfoniqu	0.004	0.004	0.004	1	µg/l	
Acide perfluorobutanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorooctanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorodecanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluoroheptane sulfoni	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluoroheptanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorohexane sulfonic	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorohexanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorononanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluoropentanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	
Détergeant anionique	0	0	0	1	mg/l	
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
(PFTrDA) Ac. PFtridecanoïque	0	0	0	1	µg/l	
(PFUnDA) Acide PFundecanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Phénols (indice Phénol)	0	0	0	1	µg/l	<= 100
Somme des 20 PFAS	0.004	0.004	0.004	1	µg/l	<= 2

Température de l'eau	12.3	12.3	12.3	1	°C	
Fer total	0	0	0	1	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	
Calcium	110	110	110	1	mg/l	
Chlorures	2.9	2.9	2.9	1	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	540	540	540	1	µS/cm	
Magnésium	4	4	4	1	mg/l	
Potassium	0.42	0.42	0.42	1	mg/l	
Sodium	1.6	1.6	1.6	1	mg/l	<= 200
Sulfates	6	6	6	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	1	1	1	1	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	4.6	4.6	4.6	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	43	43	43	1	%sat.	>= 30
Ammonium	0	0	0	1	mg/l	<= 4
Nitrates	14.9	14.9	14.9	1	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.298	0.298	0.298	1	mg/l	
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	
Aluminium total	0	0	0	1	mg/l	
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 100
Baryum	0	0	0	1	mg/l	
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Cuivre	0.002	0.002	0.002	1	mg/l	
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	110	110	110	1	µg/l	
Mercure	0	0	0	1	µg/l	<= 1
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Plomb	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Zinc	0	0	0	1	mg/l	
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
Benzo(a)pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 1

Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	1	µg/l	<= 1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	1	µg/l	
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	1	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	1	µg/l	
Pesticides totaux	0.011	0.011	0.011	1	µg/l	<= 5
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	
PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Activité alpha totale	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	16	16	16	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0	0	0	1	Bq/l	

Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	
Radon 222	7200	7200	7200	1	mBq/l	
Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	1.3	1.3	1.3	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0	0	0	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0	0	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	1.3	1.3	1.3	1	µg/l	
Benzène	0	0	0	1	µg/l	
Ethylbenzène	0	0	0	1	µg/l	
M + P Xylène	0	0	0	1	µg/l	
Métaxylène	0	0	0	1	µg/l	
Orthoxylène	0	0	0	1	µg/l	
Xylènes (somme O+M+P)	0	0	0	1	µg/l	
Ethidimuron	0.011	0.011	0.011	1	µg/l	<= 2

PC - REMONDANS-VAIVRE - Mélange EB

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		2	4	n/100ml	
Bactéries Coliformes	0		7	3	n/100ml	
E.Coli /100ml	0		7	4	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		3	4	n/100ml	<= 10000
pH mesuré au labo	7.5	7.625	7.7	4	Unité pH	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Turbidité	0	0.805	3	4	NFU	
Température de l'eau	8.2	9.653	11	4	°C	
Conductivité à 25°C	408	428	443	4	µS/cm	

PC - Source de Villeprés

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	3		16	4	n/100ml	
Bactéries Coliformes	3		152	4	n/100ml	
E.Coli /100ml	3		152	5	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		160	5	n/100ml	<= 10000
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	275	275	275	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.4	7.4	7.4	1	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.43	7.43	7.43	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.4	7.5	7.7	4	Unité pH	
TH Calcique	24.5	24.5	24.5	1	°F	
TH Magnésien	0.84	0.84	0.84	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	22.6	22.6	22.6	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	25.34	25.34	25.34	1	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	5	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	1	mg/l Pt	<= 200
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0.24	0.32	0.41	5	NFU	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	1	mg/l	<= 1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	9.8	10.825	11.9	4	°C	
Température de l'eau	10.4	10.4	10.4	1	°C	<= 25
Fer dissous	0	0	0	1	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	
Calcium	98	98	98	1	mg/l	
Chlorures	3.9	3.9	3.9	1	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	450	488.8	536	5	µS/cm	
Magnésium	2	2	2	1	mg/l	
Potassium	0.51	0.51	0.51	1	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	4	4	4	1	mg/l	
Sodium	2.2	2.2	2.2	1	mg/l	<= 200
Sulfates	6.7	6.7	6.7	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.61	0.61	0.61	1	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	11.8	11.8	11.8	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	113	113	113	1	%sat.	>= 30
Ammonium	0	0	0	1	mg/l	<= 4
Nitrates	9.8	9.8	9.8	1	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.196	0.196	0.196	1	mg/l	
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0	0	0	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	

Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 100
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 2
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	
PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	

PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	

PC - ST MAURICE-COLOMBIER - Captage

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	1	n/100ml	<= 10000
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	353	353	353	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.3	7.3	7.3	1	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.28	7.28	7.28	1	Unité pH	
TH Calcique	30	30	30	1	°F	
TH Magnésien	2.016	2.016	2.016	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	28.9	28.9	28.9	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	32.016	32.016	32.016	1	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	1	mg/l Pt	<= 200
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0	0	0	1	NFU	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	1	mg/l	<= 1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	10.3	10.3	10.3	1	°C	
Fer dissous	0	0	0	1	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	
Calcium	120	120	120	1	mg/l	
Chlorures	7.2	7.2	7.2	1	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	559	559	559	1	µS/cm	
Magnésium	4.8	4.8	4.8	1	mg/l	
Potassium	0.75	0.75	0.75	1	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	5	5	5	1	mg/l	
Sodium	6	6	6	1	mg/l	<= 200
Sulfates	8.8	8.8	8.8	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.99	0.99	0.99	1	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	9	9	9	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	77	77	77	1	%sat.	>= 30
Ammonium	0	0	0	1	mg/l	<= 4
Nitrates	4.2	4.2	4.2	1	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.084	0.084	0.084	1	mg/l	
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0	0	0	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 100
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	

Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 2
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	
PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	

PC - VILLARS S/D.-Puits de Dampjoux

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
E.Coli /100ml	0		0	1	n/100ml	<= 20000
Entérocoques fécaux	0		0	1	n/100ml	<= 10000
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	339	339	339	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.3	7.3	7.3	1	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.3	7.3	7.3	1	Unité pH	
TH Calcique	27.5	27.5	27.5	1	°F	
TH Magnésien	1.05	1.05	1.05	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	27.8	27.8	27.8	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	28.55	28.55	28.55	1	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	1	mg/l Pt	<= 200
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0	0	0	1	NFU	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	1	mg/l	<= 1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	11.7	11.7	11.7	1	°C	
Fer dissous	0	0	0	1	µg/l	
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	
Calcium	110	110	110	1	mg/l	
Chlorures	3.7	3.7	3.7	1	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	548	548	548	1	µS/cm	
Magnésium	2.5	2.5	2.5	1	mg/l	
Potassium	1.3	1.3	1.3	1	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	5.1	5.1	5.1	1	mg/l	
Sodium	2.3	2.3	2.3	1	mg/l	<= 200
Sulfates	7.5	7.5	7.5	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.87	0.87	0.87	1	mg/l C	<= 10
Oxygène dissous	9	9	9	1	mg/l	
O2 dissous % Saturation	87	87	87	1	%sat.	>= 30
Ammonium	0	0	0	1	mg/l	<= 4
Nitrates	6.7	6.7	6.7	1	mg/l	<= 100
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.134	0.134	0.134	1	mg/l	
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0	0	0	1	mg/l P2O5	
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 100
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	

Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 2
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	
PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	

UP - AUTECHAUX-ROIDE - Station

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		0	2	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		0	2	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	2	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	2	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	[1 - 2]
pH à température de l'eau	7.3	7.3	7.3	1	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.31	7.31	7.31	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.3	7.4	7.5	2	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	24.75	24.75	24.75	1	°F	
TH Magnésien	1.428	1.428	1.428	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	26.4	26.4	26.4	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	26.178	27.826	28.9	3	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0	0.07	0.21	3	NFU	<= 1
Turbidité Terrain	0.89	0.975	1.06	2	NFU	<= 1
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	8.1	12.7	15	6	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Calcium	99	99	99	1	mg/l	
Chlorures	8.1	9.2	10.3	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	536	538.5	541	2	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	3.4	3.4	3.4	1	mg/l	
Potassium	1.2	1.2	1.2	1	mg/l	
Sodium	5.1	5.1	5.1	1	mg/l	<= 200
Sulfates	7.1	7.8	8.5	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.56	0.63	0.7	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	11.3	11.5	11.7	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.226	0.23	0.234	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1

Aluminium total	0	0	0	1	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Baryum	0	0	0	1	mg/l	<= 0.7
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Mercure	0.059	0.059	0.059	1	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	

PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Activité alpha totale	0.03	0.03	0.03	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	38	38	38	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0.046	0.046	0.046	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0.08	0.08	0.08	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	<= 0.1
Radon 222	5200	5200	5200	1	mBq/l	<= 100000
Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.22	0.333	0.41	4	mg/l	
Chlore total	0.32	0.38	0.42	4	mg/l	
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	1.2	1.2	1.2	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	1.5	1.5	1.5	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	1.3	1.3	1.3	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	4	4	4	1	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1

UP - BEUTAL

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		0	2	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		1	2	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	5	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	5	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.9	7.9	7.9	2	Unité pH	[6,5 - 9]
Titre Alcalimétrique Complet	20.2	23.2	26.2	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	22.7	24.2	25.7	2	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0	0.413	0.83	3	NFU	<= 1
Turbidité Terrain	0.24	1.116	2.38	5	NFU	<= 1
Température de l'eau	9.1	12.257	19	7	°C	<= 25
Chlorures	2.4	5.9	9.4	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	395	474	553	2	µS/cm	[200 - 1200]
Sulfates	10.2	21.3	32.4	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.35	0.395	0.44	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	1.4	3.4	5.4	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.028	0.068	0.108	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.19	0.363	0.54	8	mg/l	
Chlore total	0.23	0.415	0.58	8	mg/l	

UP - BONDEVAL TTP Route de Roche

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	1		7	2	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	1		3	2	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	5	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	5	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	1		1	1	Qualitatif	[1 - 2]
pH à température de l'eau	7.7	7.7	7.7	1	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.49	7.49	7.49	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.8	7.95	8.1	2	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	24.5	24.5	24.5	1	°F	
TH Magnésien	0.924	0.924	0.924	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	17.1	20.75	24.4	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	22	24.108	25.424	3	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0.2	0.253	0.33	3	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.15	0.658	1.07	5	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	8.4	11.111	15.6	9	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Calcium	98	98	98	1	mg/l	
Chlorures	2.4	7.85	13.3	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	408	431	454	2	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	2.2	2.2	2.2	1	mg/l	
Potassium	0.3	0.3	0.3	1	mg/l	
Sodium	1.3	1.3	1.3	1	mg/l	<= 200
Sulfates	7.4	16.35	25.3	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.68	0.82	0.96	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	2.3	2.4	2.5	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.046	0.048	0.05	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1

Aluminium total	0	0	0	1	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Baryum	0	0	0	1	mg/l	<= 0.7
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1000
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Mercure	0	0	0	1	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	

PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Activité alpha totale	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	9	9	9	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0	0	0	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	<= 0.1
Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0	0	0	1	mg/l	
Chlore total	0	0	0	1	mg/l	
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0	0	0	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0	0	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0	0	0	1	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1

UP - BOURGUIGNON - Station

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		1	2	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		0	2	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	4	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	4	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	[1 - 2]
pH à température de l'eau	7.4	7.4	7.4	1	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.27	7.27	7.27	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7	7.15	7.3	2	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	27.5	27.5	27.5	1	°F	
TH Magnésien	0.882	0.882	0.882	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	20.9	24.2	27.5	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	22.4	26.694	29.3	3	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0	0.107	0.32	3	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.17	0.41	0.67	4	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	10.1	13.013	16	8	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Calcium	110	110	110	1	mg/l	
Chlorures	7.8	11.25	14.7	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	460	513	566	2	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	2.1	2.1	2.1	1	mg/l	
Potassium	3	3	3	1	mg/l	
Sodium	6.5	6.5	6.5	1	mg/l	<= 200
Sulfates	8.4	9.95	11.5	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.86	0.93	1	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	6.4	10.45	14.5	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.128	0.209	0.29	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1

Aluminium total	0	0	0	1	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Baryum	0.011	0.011	0.011	1	mg/l	<= 0.7
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1000
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Mercure	0	0	0	1	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
Norflurazon desméthyl	0.007	0.007	0.007	1	µg/l	<= 0.1
Pesticides totaux	0	0.004	0.007	2	µg/l	<= 0.5
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	

PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	
PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Activité alpha totale	0.02	0.02	0.02	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	97	97	97	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0.11	0.11	0.11	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	<= 0.1
Radon 222	0	0	0	1	mBq/l	<= 100000
Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.18	0.279	0.52	7	mg/l	
Chlore total	0.21	0.337	0.66	7	mg/l	
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	8.2	8.2	8.2	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0.95	0.95	0.95	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	3.2	3.2	3.2	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	12.35	12.35	12.35	1	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1

UP - COLOMBIER-FONT. - Station

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		2	2	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		1	2	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		1	12	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		1	12	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	[1 - 2]
pH à température de l'eau	7.4	7.4	7.4	1	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.33	7.33	7.33	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.5	7.55	7.6	2	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	23.75	23.75	23.75	1	°F	
TH Magnésien	3.066	3.066	3.066	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	26	26.35	26.7	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	26.816	28.239	29.4	3	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0	0.947	1.54	3	NFU	<= 1
Turbidité Terrain	0.79	1.908	3.81	11	NFU	<= 1
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	8.5	11.307	14.4	14	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Calcium	95	95	95	1	mg/l	
Chlorures	2.2	2.4	2.6	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	511	515.5	520	2	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	7.3	7.3	7.3	1	mg/l	
Potassium	0.63	0.63	0.63	1	mg/l	
Sodium	1.2	1.2	1.2	1	mg/l	<= 200
Sulfates	9.7	13	16.3	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.49	0.635	0.78	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	4.8	5.55	6.3	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.096	0.111	0.126	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1

Aluminium total	0	0	0	1	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Baryum	0	0	0	1	mg/l	<= 0.7
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Mercure	0	0	0	1	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0.094	0.094	0.094	1	µg/l	
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	

PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Activité alpha totale	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	16	16	16	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0	0	0	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	<= 0.1
Radon 222	0	0	0	1	mBq/l	<= 100000
Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0	0.333	0.56	15	mg/l	
Chlore total	0	0.39	0.89	15	mg/l	
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	1.6	1.6	1.6	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0.75	0.75	0.75	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	1.3	1.3	1.3	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	3.65	3.65	3.65	1	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1

UP - DAMBELIN - Cul du Moulin

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		2	2	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	1		4	2	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	1	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	1	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.6	7.65	7.7	2	Unité pH	[6,5 - 9]
Titre Alcalimétrique Complet	25.8	25.8	25.8	1	°F	
Titre Hydrotimétrique	29.6	29.6	29.6	1	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	1	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	1	Qualitatif	
Turbidité	0.21	0.305	0.4	2	NFU	<= 1
Turbidité Terrain	2.1	2.1	2.1	1	NFU	<= 1
Température de l'eau	11	11.667	12.1	3	°C	<= 25
Chlorures	6.9	6.9	6.9	1	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	535	588	641	2	µS/cm	[200 - 1200]
Sulfates	13	13	13	1	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.51	0.51	0.51	1	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	1	mg/l	<= 0.1
Nitrates	17.2	17.2	17.2	1	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.344	0.344	0.344	1	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.17	0.623	1.08	3	mg/l	
Chlore total	0.22	0.747	1.34	3	mg/l	

UP - DAMBELIN - Sapins

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		33	2	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		2	2	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	5	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	5	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.8	7.9	8	2	Unité pH	[6,5 - 9]
Titre Alcalimétrique Complet	18	18.65	19.3	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	19.4	20.1	20.8	2	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0.8	1.567	2.6	3	NFU	<= 1
Turbidité Terrain	1.01	3.034	7.2	5	NFU	<= 1
Température de l'eau	8.8	10.243	12.9	7	°C	<= 25
Chlorures	1.9	1.95	2	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	349	360.5	372	2	µS/cm	[200 - 1200]
Sulfates	5.7	6.7	7.7	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.48	0.51	0.54	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	2.7	3	3.3	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.054	0.06	0.066	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.04	0.358	0.58	8	mg/l	
Chlore total	0.05	0.435	0.66	8	mg/l	

UP - ECOT - Station Villepr s

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	3	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22�C 68h	0		0	3	n/ml	
Bact Revivifiables à 36�C 44h	0		1	3	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	3	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	3	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques par microplaques	0		0	1	n/100ml	= 0
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	0		0	1	Qualitatif	[1 - 2]
pH à température de l'eau	7	7	7	1	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (� T pH insitu)	7.56	7.56	7.56	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.7	7.8	7.9	3	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	23.25	23.25	23.25	1	�F	
TH Magnésien	0.966	0.966	0.966	1	�F	
Titre Alcalimétrique Complet	23.1	24.333	25.3	3	�F	
Titre Hydrotimétrique	24.216	25.479	28.7	4	�F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	3	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Turbidité	0	0.22	0.56	4	NFU	<= 1
Acrylamide	0	0	0	1	�g/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	�g/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	1	�g/l	
Température de l'eau	7.7	13.46	20.4	5	�C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	�g/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	1	�g/l	<= 50
Calcium	93	93	93	1	mg/l	
Chlorures	4.4	6.433	10.1	3	mg/l	<= 250
Conductivité à 25�C	456	496.333	530	3	�S/cm	[200 - 1200]
Magnésium	2.3	2.3	2.3	1	mg/l	
Potassium	0.46	0.46	0.46	1	mg/l	
Sodium	2	2	2	1	mg/l	<= 200
Sulfates	6.5	7.667	9.2	3	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.6	0.61	0.63	3	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0.01	0.03	3	mg/l	<= 0.1
Nitrates	10.9	12.667	15.7	3	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.218	0.253	0.314	3	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	3	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0	0	0	1	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	1	�g/l	<= 10

Baryum	0	0	0	1	mg/l	<= 0.7
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1000
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Mercure	0	0	0	1	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0.008	0.008	0.008	1	µg/l	
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	
PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	

PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0.007	0.007	0.007	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Activité alpha totale	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	16	16	16	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0	0	0	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	<= 0.1
Radon 222	0	0	0	1	mBq/l	<= 100000
Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.42	0.518	0.63	4	mg/l	
Chlore total	0.49	0.588	0.75	4	mg/l	
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	2.9	2.9	2.9	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	1	1	1	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	1.6	1.6	1.6	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	5.5	5.5	5.5	1	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1

UP - ETOUVANS - Nouvelle Station

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	4	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		60	4	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		1	4	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	4	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	4	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	4	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	4	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	4	n/100ml	= 0
Delta pH = PHE - PHEAU	-0.01	-0.01	-0.01	1	Unité pH	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	2	Qualitatif	[1 - 2]
pH à température de l'eau	7.6	7.65	7.7	2	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.52	7.605	7.69	2	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.5	7.62	7.7	5	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	17.5	19.25	21	2	°F	
TH Magnésien	1.092	1.302	1.512	2	°F	
Titre Alcalimétrique	0	0	0	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	15.4	18.075	19.5	4	°F	
Titre Hydrotimétrique	19.012	22.042	25.3	5	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	3	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Turbidité	0	0.189	0.5	7	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.57	0.743	0.93	4	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	6.9	13.582	21.3	11	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	2	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Calcium	70	77	84	2	mg/l	
Chlorures	10.8	12.275	15.7	4	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	405	450.333	468	6	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	2.6	3.1	3.6	2	mg/l	
Potassium	1.3	1.55	1.8	2	mg/l	
Sodium	5.3	7.2	9.1	2	mg/l	<= 200
Sulfates	28.7	29	29.4	4	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	1.3	1.467	1.6	3	mg/l C	<= 2
Atrazine déséthyl déisopropyl	0.03	0.03	0.03	1	µg/l	<= 0.1
Ammonium	0	0.003	0.01	3	mg/l	<= 0.1

Nitrates	3.9	7.825	9.4	4	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.078	0.148	0.188	3	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	3	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0.05	0.05	0.05	1	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Baryum	0	0	0	1	mg/l	<= 0.7
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Mercuré	0	0	0	1	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0.007	0.007	0.007	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
Pesticides totaux	0	0.015	0.03	2	µg/l	<= 0.5
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	

PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	
PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Activité alpha totale	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	56	56	56	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0.07	0.07	0.07	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	<= 0.1
Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.1	0.27	0.38	8	mg/l	
Chlore total	0.18	0.379	0.55	8	mg/l	
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	38	38	38	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	1.7	1.7	1.7	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	6.7	6.7	6.7	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	46.4	46.4	46.4	1	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1

UP - FEULE - Station

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	3	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		18	3	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	1		8	3	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	5	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		1	3	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	5	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	3	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	3	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.8	7.933	8	3	Unité pH	[6,5 - 9]
Titre Alcalimétrique Complet	21.6	21.75	21.9	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	23.9	24.4	24.9	2	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0.94	0.94	0.94	1	NFU	<= 2
Turbidité	0.53	1.277	1.8	3	NFU	<= 1
Turbidité Terrain	0.32	1.006	2.1	5	NFU	<= 1
Température de l'eau	10	12.033	16	9	°C	<= 25
Chlorures	3.4	3.55	3.7	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	439	444.667	450	3	µS/cm	[200 - 1200]
Sulfates	8.9	9.6	10.3	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.71	1.205	1.7	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	8.5	10.7	12.9	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.17	0.214	0.258	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.09	0.291	0.61	9	mg/l	
Chlore total	0.12	0.334	0.7	9	mg/l	

UP - ISSANS - Station

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	5	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		0	10	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		57	10	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	10	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	10	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	10	n/100ml	= 0
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	1		4	2	Qualitatif	[1 - 2]
pH à température de l'eau	7.3	7.35	7.4	2	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.34	7.37	7.4	2	Unité pH	
pH mesuré au labo	7	7.47	7.6	10	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	27.5	27.5	27.5	2	°F	
TH Magnésien	1.764	1.974	2.184	2	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	23.4	26.02	27.2	5	°F	
Titre Hydrotimétrique	27	30.35	32.6	7	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	10	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	5	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	5	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	5	Qualitatif	
Turbidité	0	0.068	0.55	11	NFU	<= 1
Acrylamide	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	2	µg/l	
Température de l'eau	11.4	11.938	13	13	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	2	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Calcium	110	110	110	2	mg/l	
Chlorures	6.7	11.5	17.5	5	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	535	571.8	584	10	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	4.2	4.7	5.2	2	mg/l	
Potassium	1.3	1.4	1.5	2	mg/l	
Sodium	4.1	4.1	4.1	2	mg/l	<= 200
Sulfates	15.1	16.6	18.3	5	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.58	0.868	1.2	5	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	5	mg/l	<= 0.1
Nitrates	16.2	21.3	29.5	5	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.324	0.426	0.59	5	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	5	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0	0	0	2	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Baryum	0.011	0.013	0.014	2	mg/l	<= 0.7

Bore	0	0	0	2	µg/l	<= 1500
Cyanures totaux	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Fluorures	0	55	110	2	µg/l	<= 1500
Mercuré	0	0.015	0.03	2	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	2	µg/l	<= 20
Dibutyletain cation	0	0	0	2	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	2	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0	0.002	0.005	2	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	2	µg/l	<= 3
Hexachlorobutadiène	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Hexachloropentadiène	0	0	0	2	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	2	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	2	µg/l	
Chlorothalonil R471811	0.03	0.03	0.03	1	µg/l	<= 0.1
Pesticides totaux	0	0.01	0.03	3	µg/l	<= 0.5
PCB 101	0	0	0	2	µg/l	
PCB 105	0	0	0	2	µg/l	
PCB 114	0	0	0	2	µg/l	
PCB 118	0	0	0	2	µg/l	
PCB 123	0	0	0	2	µg/l	
PCB 125	0	0	0	2	µg/l	
PCB 126	0	0	0	2	µg/l	
PCB 128	0	0	0	2	µg/l	
PCB 138	0	0	0	2	µg/l	
PCB 149	0	0	0	2	µg/l	
PCB 153	0	0	0	2	µg/l	
PCB 156	0	0	0	2	µg/l	
PCB 157	0	0	0	2	µg/l	
PCB 167	0	0	0	2	µg/l	
PCB 169	0	0	0	2	µg/l	
PCB 170	0	0	0	2	µg/l	
PCB 18	0	0	0	2	µg/l	
PCB 180	0	0	0	2	µg/l	
PCB 189	0	0	0	2	µg/l	
PCB 194	0	0	0	2	µg/l	
PCB 209	0	0	0	2	µg/l	
PCB 28	0	0	0	2	µg/l	
PCB 31	0	0	0	2	µg/l	
PCB 35	0	0	0	2	µg/l	
PCB 44	0	0	0	2	µg/l	

PCB 52	0	0	0	2	µg/l	
PCB 54	0	0	0	2	µg/l	
PCB 77	0	0	0	2	µg/l	
PCB 81	0	0	0	2	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	2	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	2	µg/l	
Activité alpha totale	0	0	0	2	Bq/l	
Activité bêta due au K40	41	47	53	2	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	2	Bq/l	
Activité bêta totale	0.06	0.06	0.06	2	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	2	mSv/an	<= 0.1
Radon 222	0	0	0	2	mBq/l	<= 100000
Tritium (activité due au)	0	0	0	2	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.11	0.474	0.72	11	mg/l	
Chlore total	0.17	0.535	0.81	11	mg/l	
Bromates	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	2	µg/l	
Chloroforme	1.2	3.5	5.8	2	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0.82	1.26	1.7	2	µg/l	
Dichloromonobromométhane	1.6	1.85	2.1	2	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	4.5	6.61	8.72	2	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	2	µg/l	<= 1

UP - LONGEVILLE SUR LE DOUBS

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		0	2	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		0	2	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	3	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	3	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
Delta pH = PHE - PHEAU	-0.16	-0.11	-0.06	2	Unité pH	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	3	Qualitatif	[1 - 2]
pH à température de l'eau	7.6	7.667	7.8	3	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.54	7.593	7.64	3	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.5	7.6	7.8	4	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	13.5	14.25	14.75	3	°F	
TH Magnésien	12.6	13.58	14.28	3	°F	
Titre Alcalimétrique	0	0	0	2	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	26.1	26.325	26.5	4	°F	
Titre Hydrotimétrique	26.1	27.86	29.6	5	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0	0.722	1.7	6	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.66	0.827	0.95	3	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	10.4	14.33	21	10	°C	<= 25
Fer total	0	65	170	3	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	3	µg/l	<= 50
Calcium	54	57	59	3	mg/l	
Chlorures	9	9.225	9.6	4	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	548	558.667	567	6	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	30	32.333	34	3	mg/l	
Potassium	5.6	6.167	6.5	3	mg/l	
Sodium	20	21.1	21.9	3	mg/l	<= 200
Sulfates	30.4	31.825	33.1	4	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.39	0.46	0.53	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	1.3	1.4	1.5	4	mg/l	<= 50

Nitrates/50 + Nitrites/3	0.028	0.029	0.029	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0.005	0.01	2	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0	0	0	1	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Baryum	0.016	0.016	0.016	1	mg/l	<= 0.7
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1000
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	820	820	820	1	µg/l	<= 1500
Mercure	0.071	0.071	0.071	1	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	

PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	
PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Activité alpha totale	0.09	0.09	0.09	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	200	200	200	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0.041	0.041	0.041	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0.22	0.22	0.22	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	<= 0.1
Radon 222	0	0	0	1	mBq/l	<= 100000
Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.28	0.578	0.89	8	mg/l	
Chlore total	0.3	0.61	0.95	8	mg/l	
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0.35	0.35	0.35	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0	0	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0.35	0.35	0.35	1	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1

UP - LOUGRES

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		1	2	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		0	2	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	1		1	1	Qualitatif	[1 - 2]
pH à température de l'eau	7.4	7.4	7.4	1	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.16	7.16	7.16	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.4	7.45	7.5	2	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	27.5	27.5	27.5	1	°F	
TH Magnésien	1.134	1.134	1.134	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	26.6	26.8	27	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	28.634	30.178	31.2	3	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0	0.183	0.55	3	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	10	15.35	19	4	°C	<= 25
Fer total	21	21	21	1	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Calcium	110	110	110	1	mg/l	
Chlorures	8.3	12.1	15.9	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	561	571	581	2	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	2.7	2.7	2.7	1	mg/l	
Potassium	0.29	0.29	0.29	1	mg/l	
Sodium	4.5	4.5	4.5	1	mg/l	<= 200
Sulfates	10.1	11.35	12.6	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.61	0.77	0.93	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	16.1	18.15	20.2	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.322	0.363	0.404	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0	0	0	1	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Baryum	0.017	0.017	0.017	1	mg/l	<= 0.7

Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	120	120	120	1	µg/l	<= 1500
Mercure	0	0	0	1	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0.004	0.004	0.004	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0.026	0.026	0.026	1	µg/l	
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	
PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	

PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Activité alpha totale	0.02	0.02	0.02	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	13	13	13	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0	0	0	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	<= 0.1
Radon 222	0	0	0	1	mBq/l	<= 100000
Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.22	0.247	0.29	3	mg/l	
Chlore total	0.3	0.323	0.35	3	mg/l	
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	1.1	1.1	1.1	1	µg/l	
Chloroforme	15	15	15	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	6.5	6.5	6.5	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	9.2	9.2	9.2	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	31.8	31.8	31.8	1	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1

UP - NEUCHATEL-URTIERE - Station

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	1		4	2	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		13	2	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	1	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	1	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.4	7.55	7.7	2	Unité pH	[6,5 - 9]
Titre Alcalimétrique Complet	19.3	20.45	21.6	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	20.4	21.85	23.3	2	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0.5	1.02	1.3	3	NFU	<= 1
Turbidité Terrain	1.79	1.79	1.79	1	NFU	<= 1
Température de l'eau	10	12.6	18.4	4	°C	<= 25
Chlorures	2.7	3.5	4.3	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	376	402.5	429	2	µS/cm	[200 - 1200]
Sulfates	4.4	5.25	6.1	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.64	0.72	0.8	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	5	5.35	5.7	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.1	0.107	0.114	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0	0.41	0.69	3	mg/l	
Chlore total	0.05	0.447	0.73	3	mg/l	

UP - NOIREFONTAINE - Oeil de Boeuf

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	3	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		8	3	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	1		2	3	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	7	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	3	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	7	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	3	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	3	n/100ml	= 0
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	[1 - 2]
pH à température de l'eau	7.5	7.5	7.5	1	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.37	7.37	7.37	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.5	7.533	7.6	3	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	27.5	27.5	27.5	1	°F	
TH Magnésien	1.05	1.05	1.05	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	22.5	24.75	27	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	24.6	27.017	28.55	3	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		1	3	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	2.5	5	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0.72	1.824	3.7	5	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.3	1.541	4.3	7	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	9.8	11.108	13	12	°C	<= 25
Fer total	56	56	56	1	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Calcium	110	110	110	1	mg/l	
Chlorures	4.2	4.95	5.7	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	470	492.667	532	3	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	2.5	2.5	2.5	1	mg/l	
Potassium	0.7	0.7	0.7	1	mg/l	
Sodium	2.4	2.4	2.4	1	mg/l	<= 200
Sulfates	5	5.3	5.6	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	1	1.3	1.6	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	13.8	13.8	13.8	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.276	0.276	0.276	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1

Aluminium total	0.068	0.068	0.068	1	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Baryum	0	0	0	1	mg/l	<= 0.7
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1000
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Mercure	0.047	0.047	0.047	1	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	

PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Activité alpha totale	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	22	22	22	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0	0	0	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	<= 0.1
Radon 222	0	0	0	1	mBq/l	<= 100000
Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.15	0.397	0.81	12	mg/l	
Chlore total	0.18	0.453	0.89	12	mg/l	
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	16	16	16	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0.87	0.87	0.87	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	3.8	3.8	3.8	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	20.67	20.67	20.67	1	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1

UP - NOIREFONTAINE - Thillenaie

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		0	2	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		1	2	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	4	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	4	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	[1 - 2]
pH à température de l'eau	7.8	7.8	7.8	1	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.64	7.64	7.64	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.8	7.8	7.8	2	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	19	19	19	1	°F	
TH Magnésien	1.974	1.974	1.974	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	19	19.05	19.1	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	20.6	20.958	21.3	3	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0	0.04	0.12	3	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.11	0.325	0.62	4	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	8.5	10.725	14	8	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Calcium	76	76	76	1	mg/l	
Chlorures	2	2.1	2.2	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	387	391	395	2	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	4.7	4.7	4.7	1	mg/l	
Potassium	0.44	0.44	0.44	1	mg/l	
Sodium	0.98	0.98	0.98	1	mg/l	<= 200
Sulfates	7	7.15	7.3	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	1.3	1.45	1.6	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	10.1	11.6	13.1	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.202	0.232	0.262	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1

Aluminium total	0	0	0	1	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Baryum	0	0	0	1	mg/l	<= 0.7
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Mercure	0.032	0.032	0.032	1	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	

PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Activité alpha totale	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	22	22	22	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0	0	0	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	<= 0.1
Radon 222	0	0	0	1	mBq/l	<= 100000
Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0	0.593	1.35	7	mg/l	
Chlore total	0.06	0.619	1.35	7	mg/l	
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	3.3	3.3	3.3	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0	0	0	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0.95	0.95	0.95	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	4.25	4.25	4.25	1	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1

UP - PONT DE ROIDE - En Presle

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	3	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		1	3	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		1	3	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	3	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	3	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	3	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	3	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	3	n/100ml	= 0
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	[1 - 2]
pH à température de l'eau	7.4	7.4	7.4	1	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.22	7.22	7.22	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7	7.167	7.3	3	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	27.5	27.5	27.5	1	°F	
TH Magnésien	1.89	1.89	1.89	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	27.5	27.833	28	3	°F	
Titre Hydrotimétrique	29.39	30.298	31.2	4	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	3	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Turbidité	0	0.023	0.09	4	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.21	0.3	0.39	2	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	7.8	13.157	19	7	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Calcium	110	110	110	1	mg/l	
Chlorures	3.2	3.9	4.8	3	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	540	541.333	543	3	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	4.5	4.5	4.5	1	mg/l	
Potassium	0.55	0.55	0.55	1	mg/l	
Sodium	2	2	2	1	mg/l	<= 200
Sulfates	6.2	6.7	7.1	3	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.7	0.733	0.76	3	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	3	mg/l	<= 0.1
Nitrates	8.3	8.833	9.6	3	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.166	0.177	0.192	3	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	3	mg/l	<= 0.1

Aluminium total	0	0	0	1	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Baryum	0	0	0	1	mg/l	<= 0.7
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Mercure	0.016	0.016	0.016	1	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	

PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Activité alpha totale	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	19	19	19	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0	0	0	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	<= 0.1
Radon 222	0	0	0	1	mBq/l	<= 100000
Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.27	0.411	0.58	7	mg/l	
Chlore total	0.29	0.46	0.61	7	mg/l	
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	1.5	1.5	1.5	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0.52	0.52	0.52	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	1	1	1	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	3.02	3.02	3.02	1	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1

UP - PONT DE ROIDE - Rochedane

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	5	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		1	5	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		0	5	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	4	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	5	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	4	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	5	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	5	n/100ml	= 0
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	2	Qualitatif	[1 - 2]
pH à température de l'eau	7.3	7.3	7.3	2	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.33	7.35	7.37	2	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.2	7.36	7.5	5	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	24.75	26.125	27.5	2	°F	
TH Magnésien	0.924	1.008	1.092	2	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	24.5	25.64	26.8	5	°F	
Titre Hydrotimétrique	25.674	27.709	29.1	7	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	5	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	5	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	5	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	5	Qualitatif	
Turbidité	0	0.032	0.19	6	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.17	0.485	0.63	4	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	2	µg/l	
Température de l'eau	8	12.817	16	12	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	2	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Calcium	99	104.5	110	2	mg/l	
Chlorures	4.4	5.62	7.4	5	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	490	508	528	5	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	2.2	2.4	2.6	2	mg/l	
Potassium	1	1.1	1.2	2	mg/l	
Sodium	2.1	2.35	2.6	2	mg/l	<= 200
Sulfates	7.1	8.28	9.3	5	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.7	0.86	1.1	5	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	5	mg/l	<= 0.1
Nitrates	3.5	6.38	9.1	5	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.07	0.128	0.182	5	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	5	mg/l	<= 0.1

Aluminium total	0	0	0	2	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Baryum	0	0.006	0.011	2	mg/l	<= 0.7
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1000
Cyanures totaux	0	0	0	2	µg/l	<= 50
Fluorures	0	0	0	2	µg/l	<= 1500
Mercure	0	0.019	0.038	2	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Dibutyletain cation	0	0	0	2	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	2	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0	0.008	0.016	2	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	2	µg/l	<= 3
Hexachlorobutadiène	0	0	0	2	µg/l	<= 0.1
Hexachloropentadiène	0	0	0	2	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	2	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	2	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	2	µg/l	
PCB 101	0	0	0	2	µg/l	
PCB 105	0	0	0	2	µg/l	
PCB 114	0	0	0	2	µg/l	
PCB 118	0	0	0	2	µg/l	
PCB 123	0	0	0	2	µg/l	
PCB 125	0	0	0	2	µg/l	
PCB 126	0	0	0	2	µg/l	
PCB 128	0	0	0	2	µg/l	
PCB 138	0	0	0	2	µg/l	
PCB 149	0	0	0	2	µg/l	
PCB 153	0	0	0	2	µg/l	
PCB 156	0	0	0	2	µg/l	
PCB 157	0	0	0	2	µg/l	
PCB 167	0	0	0	2	µg/l	
PCB 169	0	0	0	2	µg/l	
PCB 170	0	0	0	2	µg/l	
PCB 18	0	0	0	2	µg/l	
PCB 180	0	0	0	2	µg/l	
PCB 189	0	0	0	2	µg/l	
PCB 194	0	0	0	2	µg/l	
PCB 209	0	0	0	2	µg/l	
PCB 28	0	0	0	2	µg/l	

PCB 31	0	0	0	2	µg/l	
PCB 35	0	0	0	2	µg/l	
PCB 44	0	0	0	2	µg/l	
PCB 52	0	0	0	2	µg/l	
PCB 54	0	0	0	2	µg/l	
PCB 77	0	0	0	2	µg/l	
PCB 81	0	0	0	2	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	2	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	2	µg/l	
Activité alpha totale	0	0.01	0.02	2	Bq/l	
Activité bêta due au K40	28	34.5	41	2	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	2	Bq/l	
Activité bêta totale	0.05	0.055	0.06	2	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	2	mSv/an	<= 0.1
Radon 222	0	0	0	2	mBq/l	<= 100000
Tritium (activité due au)	0	0	0	2	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.11	0.337	0.53	10	mg/l	
Chlore total	0.12	0.379	0.57	10	mg/l	
Bromates	0	0	0	2	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	2	µg/l	
Chloroforme	0	2.2	4.4	2	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0	0.325	0.65	2	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0.9	1.8	2	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0	3.425	6.85	2	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	2	µg/l	<= 1

UP - REMONDANS-VAIVRE - Production

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	6	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		125	6	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		9	6	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	9	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	6	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	9	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	6	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	6	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.6	7.617	7.7	6	Unité pH	[6,5 - 9]
Titre Alcalimétrique Complet	22.1	22.45	22.8	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	24.2	24.25	24.3	2	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0	0.401	2.2	8	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.16	0.821	1.98	9	NFU	<= 2
Température de l'eau	8.2	9.525	11	17	°C	<= 25
Chlorures	1.2	1.3	1.4	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	426	433.333	460	6	µS/cm	[200 - 1200]
Sulfates	6.3	8.1	9.9	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.42	0.475	0.53	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0.015	0.03	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	1.7	1.95	2.2	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.034	0.039	0.044	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1

UP - SOLEMONT - Station

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	2		13	2	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	2		7	2	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	3	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	3	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.8	7.8	7.8	2	Unité pH	[6,5 - 9]
Titre Alcalimétrique Complet	26.8	26.85	26.9	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	28.8	29.1	29.4	2	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0.42	1.707	3.9	3	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.12	0.53	0.87	3	NFU	<= 2
Température de l'eau	10	11.583	13	6	°C	<= 25
Chlorures	4	4.05	4.1	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	516	518	520	2	µS/cm	[200 - 1200]
Sulfates	7.6	8.35	9.1	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.81	0.89	0.97	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	6.5	7.65	8.8	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.13	0.153	0.176	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.05	0.17	0.35	6	mg/l	
Chlore total	0.08	0.232	0.42	6	mg/l	

UP - ST MAURICE-COLOMBIER - Station

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		0	2	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		0	2	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	4	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	4	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	1		1	1	Qualitatif	[1 - 2]
pH à température de l'eau	7.5	7.5	7.5	1	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.28	7.28	7.28	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.4	7.5	7.6	2	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	25	25	25	1	°F	
TH Magnésien	1.68	1.68	1.68	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	27.7	27.9	28.1	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	26.68	28.893	30.2	3	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0	0.083	0.25	3	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.24	0.578	0.8	4	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	6.2	12.714	17	7	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Calcium	100	100	100	1	mg/l	
Chlorures	9.1	11.1	13.1	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	554	561	568	2	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	4	4	4	1	mg/l	
Potassium	0.89	0.89	0.89	1	mg/l	
Sodium	6.8	6.8	6.8	1	mg/l	<= 200
Sulfates	9.4	10.9	12.4	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.87	0.985	1.1	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	3.3	6	8.7	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.066	0.12	0.174	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1

Aluminium total	0	0	0	1	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Baryum	0	0	0	1	mg/l	<= 0.7
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	100	100	100	1	µg/l	<= 1500
Mercure	0.19	0.19	0.19	1	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0.005	0.005	0.005	1	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
Chlorothalonil R471811	0	0.013	0.025	2	µg/l	<= 0.1
Pesticides totaux	0	0.013	0.025	2	µg/l	<= 0.5
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	

PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	
PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Activité alpha totale	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	28	28	28	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0	0	0	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0	0	0	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	<= 0.1
Radon 222	6300	6300	6300	1	mBq/l	<= 100000
Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.06	0.379	0.59	7	mg/l	
Chlore total	0.09	0.444	0.67	7	mg/l	
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	4.6	4.6	4.6	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	1.5	1.5	1.5	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	2.8	2.8	2.8	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	8.9	8.9	8.9	1	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1

UP - VILLARS SOUS DAMJOUX

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		1	2	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		0	2	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	2	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	2	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		2	1	Qualitatif	[1 - 2]
pH à température de l'eau	7.5	7.5	7.5	1	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.43	7.43	7.43	1	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.1	7.25	7.4	2	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calcique	27.5	27.5	27.5	1	°F	
TH Magnésien	0.966	0.966	0.966	1	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	25.7	26.35	27	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	27.2	28.189	28.9	3	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0	0.03	0.09	3	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.09	0.395	0.7	2	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	7.8	9.667	11.8	6	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Calcium	110	110	110	1	mg/l	
Chlorures	3.9	5	6.1	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	515	522	529	2	µS/cm	[200 - 1200]
Magnésium	2.3	2.3	2.3	1	mg/l	
Potassium	1.2	1.2	1.2	1	mg/l	
Sodium	2.1	2.1	2.1	1	mg/l	<= 200
Sulfates	6.2	7.15	8.1	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.66	0.78	0.9	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	7.6	8.2	8.8	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.152	0.164	0.176	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1

Aluminium total	0	0	0	1	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Baryum	0	0	0	1	mg/l	<= 0.7
Bore	0	0	0	1	µg/l	<= 1000
Cyanures totaux	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Fluorures	0	0	0	1	µg/l	<= 1500
Mercure	0.017	0.017	0.017	1	µg/l	<= 1
Sélénium	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Dibutyletain cation	0	0	0	1	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	1	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	1	µg/l	<= 3
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hexachloropentadiène	0	0	0	1	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	1	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	1	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	1	µg/l	
PCB 101	0	0	0	1	µg/l	
PCB 105	0	0	0	1	µg/l	
PCB 114	0	0	0	1	µg/l	
PCB 118	0	0	0	1	µg/l	
PCB 123	0	0	0	1	µg/l	
PCB 125	0	0	0	1	µg/l	
PCB 126	0	0	0	1	µg/l	
PCB 128	0	0	0	1	µg/l	
PCB 138	0	0	0	1	µg/l	
PCB 149	0	0	0	1	µg/l	
PCB 153	0	0	0	1	µg/l	
PCB 156	0	0	0	1	µg/l	
PCB 157	0	0	0	1	µg/l	
PCB 167	0	0	0	1	µg/l	
PCB 169	0	0	0	1	µg/l	
PCB 170	0	0	0	1	µg/l	
PCB 18	0	0	0	1	µg/l	
PCB 180	0	0	0	1	µg/l	
PCB 189	0	0	0	1	µg/l	
PCB 194	0	0	0	1	µg/l	
PCB 209	0	0	0	1	µg/l	
PCB 28	0	0	0	1	µg/l	
PCB 31	0	0	0	1	µg/l	
PCB 35	0	0	0	1	µg/l	

PCB 44	0	0	0	1	µg/l	
PCB 52	0	0	0	1	µg/l	
PCB 54	0	0	0	1	µg/l	
PCB 77	0	0	0	1	µg/l	
PCB 81	0	0	0	1	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	1	µg/l	
Activité alpha totale	0.05	0.05	0.05	1	Bq/l	
Activité bêta due au K40	28	28	28	1	mBq/l	
Activité bêta résiduelle	0.075	0.075	0.075	1	Bq/l	
Activité bêta totale	0.1	0.1	0.1	1	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	1	mSv/an	<= 0.1
Radon 222	0	0	0	1	mBq/l	<= 100000
Tritium (activité due au)	0	0	0	1	Bq/l	<= 100
Chlore libre	0.21	0.23	0.27	5	mg/l	
Chlore total	0.23	0.306	0.4	5	mg/l	
Bromates	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	6	6	6	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0.97	0.97	0.97	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	2.3	2.3	2.3	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	9.27	9.27	9.27	1	µg/l	<= 100
Benzène	0	0	0	1	µg/l	<= 1

UP - VILLARS SOUS ECOT

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	2	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		1	2	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		0	2	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	2	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	2	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	2	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	2	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	2	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.9	7.95	8	2	Unité pH	[6,5 - 9]
Titre Alcalimétrique Complet	24.1	24.9	25.7	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	24.5	25.1	25.7	2	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0	0.42	0.93	3	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.46	0.515	0.57	2	NFU	<= 2
Température de l'eau	12.8	15.18	17	5	°C	<= 25
Chlorures	2.9	3.05	3.2	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	460	476	492	2	µS/cm	[200 - 1200]
Sulfates	5.5	5.5	5.5	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.63	0.775	0.92	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrates	2.6	2.85	3.1	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.052	0.057	0.062	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.13	0.566	1.63	5	mg/l	
Chlore total	0.14	0.672	1.63	5	mg/l	

ZD - AUTECHAUX-ROIDE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	8	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		4	8	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		36	8	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	1	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	8	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	1	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	8	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	8	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.4	7.575	7.8	8	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		1	8	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	6	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Turbidité	0	0.028	0.22	8	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.38	0.38	0.38	1	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Température de l'eau	8.6	12.211	21.1	9	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	519	531.125	544	8	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	6	mg/l	<= 0.1
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	<= 0.5
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Cuivre	0.032	0.032	0.032	1	mg/l	<= 2
Nickel	2.6	2.6	2.6	1	µg/l	<= 20
Plomb	1.7	1.7	1.7	1	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	1	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.08	0.212	0.38	9	mg/l	
Chlore total	0.12	0.273	0.4	9	mg/l	
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	4.4	4.4	4.4	1	µg/l	

Dibromomonochlorométhane	2.3	2.3	2.3	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	3.2	3.2	3.2	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	9.9	9.9	9.9	1	µg/l	<= 100

ZD - BEUTAL

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	7	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		3	7	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		2	7	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	7	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	7	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	7	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.4	7.729	8	7	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	7	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	4	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Turbidité	0	0.249	0.49	7	NFU	<= 2
Température de l'eau	10.1	14.386	21	7	°C	<= 25
Conductivité à 25°C	405	486.429	572	7	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	4	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0	0.309	0.6	7	mg/l	
Chlore total	0	0.341	0.61	7	mg/l	

ZD - BONDEVAL

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	4	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		7	9	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		81	9	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		1	9	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	9	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		1	9	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.4	7.678	7.8	9	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	9	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	4	mg/l Pt	<= 15
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Turbidité	0	0.128	0.44	9	NFU	<= 2
Température de l'eau	9	15.878	22.2	9	°C	<= 25
Conductivité à 25°C	389	467.556	578	9	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	4	mg/l	<= 0.1

ZD - BOURGUIGNON

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	7	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		22	11	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		180	11	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	11	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	11	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	11	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.4	7.491	7.7	11	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	11	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	7	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	7	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	7	Qualitatif	
Turbidité	0	0	0	11	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Température de l'eau	8.1	14.945	23.1	11	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	466	511.182	564	11	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	7	mg/l	<= 0.1
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	<= 0.5
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Cuivre	0.034	0.034	0.034	1	mg/l	<= 2
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Plomb	1.4	1.4	1.4	1	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	1	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Chlore libre	0	0.168	0.31	11	mg/l	
Chlore total	0.08	0.235	0.39	11	mg/l	
Bromoforme	0.7	0.7	0.7	1	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0.66	0.66	0.66	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0	0	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	1.36	1.36	1.36	1	µg/l	<= 100

ZD - COLOMBIER-FONTAINE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	13	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		6	13	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		18	13	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	1	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	13	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	1	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	13	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	13	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7	7.546	7.7	13	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		1	13	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0.714	5	7	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	7	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	7	Qualitatif	
Turbidité	0	0.662	4.1	13	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.82	0.82	0.82	1	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Température de l'eau	10.4	16.721	22.8	14	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	391	448.077	513	13	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	7	mg/l	<= 0.1
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	<= 0.5
Aluminium total	0.038	0.038	0.038	1	mg/l	<= 0.2
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Cuivre	0.042	0.042	0.042	1	mg/l	<= 2
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Plomb	1.2	1.2	1.2	1	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0.006	0.006	0.006	1	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	1	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Chlore libre	0	0.267	0.63	14	mg/l	
Chlore total	0	0.359	0.76	14	mg/l	
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	

Chloroforme	33	33	33	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0.57	0.57	0.57	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	3.6	3.6	3.6	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	37.17	37.17	37.17	1	µg/l	<= 100

ZD - DAMBELIN Cul du Moulin

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	5	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		86	5	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		4	5	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	5	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	5	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	5	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.6	7.84	8	5	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	5	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0.22	1.004	2.6	5	NFU	<= 2
Température de l'eau	6.8	16.22	22.8	5	°C	<= 25
Conductivité à 25°C	350	416	540	5	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.13	0.352	0.47	5	mg/l	
Chlore total	0.24	0.396	0.5	5	mg/l	

ZD - DAMBELIN Sapins

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	5	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		1	5	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		17	5	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	5	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	5	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	5	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.8	7.94	8.1	5	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	5	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0.49	2.357	7.1	6	NFU	<= 2
Température de l'eau	7.6	12.4	18.9	6	°C	<= 25
Conductivité à 25°C	349	378	454	5	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.16	0.407	0.56	6	mg/l	
Chlore total	0.21	0.468	0.64	6	mg/l	

ZD - ECOT Hameau La Charme

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	4	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	3		32	4	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		9	4	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	4	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	4	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	4	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.6	7.725	8	4	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0	0	0	4	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Température de l'eau	8.1	12.25	18.9	4	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	420	425	430	4	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	<= 0.5
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Cuivre	0.028	0.028	0.028	1	mg/l	<= 2
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Plomb	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	1	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Chlore libre	0	0	0	1	mg/l	
Chlore total	0	0	0	1	mg/l	
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	0	0	0	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0	0	0	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	0	0	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	0	0	0	1	µg/l	<= 100

ZD - ECOT_Aire_Autoroute

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	4	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		3	4	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		9	4	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	4	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	4	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	4	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.5	7.65	7.8	4	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	2	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	2	Qualitatif	
Turbidité	0	0.27	0.64	4	NFU	<= 2
Température de l'eau	9	14.9	19.3	4	°C	<= 25
Conductivité à 25°C	429	453.5	464	4	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	2	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.19	0.205	0.22	2	mg/l	
Chlore total	0.27	0.31	0.35	2	mg/l	

ZD - ECOT_Réseau principal Bourg

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	11	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		6	11	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		5	11	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	6	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	11	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	6	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	11	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	11	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.5	7.691	7.8	11	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	11	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	4	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Turbidité	0	0.508	3.6	11	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.37	1.06	1.97	6	NFU	<= 2
Température de l'eau	8	13.035	21.7	17	°C	<= 25
Conductivité à 25°C	451	511.091	687	11	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	4	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.23	0.447	0.68	17	mg/l	
Chlore total	0.27	0.519	0.7	17	mg/l	

ZD - ETOUVANS

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	6	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		4	10	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		12	10	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	10	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	10	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	10	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.2	7.54	7.7	10	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	10	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	6	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Turbidité	0	0.074	0.51	10	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Température de l'eau	7.3	13.79	19.2	10	°C	<= 25
Fer total	0	3.286	23	7	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	6	µg/l	<= 50
Conductivité à 25°C	390	439.1	477	10	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	6	mg/l	<= 0.1
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	<= 0.5
Aluminium total	0.021	0.041	0.07	6	mg/l	<= 0.2
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Cuivre	0.53	0.53	0.53	1	mg/l	<= 2
Nickel	1.4	1.4	1.4	1	µg/l	<= 20
Plomb	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0.01	0.01	0.01	1	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	1	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Chlore libre	0	0.169	0.28	8	mg/l	
Chlore total	0.06	0.253	0.42	8	mg/l	

ZD - Ex Synd. de la Vallée du Rupt

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	10	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		14	19	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		62	19	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	18	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	19	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	18	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	19	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	19	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.3	7.542	7.7	19	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		1	19	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	10	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	10	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	10	Qualitatif	
Turbidité	0	0.118	0.49	19	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.15	0.486	1.05	16	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Température de l'eau	7.1	13.884	25	32	°C	<= 25
Fer total	0	8.364	36	11	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	556	575.895	602	19	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	10	mg/l	<= 0.1
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	<= 0.5
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Cuivre	0.015	0.015	0.015	1	mg/l	<= 2
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Plomb	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	1	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.02	0.308	0.66	37	mg/l	
Chlore total	0.05	0.368	0.89	37	mg/l	
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	12	12	12	1	µg/l	

Dibromomonochlorométhane	1.9	1.9	1.9	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	3.9	3.9	3.9	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	17.8	17.8	17.8	1	µg/l	<= 100

ZD - FEULE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	5	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		6	5	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		3	5	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	5	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	5	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	5	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.6	7.86	8	5	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	5	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	3	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Turbidité	0.31	0.734	1.6	5	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Température de l'eau	8.6	12.3	17.7	5	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	431	455.2	466	5	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	3	mg/l	<= 0.1
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	<= 0.5
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Cuivre	0.072	0.072	0.072	1	mg/l	<= 2
Nickel	2	2	2	1	µg/l	<= 20
Plomb	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	1	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.17	0.27	0.38	5	mg/l	
Chlore total	0.19	0.352	0.59	5	mg/l	
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	8.1	8.1	8.1	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0.64	0.64	0.64	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	2.3	2.3	2.3	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	11.04	11.04	11.04	1	µg/l	<= 100

ZD - GOUX LES DAMBELIN

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	13	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		253	13	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		5	13	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	6	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	13	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	6	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	13	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	13	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.2	7.785	8.1	13	Unité pH	[6,5 - 9]
Titre Alcalimétrique Complet	17.6	20.25	22.9	2	°F	
Titre Hydrotimétrique	21.1	23.35	25.6	2	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	13	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	10	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	10	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	10	Qualitatif	
Turbidité	0	0.224	0.87	13	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.26	0.618	0.93	4	NFU	<= 2
Température de l'eau	7.4	14.416	22.2	19	°C	<= 25
Chlorures	6.7	12	17.3	2	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	398	475.846	555	13	µS/cm	[200 - 1200]
Sulfates	12.9	17.6	22.3	2	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	0.86	0.865	0.87	2	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	0	0	10	mg/l	<= 0.1
Nitrates	7.4	9.15	10.9	2	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.148	0.183	0.218	2	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	2	mg/l	<= 0.5
Chlore libre	0	0.193	0.34	19	mg/l	
Chlore total	0.09	0.275	0.41	19	mg/l	

ZD - LONGEVILLE SUR LE DOUBS

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	6	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		1	10	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		3	10	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	1	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	10	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	1	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	10	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	10	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.6	7.83	8	10	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	10	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	6	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Turbidité	0	0.372	1.6	10	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.8	0.8	0.8	1	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Température de l'eau	8.8	15.736	22.5	11	°C	<= 25
Fer total	0	39.286	170	7	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	1.483	8.9	6	µg/l	<= 50
Conductivité à 25°C	553	561.4	570	10	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	6	mg/l	<= 0.1
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	<= 0.5
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Chrome total	1.2	1.2	1.2	1	µg/l	<= 50
Cuivre	0.024	0.024	0.024	1	mg/l	<= 2
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Plomb	1.1	1.1	1.1	1	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	1	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.14	0.375	0.7	11	mg/l	
Chlore total	0.17	0.462	0.77	11	mg/l	
Bromoforme	1.9	1.9	1.9	1	µg/l	

Chloroforme	1.6	1.6	1.6	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	3.9	3.9	3.9	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	2.7	2.7	2.7	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	10.1	10.1	10.1	1	µg/l	<= 100

ZD - LOUGRES

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	6	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		2	10	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		3	10	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	5	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	10	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	5	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	10	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	10	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.1	7.42	7.6	10	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	10	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	6	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Turbidité	0	0.076	0.53	10	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.53	0.758	0.96	4	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Température de l'eau	9.1	14.371	20.3	14	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	526	561.4	586	10	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	6	mg/l	<= 0.1
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	<= 0.5
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Cuivre	0.049	0.049	0.049	1	mg/l	<= 2
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Plomb	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	1	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.04	0.297	0.71	15	mg/l	
Chlore total	0.04	0.367	0.73	15	mg/l	
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	8.8	8.8	8.8	1	µg/l	

Dibromomonochlorométhane	1.6	1.6	1.6	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	3.7	3.7	3.7	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	14.1	14.1	14.1	1	µg/l	<= 100

ZD - NEUCHATEL-URTIERE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	4	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		14	7	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		3	7	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	5	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	7	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	5	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	7	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	7	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.7	7.871	8	7	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	7	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	4	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Turbidité	0.35	1.219	1.8	7	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.63	1.598	2.35	5	NFU	<= 2
Température de l'eau	7.1	13.658	21	12	°C	<= 25
Conductivité à 25°C	378	396.857	445	7	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	4	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0	0.255	1.34	11	mg/l	
Chlore total	0	0.296	1.44	11	mg/l	

ZD - NOIREFONTAINE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	7	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		18	7	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		2	7	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	7	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	7	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	7	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.3	7.771	8	7	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	7	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	4	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Turbidité	0	0.077	0.29	7	NFU	<= 2
Température de l'eau	8.9	14.7	20.5	7	°C	<= 25
Conductivité à 25°C	388	466.857	566	7	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	4	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0	0.209	0.42	7	mg/l	
Chlore total	0.07	0.254	0.43	7	mg/l	

ZD - PONT DE ROIDE - VERMONDANS

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	23	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		10	23	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		11	23	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	1	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	23	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	1	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	23	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	23	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.2	7.317	7.7	23	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		1	23	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	10	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	10	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	10	Qualitatif	
Turbidité	0	0.043	0.67	23	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Température de l'eau	7.5	13.943	22.2	23	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	476	514.348	560	23	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	10	mg/l	<= 0.1
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	<= 0.5
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Cuivre	0.012	0.012	0.012	1	mg/l	<= 2
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Plomb	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	1	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	1	µg/l	
Chlore libre	0	0.178	0.32	24	mg/l	
Chlore total	0.07	0.253	0.38	24	mg/l	
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	6.5	6.5	6.5	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	1.3	1.3	1.3	1	µg/l	

Dichloromonobromométhane	2.9	2.9	2.9	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	10.7	10.7	10.7	1	µg/l	<= 100

ZD - PRINCIPALE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	6	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		44	14	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		36	14	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	7	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	14	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	7	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	14	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	14	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.1	7.536	7.7	14	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	14	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	6	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Turbidité	0	0.051	0.26	14	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.33	0.664	0.95	7	NFU	<= 2
Température de l'eau	7.1	14.8	23	20	°C	<= 25
Conductivité à 25°C	376	439.929	481	14	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	6	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0.019	0.04	0.08	6	mg/l	<= 0.2
Chlore libre	0	0.204	0.62	21	mg/l	
Chlore total	0.09	0.32	0.92	21	mg/l	

ZD - REMONDANS-VAIVRE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	12	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		8	12	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		2	12	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	12	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	12	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	12	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.4	7.608	7.9	12	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	12	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	6	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Turbidité	0	0.212	0.54	12	NFU	<= 2
Température de l'eau	8.4	13.683	19.3	12	°C	<= 25
Conductivité à 25°C	419	428.25	434	12	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	6	mg/l	<= 0.1

ZD - SOLEMONT

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	3	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		7	6	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		1	6	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		0	1	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		0	6	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		0	1	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		0	6	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	6	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.3	7.583	7.7	6	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	6	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	3	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	3	Qualitatif	
Turbidité	0	0.26	0.73	6	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.57	0.57	0.57	1	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Température de l'eau	6.8	11.325	22.3	8	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	476	499.833	516	6	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	3	mg/l	<= 0.1
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	<= 0.5
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Cuivre	0.05	0.05	0.05	1	mg/l	<= 2
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Plomb	1.4	1.4	1.4	1	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	1	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Chlore libre	0	0.237	0.36	7	mg/l	
Chlore total	0	0.283	0.49	7	mg/l	
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	5.5	5.5	5.5	1	µg/l	

Dibromomonochlorométhane	0.39	0.39	0.39	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	1.4	1.4	1.4	1	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	7.29	7.29	7.29	1	µg/l	<= 100

ZD - ST MAURICE-COLOMBIER

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	7	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		6	11	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		5	11	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	11	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	11	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	11	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.3	7.4	7.5	11	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	11	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	7	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	7	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	7	Qualitatif	
Turbidité	0	0.079	0.64	11	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Température de l'eau	8.7	13.808	19.4	12	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	1	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	508	560.818	582	11	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	7	mg/l	<= 0.1
Nitrites	0	0	0	1	mg/l	<= 0.5
Aluminium total	0	0	0	1	mg/l	<= 0.2
Antimoine	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Cadmium	0	0	0	1	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Cuivre	0.027	0.027	0.027	1	mg/l	<= 2
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Plomb	0	0	0	1	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0	0	1	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	1	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	1	µg/l	<= 0.1
Chlore libre	0	0.279	0.49	11	mg/l	
Chlore total	0	0.338	0.62	11	mg/l	
Bromoforme	0	0	0	1	µg/l	
Chloroforme	12	12	12	1	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	1.9	1.9	1.9	1	µg/l	
Dichloromonobromométhane	4.6	4.6	4.6	1	µg/l	

Trihalométhanes totaux (4)	18.5	18.5	18.5	1	µg/l	<= 100
----------------------------	------	------	------	---	------	--------

ZD - VILLARS SOUS DAMPJOUX

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	4	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		1	7	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		18	7	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	7	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	7	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	7	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.1	7.357	7.6	7	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	7	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	4	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Turbidité	0	0	0	7	NFU	<= 2
Température de l'eau	5.7	13.057	22.4	7	°C	<= 25
Conductivité à 25°C	492	523.286	544	7	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	4	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0.07	0.109	0.18	7	mg/l	
Chlore total	0.11	0.17	0.29	7	mg/l	

ZD - VILLARS SOUS ECOT

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		4	6	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		20	9	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		3	9	n/ml	
Bactéries Coliforme /Colilert	0		1	10	Qualitatif	= 0
Bactéries Coliformes	0		6	9	n/100ml	= 0
E.Coli /Colilert	0		1	10	Qualitatif	= 0
E.Coli /100ml	0		6	9	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		2	9	n/100ml	= 0
pH mesuré au labo	7.4	7.55	7.7	8	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	8	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	5	mg/l Pt	<= 15
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	5	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	5	Qualitatif	
Turbidité	0	0.184	0.5	8	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.36	0.578	0.87	10	NFU	<= 2
Température de l'eau	8.9	16.558	23.7	19	°C	<= 25
Conductivité à 25°C	495	510	525	8	µS/cm	[200 - 1200]
Ammonium	0	0	0	5	mg/l	<= 0.1
Chlore libre	0	0.413	1.06	19	mg/l	
Chlore total	0	0.464	1.15	19	mg/l	

PMA - SECTEUR PMA29 - EAU

PC - PRISES D'EAU MATHAY

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bactéries Coliformes	45		500	4	n/100ml	
Cryptosporidium sp Eau Potable	0		0	4	n/100ml	
Cryptosporidium intègres	0		0	4	n/100ml	
E.Coli par microplaques	0		430	12	n/100ml	<= 20000
Entérocoques par microplaques	0		197	12	n/100ml	<= 10000
Kystes Giardia intègres	0		0.001	4	n/100ml	
Kystes Giardia sp Eau Potable	0		0.003	4	n/100ml	
Salmonelles dans 5 L	0		0	1	n/5l	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	0		0	12	Qualitatif	
Hydrogénocarbonates	192	238.417	275	12	mg/l	
pH à température de l'eau	6.02	7.771	8.2	25	Unité pH	
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.41	7.537	7.65	12	Unité pH	
TH Calciq	15.5	19.688	22.5	12	°F	
TH Magnésien	1.05	1.316	1.68	12	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	15.7	19.558	22.6	12	°F	
Titre Hydrotimétrique	17.18	21.004	23.634	12	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		1	12	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	6.667	25	12	mg/l Pt	<= 100
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	12	Qualitatif	
Turbidité	0.38	4.643	24	12	NFU	
Turbidité Terrain	0.65	17.227	164	14	NFU	
Indice Hydrocarbure	0	0	0	12	mg/l	<= 0.2
Ac. perfluorodécane sulfonique	0	0	0	2	µg/l	
Ac perfluorododécane sulfoniq	0	0	0	2	µg/l	
Ac. perfluorododécanoïq PFDODA	0	0	0	2	µg/l	
Ac perfluorononane sulfonique	0	0	0	2	µg/l	
Ac perfluoropent.sulf (PFPeS)	0	0	0	2	µg/l	
Ac perfluorotridécane sulfonic	0	0	0	2	µg/l	
Ac perfluoroundécane sulfonic	0	0	0	2	µg/l	
Ac. sulfonique de perfluorooct	0.001	0.002	0.002	2	µg/l	
Acide perfluorobutanesulfoniq	0	0.001	0.002	2	µg/l	
Acide perfluorobutanoïque	0.003	0.004	0.006	2	µg/l	
Acide perfluorooctanoïque	0	0	0	2	µg/l	
Acide perfluorodécanoïque	0	0	0	2	µg/L	
Acide perfluoroheptane sulfoni	0	0	0	2	µg/l	
Acide perfluoroheptanoïque	0.004	0.006	0.008	2	µg/L	
Acide perfluorohexane sulfonic	0	0	0	2	µg/L	
Acide perfluorohexanoïque	0.004	0.007	0.01	2	µg/L	
Acide perfluorononanoïque	0	0	0	2	µg/L	
Acide perfluoropentanoïque	0.006	0.012	0.017	2	µg/l	

Ac.sulfoniqPerfluorooct (gelé)	0.002	0.002	0.002	1	µg/l	
Bisphenol A	0	0	0	1	µg/l	
Détergeant anionique	0	0	0	12	mg/l	
Ethylurée	0	0	0	12	µg/l	
(PFTrDA) Ac. PFtridecanoïque	0	0	0	2	µg/l	
(PFUnDA) Acide PFundecanoïque	0	0	0	2	µg/l	
Phénols (indice Phénol)	0	0	0	12	µg/l	<= 5
Somme des 20 PFAS	0.002	0.022	0.042	2	µg/l	<= 2
4-nonylphénol	0	0	0	1	µg/l	
Température de l'eau	4.6	15.63	24.9	49	°C	
Température de l'eau	6.5	12.565	24.3	17	°C	<= 25
Fer dissous	0	0	0	8	µg/l	
Fer dissous	0	0	0	4	µg/l	<= 2000
Manganèse total	0	5.275	47	12	µg/l	
Calcium	62	78.75	90	12	mg/l	
Chlorures	6.6	9.85	16.3	12	mg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	369	423.5	498	12	µS/cm	
Conductivité à 25°C in situ	367.2	419.9	480	8	µS/cm	<= 1100
Conductivité à 25°C in situ	382	404.1	414.4	4	µS/cm	
Magnésium	2.5	3.133	4	12	mg/l	
Potassium	1.3	1.675	2.2	12	mg/l	
Silicates (en mg/l de SiO2)	1.5	2.508	4.1	12	mg/l	
Sodium	3.4	6.8	13.8	12	mg/l	<= 200
Sulfates	6.1	9.875	17.5	12	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	1.5	2.042	3	12	mg/l C	<= 10
DBO (5 jours)	0	1.325	2.8	12	mg/l O2	
DCO	0	6.167	42	12	mg/l O2	
Matières en suspension	0	14.583	110	12	mg/l	
Oxygène dissous	3.6	7.795	10.94	12	mg/l	
O2 dissous % Saturation	44	78.175	115	12	%sat.	>= 30
Ammonium	0	0.009	0.02	12	mg/l	<= 1.5
Azote global	3.04	7.776	13.73	12	mg/l	
Azote Kjeldhal (en N)	0	0.366	0.81	12	mg/l	
Nitrates	2.7	7.4	12.9	12	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.054	0.151	0.265	12	mg/l	
Nitrites	0	0.01	0.03	12	mg/l	
Phosphore total (en P2O5)	0	0.073	0.55	12	mg/l P2O5	
Aluminium total	0	0.078	0.55	12	mg/l	
Arsenic	0	0	0	13	µg/l	<= 50
Baryum	0	0	0	4	mg/l	<= 1
Baryum	0	0.001	0.011	8	mg/l	
Bore	0	0	0	12	µg/l	

Cadmium	0	0.009	0.072	12	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0.254	6.4	52	µg/l	<= 50
Cuivre	0	0.01	0.3	52	mg/l	
Cyanures totaux	0	0	0	12	µg/l	<= 50
Fluorures	0	0	0	12	µg/l	
Mercure	0	0.038	0.32	12	µg/l	<= 1
Nickel	0	1	2.3	7	µg/l	
Nickel	0	1.473	22	45	µg/l	<= 20
Plomb	0	0.629	15	52	µg/l	<= 50
Sélénium	0	0.138	1.1	8	µg/l	<= 20
Sélénium	0	0	0	4	µg/l	<= 10
Zinc	0	0.031	0.2	7	mg/l	<= 5
Zinc	0	0.012	0.43	45	mg/l	
Dibutyletain cation	0	0	0	12	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	12	µg/L	
Hexachlorobutadiène	0	0	0	10	µg/l	<= 0.1
Hexachlorobutadiène	0	0	0	2	µg/l	
Hexachloropentadiène	0	0	0	12	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	12	µg/l	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	12	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	12	µg/l	
Anthraquinone	0	0	0	12	µg/l	
Benzo(a)pyrène	0	00	0.002	12	µg/l	<= 0.2
Benzo(1,12)fluoranthène	0	00	0.001	12	µg/l	<= 0.2
Benzo(1,12)pérylène	0	00	0.002	12	µg/l	<= 0.2
Benzo(3,4)fluoranthène	0	00	0.001	12	µg/l	<= 0.2
Fluoranthène	0	00	0.002	12	µg/l	<= 0.2
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	00	0.005	12	µg/l	
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0.001	0.009	12	µg/l	
Hydrocarb.polycycl.arom. 6subs	0	0.001	0.009	12	µg/l	<= 0.2
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	00	0.001	10	µg/l	<= 0.2
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	2	µg/l	
AMPA, ac.aminométhylphosphonic	0	0.013	0.075	24	µg/l	<= 0.1
Pesticides totaux	0	0.013	0.075	24	µg/l	<= 0.5
PCB 101	0	0	0	12	µg/l	
PCB 105	0	0	0	12	µg/l	
PCB 114	0	0	0	12	µg/l	
PCB 118	0	0	0	12	µg/l	
PCB 123	0	0	0	12	µg/l	
PCB 125	0	0	0	12	µg/l	
PCB 126	0	0	0	12	µg/l	
PCB 128	0	0	0	12	µg/l	

PCB 138	0	0	0	12	µg/l
PCB 149	0	0	0	12	µg/l
PCB 153	0	0	0	12	µg/l
PCB 156	0	0	0	12	µg/l
PCB 157	0	0	0	12	µg/l
PCB 167	0	0	0	12	µg/l
PCB 169	0	0	0	12	µg/l
PCB 170	0	0	0	12	µg/l
PCB 18	0	0	0	12	µg/l
PCB 180	0	0	0	12	µg/l
PCB 189	0	0	0	12	µg/l
PCB 194	0	0	0	12	µg/l
PCB 209	0	0	0	12	µg/l
PCB 28	0	0	0	12	µg/l
PCB 31	0	0	0	12	µg/l
PCB 35	0	0	0	12	µg/l
PCB 44	0	0	0	12	µg/l
PCB 52	0	0	0	12	µg/l
PCB 54	0	0	0	12	µg/l
PCB 77	0	0	0	12	µg/l
PCB 81	0	0	0	12	µg/l
Phosphate de tributyle	0	0	0	12	µg/l
Somme des 7 PCBi	0	0	0	12	µg/l
Uranium	0	0	0	1	µg/l
Chlore total	4.14	4.14	4.14	1	mg/l
Acide bromoacétique	0	0	0	1	µg/l
Acide dibromoacétique	0	0	0	1	µg/l
Acide dichloroacétique	0	0	0	1	µg/l
Acide monochloroacétique	0	0	0	1	µg/l
Acide trichloroacétique	0	0	0	1	µg/l
Acides haloacétiques (somme)	0	0	0	1	µg/L
Chlorate	0	0	0	1	µg/l
Chlorite	0	0	0	1	µg/l
17 bêta estradiol	0	0	0	1	ng/l

UP - USINE DE MATHAY

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		0	52	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		7	52	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		30	52	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		0	52	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	52	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	52	n/100ml	= 0
Delta pH = PHE - PHEAU	0.2	0.2	0.2	1	Unité pH	
Equ.Calco (0;1;2;3;4)	2		4	11	Qualitatif	[1 - 2]
Hydrogénocarbonates	235	235	235	1	mg/l	
pH à température de l'eau	7.23	7.402	7.61	23	Unité pH	[6,5 - 9]
pH d'équilibre (à T pH insitu)	7.49	7.625	7.73	11	Unité pH	
pH mesuré au labo	7.1	7.423	7.7	52	Unité pH	[6,5 - 9]
TH Calciq	15.25	19.727	23.5	11	°F	
TH Magnésien	1.092	1.34	1.68	11	°F	
Titre Alcalimétrique Complet	11.4	16.802	21.8	51	°F	
Titre Hydrotimétrique	14.9	21.145	25.5	59	°F	
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		0	52	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0	0	48	mg/l Pt	<= 15
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		0	4	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	52	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		0	52	Qualitatif	
Turbidité	0	0.064	0.42	53	NFU	<= 1
Turbidité Terrain	0.11	0.223	0.42	13	NFU	<= 1
Ac. perfluorodécane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorododécane sulfoniq	0	0	0	1	µg/l	
Ac. perfluorododécanoïq PFDODA	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorononane sulfonique	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoropent.sulf (PFPeS)	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluorotridécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac perfluoroundécane sulfonic	0	0	0	1	µg/l	
Ac. sulfonique de perfluorooct	0.002	0.002	0.002	1	µg/l	
Acide perfluorobutanesulfoniqu	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorobutanoïque	0.006	0.006	0.006	1	µg/l	
Acide perfluorooctanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluorodécanoïque	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluoroheptane sulfoni	0	0	0	1	µg/l	
Acide perfluoroheptanoïque	0.007	0.007	0.007	1	µg/L	
Acide perfluorohexane sulfonic	0	0	0	1	µg/L	
Acide perfluorohexanoïque	0.009	0.009	0.009	1	µg/L	
Acide perfluorononanoïque	0	0	0	1	µg/L	

Acide perfluoropentanoïque	0.016	0.016	0.016	1	µg/l	
Acrylamide	0	0	0	8	µg/l	<= 0.1
Ac.sulfoniqPerfluorooct (gelé)	0.002	0.002	0.002	1	µg/l	
Bisphenol A	0	0	0	1	µg/l	<= 2.5
Epichlorohydrine	0	0	0	8	µg/l	<= 0.1
Ethylurée	0	0	0	8	µg/l	
(PFTrDA) Ac. PFtridecanoïque	0	0	0	1	µg/l	
(PFUnDA) Acide PFundecanoïque	0	0	0	1	µg/l	
Somme des 20 PFAS	0.039	0.039	0.039	1	µg/l	<= 0.1
4-nonylphénol	0	0	0	1	µg/l	<= 0.3
Température de l'eau	4.6	13.837	24.2	76	°C	<= 25
Fer total	0	0	0	8	µg/l	<= 200
Manganèse total	0	0	0	8	µg/l	<= 50
Calcium	61	78.909	94	11	mg/l	
Chlorures	9.5	14.471	24.3	51	mg/l	<= 250
Conductivité à 25°C	363	430.808	586	52	µS/cm	[200 - 1200]
Conductivité à 25°C in situ	19.9	409.377	528	13	µS/cm	<= 1100
Magnésium	2.6	3.191	4	11	mg/l	
Potassium	1.2	1.609	2.2	11	mg/l	
Sodium	4.3	6.836	14.4	11	mg/l	<= 200
Sulfates	5.4	31.386	41.5	51	mg/l	<= 250
Carbone Organique Total	1	1.379	2.2	52	mg/l C	<= 2
Ammonium	0	00	0.01	52	mg/l	<= 0.1
Nitrates	2.7	7.122	14.1	51	mg/l	<= 50
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.054	0.14	0.264	48	mg/l	<= 1
Nitrites	0	0	0	48	mg/l	<= 0.1
Aluminium total	0.022	0.045	0.086	12	mg/l	<= 0.2
Arsenic	0	0	0	8	µg/l	<= 10
Baryum	0	0	0	8	mg/l	<= 0.7
Bore	0	0	0	3	µg/l	<= 1000
Bore	0	0	0	5	µg/l	<= 1500
Chrome total	0	0	0	1	µg/l	<= 50
Cyanures totaux	0	0	0	8	µg/l	<= 50
Fluorures	0	25	100	8	µg/l	<= 1500
Mercure	0	0.006	0.045	8	µg/l	<= 1
Nickel	0	0	0	1	µg/l	<= 20
Sélénium	0	0	0	3	µg/l	<= 10
Sélénium	0	0	0	5	µg/l	<= 20
Dibutylétain cation	0	0	0	8	µg/L	
Monobutylétain cation	0	0	0	8	µg/L	
Chlorure de vinyl monomère	0	0.011	0.051	8	µg/l	<= 0.5
Dichloroéthane-1,2	0	0	0	8	µg/l	<= 3

Hexachlorobutadiène	0	0	0	7	µg/l	<= 0.1
Hexachlorobutadiène	0	0	0	1	µg/l	
Hexachloropentadiène	0	0	0	8	µg/l	
Tetra + Trichloroéthylène	0	0	0	8	µg/l	<= 10
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0	0	0	8	µg/l	
Trichloroéthylène	0	0	0	8	µg/l	
Anthraquinone	0	0.001	0.006	8	µg/l	
AMPA, ac.aminométhylphosphonic	0	0.002	0.024	20	µg/l	<= 0.1
Pesticides totaux	0	0.002	0.024	21	µg/l	<= 0.5
PCB 101	0	0	0	8	µg/l	
PCB 105	0	0	0	8	µg/l	
PCB 114	0	0	0	8	µg/l	
PCB 118	0	0	0	8	µg/l	
PCB 123	0	0	0	8	µg/l	
PCB 125	0	0	0	8	µg/l	
PCB 126	0	0	0	8	µg/l	
PCB 128	0	0	0	8	µg/l	
PCB 138	0	0	0	8	µg/l	
PCB 149	0	0	0	8	µg/l	
PCB 153	0	0	0	8	µg/l	
PCB 156	0	0	0	8	µg/l	
PCB 157	0	0	0	8	µg/l	
PCB 167	0	0	0	8	µg/l	
PCB 169	0	0	0	8	µg/l	
PCB 170	0	0	0	8	µg/l	
PCB 18	0	0	0	8	µg/l	
PCB 180	0	0	0	8	µg/l	
PCB 189	0	0	0	8	µg/l	
PCB 194	0	0	0	8	µg/l	
PCB 209	0	0	0	8	µg/l	
PCB 28	0	0	0	8	µg/l	
PCB 31	0	0	0	8	µg/l	
PCB 35	0	0	0	8	µg/l	
PCB 44	0	0	0	8	µg/l	
PCB 52	0	0	0	8	µg/l	
PCB 54	0	0	0	8	µg/l	
PCB 77	0	0	0	8	µg/l	
PCB 81	0	0	0	8	µg/l	
Phosphate de tributyle	0	0.001	0.008	8	µg/l	
Somme des 7 PCBi	0	0	0	8	µg/l	
Activité alpha totale	0	0.006	0.05	8	Bq/l	
Activité bêta due au K40	6	40	59	8	mBq/l	

Activité bêta résiduelle	0	0.009	0.074	8	Bq/l	
Activité bêta totale	0.05	0.06	0.08	8	Bq/l	
Dose totale indicative	0	0	0	8	mSv/an	<= 0.1
Radon 222	0	19350	154800	8	mBq/l	<= 100000
Tritium (activité due au)	0	0	0	8	Bq/l	<= 100
Uranium	0	0	0	1	µg/l	<= 30
Chlore libre	0.4	0.936	1.46	67	mg/l	
Chlore total	0.65	1.079	1.71	67	mg/l	
Acide bromoacétique	0	0	0	1	µg/l	
Acide dibromoacétique	0	0	0	1	µg/l	
Acide dichloroacétique	2.4	2.4	2.4	1	µg/l	
Acide monochloroacétique	0	0	0	1	µg/l	
Acide trichloroacétique	1	1	1	1	µg/l	
Acides haloacétiques (somme)	3.4	3.4	3.4	1	µg/L	<= 60
Bromates	0	0	0	8	µg/l	<= 10
Bromoforme	0	0	0	8	µg/l	
Chlorate	0	0	0	1	µg/l	<= 250
Chlorite	0	0	0	1	µg/l	<= 250
Chloroforme	1.6	8.225	19	8	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0	0.544	1.5	8	µg/l	
Dichloromonobromométhane	0	1.744	4.5	8	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	1.6	10.513	25	8	µg/l	<= 100
17 bêta estradiol	0	0	0	1	ng/l	<= 1
Benzène	0	0	0	8	µg/l	<= 1

ZD - PRINCIPALE

Paramètre	Mini	Moyen	Maxi	Nb d'analyse(s)	Unité	Norme
Bact et spores sulfito-rédu	0		1	171	n/100ml	= 0
Bact Revivifiables à 22°C 68h	0		114	465	n/ml	
Bact Revivifiables à 36°C 44h	0		300	465	n/ml	
Bactéries Coliformes	0		1	465	n/100ml	= 0
E.Coli /100ml	0		0	465	n/100ml	= 0
Entérocoques fécaux	0		0	465	n/100ml	= 0
pH à température de l'eau	7.73	7.73	7.73	1	Unité pH	[6,5 - 9]
pH mesuré au labo	7.1	7.598	14.2	464	Unité pH	[6,5 - 9]
Aspect (0 = RAS, 1 sinon)	0		1	464	Qualitatif	
Couleur apr. filtration simple	0	0.056	10	179	mg/l Pt	<= 15
Couleur (0=RAS 1 sinon)	0		1	284	Qualitatif	
Odeur (0=RAS, 1 sinon)	0		1	464	Qualitatif	
Saveur (0=RAS, 1 sinon)	0		1	464	Qualitatif	
Turbidité	0	0.212	5.8	467	NFU	<= 2
Turbidité Terrain	0.3	0.3	0.3	1	NFU	<= 2
Acrylamide	0	0	0	5	µg/l	<= 0.1
Epichlorohydrine	0	0	0	5	µg/l	<= 0.1
Température de l'eau	5	15.366	25	470	°C	<= 25
Fer total	0	15	45	5	µg/l	<= 200
Conductivité à 25°C	363	433.373	526	464	µS/cm	[200 - 1200]
Conductivité à 25°C in situ	484	484	484	1	µS/cm	<= 1100
Ammonium	0	0.001	0.03	170	mg/l	<= 0.1
Nitrites	0	0	0	5	mg/l	<= 0.5
Aluminium total	0.017	0.044	0.18	170	mg/l	<= 0.2
Antimoine	0	0	0	3	µg/l	<= 10
Antimoine	0	0	0	2	µg/l	<= 5
Cadmium	0	0	0	5	µg/l	<= 5
Chrome total	0	0	0	5	µg/l	<= 50
Cuivre	0.049	0.077	0.13	5	mg/l	<= 2
Nickel	0	10.275	74	8	µg/l	<= 20
Plomb	0	5.1	18	7	µg/l	<= 10
Chlorure de vinyl monomère	0	0.003	0.007	5	µg/l	<= 0.5
Benzo(a)pyrène	0	0	0	5	µg/l	<= 0.01
Benzo(11,12)fluoranthène	0	0	0	5	µg/l	<= 0.1
Benzo(1,12)pérylène	0	0	0	5	µg/l	<= 0.1
Benzo(3,4)fluoranthène	0	0	0	5	µg/l	<= 0.1
Hydroca.polycycl.arom. 4sub nx	0	0	0	5	µg/l	<= 0.1
Hydrocarb.polycycl.arom. 16sub	0	0	0	5	µg/l	
Indéno(1,2,3-cd) Pyrène	0	0	0	5	µg/l	<= 0.1
Chlore libre	0	0.173	0.88	466	mg/l	

Chlore total	0	0.264	1.18	466	mg/l	
Bromoforme	0	0	0	5	µg/l	
Chloroforme	9.6	22.12	30	5	µg/l	
Dibromomonochlorométhane	0.38	1.482	3.2	5	µg/l	
Dichloromonobromométhane	2.1	4.88	8.3	5	µg/l	
Trihalométhanes totaux (4)	12.33	28.482	38.5	5	µg/l	<= 100

VISION PLURIANNUELLE DES VOLUMES

Historique

Volumes prélevés par installation de production

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volume prélevé (m3)		701 865	1 282 906	1 289 147	10 084 862	682,3%
Volume prélevé par ressource (m3)						
UP AUTECHAUX ROIDE Grande Rue		26 238	30 624	30 728	31 667	3,1%
UP BEUTAL Le Cudot		8 855	12 107	11 818	6 595	-44,2%
UP BONDEVAL Station UV			16 292	12 978	15 065	16,1%
UP BOURGUIGNON Station pompage		40 185	35 444	42 946	41 111	-4,3%
UP COLOMBIER FONTAINE les Crès		70 637	78 309	40 762	19 374	-52,5%
UP DAMBELIN Rés Cui des Moulins		6 287	0	879	6 040	587,1%
UP DAMBELIN Réservoir Village		20 369	36 065	38 987	32 967	-15,4%
UP ECOT Villepré				61 308	70 654	15,2%
UP ETOUVANS Les Essarts		40 223	25 723	12 536	0	-100,0%
UP FEULE		13 280	27 574	28 218	25 856	-8,4%
UP GOUX LES DAMBELIN de la Vig		19 887	13 017	0	0	0%
UP ISSANS Vallée du Rupt			492 167	497 099	523 288	5,3%
UP LONGEVILLE Combe Monney		32 969	48 636	42 920	36 043	-16,0%
UP LOUGRES Beausoleil		39 050	47 556	40 260	32 370	-19,6%
UP MATHAY					8 862 556	
UP NEUCHATEL-URETIERE Réservoir		6 638	7 232	6 574	6 421	-2,3%
UP NOIREFONTAINE Oeil de Boeuf		14 405	27 534	12 724	15 485	21,7%
UP NOIREFONTAINE Tillenaie		13 110	25 522	18 105	13 488	-25,5%
UP PONT DE ROIDE En Presle		56 556	66 277	72 447	65 352	-9,8%
UP PONT DE ROIDE Rochedane		152 185	179 428	220 189	184 240	-16,3%
UP REMONDANS-VAIVRE Station UV		42 067	19 477	17 034	16 348	-4,0%
UP SOLEMONT Station pompage		13 177	13 348	10 178	8 247	-19,0%
UP ST MAURICE COLOMBIER La Gar		51 690	44 799	42 220	44 997	6,6%
UP VILLARS SS DAMPJOUX Rocheda		14 827	17 001	15 344	14 447	-5,8%
UP VILLARS SS ECOT Réservoir		19 230	18 774	12 893	12 251	-5,0%
Volume prélevé par nature d'eau (m3)						
Eau souterraine non influencée		510 444	567 037	559 881	487 193	-13,0%
Eau souterraine influencée		191 421	715 869	729 266	735 113	0,8%
Eau de surface					8 862 556	

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volume prélevé (m3)	9 498 780	10 322 712	9 839 250	9 843 375		
Volume prélevé par ressource (m3)						
UP MATHAY	9 498 780	10 322 712	9 839 250	9 843 375		
Volume prélevé par nature d'eau (m3)						
Eau souterraine non influencée	0	0	0	0		
Eau souterraine influencée	0	0	0	0		
Eau de surface	9 498 780	10 322 712	9 839 250	9 843 375		

Volumes Produits et mis en distribution

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volume prélevé (m3)		701 865	1 282 906	1 289 147	10 084 862	682,3%
Volume eau brute acheté		0				
Besoin des usines		2 778	43 044	49 001	34 069	-30,5%
Pertes en adduction					626 020	
Volume produit (m3)		699 087	1 239 862	1 240 146	9 424 773	660,0%
Volume acheté à d'autres services d'eau potable		129 477	135 531	152 742	119	-99,9%
Volume vendu à d'autres services d'eau potable		10 911	227 473	208 260	1 607 431	671,8%
Volume mis en distribution (m3)		817 653	1 147 920	1 184 628	7 817 461	559,9%

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volume prélevé (m3)	9 498 780	10 322 712	9 839 250	9 843 375		
Volume eau brute acheté	0	0	0	0		
Besoin des usines	927 526	1 081 465	818 851	828 540		
Volume produit (m3)	8 571 254	9 241 247	9 020 399	9 014 835		
Volume acheté à d'autres services d'eau potable	1 399	1 517	313	1 809		
Volume vendu à d'autres services d'eau potable	1 748 130	1 970 248	1 779 820	1 861 876		
Volume mis en distribution (m3)	6 824 523	7 272 516	7 240 892	7 154 768		

Volumes achetés à d'autres services par point

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volume acheté à d'autres services d'eau potable (m3)		129 477	135 531	152 742	119	-99,9%
CA PAYS DE MONTBELIARD AGGLOMERATION			9 311	1 275		
COMMUNE DE BONDEVAL		2 220	8 275	8 608		
DUNG		37 732	27 835	28 395		
SIVOM DE BERCHE DAMPIERRE-SUR-LE-DOUBS		44 627	89 951	114 295		
SIVOM DE LA VALLEE DU RUPT		44 898				
Autre(s) engagement(s)			159	169	119	-29,6%

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volume acheté à d'autres services d'eau potable (m3)	1 399	1 517	313	1 809		
ECOT	1 399	1 517	313	1 809		

Volumes vendus

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volume vendu (m3)		472 451	983 356	1 052 285	7 515 452	614,2%
<i>dont clients individuels</i>		424 217	682 238	759 703	5 398 445	610,6%
<i>dont clients domestiques SRU</i>			33	47	77 876	165 593,6%
<i>dont clients industriels</i>		999	1 609	2 207	185 018	8 283,2%
<i>dont clients collectifs</i>			1 863	1 768	-88 931	-5 130,0%
<i>dont irrigations agricoles</i>		29 423	61 856	63 729	100 348	57,5%
<i>dont volume vendu autres collectivités</i>		10 911	227 473	208 260	1 607 431	671,8%
<i>dont bâtiments communaux</i>		5 710	8 284	16 571	235 232	1 319,5%
<i>dont appareils publics</i>		5			33	

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volume vendu (m3)	6 759 864	6 832 217	6 860 079	7 204 389		
<i>dont clients individuels</i>	4 308 496	4 216 450	4 038 706	4 281 149		
<i>dont clients domestiques SRU</i>	46 025	55 108	13 216	2 976		
<i>dont clients industriels</i>	401 762	302 863	166 657	140 508		
<i>dont clients collectifs</i>	115 121	134 241	689 252	699 088		
<i>dont irrigations agricoles</i>	12 945	8 616	9 714	7 798		
<i>dont volume vendu autres collectivités</i>	1 748 130	1 970 248	1 779 820	1 861 876		
<i>dont bâtiments communaux</i>	116 782	135 164	162 482	210 994		
<i>dont appareils publics</i>	10 603	9 527	232			

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volume vendu à d'autres services d'eau potable (m3)		10 911	227 473	208 260	1 607 431	671,8%
CC du Plateau Maïchois		4 707	7 810	8 930	10 105	13,2%
COMMUNAUTE DE COMMUNES DES DEUX VALLEES VERTES			171 588	174 577	160 464	-8,1%
COMMUNE D'AIBRE			24 107	22 958	20 934	-8,8%
COMMUNE DE HYEMONDANS			621	297	492	65,7%
ECOT		6 204	23 347			
GRAND BELFORT COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION					1 345 125	
HERICOURT					70 311	
Autre(s) engagement(s)				1 498		

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volume vendu à d'autres services d'eau potable (m3)	1 748 130	1 970 248	1 779 820	1 861 876		
Belfortaine Com. Agglomération	1 337 942	1 472 837	1 450 847	1 591 046		
COMMUNE DE BONDEVAL	888	2 262	8 275	8 608		
COMMUNE DE BOURGUIGNON			9 311	1 275		
DUNG	36 458	44 439	27 835	28 395		
HERICOURT		37 706	49 581	118 257		
SIDES	325 656	359 854	144 020	0		
SIVOM DE BERCHE DAMPIERRE-SUR-LE-DOUBS	47 186	53 150	89 951	114 295		
Autre(s) engagement(s)		0				

Volumes consommés

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volume comptabilisé hors ventes en gros (m3)		472 805	687 755	877 511	5 908 449	573,3%
Volume comptabilisé hors ventes en gros 365 jours (m3)		755 662	789 404	887 234	5 908 449	565,9%
Nombre de jours de consommation entre 2 relevés annuels		229	318	361	365	1,1%
Volume consommateurs sans comptage (m3)		1 186	0	0		
Volume de service du réseau (m3)		8 063	21 020	28 995	100 000	244,9%
Volume consommé autorisé (m3)		482 054	708 775	906 506	6 008 449	562,8%
Volume consommé autorisé 365 jours (m3)		764 911	810 424	916 229	6 008 449	555,8%

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Volume comptabilisé hors ventes en gros (m3)	5 211 607	4 946 606	5 148 456	5 149 258		
Volume comptabilisé hors ventes en gros 365 jours (m3)	5 225 925	4 987 487	5 148 456	5 149 258		
Nombre de jours de consommation entre 2 relevés annuels	364	363	365	365		
Volume de service du réseau (m3)	72 819	118 372	135 885	114 233		
Volume consommé autorisé (m3)	5 284 426	5 064 978	5 284 341	5 263 491		
Volume consommé autorisé 365 jours (m3)	5 298 744	5 105 859	5 284 341	5 263 491		

Indicateurs de performance

	2019	2020	2021	2022	2023
Indice linéaire des volumes non comptés (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365		0,87	3,76	2,84	4,79
Volume mis en distribution (m3) A		817 653	1 147 920	1 184 628	7 817 461
Volume comptabilisé 365 jours (m3) B		755 662	789 404	887 234	5 908 449
Longueur de canalisation de distribution (ml) L		193 604	260 962	287 217	1 092 561

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023
Indice linéaire des volumes non comptés (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365	5,44	7,72	7,10	6,81	0,00
Volume mis en distribution (m3) A	6 824 523	7 272 516	7 240 892	7 154 768	
Volume comptabilisé 365 jours (m3) B	5 225 925	4 987 487	5 148 456	5 149 258	
Longueur de canalisation de distribution (ml) L	805 445	808 912	806 884	807 252	

	2019	2020	2021	2022	2023
Indice linéaire de pertes en réseau (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365		0,74	3,54	2,56	4,54
Volume mis en distribution (m3) A		817 653	1 147 920	1 184 628	7 817 461
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) B		764 911	810 424	916 229	6 008 449
Longueur de canalisation de distribution (ml) L		193 604	260 962	287 217	1 092 561

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023
Indice linéaire de pertes en réseau (m3/km/j) (A-B)/(L/1000)/365	5,19	7,32	6,64	6,42	0,00
Volume mis en distribution (m3) A	6 824 523	7 272 516	7 240 892	7 154 768	
Volume consommé autorisé 365 jours (m3) B	5 298 744	5 105 859	5 284 341	5 263 491	
Longueur de canalisation de distribution (ml) L	805 445	808 912	806 884	807 252	

Volumes moyens journaliers produits et achetés

Année	Rdt (%)	Objectif Rdt Grenelle2(%)	ILP (m ³ /j/km)	ILVNC (m ³ /j/km)	ILC (m ³ /j/km)
2023	80,8	68,82	4,54	4,79	19,10

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

Année	Rdt (%)	Objectif Rdt Grenelle2(%)	ILP (m ³ /j/km)	ILVNC (m ³ /j/km)	ILC (m ³ /j/km)
2023			0,00	0,00	

Sous réserve de la confirmation qui sera émise par l'Agence de l'Eau, le rendement de réseau 2023 étant supérieur au seuil de rendement « Grenelle 2 », il n'est pas nécessaire d'établir un plan d'actions spécifique. Veolia poursuivra ses efforts pour améliorer la performance du réseau dans la continuité des actions mises en œuvre en 2023.

INDICE DE PROTECTION DE LA RESSOURCE

A l'échelle du service

	2019	2020	2021	2022	2023
Indice d'avancement de la démarche de protection de la ressource		51 %	56 %	56 %	77 %

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023
Indice d'avancement de la démarche de protection de la ressource	80 %	80 %	80 %	80 %	

Par point de point de production

Indice d'avancement de la démarche de protection de la ressource par installation de production	2019	2020	2021	2022	2023
UP AUTECHAUX ROIDE Grande Rue		60 %	60 %	60 %	60 %
UP BEUTAL Le Cudot		50 %	50 %	50 %	50 %
UP BONDEVAL Station UV		60 %	60 %	60 %	60 %
UP BOURGUIGNON Station pompage		50 %	50 %	50 %	50 %
UP COLOMBIER FONTAINE les Crès		50 %	50 %	50 %	50 %
UP DAMBELIN Rés Cul des Moulins		60 %	60 %	60 %	60 %
UP DAMBELIN Réservoir Village		60 %	60 %	60 %	60 %
UP ETOUVANS Les Essarts		60 %	60 %	60 %	60 %
UP FEULE		60 %	60 %	60 %	60 %
UP ISSANS Vallée du Rupt		60 %	60 %	60 %	60 %
UP LONGEVILLE Combe Monney		60 %	60 %	60 %	60 %
UP LOUGRES Beausoleil		60 %	60 %	60 %	60 %
UP MATHAY					80 %
UP NEUCHATEL-URETIERE Réservoir		60 %	60 %	60 %	60 %
UP NOIREFONTAINE Oeil de Boeuf		60 %	60 %	60 %	60 %
UP NOIREFONTAINE Tillenaie		60 %	60 %	60 %	60 %
UP PONT DE ROIDE En Presle		20 %	20 %	20 %	20 %
UP PONT DE ROIDE Rochedane		60 %	60 %	60 %	60 %
UP REMONDANS-VAIVRE Station UV		20 %	20 %	20 %	20 %
UP SOLEMONT Station pompage		20 %	20 %	20 %	20 %
UP ST MAURICE COLOMBIER La Gar		60 %	60 %	60 %	60 %
UP VILLARS SS ECOT Réservoir		50 %	50 %	50 %	50 %

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

Indice d'avancement de la démarche de protection de la ressource par installation de production	2019	2020	2021	2022	2023
UP MATHAY	80 %	80 %	80 %	80 %	

ENERGIE

Consommation d'énergie à l'échelle du service

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Energie relevée consommée (kWh)		140 909	27 852	831 988	5 991 246	620,1%
Surpresseur		90			95 151	
Installation de reprise		12 267		30 285	594 933	1 864,4%
Installation de captage		4 790		6 478	5 020	-22,5%
Installation de production		123 762	27 852	795 225	5 200 096	553,9%
Réservoir ou château d'eau					96 046	

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
Energie relevée consommée (kWh)	5 932 978	5 961 315	5 470 530	5 512 193		
Circulateur ou accélérateur	25 869	30 459	23 858	27 835		
Surpresseur	36 677	29 967	30 891	29 132		
Installation de reprise	701 284	895 095	586 641	541 907		
Autres installations eau	867		1 517	923		
Installation de production	5 146 534	4 984 587	4 815 404	4 907 235		
Réservoir ou château d'eau	21 747	21 207	12 219	5 161		

Consommation d'énergie par installation

Installation de production

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
UP AUTECHAUX ROIDE Grande Rue						
Energie relevée consommée (kWh)		9 336		16 838	10 203	-39,4%
Energie facturée consommée (kWh)		9 336	11 849	9 751	13 572	39,2%
Consommation spécifique (Wh/m3)		375		548	322	-41,2%
Volume produit refoulé (m3)		24 925	29 148	30 728	31 667	3,1%
UP BEUTAL Le Cudot						
Energie relevée consommée (kWh)		9 753				
Consommation spécifique (Wh/m3)		1 101				
Volume produit refoulé (m3)		8 855	12 107	11 818	6 595	-44,2%
UP BONDEVAL Station UV						
Energie relevée consommée (kWh)				15 539	3 343	-78,5%
Energie facturée consommée (kWh)				1 123		
Consommation spécifique (Wh/m3)				1 197	222	-81,5%
Volume produit refoulé (m3)			16 292	12 978	15 065	16,1%
UP BOURGUIGNON Station pompage						
Energie relevée consommée (kWh)				19 491		
Energie facturée consommée (kWh)				24 010	20 666	-13,9%
Consommation spécifique (Wh/m3)				454		
Volume produit refoulé (m3)		40 185	35 444	42 946	41 111	-4,3%
UP COLOMBIER FONTAINE les Crès						
Energie relevée consommée (kWh)				24 274	14 905	-38,6%
Energie facturée consommée (kWh)		16 041	26 139	15 223		
Consommation spécifique (Wh/m3)				596	769	29,0%
Volume produit refoulé (m3)		70 637	78 309	40 762	19 374	-52,5%
UP DAMBELIN Rés Cul des Moulins						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
UP DAMBELIN Réservoir Village						
Energie relevée consommée (kWh)		2 690		8 589	1 809	-78,9%
UP ECOT Villepré						
Energie relevée consommée (kWh)				82 115	65 893	-19,8%
Energie facturée consommée (kWh)					41 051	
Consommation spécifique (Wh/m3)				1 339	959	-28,4%
Volume produit refoulé (m3)				61 308	68 702	12,1%
UP ETOUVANS Les Essarts						
Energie relevée consommée (kWh)		8 084		29 237		
Energie facturée consommée (kWh)		6 609	23 107	19 161	17 401	-9,2%
Volume produit refoulé (m3)			18 922			
UP FEULE						
Energie relevée consommée (kWh)		29 484		48 348		
Energie facturée consommée (kWh)		25 700	42 486	3 444	45 401	1 218,3%
Consommation spécifique (Wh/m3)		2 374		1 733		

Volume produit refoulé (m3)		12 417	24 910	27 893	25 332	-9,2%
UP GOUX LES DAMBELIN de la Vig						
Volume produit refoulé (m3)		19 887	13 017	0	0	0%
UP ISSANS Vallée du Rupt						
Energie relevée consommée (kWh)				394 152	481 353	22,1%
Energie facturée consommée (kWh)		422 852	407 638	431 161	439 018	1,8%
Consommation spécifique (Wh/m3)				881	1 097	24,5%
Volume produit refoulé (m3)			470 621	447 556	438 617	-2,0%
UP LONGEVILLE Combe Monney						
Energie relevée consommée (kWh)				86 226	45 150	-47,6%
Energie facturée consommée (kWh)		0	53 297	85 423	66 672	-22,0%
Consommation spécifique (Wh/m3)				2 124	1 253	-41,0%
Volume produit refoulé (m3)		32 969	37 399	40 605	36 039	-11,2%
UP LOUGRES Beausoleil						
Energie relevée consommée (kWh)		11 584		13 198	8 395	-36,4%
Energie facturée consommée (kWh)					8 985	
Consommation spécifique (Wh/m3)		297		328	259	-21,0%
Volume produit refoulé (m3)		39 050	47 556	40 260	32 370	-19,6%
UP MATHAY						
Energie relevée consommée (kWh)					4 505 574	
Energie facturée consommée (kWh)					4 506 065	
Consommation spécifique (Wh/m3)					543	
Volume produit refoulé (m3)					8 293 091	
UP NEUCHATEL-URETIERE Réservoir						
Energie relevée consommée (kWh)				4 632	3 740	-19,3%
Energie facturée consommée (kWh)		4 258	4 380	3 352	3 767	12,4%
UP NOIREFONTAINE Oeil de Boeuf						
Energie relevée consommée (kWh)				8 202		
Energie facturée consommée (kWh)		516	3 411		5 054	
UP PONT DE ROIDE En Presle						
Energie relevée consommée (kWh)		24 752		31 010	29 643	-4,4%
Energie facturée consommée (kWh)		6 993				
Consommation spécifique (Wh/m3)		438		428	454	6,1%
Volume produit refoulé (m3)		56 556	66 277	72 447	65 352	-9,8%
UP PONT DE ROIDE Rochedane						
Energie facturée consommée (kWh)				83 111	67 800	-18,4%
Volume produit refoulé (m3)		151 583	178 565	218 272	182 722	-16,3%
UP SOLEMONT Station pompage						
Energie relevée consommée (kWh)		6 354	9 105	6 887	7 100	3,1%
Energie facturée consommée (kWh)		5 222	9 496	7 179	7 986	11,2%
Consommation spécifique (Wh/m3)		482	682	677	861	27,2%
Volume produit refoulé (m3)		13 177	13 348	10 178	8 247	-19,0%

UP ST MAURICE COLOMBIER La Gar						
Energie relevée consommée (kWh)		21 725	18 747		22 988	
Energie facturée consommée (kWh)		1 905	20 894	15 416	1 109	-92,8%
Consommation spécifique (Wh/m3)		420	418		511	
Volume produit refoulé (m3)		51 690	44 799	42 220	44 997	6,6%
UP VILLARS SS DAMPJOUX Rocheda						
Energie relevée consommée (kWh)				6 487		
Energie facturée consommée (kWh)		7 612	8 679	6 144	7 433	21,0%
Consommation spécifique (Wh/m3)				423		
Volume produit refoulé (m3)		14 827	17 001	15 344	14 447	-5,8%
UP VILLARS SS ECOT Réservoir						
Energie facturée consommée (kWh)					6 903	
Volume produit refoulé (m3)		19 230	18 774	12 893	12 251	-5,0%

Installation de reprise, de pompage ou surpresseur

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
ACCELERATEUR ECOT Fontaines						
Energie facturée consommée (kWh)					171	
ACCELERATEUR VILLARS DAMPIOUX						
Energie facturée consommée (kWh)		0	0	0	0	0%
ST POMPAGE AUTECHAUX Landry						
Energie relevée consommée (kWh)		2 054		1 671	3 450	106,5%
Energie facturée consommée (kWh)		2 054	4 340	3 702	5 136	38,7%
ST POMPAGE COLOMBIER Douve						
Energie relevée consommée (kWh)				2 209	86	-96,1%
Energie facturée consommée (kWh)		12 839	2 545	233	168	-27,9%
Consommation spécifique (Wh/m3)				7 149	0	-100,0%
Volume pompé (m3)		60 840	8 389	309	0	-100,0%
ST POMPAGE DAMBELIN Grande Rue						
Energie relevée consommée (kWh)				6 233	4 706	-24,5%
Energie facturée consommée (kWh)		2 806	7 277	5 072	4 928	-2,8%
ST POMPAGE ETOUVANS La Raydans						
Energie relevée consommée (kWh)					51 200	
Energie facturée consommée (kWh)		42 741	41 315	47 106	61 112	29,7%
ST POMPAGE VILLARS SS ECOT Com						
Energie facturée consommée (kWh)		0	11 136			
ST POMPAGE VILLARS SS ECOT Mai						
Energie facturée consommée (kWh)					23 128	
ST REP AUTECHAUX Château d'eau						
Energie relevée consommée (kWh)		7 820		9 112	6 910	-24,2%
Energie facturée consommée (kWh)		7 820	7 029	6 536	8 059	23,3%
Consommation spécifique (Wh/m3)		545				
Volume pompé (m3)		14 338				
ST REPRISE HERIMONCOURT Crevas						
Energie relevée consommée (kWh)					73 499	
Energie facturée consommée (kWh)					72 744	
Consommation spécifique (Wh/m3)					756	
Volume pompé (m3)					97 272	
ST REPRISE MONTBELIARD Citadel						
Energie relevée consommée (kWh)					99 538	
Energie facturée consommée (kWh)					102 226	
Consommation spécifique (Wh/m3)					253	
Volume pompé (m3)					393 511	
ST REPRISE SELONCOURT Paupin						
Energie relevée consommée (kWh)					52 190	
Energie facturée consommée (kWh)					52 196	

Consommation spécifique (Wh/m3)					179	
Volume pompé (m3)					291 760	
ST REPRISE SOCHAUX Vignes						
Energie relevée consommée (kWh)					72 516	
Energie facturée consommée (kWh)					73 559	
Consommation spécifique (Wh/m3)					173	
Volume pompé (m3)					420 071	
STATION REPRISE BART bas						
Energie facturée consommée (kWh)					19 963	
Volume pompé (m3)					46 132	
STATION REPRISE DASLE						
Energie relevée consommée (kWh)					89 733	
Energie facturée consommée (kWh)					92 120	
Consommation spécifique (Wh/m3)					4 392	
Volume pompé (m3)					20 433	
STATION REPRISE ETUPES Péage						
Energie relevée consommée (kWh)					30 386	
Energie facturée consommée (kWh)					30 926	
Consommation spécifique (Wh/m3)					146	
Volume pompé (m3)					208 709	
STATION REPRISE NOMMAY						
Energie relevée consommée (kWh)					110 719	
Energie facturée consommée (kWh)					112 479	
Consommation spécifique (Wh/m3)					266	
Volume pompé (m3)					415 766	
SURP DAMBENOIS Trois Bornes						
Energie relevée consommée (kWh)					15 415	
Energie facturée consommée (kWh)					15 829	
Consommation spécifique (Wh/m3)					111	
Volume pompé (m3)					138 929	
SURP DAMPIERRE Le Fays						
Energie relevée consommée (kWh)		1 662		9 880		
Energie facturée consommée (kWh)		1 291	7 673	7 449	3 954	-46,9%
Consommation spécifique (Wh/m3)		1 586				
Volume pompé (m3)		1 048				
SURP DAMPIERRE Rte d'Etouvans						
Energie relevée consommée (kWh)		731		1 180		
Energie facturée consommée (kWh)		872	1 140	812	1 665	105,0%
Consommation spécifique (Wh/m3)		267				
Volume pompé (m3)		2 739				
SURP FESCHES LE CHATEL Emmanüs						
Energie relevée consommée (kWh)					2 055	

Energie facturée consommée (kWh)					1 857	
Consommation spécifique (Wh/m3)					733	
Volume pompé (m3)					2 805	
SURP HERIMONCOURT Grammont						
Energie relevée consommée (kWh)					4 291	
Energie facturée consommée (kWh)					10 156	
Consommation spécifique (Wh/m3)					11 174	
Volume pompé (m3)					384	
SURP PONT DE ROIDE Chapelle						
Energie relevée consommée (kWh)					34 233	
Energie facturée consommée (kWh)		2 307	6 698	3 573	3 015	-15,6%
SURP PONT DE ROIDE Gravale						
Energie relevée consommée (kWh)					2 250	
Energie facturée consommée (kWh)		471	457	433	509	17,6%
Consommation spécifique (Wh/m3)					127	
Volume pompé (m3)					17 755	
SURPRESSEUR BART Haut						
Energie relevée consommée (kWh)					6 860	
Energie facturée consommée (kWh)					6 970	
Consommation spécifique (Wh/m3)					1 433	
Volume pompé (m3)					4 786	
SURPRESSEUR BAVANS						
Energie relevée consommée (kWh)					18 403	
Energie facturée consommée (kWh)					18 739	
Consommation spécifique (Wh/m3)					4 210	
Volume pompé (m3)					4 371	
SURPRESSEUR BEUTAL						
Energie facturée consommée (kWh)		1 007	1 808	1 083	901	-16,8%
SURPRESSEUR BONDEVAL Grande Ru						
Energie facturée consommée (kWh)		2 172	5 084	4 917		
SURPRESSEUR ECOT A36 et réserv						
Energie facturée consommée (kWh)					16 617	
SURPRESSEUR ECOT Village et ré						
Energie facturée consommée (kWh)					5 056	
SURPRESSEUR LONGVELLE Beutal						
Energie facturée consommée (kWh)					3 581	
SURPRESSEUR MATHAY la Prusse						
Energie relevée consommée (kWh)					850	
Energie facturée consommée (kWh)					879	
SURPRESSEUR RAYNANS						
Energie relevée consommée (kWh)					1 845	
Energie facturée consommée (kWh)		2 569	2 256	1 469	1 757	19,6%

SURPRESSEUR REMONDANS Mauchamp						
Energie relevée consommée (kWh)					8 949	
Energie facturée consommée (kWh)		1 989	7 646	1 091	4 841	343,7%
Consommation spécifique (Wh/m3)					1 228	
Volume pompé (m3)					7 289	
SURPRESSEUR SOLEMONT La Fiautr						
Energie relevée consommée (kWh)		90				
Volume pompé (m3)		0				

Réservoir ou château d'eau

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
RES AUDINCOURT Champs Montants						
Energie relevée consommée (kWh)					391	
Energie facturée consommée (kWh)					380	
RES DAMBENOIS Trois Bornes						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
RES EXINCOURT Haut Service						
Energie relevée consommée (kWh)					256	
Energie facturée consommée (kWh)					260	
RES MATHAY Saint Symphorien						
Energie relevée consommée (kWh)					989	
Energie facturée consommée (kWh)					1 009	
RES MONTBELIARD Mont Chevis						
Energie relevée consommée (kWh)					443	
Energie facturée consommée (kWh)					448	
RES NOIREFONTAINE Oeil de Boeuf						
Energie facturée consommée (kWh)				1 750	5 054	188,8%
RES PONT DE ROIDE Bretey						
Energie facturée consommée (kWh)		176	190	182	216	18,7%
RES PONT DE ROIDE Planches fer						
Energie facturée consommée (kWh)		59	84	88	100	13,6%
RES ST MAURICE Roche aux Chats						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
RES VILLARS SOUS DAMPJOUX						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
RES VILLARS SS ECOT Haut villa						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
RESERVOIR ALLONDANS						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
RESERVOIR AUTECHAUX Les Fermes						
Energie facturée consommée (kWh)				950	1 120	17,9%
RESERVOIR BADEVEL						
Energie facturée consommée (kWh)					1 499	
RESERVOIR BAVANS Haut						
Energie facturée consommée (kWh)					246	
RESERVOIR BEUTAL La Guinguette						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
RESERVOIR BEUTAL Village						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
RESERVOIR BONDEVAL						
Energie relevée consommée (kWh)					0	

RESERVOIR BOURGUIGNON Piguessse						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
RESERVOIR COLOMBIER FONTAINE						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
RESERVOIR DAMBELIN Mambouhans						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
Energie facturée consommée (kWh)		313	1 631	-128	0	-100,0%
RESERVOIR DAMPIERRE LES BOIS						
Energie facturée consommée (kWh)					196	
RESERVOIR DASLE Cottote						
Energie relevée consommée (kWh)					89 733	
RESERVOIR ECOT Lucelans						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
RESERVOIR ETUPES Coprie						
Energie relevée consommée (kWh)					229	
Energie facturée consommée (kWh)					233	
RESERVOIR FEULE						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
RESERVOIR GOUX LES DAMBELIN						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
RESERVOIR ISSANS						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
RESERVOIR LONGEVILLE Bas						
Energie facturée consommée (kWh)		380	163	135	179	32,6%
RESERVOIR LONGEVILLE Haut						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
RESERVOIR LOUGRES La Combale						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
Energie facturée consommée (kWh)		156	120		0	
RESERVOIR MONTBELIARD Miches						
Energie relevée consommée (kWh)					2 256	
Energie facturée consommée (kWh)					2 370	
RESERVOIR MONTBELIARD Montanot						
Energie relevée consommée (kWh)					1 492	
Energie facturée consommée (kWh)					1 479	
RESERVOIR SAINT JULIEN Haut						
Energie relevée consommée (kWh)					0	
RESERVOIR SOCHAUX Crepon						
Energie relevée consommée (kWh)					257	
Energie facturée consommée (kWh)					262	
RESERVOIR SOLEMONT						

Energie relevée consommée (kWh)						0
RESERVOIR ST MAURICE Chatelot						
Energie relevée consommée (kWh)						0
RESERVOIR ST MAURICE Temple						
Energie relevée consommée (kWh)						0
RESESRVOIR SAINT JULIEN Bas						
Energie relevée consommée (kWh)						0
SURP DAMPIERRE Golf Réservoir						
Volume pompé (m3)		2 480				
UP DAMBELIN Rés Cul des Moulins						
Energie relevée consommée (kWh)						0
UP DAMBELIN Réservoir Village						
Energie facturée consommée (kWh)						1 471
UP VILLARS SS ECOT Réservoir						
Energie facturée consommée (kWh)		18 156	10 030	6 381		
Volume pompé (m3)		27 360				

Installation de captage

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
CAPTAGE BONDEVAL St pompage						
Energie facturée consommée (kWh)		87	6 981	4 001		
ST POMPAGE AUTECHAUX Moulin						
Energie relevée consommée (kWh)		4 790		6 478	5 020	-22,5%
Energie facturée consommée (kWh)		4 790	5 602	4 792	5 692	18,8%

Pays de Montbéliard Agglomération (Ex PMA 29)

Installation de production

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
UP MATHAY						
Energie relevée consommée (kWh)	5 146 534	4 984 587	4 815 404	4 907 235		
Energie facturée consommée (kWh)		4 997 914	4 826 779	4 907 235		
Consommation spécifique (Wh/m3)	600	539	534	544		
Volume produit refoulé (m3)	8 571 254	9 241 247	9 020 399	9 014 835		

Installation de reprise, de pompage ou surpresseur

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
ST REPRISE HERIMONCOURT Crevas						
Energie relevée consommée (kWh)	101 549	224 894	59 850	61 582		
Energie facturée consommée (kWh)		104 350	75 193	75 656		
Consommation spécifique (Wh/m3)	659	1 278	541	651		
Volume pompé (m3)	154 030	175 908	110 725	94 647		
ST REPRISE MONTBELIARD Citadel						
Energie relevée consommée (kWh)	84 433	86 729	87 944	101 353		
Energie facturée consommée (kWh)		74 873	89 176	110 146		
Consommation spécifique (Wh/m3)	266	4 579	5 237	235		
Volume pompé (m3)	317 771	18 942	16 793	432 192		
ST REPRISE SELONCOURT Paupin						
Energie relevée consommée (kWh)	57 988	57 731	55 040	45 403		
Energie facturée consommée (kWh)		55 966	55 093	50 364		
Consommation spécifique (Wh/m3)	571	414	375	654		
Volume pompé (m3)	101 578	139 306	146 963	69 467		
ST REPRISE SOCHAUX Vignes						
Energie relevée consommée (kWh)	61 677	98 979	70 543	66 388		
Energie facturée consommée (kWh)		77 116	72 681	72 139		
Consommation spécifique (Wh/m3)	283	364	364	307		
Volume pompé (m3)	217 662	271 990	193 851	216 250		
STATION REPRISE BART bas						
Energie relevée consommée (kWh)	19 279	18 889	12 045	17 249		
Energie facturée consommée (kWh)		17 498	13 262	14 940		
Consommation spécifique (Wh/m3)	571	570	449	331		
Volume pompé (m3)	33 755	33 149	26 811	52 077		
STATION REPRISE DASLE						
Energie relevée consommée (kWh)	226 591	275 343	169 589	117 536		
Energie facturée consommée (kWh)		267 493	167 326	125 444		
Consommation spécifique (Wh/m3)	4 048	4 149	4 071	646		
Volume pompé (m3)	55 970	66 364	41 656	182 062		
STATION REPRISE ETUPES Péage						
Energie relevée consommée (kWh)	26 849		29 400	29 835		
Consommation spécifique (Wh/m3)	131		166	156		
Volume pompé (m3)	204 355	191 958	176 601	191 668		
STATION REPRISE NOMMAY						
Energie relevée consommée (kWh)	122 918	132 530	102 230	102 561		
Energie facturée consommée (kWh)		124 311	124 151	114 389		
Consommation spécifique (Wh/m3)	221	475	447	238		
Volume pompé (m3)	555 694	279 231	228 633	430 372		
SURP HERIMONCOURT Grammont						
Energie relevée consommée (kWh)	4 623	10 138	4 823	7 918		

Energie facturée consommée (kWh)		7 782	5 970	6 807		
Consommation spécifique (Wh/m3)			9 117	0		
Volume pompé (m3)		0	529	0		
SURPRESSEUR BART Haut						
Energie relevée consommée (kWh)	7 798	8 427	6 692	6 011		
Consommation spécifique (Wh/m3)	1 370	1 209	1 232	1 211		
Volume pompé (m3)	5 690	6 968	5 432	4 962		
SURPRESSEUR BAVANS						
Energie relevée consommée (kWh)	20 935	11 402	19 376	14 372		
Energie facturée consommée (kWh)		15 286	20 545	13 011		
Consommation spécifique (Wh/m3)	4 117	2 063	4 246	3 513		
Volume pompé (m3)	5 085	5 527	4 563	4 091		
SURPRESSEUR MATHAY la Prusse						
Energie relevée consommée (kWh)	3 321			831		
Energie facturée consommée (kWh)		2 583	1 130	767		

Réservoir ou château d'eau

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
RES AUDINCOURT Champs Montants						
Energie relevée consommée (kWh)	147	156	160	150		
Energie facturée consommée (kWh)		106	164	122		
RES EXINCOURT Haut Service						
Energie relevée consommée (kWh)	259	395	347	237		
Energie facturée consommée (kWh)		276	334	217		
RES MATHAY Saint Symphorien						
Energie relevée consommée (kWh)	1 758	1 007	1 769	1 052		
Energie facturée consommée (kWh)		1 338	993	981		
RES MONTBELIARD Mont Chevis						
Energie relevée consommée (kWh)	443	477	419	410		
Energie facturée consommée (kWh)		413	435	370		
RESERVOIR BADEVEL						
Energie relevée consommée (kWh)	0					
Energie facturée consommée (kWh)		1 578	1 807	1 237		
RESERVOIR BAVANS Haut						
Energie relevée consommée (kWh)	2 120	446	694	745		
Energie facturée consommée (kWh)		649	742	784		
RESERVOIR DAMPIERRE LES BOIS						
Energie relevée consommée (kWh)	1 511	1 299	1 694	1 050		
Energie facturée consommée (kWh)		1 316	1 353	856		
RESERVOIR ETUPES Coprie						
Energie relevée consommée (kWh)	230	230	230	205		
Energie facturée consommée (kWh)		227	218	168		
RESERVOIR MONTBELIARD Miches						
Energie relevée consommée (kWh)	14 319	14 101	4 431	535		
Energie facturée consommée (kWh)		13 830	6 361	461		
RESERVOIR MONTBELIARD Montanot						
Energie relevée consommée (kWh)	433	2 383	1 775	400		
Energie facturée consommée (kWh)		614	1 406	1 276		
RESERVOIR SOCHAUX Crepon						
Energie relevée consommée (kWh)	259	312	366	142		
Energie facturée consommée (kWh)		266	269	228		
RESERVOIR SOCHAUX Fort Lachaux						
Energie relevée consommée (kWh)	268	401	334	235		
ST REPRISE HERIMONCOURT Crevas						
Energie facturée consommée (kWh)		104 350				
ST REPRISE MONTBELIARD Citadel						
Energie facturée consommée (kWh)		74 873				
ST REPRISE SELONCOURT Paupin						

Energie facturée consommée (kWh)		55 966				
ST REPRISE SOCHAUX Vignes						
Energie facturée consommée (kWh)		77 116				
STATION REPRISE BART bas						
Energie facturée consommée (kWh)		17 498				
STATION REPRISE NOMMAY						
Energie facturée consommée (kWh)		124 311				

Circulateur ou accélérateur

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
SURP DAMBENOIS Trois Bornes						
Energie relevée consommée (kWh)	25 869	30 459	23 858	27 835		
Energie facturée consommée (kWh)		26 659	25 332	33 251		
Consommation spécifique (Wh/m3)	334	343	356	188		
Volume pompé (m3)	77 540	88 845	67 057	147 947		

Autres installations eau

	2019	2020	2021	2022	2023	N/N-1
PASSE MOBILE MATHAY						
Energie relevée consommée (kWh)	274			302		
Relai catho (Etupes) bateliers						
Energie relevée consommée (kWh)	589		1 517	621		
Relai catho (Etupes) cordonnier						
Energie relevée consommée (kWh)	4		0	0		
Relai catho (Etupes) écureuils						
Energie relevée consommée (kWh)	0		0	0		

AUTRES ANNEXES

ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés, **Willis Towers Watson France**, société de courtage d'assurance, n° ORIAS 07 001 707, dont le siège est sis :

33/34 quai de Dion-Bouton
92800 PUTEAUX,

Agissant par délégation et pour le compte des assureurs

attestons que la société : **VEOLIA EAU – Compagnie Générale des Eaux**
21 rue la Boétie
75008 Paris.

est garantie par les polices, Dommages aux biens, Responsabilités, Pertes financières consécutives et Frais et Pertes annexes, de type « Tous Risques Sauf » Portant les numéros **2023/FR/PDBI/0001** par **CODEVE Insurance Company DAC**, Elm Park, Merrion Road, Dublin D04 P231, Ireland, et d'autre part en excédent de la police émise par CODEVE, les numéros **FR00019007PR** et **FR00019008PR** émises par **XL Insurance Company SE**, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, D02 VK30, Dublin 2, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie),

*Ces contrats ont été souscrits par **VEOLIA ENVIRONNEMENT S.A.** agissant tant pour son compte que pour le compte de ses filiales, groupements, associations, sociétés civiles immobilières faisant partie du même groupe d'affaire, et notamment pour le compte de :*

SOCIETE DES EAUX DU PAYS DE MONTBELLIARD
ZAC de la Charmotte
Route d'Audincourt
25420 VOUJEAUCOURT

Ces polices en ligne garantissent l'ensemble des biens mobiliers et immobiliers (en propriété ou en location), les risques locatifs, les recours des voisins et des tiers contre notamment les événements suivants :

Incendie – Explosions – Foudre – Bris de machines – Dommages électriques – Fumées – Dégâts des eaux – Tempêtes – Grêle (Dommages de grêle exclus sur le matériel roulant) – Accumulation de la neige sur les toitures – Vandalisme – Emeutes – Mouvements populaires – Malveillance – Chocs de véhicules terrestres – Chutes d'aéronefs et d'engins spatiaux – Vol – Evènements naturels – Catastrophes Naturelles en France, (art.L125-1 et suivants du code des Assurances), Actes de Terrorisme et Attentats en France, (art.L126-2 et L126-3 du code des Assurances).

et ce, aux clauses et conditions des contrats cités en référence ci-dessus.

La présente attestation est valable du **1er Janvier 2023** jusqu'au **31 Décembre 2023**, sous réserve des possibilités de suspension et/ou résiliation de la police en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le contrat ou par le Code des Assurances.

CETTE ATTESTATION CONSTITUE UNE PRESOMPTION D'ASSURANCE ET NE SAURAIT ENGAGER L'ASSUREUR AU DELA DES LIMITES DU CONTRAT AUQUEL ELLE SE REFERE.

Fait à Puteaux, le 30 Décembre 2022

Willis Towers Watson France
Société par Actions Simplifiée au capital de 1 432 600 euros
33/34 quai de Dion Bouton - 92800 Puteaux
Tél. 01 41 43 50 00
811 248 637 RCS Nanterre - N° FR 61311248637
Immatriculation ORIAS 07001707

Attestation d'Assurance - Risques Environnementaux

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE Succursale en France** - 1 cours Michelet - CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex certifions par la présente que la société:

VEOLIA ENVIRONNEMENT
21, rue La Boétie
75008 PARIS
France

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale :

SOCIETE DES EAUX DU PAYS DE MONTBELLIARD
ZAC de la Charmotte Route d'Audincourt
25420 VOUJEAUCOURT
France

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° **FRL00218523** garantissant les conséquences pécuniaires des risques environnementaux pouvant lui incombent du fait de l'exploitation des sites assurés et des activités garanties par ce contrat.

Les garanties s'exercent dans le respect de la législation locale et à concurrence des montants ci-après qui s'entendent par sinistre et pour l'ensemble des sinistres imputés à la période d'assurance, sans pouvoir excéder **10 000 000 EUR** pour la période d'assurance :

GARANTIES DE BASE :

RESPONSABILITE CIVILE ATTEINTES A L'ENVIRONNEMENT 10 000 000 EUR

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées au contrat et forment la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de personnes physiques ou morales bénéficiant de la qualité d'assuré, pour l'ensemble des réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance.

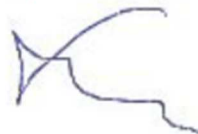
Période de la police du 01/01/2023 au 31/12/2023 inclus.

La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2023 au 31/12/2023 inclus. Elle est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Fait à Paris La Défense, le 16/12/2022

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the insurer :



Signature autorisée/ Authorised signatory :



Attestation d'Assurance

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE Succursale en France** - 1 cours Michelet - CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex certifions par la présente que la société:

VEOLIA ENVIRONNEMENT
21, rue La Boétie
75008 PARIS
France

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale :

SOCIETE DES EAUX DU PAYS DE MONTBELLIARD
ZAC de la Charmotte Route d'Audincourt
25420 VOUJEAUCOURT
France

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° **FRL00218423** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber dans l'exercice de ses activités.

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

Responsabilité Civile Exploitation

Tous dommages confondus (corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non)

10 000 000 EUR Par sinistre

Responsabilité Civile Produits / Après-Livraison / Réception de travaux / Responsabilité Civile Professionnelle

Tous dommages confondus (corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non)

10 000 000 EUR Par année d'assurance

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées au contrat et forment la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de personnes physiques ou morales bénéficiant de la qualité d'assuré, pour l'ensemble des réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance.

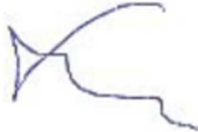
Période d'assurance du 01/01/2023 au 31/12/2023

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Paris La Défense, le 15/12/2022

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the insurer :



Signature autorisée/ Authorised signatory :





Notre référence à rappeler
dans toute correspondance :

N° souscripteur : F18746E
N° contrat : 1351.001 / 2 85834
N°SIREN : 844 694 471

Pour tout renseignement contacter :
Site de gestion
SMA SA Grands Comptes Entreprises
8 rue Louis Armand - CS 71201
75738 PARIS CEDEX 15
Tél : 01.40.59.70.00

SOCIETE DES EAUX DU PAYS DE
MONTBELLIARD

ZAC de la Charmotte

Route d'Audincourt

25420 VOUEAUCOURT

CONTRAT D'ASSURANCE RESPONSABILITE DECENNALE OUVRAGES NON SOUMIS

Attestation d'assurance 2023

Valable à compter du 01/01/2023 jusqu'au 31/12/2023

SMA SA certifie que l'assuré désigné ci-dessus est bénéficiaire d'un contrat POLICE ASSURANCE CONSTRUCTION, numéro **F18746E 1351.001 / 2 85834** souscrit par VEOLIA ENVIRONNEMENT SA pour le compte de l'ensemble de ses filiales garantissant, à ce jour, les activités suivantes :

Entreprise générale tous corps d'état, contractant général ou maître d'œuvre dans tous domaines d'activité et notamment dans le domaine des services d'eau et d'assainissement, de la gestion des déchets et de l'optimisation des services énergétiques :

- Conception, exécution, rénovation, réparation et entretien de réseaux,
- Pose et fourniture de canalisations (travaux sur voiries) et de matériaux sur voiries (tampons, plaques, grilles et caniveaux), travaux sur voiries divers,
- Reprise et création de réseaux VRD EU/EP/AEP, installations d'ouvrages de prétraitement d'assainissement / d'évacuation d'eaux usées (bacs à graisses, assainissement non collectif, poste de relevage, séparateurs à hydrocarbures, fosses de décantation et fosses de relevage, changement de colonnes, réseau, siphons, regards, ...)
- Conception et exécution de branchement sur conduites publiques,
- Fourniture et pose d'installations autonomes d'assainissement,
- Plomberie intérieure et extérieure bâtiment (EU/EP/AEP), y compris réalisation de travaux de chaudronnerie, tuyauterie et structures métalliques,
- Entretien et installations techniques en aval des compteurs (eau, gaz, électricité),
- Stations de traitement d'eau, de forages et de captages,
- Réservoirs, et bassins de rétention,
- Eoliennes,
- Panneaux photovoltaïques, y compris en couverture (pose de capteurs solaires PV intégrés), production d'énergie accessoire à un ouvrage de construction par capteurs solaires,
- Réseaux de chaleur / chauffage urbain
- Réalisation de prises et de rejets d'eau avec des fondations dans l'eau
- Eclairage public et signalisations,

SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA
SMA SA

Société anonyme à directoire et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com





- Activités Spécifiques de gainages notamment des procédés « Anjou », « Phénix », « Intec assainissement » et « Intec immobilier » réalisés par les filiales TELEREP et SARP SUD OUEST.
- Maçonnerie, Plâtrerie, peinture, enduits extérieurs, enduits hydrauliques
- Fourniture / pose de poteaux et clôtures, accessoires en béton armé
- Travaux de rénovation, de réhabilitation, d'extension et de travaux neufs y compris dans le cadre de travaux de maintenance
- Ascenseurs, monte charges,
- Installations thermiques de génie climatique, VMC, d'aéraulique, conditionnement d'air à l'exclusion des techniques de géothermie
- Gestion technique Centralisée
- Electricité,
- Installation groupes électrogènes.
- Plomberie / installations sanitaires
- Isolation thermique et acoustique (calorifugeage, isolation thermique par l'extérieur, par soufflage).
- Menuiserie métallique, extérieures, menuiseries en bois
- Murs rideaux et façades industrielles
- Métallerie, serrurerie
- Fumisterie Ramonage (tubage)
- Détection incendie, intrusion
- Couverture / charpente bois,
- Ravalement de façades, protection des façades
- Calfeutrement de joint de construction
- Couverture zinguerie / carrelages et mosaïques
- Etanchéité de toitures.
- Revêtements textiles et plastiques,
- Ingénierie Bâtiment : Maitrise d'œuvre, études techniques TCE
- Maîtrise d'œuvre ou coordination SSI en phase conception et réalisation,
- MOE de désamiantage
- Maitrise d'œuvre d'installations photovoltaïques (puissance <1,2 MWc)
- Ingénierie Génie Civil : Etudes techniques Maçonnerie BA, VRD, sanitaires et fluides
- Etudes techniques Vitrierie Miroiterie y compris façades aluminium

Ce contrat garantit

- du fait des activités professionnelles mentionnées ci-avant,
- pour une participation à des opérations de construction d'un ouvrage non soumis à l'obligation d'assurance,
- lorsque l'opération n'excède pas 30.000.000 € HT (travaux et honoraires compris), ou que le marché de l'assuré n'excède pas pour les ouvrages suivants :

SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA SMA SA

Société anonyme à directoire et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com





- Réseaux de chaleur : 3 000 000 € HT
- Eoliennes : 3 000 000 € HT y compris honoraires pour la part concernant l'infrastructure
- Installations photovoltaïques (au sol et sur un ouvrage non soumis) : 3 000 000 € HT
- Cuves et réservoirs : 3 000 000 € HT
- Réseaux enterrés : 10 000 000 € HT

Au-delà de ces montants, l'assuré doit déclarer le chantier concerné et souscrire, auprès de SMA SA, un avenant d'adaptation de garantie. A défaut, il sera fait application d'une règle proportionnelle selon l'article L.121-5 du Code des assurances.

- pour des travaux de construction conformes au CCTG et ses fascicules ou à un référentiel spécifique à la technique utilisée publié par un organisme reconnue par la profession,
- pour des travaux de construction traditionnels, c'est-à-dire ceux réalisés avec des matériaux et des modes de construction éprouvés de longue date.

les conséquences des responsabilités énumérées ci-dessous :

Nature des garanties	Montant des garanties : sans pouvoir excéder 10 000 000 € par année d'assurance pour l'ensemble des garanties et des assurés
Garantie de responsabilité civile décennale relative aux ouvrages listés à l'article L.243-1-1-I du Code des assurances.	Marché d'entreprise : 5 000 000 € par sinistre dans un montant annuel épuisable de 10 000 000 € HT
	Marché de maître d'œuvre : 2 000 000 € par sinistre dans un montant annuel épuisable de 10 000 000 € HT
	Sauf marchés relatifs à :
	- construction d'éoliennes : 500 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an
	- réseaux de chaleur : 500 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an
	- cuves et réservoirs : 1 000 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an
Garantie dommages en répercussion	- installations photovoltaïques : 1 000 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an
	- réseaux enterrés : 1 000 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an
	Tous marchés confondus : 500 000 € par sinistre et 2 000 000 € par an

Tous travaux, ouvrages ou opérations de construction ne répondant pas aux conditions précitées peuvent faire l'objet, sur demande spéciale de l'assuré, d'une garantie spécifique, soit par contrat, soit par avenant.

La présente attestation ne peut pas engager SMA SA au-delà des clauses et conditions du contrat précité auquel elle se réfère.

Fait à Paris,
Le 22/12/2022

Le Président du Directoire
Par délégation



SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA
SMA SA

Société anonyme à directoire et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com





<i>Notre référence à rappeler dans toute correspondance :</i>	
N° ASSURE : F18746E N° CONTRAT : 1351.001/ 2 85834 N° SIREN : 844 694 471	
Pour tout renseignement contacter : SMA SA Grands Comptes Entreprises 8 rue Louis Armand CS 71201 75738 Paris Cedex 15 Tél. : 01.40.59.70.00	SOCIETE DES EAUX DU PAYS DE MONTBELLiard ZAC de la Charmotte Route d'Audincourt 25420 VOUEAUCOURT

Contrat d'assurance RESPONSABILITE DECENNALE OUVRAGES SOUMIS

Période de validité : du 01/01/2023 au 31/12/2023

SMA SA ci-après désigné l'assureur atteste que l'assuré désigné ci-dessus est titulaire d'un contrat d'assurance professionnelle RESPONSABILITE DECENNALE OUVRAGES SOUMIS souscrit par VEOLIA ENVIRONNEMENT SA numéro **F18746E 1351.001 / 2 85834** pour l'ensemble de ses filiales.

1- PERIMETRE DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE ET DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DECENNALE

Les garanties objets de la présente attestation s'appliquent :

- aux activités professionnelles suivantes : Entreprise, maître d'œuvre ou fabricant-vendeur dans tous domaines d'activités et notamment dans le domaine des Services d'eau et d'assainissement, de la gestion des déchets et de l'optimisation des services énergétiques :
 - o Conception, exécution, rénovation, réparation et entretien de réseaux,
 - o Pose et fourniture de canalisations (travaux sur voiries) et de matériaux sur voiries (tampons, plaques, grilles et caniveaux), travaux sur voiries divers,
 - o Reprise et création de réseaux VRD EU/EP/AEP, installations d'ouvrages de prétraitement d'assainissement / d'évacuation d'eaux usées (bacs à graisses, assainissement non collectif, poste de relevage, séparateurs à hydrocarbures, fosses de décantation et fosses de relevage, changement de colonnes, réseau, siphons, regards, ...)
 - o Conception et exécution de branchement sur conduites publiques,
 - o Fourniture et pose d'installations autonomes d'assainissement,
 - o Plomberie intérieure et extérieure bâtiment (EU/EP/AEP), y compris réalisation de travaux de chaudronnerie, tuyauterie et structures métalliques,

SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA
SMA SA

Société anonyme à directoire et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com



- Entretien et installations techniques en aval des compteurs (eau, gaz, électricité),
- Stations de traitement d'eau, de forages et de captages,
- Réservoirs, et bassins de rétention,
- Eoliennes,
- Panneaux photovoltaïques, y compris en couverture (pose de capteurs solaires PV intégrés), production d'énergie accessoire à un ouvrage de construction par capteurs solaires,
- Réseaux de chaleur / chauffage urbain

- Réalisation de prises et de rejets d'eau avec des fondations dans l'eau

- Eclairage public et signalisations,
- Activités Spécifiques de gainages notamment des procédés « Anjou », « Phénix », « Intec assainissement » et « Intec immobilier » réalisés par les filiales TELEREP et SARP SUD OUEST.

- Maçonnerie, Plâtrerie, peinture, enduits extérieurs, enduits hydrauliques
- Fourniture / pose de poteaux et clôtures, accessoires en béton armé
- Travaux de rénovation, de réhabilitation, d'extension et de travaux neufs y compris dans le cadre de travaux de maintenance
- Ascenseurs, monte charges,
- Installations thermiques de génie climatique, VMC, d'aéraulique, conditionnement d'air à l'exclusion des techniques de géothermie
- Gestion technique Centralisée
- Electricité,
- Installation groupes électrogènes.
- Plomberie / installations sanitaires
- Isolation thermique et acoustique (calorifugeage, isolation thermique par l'extérieur, par soufflage).
- Menuiserie métallique, extérieures, menuiseries en bois
- Murs rideaux et façades industrielles
- Métallerie, serrurerie
- Fumisterie Ramonage (tubage)
- Détection incendie, intrusion
- Couverture / charpente bois,
- Ravalement de façades, protection des façades
- Calfeutrement de joint de construction
- Couverture zinguerie / carrelages et mosaïques

- Etanchéité de toitures.

— SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA
SMA SA

Société anonyme à directoire et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com

SMA



- Revêtements textiles et plastiques,
 - Ingénierie Bâtiment : Maitrise d'œuvre, études techniques TCE
 - Maîtrise d'œuvre ou coordination SSI en phase conception et réalisation,
 - MOE de désamiantage
 - Maitrise d'œuvre d'installations photovoltaïques (puissance <1,2 MWc)
 - Ingénierie Génie Civil : Etudes techniques Maçonnerie BA, VRD, sanitaires et fluides
 - Etudes techniques Vitrierie Miroiterie y compris façades aluminium
- aux travaux ayant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I à l'article A 243-1 du code des assurances ;
- aux travaux réalisés en France Métropolitaine et dans les DOM ;
- aux chantiers dont le coût total de construction hors taxes tous corps d'état (honoraires compris), déclaré par le maître d'ouvrage, n'est pas supérieur à la somme de 30 000 000 €. Cette somme est illimitée en présence d'un contrat collectif de responsabilité décennale bénéficiant à l'assuré, comportant à son égard une franchise absolue au maximum de :
- 10 000 000 € par sinistre si l'assuré réalise des travaux incluant la structure ou le gros œuvre,
 - 6 000 000 € par sinistre si l'assuré réalise des travaux n'incluant pas la structure ou le gros œuvre,
 - 3 000 000 € par sinistre si l'assuré est concepteur, non réalisateur de travaux.
- aux travaux, produits et procédés de construction suivants :
- travaux traditionnels, c'est-à-dire ceux réalisés avec des matériaux et des modes de construction éprouvés de longue date,
 - travaux de construction répondant à une norme homologuée (NF DTU ou NF EN), à des règles professionnelles acceptées par la C2P ou à des recommandations professionnelles acceptées par la C2P,
 - travaux de construction conformes au CCTG et ses fascicules ou à un référentiel spécifique à la technique utilisée publié par un organisme reconnu par la profession, dans le cadre de marchés de travaux publics,
 - procédés ou produits faisant l'objet, au jour de la passation du marché, d'une Evaluation Technique Européenne (ETE) bénéficiant d'un Document Technique d'Application (DTA), ou d'un Avis Technique (ATEC), valides et non mis en observation par la C2P,
 - procédés ou produits faisant l'objet, au plus tard le jour de la réception (au sens de l'article 1792-6 du code civil), d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (Atex) avec avis favorable,

Les règles professionnelles acceptées par la C2P (commission prévention produits mis en œuvre par l'Agence Qualité Construction), les recommandations professionnelles acceptées par la C2P et les procédés ou produits mis en observation par la C2P sont consultables sur le site de l'Agence Qualité Construction (www.qualiteconstruction.com).

Dans le cas où les travaux réalisés ne répondent pas aux caractéristiques énoncées ci-dessus, l'assuré en informe l'assureur.

SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA
SMA SA

Société anonyme à directoire et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtag.com



2- ASSURANCE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE

Nature de la garantie	Montant des garanties
<p>Le contrat garantit la responsabilité décennale de l'assuré instaurée par les articles 1792 et suivants du code civil, dans le cadre et les limites prévus par les dispositions des articles L. 241-1 et L. 241-2 du code des assurances relatives à l'obligation d'assurance décennale, et pour des travaux de construction d'ouvrages qui y sont soumis, au regard de l'article L. 243-1-1 du même code.</p> <p>La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou démontage éventuellement nécessaires.</p>	<p>En Habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage.</p>
	<p>Hors Habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite du coût total de construction déclaré par le maître d'ouvrage et sans pouvoir être supérieur au montant prévu au I de l'article R.243-3 du code des assurances.</p>
	<p>En présence d'un CCRD : Lorsqu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale (CCRD) est souscrit au bénéfice de l'assuré, le montant de la garantie est égal au montant de la franchise absolue stipulée par ledit contrat collectif.</p>
Garantie de bon fonctionnement des éléments d'équipement dissociables	<p>Marché d'entreprise 1 000 000 € épuisable par année d'assurance</p>
	<p>Marché de maîtrise d'œuvre 350 000 € épuisable par année d'assurance</p>
<p>Durée et maintien des garanties : La garantie s'applique pour la durée de la responsabilité décennale pesant sur l'assuré en vertu des articles 1792 et suivants du code civil. Elle est maintenue dans tous les cas pour la même durée.</p>	

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

3- GARANTIE DE RESPONSABILITE DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DECENNALE

Le contrat garantit la responsabilité de l'assuré qui intervient en qualité de sous-traitant, en cas de dommages de nature décennale dans les conditions et limites posées par les articles 1792 et 1792.2 du Code civil, sur des ouvrages soumis à l'obligation d'assurance de responsabilité décennale. Cette garantie est accordée pour une durée ferme de dix ans à compter de la réception visée à l'article 1792-4-2 du Code civil.

SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA
SMA SA

Société anonyme à directoire et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com



SMA COURTAGE

La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou démontage éventuellement nécessaires.

Le montant des garanties accordées reste celui prévu par L'ASSURANCE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE.

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat précité auquel elle se réfère.

Fait à PARIS
Le 22/12/2022

Le Président du Directoire
Par délégation



**SMA COURTAGE, DÉPARTEMENT COURTAGE DE SMA SA
SMA SA**

Société anonyme à directoire et conseil de surveillance
Entreprise régie par le code des assurances au capital
de 12 000 000 euros, RCS PARIS 332 789 296
8 rue Louis Armand CS 71201 - 75738 PARIS CEDEX 15

www.sma-courtage.com

SMA

Ressourcer le monde