

En régie directe
Sur les 15 communes du territoire desservies en régie



LES INDICATEURS TECHNIQUES

I - DESCRIPTIF DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

A – Territoire desservi

La CCMA assure en régie directe la gestion des réseaux eau potable sur les communes suivantes :

| Communes desservies | Nombre habitants (source: INSEE 2021) |
|------------------------------|---|
| AVERTON | 591 |
| COURCITE | 909 |
| CRENNES SUR FRAUBEE | 196 |
| LE HAM (en partie seulement) | 400 |
| LOUPFOUGERES | 416 |
| ST AUBIN DU DESERT | 241 |
| ST GERMAIN DE COULAMER | 352 |
| ST MARS DU DESERT | 171 |
| VILLAINES LA JUHEL | 2804 |
| GESVRES | 522 |
| BOULAY LES IFS | 152 |
| CHAMPFREMONT | 308 |
| RAVIGNY | 245 |
| SAINT PIERRE DES NIDS | 1956 |
| VILLEPAIL | 182 |
| TOTAL | 9445 |

Le linéaire de réseaux représente environ 497 kms sur l'ensemble du territoire sans les branchements.

B - Les Captages et leur Production

Territoire ex CCV

Production

| Nom du captage | destination | production du | moy. Jour | production du | moy. Jour | production du | moy. Jour | production du | moy. Jour |
|-----------------------------|--|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| | | 30/09/2019 | | 30/09/2020 | | 30/09/2021 | | 30/09/2022 | |
| | | au 30/09/2020 | 2020 | au 30/09/2021 | 2021 | au 30/09/2022 | 2022 | au 30/09/2023 | 2023 |
| Clairefontaine CRENNES | Distribution et refoulement le château à Villaines | 36 977 | 101,31 | 43 536 | 119,28 | 33 600 | 92,05 | 51 863 | 142,09 |
| | Crennes | | - | | - | | - | | - |
| La Perchaie Loupfougères | Distribution et refoulement la butte rouge VLJ | 80 098 | 219,45 | 62 766 | 171,96 | 72 603 | 198,91 | 53 000 | 145,21 |
| | distribution et refoulement l'Antonnerie Loupfougères | | | | | | | | |
| Les Egoutelles Villepail | Villepail | 11 611 | 31,81 | 11 181 | 30,63 | 13 979 | 38,30 | 12 518 | 34,30 |
| | TOTAL | 128 686 | 352,56 | 117 483 | 321,87 | 120 182 | 329,27 | 117 381 | 321,59 |

Territoire ex SIAEP SPDN

| Ouvrage | Débit | Prélèvement | Prélèvement | Prélèvement | Prélèvement | Variation |
|---|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| | nominal | 2020 (m3) | 2021 (m3) | 2022 (m3) | 2023 (m3) | 2022/2023 |
| | (m3/h) | | | | | |
| Prélèvement La bourguelière SAINT PIERRE DE NIDS | 30 | 132 433 | 130 274 | 129 017 | 128 754 | -0,002% |
| Prélèvement en nappe souterraine | | | | | | |
| Prélèvement Le buisson de malheur BOULAY LES IFS | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| Prélèvement en nappe souterraine | | | | | | |
| Prélèvement Le roc au Coq CHAMPFREMONT | 24 | 14 408 | 17 935 | 23 108 | 24 316 | 5% |
| Prélèvement en nappe souterraine | | | | | | |
| Prélèvement Courtemiche CHAMPFREMONT | 24 | 49 081 | 58 635 | 66 661 | 69 227 | 4% |
| Prélèvement en nappe souterraine | | | | | | |
| Total des prélèvements | | 195 922 | 206 844 | 218 786 | 222 297 | 2% |

C - Les Réservoirs

| Situation | Capacité |
|-----------------------------------|----------|
| St Pierre sur Orthe | 300 m3 |
| La Rossignolière St Thomas | 500 m3 |
| Rochalais Averton | 500 m3 |
| La Vaucelle Villaines | 1 000 m3 |
| Les buttes Colin Villaines | 350 m3 |
| La Butte Rouge Villaines | 200 m3 |
| L'Antonnerie loupfougères | 150 m3 |
| La Mézengerie Crennes sur Fraubée | 300 m3 |
| Les Egoutelles Villepail | 120 m3 |
| La Couaslonnière SPDN | 400m3 |
| La Tuilerie Boulay Les Ifs | 120m3 |
| Courtemiche Champfrémont | 500m3 |
| Villeperdue SPDN | 50m3 |

II - LES ACHATS D'EAU

| FOURNISSEUR | destination | production du | moy. Jour | production du | moy. Jour | production du | moy. Jour | production du | moy. Jour |
|-------------------|--|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|
| | | 30/09/2019 au 30/09/2020 | 2020 | 30/09/2020 au 30/09/2021 | 2021 | 30/09/2021 au 30/09/2022 | 2022 | 30/09/2022 au 30/09/2023 | 2023 |
| REGIE COEVRONS | La moussaye distribution et refoulement St Germain St Mars | 127 349 | 348,90 | 120 776 | 330,89 | 99 787 | 273,39 | 97 150 | 266,16 |
| | La Martinière distribution et refoul Courcité, campagne Villaines la Rossignolière | 17 102 144 451 | 46,85 395,76 | 61 718 182 494 | 169,09 499,98 | 28 117 127 904 | 77,03 350,42 | 73 850 171 000 | 202,33 468,49 |
| NORD MAYENNI | La Sourderie refoulement la Butte Rouge Villaines | 160 784 | 440,50 | 159 152 | 436,03 | 183 518 | 502,79 | 187 006 | 512,35 |
| REGIE COEVRONS | Campagne Courcité près de St Thomas | 559 | 1,53 | 472 | 1,29 | 5 386 | 14,76 | 7 898 | 21,64 |
| Nord Mayenne | L'Antonnerie Loupfougères | 14 488 | 39,69 | 18 951 | 51,92 | 19 196 | 52,59 | 17 550 | 48,08 |
| | TOTAL | 320 282 | 877,48 | 361 069 | 989,23 | 336 004 | 920,56 | 383 454 | 1 050,56 |

Comparatif achats EAU depuis 2010

| Années | m3 |
|--------|---------|
| 2010 | 551 801 |
| 2011 | 463 424 |
| 2012 | 431 203 |
| 2013 | 423 798 |
| 2014 | 428 827 |
| 2015 | 499 072 |
| 2016 | 495 293 |
| 2017 | 376 395 |
| 2018 | 325 138 |
| 2019 | 338 309 |
| 2020 | 320 282 |
| 2021 | 361 069 |
| 2022 | 336 004 |
| 2023 | 383 454 |

III - ANALYSES

VOIR états annexes

IV - LES MOYENS

En personnel :

| |
|--|
| Responsable de Service Elsa Boisgontier (jusqu'au 30/06/2023) |
| Service Eau |
| Alain THOMMERET Patrice TRILLARD Frédéric VETILLARD Frédéric THOMAS |

V - LES COMMUNES DESSERVIES

| Communes desservies AEP | Abonnés 2020 | Abonnés 2021 | Abonnés 2022 | Abonnés 2023 |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AVERTON | 345 | 348 | 351 | 350 |
| BOULAY LES IFS | 115 | 115 | 117 | 117 |
| CHAMPFREMONT | 179 | 180 | 180 | 181 |
| COURCITE | 500 | 511 | 516 | 515 |
| CRENNES SUR FRAUBEE | 101 | 103 | 102 | 101 |
| GESVRES | 327 | 336 | 336 | 339 |
| LE HAM (en partie seulement) | 91 | 92 | 92 | 92 |
| LOUPFOUGERES | 242 | 245 | 246 | 250 |
| RAVIGNY | 137 | 139 | 142 | 143 |
| ST AUBIN DU DESERT | 186 | 189 | 188 | 190 |
| ST GERMAIN DE COULAMER | 285 | 286 | 285 | 282 |
| ST MARS DU DESERT | 159 | 159 | 155 | 155 |
| SAINT PIERRE DES NIDS | 1125 | 1127 | 1134 | 1141 |
| VILLAINES LA JUHEL | 1742 | 1749 | 1766 | 1763 |
| VILLEPAIL | 146 | 148 | 148 | 148 |
| TOTAL | 5680 | 5727 | 5758 | 5767 |

VI – TARIFICATION – EVOLUTION DU TARIF EAU POTABLE

| Nature | Tarifs H.T. 2018 (€) | Tarifs H.T. 2019-2021 (€) | Tarifs H.T. 2022(€) | Tarifs H.T. 2023(€) |
|---|----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|
| 1-Part collectivité | | | | |
| 150 Premiers m ³ | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| de 150 m ³ à 200 m ³ | 1,28 | 1,28 | 1,5 | 1,5 |
| > 200 m ³ | 1,28 | 1,28 | 1,28 | 1,28 |
| Abonnement semestriel | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 2-tiers | | | | |
| Agence de l'eau (VLJ, Courcité) | 0.30 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| (autres communes) | | | | |
| Conseil général | 0,2802 | 0,2925 | 0,3063 | 0,3263 |
| 3-interventions | | | | |
| prix de l'heure de main d'oeuvre | 32.78 | 32.78 | 32.78 | 32.78 |
| intervention forfaitaire coupures et ouvertures | 32.78 | 32.78 | 32.78 | 32.78 |
| Déplacement en km | 0.53 | 0.53 | 0.54 | 0.54 |
| Branchement en lotissement | 415.23 | 415.23 | 415.23 | 415.23 |

Les branchements hors lotissement sont facturés en fonction des devis établis par les services techniques suivant les travaux à exécuter et les fournitures nécessaires.

La relève s'effectue 2 fois par an une fois en avril et une fois en octobre. Un tarif unique est pratiqué :

- Partie proportionnelle de 1 à 200 m³ = 1.50 € et au-delà de 200 m³ = 1.28 €
- Partie fixe: abonnement = 45.00 € par semestre.

Le service est assujéti à la TVA 5.5 %.

Il n'y a pas de volume vendu en gros.

Les tarifs 2022 sont identiques depuis 2018 seule la tranche de facturation à évoluée par délibération du 09/12/2021.

☐ Exemple de facture (en euro) établie pour une consommation annuelle de 120 m³ pour un habitant résidant sur les communes du territoire desservies en régie.

Facture 2023

| Libellé | Quantité | Prix unit. | Montant H.T | TVA | T.T.C. |
|---------------------|----------|------------|---------------|--------------|---------------|
| Abonnement | 1,00 | 90,00 | 90,00 | 4,95 | 94,95 |
| Consommation | 120,00 | 1,50 | 180,00 | 9,90 | 189,90 |
| Lutte pollution | 120,00 | 0,30000 | 36,00 | 1,98 | 37,98 |
| Fonds départemental | 120,00 | 0,30630 | 36,76 | 2,02 | 38,78 |
| TOTAL | | | 342,76 | 18,85 | 361,61 |

LES INDICATEURS FINANCIERS

I - VENTES et AUTRES RECETTES

| COMMUNES | ANNEE 2023 | | | | | TOTAL |
|--------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | CONSOMMATIONS | | FONDS DEPART | REDEVANCE POLLUTION | ABONNEMENT HT | |
| | NBRE M3 | MONTANT HT | | | | |
| AVERTON | 25 410 | 36 781,35 € | 8 292,24 € | 7 623,07 € | 31 497,78 € | 84 194,44 € |
| BOULAY LES IFS | 10 879 | 16 460,10 € | 3 819,80 € | 2 063,80 € | 10 510,85 € | 32 854,55 € |
| CHAMPFREMONT | 10 399 | 15 523,10 € | 3 394,28 € | 3 119,88 € | 16 256,00 € | 38 293,26 € |
| COURCITE | 51 320 | 76 170,37 € | 17 727,14 € | 15 396,94 € | 46 233,13 € | 155 527,58 € |
| CRENNES | 6 461 | 9 981,76 € | 2 188,38 € | 1 938,48 € | 8 977,83 € | 23 086,45 € |
| GESVRES | 33 123 | 46 909,81 € | 10 808,06 € | 9 936,63 € | 30 091,14 € | 97 745,64 € |
| LE HAM | 9 548 | 16 564,52 € | 3 928,04 € | 2 864,40 € | 8 250,17 € | 31 607,13 € |
| LOUPFOUGERES | 16 550 | 24 944,67 € | 5 587,77 € | 4 965,47 € | 22 258,49 € | 57 756,40 € |
| RAVIGNY | 10 874 | 15 912,70 € | 3 548,89 € | 3 262,34 € | 12 573,32 € | 35 297,25 € |
| ST AUBIN | 16 310 | 23 203,65 € | 5 323,99 € | 4 893,18 € | 16 741,91 € | 50 162,73 € |
| ST GERMAIN | 43 963 | 61 502,62 € | 14 752,24 € | 13 189,44 € | 25 471,11 € | 114 915,41 € |
| ST MARS | 9 077 | 14 182,49 € | 3 196,83 € | 2 723,47 € | 13 875,23 € | 33 978,02 € |
| ST PIERRE DES NIDS | 73 353 | 107 913,81 € | 23 936,59 € | 22 005,61 € | 101 456,18 € | 255 312,19 € |
| VILLAINES | 140 676 | 217 229,20 € | 48 135,46 € | 42 200,09 € | 158 319,10 € | 465 883,85 € |
| VILLEPAIL | 9 235 | 13 576,62 € | 3 049,30 € | 2 770,50 € | 13 386,08 € | 32 782,50 € |
| TOTAL | 467 178 | 696 856,77 € | 157 689,01 € | 138 953,30 € | 515 898,32 € | 1 509 397,40 € |

Facturation d'interventions

Montant total pour 2023 : 34 770,14 €

Les utilisations non facturées :

Pompiers :

Lavage des rues de Villaines :

Entreprise TP sur poteaux incendie :

Entreprise Jan, curage égouts :

Vidange réservoirs, purges hebdomadaires, Etc.....

Soit total volume distribué estimé =

II - LA DETTE : €

| IV – ANNEXES | | | | | | | | | | | | | IV | |
|--|---|-------------------|---|-------------------------------|--------------|----------------------------|-----------|--------------------|----------------|--------|------------------------------------|----------------------------|---|-------------------------|
| ELEMENTS DU BILAN – ETAT DE LA DETTE – REPARTITION PAR NATURE DE DETTE | | | | | | | | | | | | | A1.2 | |
| A1.2 – REPARTITION PAR NATURE DE DETTE (hors 16449 et 166) | | | | | | | | | | | | | | |
| Nature (Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat) | Organisme prêteur ou chef de file | Date de signature | Date d'émission ou date de mobilisation (1) | Date du premier remboursement | Nominal (2) | Type de taux d'intérêt (3) | Index (4) | Taux initial | | Devise | Périodicité des remboursements (6) | Profil d'amortissement (7) | Possibilité de remboursement anticipé OIN | Catégorie d'emprunt (8) |
| | | | | | | | | Niveau de taux (5) | Taux actuariel | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 163 Emprunts obligataires (Total) | | | | | 0,00 | | | | | | | | | |
| 164 Emprunts auprès d'établissement de crédit (Total) | | | | | 1 980 000,00 | | | | | | | | | |
| 1641 Emprunts en euros (total) | | | | | 1 980 000,00 | | | | | | | | | |
| 0062247528 | Société CREDIT AGRICOLE DE L'ANJOU ET DU MAINE | 03/11/2009 | 10/12/2009 | 10/02/2010 | 250 000,00 | R | | 3,510 | 3,302 | | T | X Echéance constante | | A-1 |
| 042293E | SA CAISSE D'EPARGNE BRETAGNE PAYS DE LA LOIRE | 22/10/2019 | 05/11/2019 | 15/02/2020 | 520 000,00 | F | | 0,690 | 0,691 | | T | X Echéance constante | | A-1 |
| 09243421 | Société BPGO | 14/12/2023 | 20/12/2023 | 20/03/2024 | 500 000,00 | F | | 4,180 | 4,180 | | T | C | | A-1 |
| 1214071/1 | Etablissement CAISSE DES DEPOTS & CONSIGNATIONS | 30/04/2012 | 30/04/2012 | 01/02/2013 | 500 000,00 | F | | 4,510 | 4,512 | | A | X Echéance constante | | A-1 |
| 15489 00381 000255985 12 | Société CFCMMASN LAVAL C. AFFAIRES 53149 | 13/05/2022 | 05/09/2022 | 25/09/2022 | 210 000,00 | F | | 1,420 | 1,430 | | T | X Echéance constante | | A-1 |
| 1643 Emprunts en devises (total) | | | | | 0,00 | | | | | | | | | |
| 16441 Emprunts assortis d'une option de tirage sur ligne de trésorerie (total) | | | | | 0,00 | | | | | | | | | |
| 165 Dépôts et cautionnements reçus (Total) | | | | | 0,00 | | | | | | | | | |
| 167 Emprunts et dettes assortis de conditions particulières (Total) | | | | | 0,00 | | | | | | | | | |
| 1675 Dettes pour METP et PPP (total) | | | | | 0,00 | | | | | | | | | |
| 1679 Autres emprunts et dettes (total) | | | | | 0,00 | | | | | | | | | |
| 168 Emprunts et dettes assimilés (Total) | | | | | 0,00 | | | | | | | | | |
| 1681 Autres emprunts (total) | | | | | 0,00 | | | | | | | | | |

| Nature (Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat) | Emprunts et dettes à l'origine du contrat | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------|---|-------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------|--------------------|----------------|--------|------------------------------------|----------------------------|---|-------------------------|
| | Organisme prêteur ou chef de file | Date de signature | Date d'émission ou date de mobilisation (1) | Date du premier remboursement | Nominal (2) | Type de taux d'intérêt (3) | Index (4) | Taux initial | | Devise | Périodicité des remboursements (6) | Profil d'amortissement (7) | Possibilité de remboursement anticipé O/N | Catégorie d'emprunt (8) |
| | | | | | | | | Niveau de taux (5) | Taux actuariel | | | | | |
| 1662 Bons à moyen terme négociables (total) | | | | | 0,00 | | | | | | | | | |
| 1667 Autres dettes (total) | | | | | 0,00 | | | | | | | | | |
| Total général | | | | | 1 980 000,00 | | | | | | | | | |

(1) Si un emprunt donne lieu à plusieurs mobilisations, indiquer la date de la première mobilisation.

(2) Nominal : montant emprunté à l'origine.

(3) Type de taux d'intérêt : F : fixe ; V : variable simple ; C : complexe (c'est-à-dire un taux variable qui n'est pas seulement défini comme la simple addition d'un taux usuel de référence et d'une marge exprimée en point de pourcentage).

(4) Mentionner le ou les types d'index (ex : Euribor 3 mois).

(5) Indiquer le niveau de taux à l'origine du contrat.

(6) Indiquer la périodicité des remboursements : A : annuelle ; M : mensuelle ; B : bimestrielle ; S : semestrielle ; T : trimestrielle ; X autre.

(7) Indiquer C pour amortissement constant, P pour amortissement progressif, F pour *in fine*, X pour autres à préciser.

(8) Catégorie d'emprunt à l'origine. Exemple A-1 (cf. la classification des emprunts suivant la typologie de la circulaire IOCB1015077C du 25 juin 2010 sur les produits financiers offerts aux collectivités territoriales).

| IV – ANNEXES | | | | | | | | | | | IV |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
| ELEMENTS DU BILAN – ETAT DE LA DETTE – REPARTITION PAR NATURE DE DETTE | | | | | | | | | | | A1.2 |

A1.2 – REPARTITION PAR NATURE DE DETTE (hors 16449 et 166) (suite)

| Nature (Pour chaque ligne, indiquer le numéro de contrat) | Emprunts et dettes au 31/12/N | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|-----------------|--|-------------------------------|------------------------------|-------------------|------------|--|------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| | Couverture ? O/N (10) | Montant couvert | Catégorie d'emprunt après couverture éventuelle (11) | Capital restant dû au 31/12/N | Durée résiduelle (en années) | Taux d'intérêt | | Annuité de l'exercice | | | ICNE de l'exercice | |
| | | | | | | Type de taux (12) | Index (13) | Niveau de taux d'intérêt au 31/12/N (14) | Capital | Charges d'intérêt (15) | | Intérêts perçus (le cas échéant) (16) |
| 163 Emprunts obligataires (Total) | | 0,00 | | 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 164 Emprunts auprès d'établissement de crédit (Total) | | 0,00 | | 1 376 025,24 | | | | | 84 382,90 | 19 507,47 | 0,00 | 8 547,30 |
| 1641 Emprunts en euros (total) | | 0,00 | | 1 376 025,24 | | | | | 84 382,90 | 19 507,47 | 0,00 | 8 547,30 |
| 00062247528 | | 0,00 | A-1 | 91 036,81 | 5,92 | R | | 3,165 | 12 962,94 | 4 400,97 | 0,00 | 582,51 |
| 042293E | | 0,00 | A-1 | 421 655,33 | 15,02 | F | | 0,691 | 24 840,99 | 3 016,65 | 0,00 | 371,76 |
| 09243421 | | 0,00 | A-1 | 500 000,00 | 20,00 | F | | 4,180 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 638,61 |
| 1214071/1 | | 0,00 | A-1 | 167 095,79 | 3,17 | F | | 4,512 | 37 367,45 | 9 221,47 | 0,00 | 6 908,18 |
| 15409 00381 000255985 12 | | 0,00 | A-1 | 196 231,31 | 18,50 | F | | 1,430 | 9 211,62 | 2 868,38 | 0,00 | 46,44 |
| 1643 Emprunts en devises (total) | | 0,00 | | 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1644 Emprunts assortis d'une option de frappe sur ligne de trésorerie (total) (9) | | 0,00 | | 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 165 Dépôts et cautionnements reçus (Total) | | 0,00 | | 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 167 Emprunts et dettes assortis de conditions particulières (Total) | | 0,00 | | 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1675 Dettes pour METP et PPP (total) | | 0,00 | | 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1676 Autres emprunts et dettes (total) | | 0,00 | | 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 168 Emprunts et dettes assimilés (Total) | | 0,00 | | 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1681 Autres emprunts (total) | | 0,00 | | 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1682 Bons à moyen terme négociables (total) | | 0,00 | | 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1687 Autres dettes (total) | | 0,00 | | 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total général | | 0,00 | | 1 376 025,24 | | | | | 84 382,90 | 19 507,47 | 0,00 | 8 547,30 |

(9) S'agissant des emprunts assortis d'une ligne de trésorerie, il faut faire ressortir le remboursement du capital de la dette prévue pour l'exercice correspondant au véritable endettement.

(10) Si l'emprunt est soumis à couverture, il convient de compléter le tableau « détail des opérations de couverture ».

(11) Catégorie d'emprunt. Exemple A-1 (cf. la classification des emprunts suivant la typologie de la circulaire IOCB1015077C du 25 juin 2010 sur les produits financiers offerts aux collectivités territoriales).

(12) Type de taux d'intérêt après opérations de couverture : F : fixe ; V : variable simple ; C : complexe (c'est-à-dire un taux variable qui n'est pas seulement défini comme la simple addition d'un taux usuel de référence et d'une marge exprimée en point de pourcentage).

(13) Mentionner l'index en cours au 31/12/N après opérations de couverture.

(14) Taux après opérations de couverture éventuelles. Pour les emprunts à taux variable, indiquer le niveau moyen du taux constaté sur l'année.

(15) Il s'agit des intérêts dus au titre du contrat initial et comptabilisés à l'article 66111 « Intérêts réglés à l'échéance » (intérêts décaissés) et intérêts éventuels dus au titre du contrat d'échange éventuel et comptabilisés à l'article 668.

(16) Indiquer les intérêts éventuellement reçus au titre du contrat d'échange éventuel et comptabilisés au 768.

III - TRAVAUX D'INVESTISSEMENT 2023

PRESENTATION DES DEPENSES et RECETTES d'INVESTISSEMENT

| Intitulé dépenses Organisme/entreprise | Montant HT | Mode de dévolution |
|--|-------------|--------------------|
| Frais d'études diagnostic agricole du périmètre de captage la Piétonnière à VLJ Chambre d'agriculture | 10 500 € | |
| Réfection réseau AEP SPDN Rue du Pré de la Ville à SPDN SAS TP Leclech | 2 985 € | |
| Acquisition de matériels SAS Feljas et Masson | 18 583.03 € | |
| Outillage industriel scie SARL Rubion | 535.74 € | |
| Compteur SAS DIEHL METERING SAS | 14 428.00 € | |
| Matériel télésurveillance SAS Feljas et Masson | 22 291.00 € | |
| Stabilisateur Pression pour travaux butte rouge SAS Feljas et Masson | 6 765.00 € | |
| Maitrise d'œuvre programme 2021 | 12 539.47 € | |
| Programme 21 St Germain de Coulamer SAS EUROVIA (lot 2) | 49 320.26 € | Marchés publics |
| Programme complémentaire 2021 SAS TP LECLECH | 40 933.86 € | |
| Maitrise d'œuvre programme complémentaire 2021 Ste M eau conseil | 3 921.78 € | |
| Renouvellement parc compteurs SAS SAUR | 12 633.26 € | |
| SASNG SAS | 13 000.00 € | |
| Programme complémentaire SAS TP Leclech | 1 636.37 € | |
| Chantier rue de Normandie a Gesvres SAS TP Leclech | 4 809.00 € | |
| Repérage amiante et plomb réservoir Rochalais Averton SAS Chevalier diag centre Manche | 480.00 € | |
| Essais cohésion superficielle réservoir Rochalais Averton SAS SIXENCE | 1500.00 € | |

| | | |
|---|--|---------------------------|
| Travaux St Germain de Coulamer SAS Eurovia | 1 221.45 € | |
| Réservoir butte rouge sps apave | 1279.69 € | |
| Réservoir butte rouge Sa resina SAS Jousse Sas sciage démolition vendée Sarl émeraude dépollution | 131 046.52€ 109 404.78 € 30 683.20 € 3 948.00 € | Marchés publics |
| Intitulé recettes | Montant HT | Mode de dévolution |
| AELB Subvention PSE | 1725 € | |
| AELB Subvention reconquête de la qualité de l'eau la Piétonnière à VLJ | 3780 € | |
| Département de la Mayenne - réseau AEP Boulay Les Ifs-SPDN- et liaison VLJ Crennes s/ Fraubée | 103 394 € | |
| Département de la Mayenne- Réservoir | 54 576 € | |
| | | |

SUBVENTIONS RECUES

AMORTISSEMENTS :

- Amortissements frais d'études : 6 175.00 €
- Amortissements licences, ... : 3 864.00 €
- Amortissements bâtiments : 6 099.77 €
- Amortissements installations générales : 10 493.32 €
- Amortissements installations complexes : 557.45 €
- Amortissements à caractère spécifique : 319 915.69 €
- Amortissements matériels industriels : 14 564.83 €
- Amortissements outillages industriels : 3 494.58 €
- Amortissements matériels spécifiques d'exploitation : 7 809.76 €
- Amortissements installations générales : 105.00 €
- Amortissements matériels de transport : 13 252.89 €
- Amortissements matériels de bureaux et informatique : 8 785.74 €
- Amortissements mobiliers : 60.90 €
- Autres amortissements : 682.90 €

€

IV – PROJETS A L'ETUDE

Réalisations 2023 :

- Réhabilitation du réseau AEP La bourguelière SAINT PIERRE DES NIDS
- Réhabilitation du réseau AEP Rue des acacias VILLAINES LA JUHEL
- Réhabilitation du réseau AEP LOUPFOUGERES
- Réhabilitation du réservoir de La butte rouge VILLAINES LA JUHEL

A l'étude 2023-2024 :

- Réhabilitation du réseau AEP Bourg CHAMPFREMONT
- Réhabilitation du réseau AEP ST GERMAIN DE COULAMER
- Réhabilitation du filtre neutralite Coutemiche CHAMPREMONT
- Réhabilitation du réservoir de Rochalais AVERTON

V Budget de fonctionnement DEPENSES et RECETTES D'EXPLOITATION et budget d'investissement DEPENSES et RECETTES

FUNCTIONNEMENT DEPENSES :

| Chap/ art (1) | Libellé (1) | Crédits ouverts (BP+DM+RAR N-1) | Crédits employés (ou restant à employer) | | | Crédits annulés |
|------------------|--|---------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|--------------------|
| | | | Mandats émis | Charges rattachées | Restes à réaliser au 31/12 | |
| 011 | Charges à caractère général (2) (3) | 665 600,00 | 545 522,48 | 39 492,13 | 0,00 | 89 585,39 |
| 6037 | Var. stocks marchandises, terr.nus | 30 000,00 | 28 760,00 | 0,00 | 0,00 | 1 240,00 |
| 605 | Achats d'eau | 150 000,00 | 125 014,38 | 0,00 | 0,00 | 24 985,62 |
| 6051 | Fournitures non stockables (eau, énergie) | 39 000,00 | 33 844,82 | 1 500,00 | 0,00 | 3 655,18 |
| 6052 | Produits de traitement | 20 000,00 | 16 076,77 | 0,00 | 0,00 | 3 923,23 |
| 6053 | Fournitures entretien et petit équipmt | 55 000,00 | 44 473,28 | 7 416,38 | 0,00 | 3 110,34 |
| 6066 | Carburants | 11 000,00 | 9 526,74 | 673,27 | 0,00 | 799,98 |
| 6068 | Autres matières et fournitures | 0,00 | 41,63 | 0,00 | 0,00 | -41,63 |
| 611 | Sous-traitance générale | 45 000,00 | 24 088,91 | 2 014,34 | 0,00 | 18 896,75 |
| 6135 | Locations mobilières | 15 000,00 | 12 699,77 | 967,50 | 0,00 | 1 332,73 |
| 61521 | Entretien, réparations bâtiments publics | 7 000,00 | 730,30 | 3 967,50 | 0,00 | 2 302,20 |
| 61523 | Entretien, réparations réseaux | 30 000,00 | 11 357,70 | 6 487,00 | 0,00 | 12 155,30 |
| 61528 | Entretien,réparation autres biens immob. | 10 000,00 | 9 480,00 | 0,00 | 0,00 | 520,00 |
| 61551 | Entretien matériel roulant | 10 000,00 | 12 103,68 | 1 655,79 | 0,00 | -3 759,47 |
| 61558 | Entretien autres biens mobiliers | 20 000,00 | 11 583,99 | 0,00 | 0,00 | 8 416,01 |
| 6156 | Maintenance | 10 000,00 | 8 602,75 | 3 750,00 | 0,00 | -2 352,75 |
| 6161 | Multirisques | 6 000,00 | 5 952,18 | 0,00 | 0,00 | 47,82 |
| 6168 | Autres | 3 600,00 | 3 557,32 | 0,00 | 0,00 | 42,68 |
| 617 | Etudes et recherches | 15 000,00 | 20 408,90 | 0,00 | 0,00 | -5 408,90 |
| 6226 | Divers | 5 000,00 | 4 611,00 | 0,00 | 0,00 | 389,00 |
| 6231 | Annonces et insertions | 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 500,00 |
| 6257 | Réceptions | 0,00 | 8,10 | 0,00 | 0,00 | -8,10 |
| 6261 | Frais d'affranchissement | 2 000,00 | 1 579,36 | 0,00 | 0,00 | 420,64 |
| 6262 | Frais de télécommunications | 6 000,00 | 3 509,83 | 175,35 | 0,00 | 2 314,82 |
| 627 | Services bancaires et assimilés | 3 000,00 | 1 080,07 | 350,00 | 0,00 | 1 569,93 |
| 6281 | Concours divers (cotisations) | 1 500,00 | 0,00 | 1 535,00 | 0,00 | -35,00 |
| 62871 | Remb. frais à la coll. de rattachement | 10 000,00 | 6 105,54 | 0,00 | 0,00 | 3 894,46 |
| 62878 | Remb. frais à des tiers | 7 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7 000,00 |
| 63512 | Taxes foncières | 2 000,00 | 1 796,00 | 0,00 | 0,00 | 204,00 |
| 6371 | Redevance versée aux agences de l'eau | 12 000,00 | 10 964,00 | 0,00 | 0,00 | 1 036,00 |
| 6376 | Autres taxes et redevances | 140 000,00 | 137 565,46 | 0,00 | 0,00 | 2 434,54 |
| 012 | Charges de personnel, frais assimilés | 278 500,00 | 225 777,76 | 0,00 | 0,00 | 52 722,24 |
| 6215 | Personnel affecté par CL de rattachement | 278 500,00 | 225 777,76 | 0,00 | 0,00 | 52 722,24 |
| 014 | Atténuations de produits (4) | 163 900,00 | 128 001,00 | 0,00 | 0,00 | 37 899,00 |
| 701249 | Reversement redevance agence de l'eau | 150 000,00 | 126 001,00 | 0,00 | 0,00 | 23 999,00 |
| 706129 | Reversement redevance modernisat* agence esu | 13 900,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13 900,00 |
| 7097 | RRR sur ventes de marchandises | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 65 | Autres charges de gestion courante | 60 000,00 | 15 697,27 | 807,71 | 0,00 | 43 495,02 |
| 6541 | Créances admises en non-valeur | 40 000,00 | 3 532,04 | 0,00 | 0,00 | 36 467,96 |
| 6542 | Créances éteintes | 20 000,00 | 3 837,23 | 807,71 | 0,00 | 15 355,06 |
| 658 | Charges diverses de gestion courante | 0,00 | 8 328,00 | 0,00 | 0,00 | -8 328,00 |
| | TOTAL DEPENSES DE GESTION DES SERVICES (a) = (011+012+014+65) | 1 168 000,00 | 912 998,51 | 31 299,84 | 0,00 | 223 701,65 |
| 66 | Charges financières (b) (5) | 38 643,66 | 10 195,22 | 7 908,69 | 0,00 | 20 539,75 |
| 66111 | Intérêts réglés à l'échéance | 40 290,61 | 19 507,47 | 0,00 | 0,00 | 20 783,14 |
| 66112 | Intérêts - Rattachement des ICNE | -1 646,95 | -9 312,25 | 7 908,69 | 0,00 | -243,39 |
| 67 | Charges exceptionnelles (c) | 25 500,00 | 11 065,41 | 115,88 | 0,00 | 14 318,71 |
| 673 | Titres annulés (sur exercices antérieurs) | 20 000,00 | 10 481,77 | 0,00 | 0,00 | 9 518,23 |
| 6743 | Subventions exceptionnelles fonctionnt | 5 500,00 | 583,64 | 115,88 | 0,00 | 4 800,48 |
| 68 | Dotations aux provisions et dépréciat* (d) (6) | 20 000,00 | 6 442,57 | | | 13 557,43 |
| 6817 | Dot. dépréc. actifs circulants | 20 000,00 | 6 442,57 | | | 13 557,43 |
| 69 | Impôts sur les bénéfices et assimilés (e) (7) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 022 | Dépenses imprévues (f) | 194 900,00 | | | | |
| | TOTAL DES DEPENSES REELLES = a+b+c+d+e+f | 1 447 043,66 | 940 701,71 | 39 324,41 | 0,00 | 467 017,54 |
| 023 | Virement à la section d'investissement | 477 468,22 | | | | |
| 042 | Opérat* ordre transfert entre sections (8)/(9) | 399 404,00 | 395 861,83 | | | 3 542,17 |
| 6811 | Dot. amort. immos incorp. et corporelles | 399 404,00 | 395 861,83 | | | 3 542,17 |
| | TOTAL DES PRELEVEMENTS AU PROFIT DE LA SECTION D'INVESTISSEMENT | 876 872,22 | 395 861,83 | | | 481 010,39 |
| 043 | Opérat* ordre intérieur de la section (10) | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |

| Chap/ art (1) | Libellé (1) | Crédits ouverts (BP+DM+RAR N-1) | Crédits employés (ou restant à employer) | | | Crédits annulés |
|--|-------------|---------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|--------------------|
| | | | Mandats émis | Charges rattachées | Restes à réaliser au 31/12 | |
| TOTAL DES DEPENSES D'ORDRE | | 876 872,22 | 395 861,63 | | | 481 010,39 |
| TOTAL DES DEPENSES D'EXPLOITATION DE L'EXERCICE (= Total des opérations réelles et d'ordre) | | 2 323 915,88 | 1 336 563,54 | 39 324,41 | 0,00 | 948 027,93 |
| Pour information D 002 Déficit d'exploitation reporté de N-1 | | 0,00 | | | | |

Détail du calcul des ICNE au compte 66112 (5)

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Montant des ICNE de l'exercice | 7 908,69 |
| - Montant des ICNE de l'exercice N-1 | 9 312,25 |
| = Différence ICNE N – ICNE N-1 | -1 403,56 |

FONCTIONNEMENT RECETTES :

| Chap/ art(1) | Libellé (1) | Crédits ouverts (BP+DM+RAR N-1) | Crédits employés (ou restant à employer) | | | Crédits annulés |
|---|--|---------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|--------------------|
| | | | Titres émis | Produits rattachés | Restes à réaliser au 31/12 | |
| 013 | Atténuations de charges (2) | 30 000,00 | 15 770,00 | 0,00 | 0,00 | 14 230,00 |
| 6037 | Var. stocks marchandises, terr.nus | 30 000,00 | 15 770,00 | 0,00 | 0,00 | 14 230,00 |
| 70 | Ventes produits fabriqués, prestations | 1 429 100,00 | 1 536 433,90 | 0,00 | 0,00 | -107 333,90 |
| 70111 | Ventes d'eau aux abonnés | 650 000,00 | 696 856,77 | 0,00 | 0,00 | -46 856,77 |
| 701241 | Redevance pollution d'origine domestique | 130 000,00 | 138 953,30 | 0,00 | 0,00 | -8 953,30 |
| 70128 | Autres taxes et redevances | 138 000,00 | 157 669,01 | 0,00 | 0,00 | -19 669,01 |
| 704 | Travaux | 0,00 | 26 582,19 | 0,00 | 0,00 | -26 582,19 |
| 7064 | Locations de compteurs | 510 000,00 | 515 898,32 | 0,00 | 0,00 | -5 898,32 |
| 70878 | Remb. frais par des tiers | 1 100,00 | 454,31 | 0,00 | 0,00 | 645,69 |
| 73 | Produits issus de la fiscalité (3) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 74 | Subventions d'exploitation | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 748 | Autres subventions d'exploitation | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 75 | Autres produits de gestion courante | 12 000,00 | 13 792,40 | 0,00 | 0,00 | -1 792,40 |
| 752 | Revenus des immeubles | 12 000,00 | 13 792,40 | 0,00 | 0,00 | -1 792,40 |
| TOTAL = RECETTES DE GESTION DES SERVICES (a) = 70+73+74+75+013 | | 1 471 100,00 | 1 565 996,30 | 0,00 | 0,00 | -94 896,30 |
| 76 | Produits financiers (b) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 77 | Produits exceptionnels (c) | 7 550,00 | 5 830,58 | 0,00 | 0,00 | 1 719,42 |
| 7714 | Recouvrement créances admises en non valeur | 7 000,00 | 5 811,29 | 0,00 | 0,00 | 1 188,71 |
| 7718 | Autres produits except. opérat° gestion | 50,00 | 18,29 | 0,00 | 0,00 | 30,71 |
| 773 | Mandats annulés (exercices antérieurs) | 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 500,00 |
| 78 | Reprises sur provisions et dépréciations (d) (4) | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| TOTAL DES RECETTES REELLES =a+b+c+d | | 1 478 650,00 | 1 571 826,88 | 0,00 | 0,00 | -93 176,88 |
| 042 | Opérat° ordre transfert entre sections (6) | 50 858,30 | 46 797,88 | | | 4 060,42 |
| 777 | Quote-part subv invest transf cpte résul | 50 858,30 | 46 797,88 | | | 4 060,42 |
| 043 | Opérat° ordre intérieur de la section (5) | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| TOTAL DES RECETTES D'ORDRE | | 50 858,30 | 46 797,88 | | | 4 060,42 |
| TOTAL DES RECETTES D'EXPLOITATION DE L'EXERCICE (=Total des opérations réelles et d'ordre) | | 1 529 508,30 | 1 618 624,76 | 0,00 | 0,00 | -89 116,46 |
| Pour information R 002 Excédent d'exploitation reporté de N-1 | | 0,00 | | | | |

Détail du calcul des ICNE au compte 7622

| | |
|--------------------------------------|------|
| Montant des ICNE de l'exercice | 0,00 |
| - Montant des ICNE de l'exercice N-1 | 0,00 |
| = Différence ICNE N – ICNE N-1 | 0,00 |

INVESTISSEMENT DEPENSES :

| Chap/ art (1) | Libellé (1) | Crédits ouverts (BP+DM+RAR N-1) | Mandats émis | Restes à réaliser au 31/12 | Crédits annulés (2) |
|---------------|--|---------------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|
| 20 | Immobilisations incorporelles (hors opérations) | 50 500,00 | 10 500,00 | 0,00 | 40 000,00 |
| 2031 | Frais d'études | 10 500,00 | 10 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2051 | Concessions et droits assimilés | 40 000,00 | 0,00 | 0,00 | 40 000,00 |
| 21 | Immobilisations corporelles (hors opérations) | 160 305,00 | 55 837,77 | 15 180,00 | 89 287,23 |
| 21351 | Aménagement Bâtiments d'exploitation | 50 000,00 | 0,00 | 0,00 | 50 000,00 |
| 21531 | Réseaux d'adduction d'eau | 10 000,00 | 0,00 | 6 895,00 | 3 105,00 |
| 2154 | Matériel industriel | 55 305,00 | 18 583,03 | 8 295,00 | 28 436,97 |
| 2155 | Outils industriels | 5 000,00 | 535,74 | 0,00 | 4 464,26 |
| 21561 | Service de distribution d'eau | 20 000,00 | 14 428,00 | 0,00 | 5 572,00 |
| 2183 | Matériel de bureau et informatique | 15 000,00 | 22 291,00 | 0,00 | -7 291,00 |
| 2184 | Mobilier | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | 5 000,00 |
| 22 | Immobilisations reçues en affectation (hors opérations) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | Immobilisations en cours (hors opérations) | 378 421,99 | 11 574,00 | 10 000,00 | 356 847,99 |
| 2315 | Installat*, matériel et outillage techni | 328 421,99 | 11 574,00 | 0,00 | 316 847,99 |
| 238 | Avances commandes immo. incorp. | 50 000,00 | 0,00 | 10 000,00 | 40 000,00 |
| 27 | Opération d'équipement n° 27 (3) | 1 424 618,32 | 418 210,70 | 520 942,61 | 485 465,01 |
| | Total des dépenses d'équipement | 2 013 845,31 | 496 122,47 | 546 122,61 | 971 600,23 |
| 10 | Dotations, fonds divers et réserves | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Subventions d'investissement | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | Emprunts et dettes assimilées | 92 473,31 | 84 382,90 | 0,00 | 8 090,41 |
| 1641 | Emprunts en euros | 92 473,31 | 84 382,90 | 0,00 | 8 090,41 |
| 18 | Compte de liaison : affectat* (BA,régie) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | Participat* et créances rattachées | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | Autres immobilisations financières | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 020 | Dépenses imprévues | 0,00 | | | |
| | Total des dépenses financières | 92 473,31 | 84 382,90 | 0,00 | 8 090,41 |
| 45812022 | PSE ANNEE 2022 (4) | 131 831,46 | 127 945,23 | 0,00 | 3 886,23 |
| 45812023 | PSE ANNEE 2023 (4) | 132 000,00 | 0,00 | 132 000,00 | 0,00 |
| 458127 | RESEAUX AEP - PEPSS - SIAEP DES AVALOIRS (4) | 29 282,00 | 28 437,72 | 88,48 | 755,80 |
| | Total des dépenses d'opérations pour compte de tiers | 293 113,46 | 156 382,95 | 132 088,48 | 4 642,03 |
| | TOTAL DEPENSES REELLES | 2 399 432,08 | 736 888,32 | 678 211,09 | 984 332,67 |
| 040 | Opérat* ordre transfert entre sections (5) | 50 858,30 | 46 797,88 | | 4 060,42 |
| | Reprises sur autofinancement antérieur(6) | 50 858,30 | 46 797,88 | | 4 060,42 |
| 139111 | Sub. éqpt cpte résult. Agence de l'eau | 3 819,79 | 7 626,04 | | -3 806,25 |
| 13913 | Sub. éqpt cpte résult. Départements | 35 193,97 | 27 327,30 | | 7 866,67 |
| 13918 | Autres subventions d'équipement | 11 844,54 | 11 844,54 | | 0,00 |
| | Charges transférées | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| 041 | Opérations patrimoniales (7) | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | TOTAL DEPENSES D'ORDRE | 50 858,30 | 46 797,88 | | 4 060,42 |
| | TOTAL DES DEPENSES D'INVESTISSEMENT DE L'EXERCICE (= Total des dépenses réelles et d'ordre) | 2 450 290,38 | 783 686,20 | 678 211,09 | 988 393,09 |
| | Pour information | 0,00 | | | |
| | D 001 Solde d'exécution négatif reporté de N-1 | | | | |

INVESTISSEMENT RECETTES :

| Chap/ art (1) | Libellé (1) | Crédits ouverts (BP+DM+RAR N-1) | Titres émis | Restes à réaliser au 31/12 | Crédits annulés (2) |
|------------------|--|------------------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------|
| 13 | Subventions d'investissement | 757 592,00 | 163 475,00 | 453 020,00 | 141 097,00 |
| 13111 | Subv. éqipt Agence de l'eau | 236 500,00 | 5 505,00 | 246 470,00 | -15 475,00 |
| 1312 | Subv. éqipt Régions | 4 500,00 | 0,00 | 3 150,00 | 1 350,00 |
| 1313 | Subv. éqipt Départements | 516 592,00 | 157 970,00 | 203 400,00 | 155 222,00 |
| 16 | Emprunts et dettes assimilées(hors 165) | 500 000,00 | 500 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1641 | Emprunts en euros | 500 000,00 | 500 000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | Immobilisations incorporelles | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | Immobilisations corporelles | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | Immobilisations reçues en affectation | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | Immobilisations en cours | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2315 | Installat*, matériel et outillage techni | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Total des recettes d'équipement | 1 257 592,00 | 663 475,00 | 453 020,00 | 141 097,00 |
| 10 | Dotations, fonds divers et réserves | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 165 | Dépôts et cautionnements reçus | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | Compte de liaison : affectat* (BA règle) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | Participat* et créances rattachées | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | Autres immobilisations financières | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Total des recettes financières | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 45622023 | PSE ANNEE 2023 (3) | 132 000,00 | 117 585,51 | 0,00 | 14 414,49 |
| | Total des recettes d'opérations pour compte de tiers | 132 000,00 | 117 585,51 | 0,00 | 14 414,49 |
| | TOTAL DES RECETTES REELLES | 1 389 592,00 | 781 060,51 | 453 020,00 | 155 511,49 |
| 021 | Virement de la section d'exploitation | 477 468,22 | | | |
| 040 | Opérat* ordre transfert entre sections (4)(5) | 399 404,00 | 395 861,83 | | 3 542,17 |
| 28031 | Frais d'études | 4 600,00 | 6 175,00 | | -1 575,00 |
| 2805 | Licences, logiciels, droits similaires | 3 864,00 | 3 864,00 | | 0,00 |
| 28131 | Bâtiments | 6 099,77 | 6 099,77 | | 0,00 |
| 28135 | Installations générales, agencements, ... | 10 493,32 | 10 493,32 | | 0,00 |
| 28151 | Installations complexes spécialisées | 557,45 | 557,45 | | 0,00 |
| 28153 | Installations à caractère spécifique | 327 895,79 | 319 915,69 | | 7 980,10 |
| 28154 | Matériel industriel | 13 618,29 | 14 564,83 | | -946,54 |
| 28155 | Outillage industriel | 2 958,84 | 3 494,58 | | -535,74 |
| 28156 | Matériel spécifique d'exploitation | 7 662,44 | 7 809,76 | | -147,32 |
| 28181 | Installations générales, agencements | 105,00 | 105,00 | | 0,00 |
| 28182 | Matériel de transport | 13 252,89 | 13 252,89 | | 0,00 |
| 28183 | Matériel de bureau et informatique | 7 552,41 | 8 785,74 | | -1 233,33 |
| 28184 | Mobilier | 60,90 | 60,90 | | 0,00 |
| 28188 | Autres | 682,90 | 682,90 | | 0,00 |
| | TOTAL DES PRELEVEMENTS PROVENANT DE LA SECTION D'EXPLOITATION | 876 872,22 | 395 861,83 | | 481 010,39 |
| 041 | Opérations patrimoniales (6) | 0,00 | 0,00 | | 0,00 |
| | TOTAL DES RECETTES D'ORDRE | 876 872,22 | 395 861,83 | | 481 010,39 |
| | TOTAL DES RECETTES D'INVESTISSEMENT DE L'EXERCICE (= Total des recettes réelles et d'ordre) | 2 266 464,22 | 1 176 922,34 | 453 020,00 | 636 521,88 |
| | Pour information R 001 Solde d'exécution positif reporté de N-1 | 0,00 | | | |

VI – ABANDONS DE CREANCES (charte solidarité eau)

Pour l'année 2023 un montant de 4644.94€ (article6542) de créance irrécouvrable portée en charge exceptionnelle de fonctionnement a été inscrit au titre de la Charte départementale de solidarité eau.

VII– PSE

Pour l'année 2023 un montant de 127 945.23 € a été versé aux agriculteurs pour PSE 2022.

VIII– travaux pour compte de tiers

Pour l'année 2023 il a été réalisé un montant de 28 437.72 € au titre de travaux pour compte de tiers (SIAEP des avaloirs)

RESULTATS D'ANALYSES CHIMIQUES ET MICRO-BIOLOGIQUES

Prélèvements effectués dans les différents captages ou chez des
abonnés

| Unité de distribution : Commune du prélèvement : Nom du point de surveillance : Localisation du point de surveillance : Date du prélèvement : | | | | CHAMPFREMONT | CHAMPFREMONT | CHAMPFREMONT | CHAMPFREMONT | CHAMPFREMONT | CHAMPFREMONT | |
|---|-------------------------------------|-------------|--------------------|--|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|--------|
| | | | | RAVIGNY | CHAMPFREMONT | BOULAY-LES-IFS | CHAMPFREMONT | RAVIGNY | BOULAY-LES-IFS | |
| | | | | BOURG DE RAVIGNY | BOURG DE CHAMPFREMONT | BOURG DE BOULAY LES IFS | BOURG DE CHAMPFREMONT | SECTEUR DE LA THIBAUDIERE | BOURG DE BOULAY LES IFS | |
| | | | | CUSINE DE LA CANTINE SCOLAIRE DERRIERE LA MAIRIE | CIMETIERE | RESTAURANT RELAIS DES AVALOIRS | CIMETIERE | LA THIBAUDIERE | RESTAURANT RELAIS DES AVALOIRS | |
| | | | | 21/02/2022 | 22/03/2022 | 25/05/2022 | 26/07/2022 | 23/08/2022 | 22/11/2022 | |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | Limites de qualité | références de qualité | | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | 5 | 1 | 21 | <1 | 27 | <1 |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | 9 | <1 | <1 | <1 | 35 | 7 |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/(100mL) | | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/(100mL) | | 0 | | | | | | |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Escherichia coli /100ml - MF | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | | 2 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) pH | °f unité pH | | 6,5 à 9 | 8,5 | 8,5 | 8,0 | 8,5 | 8,5 | 8,4 |
| FER ET MANGANESE | Fer total | µg/L | | 200 | 34 | 25 | 3 | 16 | 23 | 5 |
| | Manganèse total | µg/L | | 50 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l | µg/L | | 200 | | | | | | |
| | Fluorures mg/L | mg/L | 1,5 | | | | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg(C)/L | | 2 | | | | | | |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | 149 | 155 | 180 | 153 | 155 | 163 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 9,0 | 10,0 | 19,0 | 22,0 | 21,0 | 16,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre | mg(Cl2)/L | | | 0,12 | 0,22 | 0,28 | 0,18 | 0,08 | 0,18 |
| | Chlore total | mg(Cl2)/L | | | 0,16 | 0,31 | 0,42 | 0,22 | 0,16 | 0,24 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) | mg/L | | 0,1 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| | Nitrates (en NO3) | mg/L | 50 | | 1,8 | 0,83 | 0,81 | 0,83 | 0,86 | 1,3 |
| | Nitrites (en NO2) | mg/L | 0,5 | | | | | <0,010 | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | ESA metolachlore | µg/L | 0,1 | | | | | | | |

Interprétation sanitaire : Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ne sont parfois pas respectées pour la minéralisation de l'eau (pH, conductivité) et la turbidité. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé. A noter qu'il peut être observé par moments sur l'unité de distribution de Courcité, de très légers dépassements de la valeur limite de 50 mg/l pour le taux de nitrates, rendant de ce fait la consommation de cette eau déconseillée aux nourrissons et aux femmes enceintes. La présence d'ESA métolachlore (produit de dégradation du pesticide "S-métolachlore") a entraîné des dépassements de la valeur réglementaire en sortie de traitement de la Bourguelière, sans risque pour la santé au regard des dernières expertises rendues par l'agence nationale de sécurité sanitaire.

| Unité de distribution : | | | | COURCITE | COURCITE | COURCITE | COURCITE | COURCITE | COURCITE | |
|---|-------------------------------------|-----------|-----|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------|
| Commune du prélèvement : | | | | SAINT-GERMAIN-DE-COULAMER | COURCITE | SAINT-MARS-DU-DE-SERT | SAINT-GERMAIN-DE-COULAMER | COURCITE | COURCITE | |
| Nom du point de surveillance : | | | | BOURG DE SAINT GERMAIN | BOURG DE COURCITE | LE BOURG DE ST MARS | BOURG DE SAINT GERMAIN | BOURG DE COURCITE | SECTEUR DU ROCHER | |
| Localisation du point de surveillance : | | | | CANTINE SCOLAIRE - RUE SAINTE BARBE | MAIRIE | MAIRIE | CANTINE SCOLAIRE - RUE SAINTE BARBE | 6 PLACE DE L'EGLISE (RESTAURANT) | LE ROCHER - CUISINE | |
| Date du prélèvement : | | | | 24/01/2022 | 01/03/2022 | 21/04/2022 | 23/06/2022 | 07/07/2022 | 23/08/2022 | |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | Limites de qualité | références de qualité | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | 2 | 28 | <1 | <1 | 3 | 3 |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | <1 | 28 | <1 | <1 | <1 | 7 |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/(100mL) | | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/(100mL) | | 0 | | | | | | |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Escherichia coli /100ml - MF | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | | 2 | <0,3 | 0,33 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) | °f | | | | | | | | |
| | pH | unité pH | | 6,5 à 9 | 7,0 | 7,1 | 6,9 | 7,0 | 7,0 | 6,9 |
| FER ET MANGANESE | Fer total | µg/L | | 200 | | | 3 | | | |
| | Manganèse total | µg/L | | 50 | | | | | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l | µg/L | | 200 | | | | | | |
| | Fluorures mg/L | mg/L | 1,5 | | | | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg(C)/L | | 2 | | | | | | |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | 369 | 370 | 374 | 370 | 375 | 374 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 8,5 | 10,0 | 14,0 | 21,0 | 22,0 | 22,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre | mg(Cl2)/L | | | 0,41 | 0,07 | 0,46 | 0,41 | 0,40 | 0,18 |
| | Chlore total | mg(Cl2)/L | | | 0,53 | 0,14 | 0,58 | 0,53 | 0,45 | 0,24 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) | mg/L | | 0,1 | | <0,010 | <0,010 | 0,067 | <0,010 | <0,010 |
| | Nitrates (en NO3) | mg/L | 50 | | | 51 | 52 | 51 | 51 | 52 |
| | Nitrites (en NO2) | mg/L | 0,5 | | | | <0,010 | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | ESA metolachlore | µg/L | 0,1 | | | | | | | |

Interprétation sanitaire : Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ne sont parfois pas respectées pour la minéralisation de l'eau (pH, conductivité) et la turbidité. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé. A noter qu'il peut être observé par moments sur l'unité de distribution de Courcité, de très légers dépassements de la valeur limite de 50 mg/l pour le taux de nitrates, rendant de ce fait la consommation de cette eau déconseillée aux nourrissons et aux femmes enceintes. La présence d'ESA métolachlore (produit de dégradation du pesticide "S-métolachlore") a entraîné des dépassements de la valeur réglementaire en sortie de traitement de la Bourguelière, sans risque pour la santé au regard des dernières expertises rendues par l'agence nationale de sécurité sanitaire.

| Unité de distribution : | | | | COURCITE | COURCITE | CRENNES | CRENNES | CRENNES | LOUPFOUGERES | |
|---|-------------------------------------|-----------|-----|----------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|------|
| Commune du prélèvement : | | | | SAINT-MARS-DU-DE SERT | COURCITE | CRENNES-SUR-FRA UBEE | CRENNES-SUR-FRA UBEE | CRENNES-SUR-FRA UBEE | LOUPFOUGERES | |
| Nom du point de surveillance : | | | | LE BOURG DE ST MARS | BOURG DE COURCITE | BOURG DE CRENNES SUR FRAUBEE | BOURG DE CRENNES SUR FRAUBEE | BOURG DE CRENNES SUR FRAUBEE | LA BREUDIERE | |
| Localisation du point de surveillance : | | | | M. GRIERS 2 RUE DES ECOLES | RESTAURANT 6 P EGLISE | M. DAVOUST HENRI | M. DAVOUST HENRI | M. DAVOUST HENRI | A LA PURGE | |
| Date du prélèvement : | | | | 04/10/2022 | 22/11/2022 | 08/02/2022 | 02/06/2022 | 04/10/2022 | 24/01/2022 | |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | Limites de qualité | références de qualité | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | <1 | <1 | <1 | 9 | 1 | 18 |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | <1 | <1 | <1 | 4 | <1 | 1 |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/(100mL) | | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/(100mL) | | 0 | | | | | | |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Escherichia coli /100ml - MF | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | | 2 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) | °f | | | | | | | | 15,7 |
| | pH | unité pH | | 6,5 à 9 | 6,9 | 7,1 | 7,9 | 8,0 | 8,1 | 7,5 |
| FER ET MANGANESE | Fer total | µg/L | | 200 | | | 24 | 8 | 3 | 65 |
| | Manganèse total | µg/L | | 50 | | | | | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l | µg/L | | 200 | | | | | | |
| | Fluorures mg/L | mg/L | 1,5 | | | | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg(C)/L | | 2 | | | | | | |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | 371 | 410 | 287 | 300 | 278 | 382 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 16,0 | 11,0 | 8,5 | 17,0 | 16,0 | 6,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre | mg(Cl2)/L | | | 0,25 | 0,20 | 0,29 | 0,30 | 0,22 | 0,10 |
| | Chlore total | mg(Cl2)/L | | | 0,33 | 0,30 | 0,38 | 0,35 | 0,30 | 0,20 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) | mg/L | | 0,1 | <0,010 | 0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | |
| | Nitrates (en NO3) | mg/L | 50 | | 52 | 53 | 15 | 14 | 13 | |
| | Nitrites (en NO2) | mg/L | 0,5 | | | | | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | ESA metolachlore | µg/L | 0,1 | | | | | | | |

Interprétation sanitaire : Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ne sont parfois pas respectées pour la minéralisation de l'eau (pH, conductivité) et la turbidité. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé. A noter qu'il peut être observé par moments sur l'unité de distribution de Courcité, de très légers dépassements de la valeur limite de 50 mg/l pour le taux de nitrates, rendant de ce fait la consommation de cette eau déconseillée aux nourrissons et aux femmes enceintes. La présence d'ESA métolachlore (produit de dégradation du pesticide "S-métolachlore") a entraîné des dépassements de la valeur réglementaire en sortie de traitement de la Bourguelière, sans risque pour la santé au regard des dernières expertises rendues par l'agence nationale de sécurité sanitaire.

| Unité de distribution : | | | | LOUPFOUGERES | LOUPFOUGERES | LOUPFOUGERES | LOUPFOUGERES | LOUPFOUGERES | LOUPFOUGERES | |
|---|-------------------------------------|-----------|-----|-----------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|--------|
| Commune du prélèvement : | | | | LOUPFOUGERES | LOUPFOUGERES | LOUPFOUGERES | LOUPFOUGERES | LOUPFOUGERES | LOUPFOUGERES | |
| Nom du point de surveillance : | | | | BOURG DE LOUPFOUGERES | POINT MOBILE LOUPFOUGERES | POINT MOBILE LOUPFOUGERES | LA BREUDIERE | BOURG DE LOUPFOUGERES | POINT MOBILE LOUPFOUGERES | |
| Localisation du point de surveillance : | | | | CANTINE SCOLAIRE | LA VALLEE | L'ETRE VANNIER | A LA PURGE | CANTINE SCOLAIRE | L'ETRE VANNIER | |
| Date du prélèvement : | | | | 01/03/2022 | 26/04/2022 | 26/04/2022 | 09/05/2022 | 16/05/2022 | 16/05/2022 | |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | Limites de qualité | références de qualité | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | <1 | <1 | 8 | | 8 | 2 |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | <1 | 3 | 1 | | <1 | <1 |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/(100mL) | | 0 | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/(100mL) | | 0 | | | | | | |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 |
| | Escherichia coli /100ml - MF | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | | <1 | <1 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélogométrique NFU | NFU | | 2 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | | <0,3 | <0,3 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) | °f | | | 11,3 | | | | | |
| | pH | unité pH | | 6,5 à 9 | 8,0 | 7,6 | 7,3 | | 7,3 | 7,2 |
| FER ET MANGANESE | Fer total | µg/L | | 200 | 12 | | | | | |
| | Manganèse total | µg/L | | 50 | | | | | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l | µg/L | | 200 | | | | | | |
| | Fluorures mg/L | mg/L | 1,5 | | | | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg(C)/L | | 2 | | | | | | |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | 354 | 360 | 395 | | 419 | 395 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 9,0 | 15,0 | 14,0 | 13,0 | 15,0 | 17,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre | mg(Cl2)/L | | | 0,49 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,28 | 0,06 |
| | Chlore total | mg(Cl2)/L | | | 0,59 | 0,15 | 0,17 | 0,14 | 0,36 | 0,09 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) | mg/L | | 0,1 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | | <0,010 | <0,010 |
| | Nitrates (en NO3) | mg/L | 50 | | 26 | | | | | |
| | Nitrites (en NO2) | mg/L | 0,5 | | | | | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | ESA metolachlore | µg/L | 0,1 | | | | | 0,013 | | |

Interprétation sanitaire : Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ne sont parfois pas respectées pour la minéralisation de l'eau (pH, conductivité) et la turbidité. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé. A noter qu'il peut être observé par moments sur l'unité de distribution de Courcité, de très légers dépassements de la valeur limite de 50 mg/l pour le taux de nitrates, rendant de ce fait la consommation de cette eau déconseillée aux nourrissons et aux femmes enceintes. La présence d'ESA métolachlore (produit de dégradation du pesticide "S-métolachlore") a entraîné des dépassements de la valeur réglementaire en sortie de traitement de la Bourguelière, sans risque pour la santé au regard des dernières expertises rendues par l'agence nationale de sécurité sanitaire.

| Unité de distribution : | | | | LOUPFOUGERES | LOUPFOUGERES | RESERVOIR DE LA BUTTE COLIN | RESERVOIR DE LA BUTTE COLIN | RESERVOIR DE LA BUTTE COLIN | RESERVOIR DE LA BUTTE COLIN | |
|--|-------------------------------------|-----------|-----|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|
| Commune du prélèvement : | | | | LOUPFOUGERES | LOUPFOUGERES | VILLAINES-LA-JUHEL | VILLAINES-LA-JUHEL | VILLAINES-LA-JUHEL | VILLAINES-LA-JUHEL | |
| Nom du point de surveillance : | | | | BOURG DE LOUPFOUGERES | LA BREUDIÈRE | RESERVOIR DE LA BUTTE COLIN | RESERVOIR DE LA BUTTE COLIN | RESERVOIR DE LA BUTTE COLIN | RESERVOIR DE LA BUTTE COLIN | |
| Localisation du point de surveillance : | | | | MAIRIE | A LA PURGE | SORTIE DISTRIBUTION | SORTIE DISTRIBUTION | SORTIE DISTRIBUTION | SORTIE DISTRIBUTION | |
| Date du prélèvement : | | | | 06/09/2022 | 19/10/2022 | 14/06/2022 | 19/10/2022 | 27/10/2022 | 27/10/2022 | |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | Limites de qualité | références de qualité | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | 190 | <1 | 6 | 180 | | |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | 140 | 26 | 1 | 10 | | |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/(100mL) | | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/(100mL) | | 0 | | | | | | |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| | Escherichia coli /100ml - MF | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | | 2 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | 3,6 | | <0,3 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) | °f | | | 12,0 | 11,7 | 12,5 | 10,6 | | |
| | pH | unité pH | | 6,5 à 9 | 7,9 | 7,5 | 8,0 | 7,3 | | |
| FER ET MANGANESE | Fer total | µg/L | | 200 | 22 | 6 | 6 | | | |
| | Manganèse total | µg/L | | 50 | | | <1 | | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l | µg/L | | 200 | | | 32 | | | |
| | Fluorures mg/L | mg/L | 1,5 | | | | 0,153 | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg(C)/L | | 2 | | | 0,30 | 0,70 | | |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | 499 | 488 | 284 | 294 | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 18,0 | 20,0 | 18,0 | 16,0 | 17,0 | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre | mg(Cl2)/L | | | 0,05 | 0,06 | 0,28 | 0,06 | 0,12 | |
| | Chlore total | mg(Cl2)/L | | | 0,19 | 0,13 | 0,35 | 0,09 | 0,14 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) | mg/L | | 0,1 | <0,010 | 0,016 | <0,010 | 0,61 | <0,010 | |
| | Nitrates (en NO3) | mg/L | 50 | | 5,2 | 11 | 13 | 15 | | |
| | Nitrites (en NO2) | mg/L | 0,5 | | <0,010 | | <0,010 | 0,081 | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | ESA metolachlore | µg/L | 0,1 | | | | <0,01 | | | |

Interprétation sanitaire : Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ne sont parfois pas respectées pour la minéralisation de l'eau (pH, conductivité) et la turbidité. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé. A noter qu'il peut être observé par moments sur l'unité de distribution de Courcité, de très légers dépassements de la valeur limite de 50 mg/l pour le taux de nitrates, rendant de ce fait la consommation de cette eau déconseillée aux nourrissons et aux femmes enceintes. La présence d'ESA métolachlore (produit de dégradation du pesticide "S-métolachlore") a entraîné des dépassements de la valeur réglementaire en sortie de traitement de la Bourguelière, sans risque pour la santé au regard des dernières expertises rendues par l'agence nationale de sécurité sanitaire.

| Unité de distribution : | | | | RESERVOIR DE LA BUTTE ROUGE | SAINT PIERRE DES NIDS | SAINT PIERRE DES NIDS | SAINT PIERRE DES NIDS | SAINT PIERRE DES NIDS | SAINT PIERRE DES NIDS | |
|---|-------------------------------------|-----------|-----|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------|
| Commune du prélèvement : | | | | VILLAINES-LA-JUHE L | SAINT-PIERRE-DES-NIDS | GESVRES | SAINT-PIERRE-DES-NIDS | SAINT-PIERRE-DES-NIDS | GESVRES | |
| Nom du point de surveillance : | | | | RESERVOIR DE LA BUTTE ROUGE | BOURG DE SAINT PIERRE DES NIDS | BOURG DE GESVRES | BOURG DE SAINT PIERRE DES NIDS | BOURG DE SAINT PIERRE DES NIDS | BOURG DE GESVRES | |
| Localisation du point de surveillance : | | | | SORTIE DISTRIBUTION | MAISON DE RETRAITE | RESTAURANT SCOLAIRE | MAISON DE RETRAITE | MAISON DE RETRAITE | MAIRIE | |
| Date du prélèvement : | | | | 21/12/2022 | 24/01/2022 | 21/02/2022 | 22/03/2022 | 25/05/2022 | 23/06/2022 | |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | Limites de qualité | références de qualité | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | <1 | <1 | <1 | <1 | 14 | 10 |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | <1 | <1 | 3 | 1 | 1 | 15 |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/(100mL) | | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/(100mL) | | 0 | | | | | | |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Escherichia coli /100ml - MF | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | | 2 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) | °f | | | 12,5 | | | | | |
| | pH | unité pH | | 6,5 à 9 | 8,0 | 8,3 | 8,2 | 8,4 | 8,3 | 8,1 |
| FER ET MANGANESE | Fer total | µg/L | | 200 | 18 | | | | | |
| | Manganèse total | µg/L | | 50 | 2 | | | | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l | µg/L | | 200 | 8 | | | | | |
| | Fluorures mg/L | mg/L | 1,5 | | 0,059 | | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg(C)/L | | 2 | 1,3 | | | | | |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | 401 | 163 | 246 | 166 | 260 | 273 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 8,0 | 10,0 | 9,0 | 16,0 | 20,0 | 21,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre | mg(Cl2)/L | | | 0,38 | 0,25 | 0,19 | 0,36 | 0,06 | 0,12 |
| | Chlore total | mg(Cl2)/L | | | 0,47 | 0,37 | 0,24 | 0,42 | 0,13 | 0,24 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) | mg/L | | 0,1 | <0,010 | | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| | Nitrates (en NO3) | mg/L | 50 | | 29 | | 16 | 3,9 | 14 | 15 |
| | Nitrites (en NO2) | mg/L | 0,5 | | <0,010 | | | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | ESA metolachlore | µg/L | 0,1 | | | | | | | |

Interprétation sanitaire : Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ne sont parfois pas respectées pour la minéralisation de l'eau (pH, conductivité) et la turbidité. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé. A noter qu'il peut être observé par moments sur l'unité de distribution de Courcité, de très légers dépassements de la valeur limite de 50 mg/l pour le taux de nitrates, rendant de ce fait la consommation de cette eau déconseillée aux nourrissons et aux femmes enceintes. La présence d'ESA métolachlore (produit de dégradation du pesticide "S-métolachlore") a entraîné des dépassements de la valeur réglementaire en sortie de traitement de la Bourguelière, sans risque pour la santé au regard des dernières expertises rendues par l'agence nationale de sécurité sanitaire.

| Unité de distribution : | | | | SAINT PIERRE DES NIDS | SAINT PIERRE DES NIDS | SAINT PIERRE DES NIDS | SAINT PIERRE DES NIDS | SAINT PIERRE DES NIDS | SAINT PIERRE DES NIDS | STATION DE CLAIREFONTAINE |
|---|-------------------------------------|-----------|-----|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Commune du prélèvement : | | | | SAINT-PIERRE-DES-NIDS | SAINT-PIERRE-DES-NIDS | GESVRES | SAINT-PIERRE-DES-NIDS | SAINT-PIERRE-DES-NIDS | CRENNES-SUR-FRAUBEE | |
| Nom du point de surveillance : | | | | SECTEUR DU MONTAIGU DU BAS | BOURG DE SAINT PIERRE DES NIDS | SECTEUR DES NOUVELLIÈRES | BOURG DE SAINT PIERRE DES NIDS | BOURG DE SAINT PIERRE DES NIDS | STATION DE CLAIREFONTAINE | |
| Localisation du point de surveillance : | | | | MONTAIGU DU BAS | MAISON DE RETRAITE | LES NOUVELLIÈRES | MAISON DE RETRAITE | MAISON DE RETRAITE | ROBINET D EAU TRAITEE | |
| Date du prélèvement : | | | | 26/07/2022 | 23/08/2022 | 27/10/2022 | 22/11/2022 | 29/11/2022 | 21/04/2022 | |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | Limites de qualité | références de qualité | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | 5 | <1 | 4 | >300 | 47 | 5 |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | 27 | <1 | <1 | 22 | 6 | <1 |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/(100mL) | | 0 | <1 | <1 | <1 | ILLISIBL | <1 | <1 |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/(100mL) | | 0 | | | | | | |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Escherichia coli /100ml - MF | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | ILLISIBL | <1 | <1 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | | 2 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | 0,81 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) | °f | | | | | | | | 12,7 |
| | pH | unité pH | | 6,5 à 9 | 8,4 | 8,5 | 8,1 | 8,4 | 8,3 | 7,9 |
| FER ET MANGANESE | Fer total | µg/L | | 200 | | | 2 | | | 21 |
| | Manganèse total | µg/L | | 50 | | | | | | 1 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l | µg/L | | 200 | | | | | | 63 |
| | Fluorures mg/L | mg/L | 1,5 | | | | | | | 0,173 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg(C)/L | | 2 | | | | | | 0,60 |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | 155 | 166 | 294 | 189 | 179 | 302 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 21,0 | 23,0 | 16,0 | 15,0 | 15,0 | 12,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre | mg(Cl2)/L | | | 0,13 | 0,22 | 0,05 | 0,08 | 0,31 | 0,62 |
| | Chlore total | mg(Cl2)/L | | | 0,16 | 0,29 | 0,12 | 0,15 | 0,43 | 0,71 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) | mg/L | | 0,1 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,010 | <0,010 |
| | Nitrates (en NO3) | mg/L | 50 | | 0,83 | 2,2 | 16 | 1,6 | | 14 |
| | Nitrites (en NO2) | mg/L | 0,5 | | | | <0,010 | | | <0,010 |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | ESA metolachlore | µg/L | 0,1 | | | | | | | <0,01 |

Interprétation sanitaire : Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ne sont parfois pas respectées pour la minéralisation de l'eau (pH, conductivité) et la turbidité. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé. A noter qu'il peut être observé par moments sur l'unité de distribution de Courcité, de très légers dépassements de la valeur limite de 50 mg/l pour le taux de nitrates, rendant de ce fait la consommation de cette eau déconseillée aux nourrissons et aux femmes enceintes. La présence d'ESA métolachlore (produit de dégradation du pesticide "S-métolachlore") a entraîné des dépassements de la valeur réglementaire en sortie de traitement de la Bourguelière, sans risque pour la santé au regard des dernières expertises rendues par l'agence nationale de sécurité sanitaire.

| Unité de distribution : | | | | STATION DE CLAIREFONTAINE | STATION DE COURTEMICHE | STATION DE COURTEMICHE | STATION DE LA BOURGUELIERE | STATION DE LA BOURGUELIERE | STATION DE LA BOURGUELIERE | |
|---|-------------------------------------|-----------|-----|---------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------|
| Commune du prélèvement : | | | | CRENNES-SUR-FRAUBEE | CHAMPFREMONT | CHAMPFREMONT | SAINT-PIERRE-DES-NIDS | SAINT-PIERRE-DES-NIDS | SAINT-PIERRE-DES-NIDS | |
| Nom du point de surveillance : | | | | STATION DE CLAIREFONTAINE | STATION DE COURTEMICHE | STATION DE COURTEMICHE | STATION DE LA BOURGUELIERE | STATION DE LA BOURGUELIERE | STATION DE LA BOURGUELIERE | |
| Localisation du point de surveillance : | | | | ROBINET D'EAU TRAITÉE | ROBINET DU LAVABO | ROBINET DU LAVABO | ROBINET DU LAVABO | ROBINET DU LAVABO | ROBINET DU LAVABO | |
| Date du prélèvement : | | | | 19/10/2022 | 12/04/2022 | 21/09/2022 | 17/02/2022 | 09/03/2022 | 25/05/2022 | |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | Limites de qualité | références de qualité | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | <1 | 1 | <1 | 4 | | |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | <1 | <1 | <1 | 2 | | |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/(100mL) | | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/(100mL) | | 0 | | | | | | |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| | Escherichia coli /100ml - MF | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | | 2 | <0,3 | <0,3 | 0,54 | 0,62 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) | *f | | | 12,0 | 6,30 | 6,30 | 9,20 | | |
| | pH | unité pH | | 6,5 à 9 | 8,0 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | | |
| FER ET MANGANESE | Fer total | µg/L | | 200 | | 4 | 3 | | | |
| | Manganèse total | µg/L | | 50 | | <1 | <1 | | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l | µg/L | | 200 | | 9 | | | | |
| | Fluorures mg/L | mg/L | 1,5 | | | 0,081 | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg(C)/L | | 2 | 0,30 | 0,60 | 0,30 | 0,50 | | |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | 273 | 151 | 156 | 246 | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 15,0 | 12,0 | 12,0 | 11,0 | 11,5 | 13,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre | mg(Cl2)/L | | | 0,24 | 0,34 | 0,31 | 0,28 | 0,36 | 0,29 |
| | Chlore total | mg(Cl2)/L | | | 0,36 | 0,39 | 0,39 | 0,36 | 0,45 | 0,36 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) | mg/L | | 0,1 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | | |
| | Nitrates (en NO3) | mg/L | 50 | | 14 | 0,91 | 0,91 | 22 | | |
| | Nitrites (en NO2) | mg/L | 0,5 | | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | ESA metolachlore | µg/L | 0,1 | | | <0,01 | <0,01 | 0,16 | 0,18 | 0,18 |

Interprétation sanitaire : Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ne sont parfois pas respectées pour la minéralisation de l'eau (pH, conductivité) et la turbidité. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé. A noter qu'il peut être observé par moments sur l'unité de distribution de Courcité, de très légers dépassements de la valeur limite de 50 mg/l pour le taux de nitrates, rendant de ce fait la consommation de cette eau déconseillée aux nourrissons et aux femmes enceintes. La présence d'ESA métolachlore (produit de dégradation du pesticide "S-métolachlore") a entraîné des dépassements de la valeur réglementaire en sortie de traitement de la Bourguelière, sans risque pour la santé au regard des dernières expertises rendues par l'agence nationale de sécurité sanitaire.

| Unité de distribution : | | | | STATION DE LA BOURGUELIERE | STATION DE LA BOURGUELIERE | STATION DE LA BOURGUELIERE | STATION DE LA BOURGUELIERE | STATION DE LA PERCHAIE | STATION DE LA PERCHAIE | |
|---|-------------------------------------|-----------|-----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Commune du prélèvement : | | | | SAINT-PIERRE-DES-NIDS | SAINT-PIERRE-DES-NIDS | SAINT-PIERRE-DES-NIDS | SAINT-PIERRE-DES-NIDS | LOUPFOUGERES | LOUPFOUGERES | |
| Nom du point de surveillance : | | | | STATION DE LA BOURGUELIERE | STATION DE LA BOURGUELIERE | STATION DE LA BOURGUELIERE | STATION DE LA BOURGUELIERE | STATION DE LA PERCHAIE | STATION DE LA PERCHAIE | |
| Localisation du point de surveillance : | | | | ROBINET DU LAVABO | ROBINET DU LAVABO | ROBINET DU LAVABO | ROBINET DU LAVABO | ROBINET DU LAVABO (CHLORE ARRETE) | ROBINET DU LAVABO (CHLORE ARRETE) | |
| Date du prélèvement : | | | | 23/06/2022 | 23/08/2022 | 21/09/2022 | 15/11/2022 | 22/03/2022 | 21/04/2022 | |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | Limites de qualité | références de qualité | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | | | <1 | | 22 | 1 |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | | | <1 | | <1 | 1 |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/(100mL) | | 0 | | | <1 | | <1 | <1 |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/(100mL) | | 0 | | | | | <1 | |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/(100mL) | 0 | | | | <1 | | <1 | <1 |
| | Escherichia coli /100ml - MF | n/(100mL) | 0 | | | | <1 | | <1 | <1 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | | 2 | | | <0,3 | | 0,5 | 2 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) | °f | | | | | 10,7 | | | 15,5 |
| | pH | unité pH | | 6,5 à 9 | | | 8,2 | | 7,2 | 7,4 |
| FER ET MANGANESE | Fer total | µg/L | | 200 | | | 4 | | | |
| | Manganèse total | µg/L | | 50 | | | <1 | | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l | µg/L | | 200 | | | 4 | | | |
| | Fluorures mg/L | mg/L | 1,5 | | | | <0,050 | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg(C)/L | | 2 | | | 0,40 | | | 0,40 |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | | | 272 | | 342 | 393 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 15,0 | 14,0 | 13,0 | 13,0 | 11,0 | 12,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre | mg(Cl2)/L | | | 0,17 | 0,26 | 0,36 | 0,11 | 0,68 | 0,58 |
| | Chlore total | mg(Cl2)/L | | | 0,22 | 0,30 | 0,46 | 0,15 | 0,71 | 0,67 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) | mg/L | | 0,1 | | | <0,010 | | <0,010 | <0,010 |
| | Nitrates (en NO3) | mg/L | 50 | | | | 16 | | | 37 |
| | Nitrites (en NO2) | mg/L | 0,5 | | | | <0,010 | | | <0,010 |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | ESA metolachlore | µg/L | 0,1 | | 0,13 | 0,073 | | | | <0,01 |

Interprétation sanitaire : Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ne sont parfois pas respectées pour la minéralisation de l'eau (pH, conductivité) et la turbidité. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé. A noter qu'il peut être observé par moments sur l'unité de distribution de Courcité, de très légers dépassements de la valeur limite de 50 mg/l pour le taux de nitrates, rendant de ce fait la consommation de cette eau déconseillée aux nourrissons et aux femmes enceintes. La présence d'ESA métolachlore (produit de dégradation du pesticide "S-métolachlore") a entraîné des dépassements de la valeur réglementaire en sortie de traitement de la Bourguelière, sans risque pour la santé au regard des dernières expertises rendues par l'agence nationale de sécurité sanitaire.

| Unité de distribution : | | | | STATION DE LA PERCHAIE | STATION DES EGOUTELLES | VILLAINES CENTRE VILLE | VILLAINES CENTRE VILLE | VILLAINES CENTRE VILLE | VILLAINES CENTRE VILLE | |
|---|-------------------------------------|-----------|-----|-----------------------------------|------------------------|---|--|------------------------|------------------------|--------|
| Commune du prélèvement : | | | | LOUPFOUGERES | VILLEPAIL | VILLAINES-LA-JUHEL | VILLAINES-LA-JUHEL | VILLAINES-LA-JUHEL | VILLAINES-LA-JUHEL | |
| Nom du point de surveillance : | | | | STATION DE LA PERCHAIE | STATION DES EGOUTELLES | ABA AGGLOMERATION DE VILLAINES | ABA AGGLOMERATION DE VILLAINES | MAIRIE | MAIRIE | |
| Localisation du point de surveillance : | | | | ROBINET DU LAVABO (CHLORE ARRETE) | 1ER ABONNE (BOURG) | HOPITAL 21 RUE ST GEORGES (SANITAIRES DE L'ACCUEIL) | 21 R ST GEORGES - HOPITAL -SANITAIRES DE L'ACCUEIL | MAIRIE | MAIRIE | |
| Date du prélèvement : | | | | 19/10/2022 | 21/12/2022 | 21/04/2022 | 25/05/2022 | 14/06/2022 | 12/07/2022 | |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | Limites de qualité | références de qualité | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | 1 | <1 | <1 | <1 | 67 | 200 |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | <1 | 1 | <1 | <1 | 50 | 290 |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/(100mL) | | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/(100mL) | | 0 | | | | | | |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Escherichia coli /100ml - MF | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | | 2 | 0,61 | 0,53 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) | °f | | | 18,3 | 7,90 | 16,0 | | | |
| | pH | unité pH | | 6,5 à 9 | 7,5 | 8,2 | 7,2 | 7,2 | 8,0 | 8,1 |
| FER ET MANGANESE | Fer total | µg/L | | 200 | 22 | 48 | 21 | 9 | | 17 |
| | Manganèse total | µg/L | | 50 | 4 | 4 | | | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l | µg/L | | 200 | 5 | 75 | | | | |
| | Fluorures mg/L | mg/L | 1,5 | | 0,231 | 0,130 | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg(C)/L | | 2 | 0,40 | 1,4 | | | | |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | 429 | 198 | 393 | 396 | 296 | 374 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 14,0 | 8,0 | 14,0 | 18,0 | 19,0 | 21,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre | mg(Cl2)/L | | | 0,27 | 0,23 | 0,45 | 0,60 | 0,07 | 0,21 |
| | Chlore total | mg(Cl2)/L | | | 0,35 | 0,30 | 0,60 | 0,77 | 0,20 | 0,32 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) | mg/L | | 0,1 | <0,010 | 0,019 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| | Nitrates (en NO3) | mg/L | 50 | | 37 | 4,7 | 37 | 39 | 14 | 15 |
| | Nitrites (en NO2) | mg/L | 0,5 | | <0,010 | <0,010 | | | | <0,010 |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | ESA metolachlore | µg/L | 0,1 | | | | | | | |

Interprétation sanitaire : Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ne sont parfois pas respectées pour la minéralisation de l'eau (pH, conductivité) et la turbidité. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé. A noter qu'il peut être observé par moments sur l'unité de distribution de Courcité, de très légers dépassements de la valeur limite de 50 mg/l pour le taux de nitrates, rendant de ce fait la consommation de cette eau déconseillée aux nourrissons et aux femmes enceintes. La présence d'ESA métolachlore (produit de dégradation du pesticide "S-métolachlore") a entraîné des dépassements de la valeur réglementaire en sortie de traitement de la Bourguelière, sans risque pour la santé au regard des dernières expertises rendues par l'agence nationale de sécurité sanitaire.

| Unité de distribution : | | | | VILLAINES CENTRE VILLE | VILLAINES CENTRE VILLE | VILLAINES CENTRE VILLE | VILLAINES CENTRE VILLE | VILLAINES OUEST | VILLAINES OUEST | |
|---|-------------------------------------|-----------|-----|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|--|--------|
| Commune du prélèvement : | | | | VILLAINES-LA-JUHE L | VILLAINES-LA-JUHE L | VILLAINES-LA-JUHE L | VILLAINES-LA-JUHE L | VILLAINES-LA-JUHE L | VILLAINES-LA-JUHE L | |
| Nom du point de surveillance : | | | | MAIRIE | MAIRIE | MAIRIE | MAIRIE | CENTRE HOSPITALIER | CENTRE HOSPITALIER | |
| Localisation du point de surveillance : | | | | MAIRIE | MAIRIE | MAIRIE | MAIRIE | HOPITAL - 21 R ST GEORGES - SANITAIRES DE L ACCUEIL | 21 RUE ST GEORGES - HOPITAL - SANITAIRES | |
| Date du prélèvement : | | | | 23/08/2022 | 29/08/2022 | 04/10/2022 | 21/12/2022 | 19/01/2022 | 17/02/2022 | |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | Limites de qualité | références de qualité | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | >300 | >300 | 120 | <1 | 3 | <1 |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | >300 | >300 | 140 | 12 | 2 | <1 |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/(100mL) | | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/(100mL) | | 0 | | | | | | |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Escherichia coli /100ml - MF | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | | 2 | 0,45 | | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) | °f | | | | | | | 15,3 | |
| | pH | unité pH | | 6,5 à 9 | 7,6 | | 8,2 | 8,0 | 7,1 | 7,4 |
| FER ET MANGANESE | Fer total | µg/L | | 200 | | | | 26 | 5 | 6 |
| | Manganèse total | µg/L | | 50 | | | | | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l | µg/L | | 200 | | | | | | |
| | Fluorures mg/L | mg/L | 1,5 | | | | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg(C)/L | | 2 | | | | | | |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | 447 | | 470 | 315 | 372 | 379 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 20,0 | 20,0 | 17,0 | 9,0 | 13,0 | 11,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre | mg(Cl2)/L | | | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,37 | 0,30 | 0,38 |
| | Chlore total | mg(Cl2)/L | | | 0,10 | 0,15 | 0,09 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) | mg/L | | 0,1 | <0,010 | | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| | Nitrates (en NO3) | mg/L | 50 | | 11 | | 8,4 | 19 | 36 | 37 |
| | Nitrites (en NO2) | mg/L | 0,5 | | | | | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | ESA metolachlore | µg/L | 0,1 | | | | | | | |

Interprétation sanitaire : Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ne sont parfois pas respectées pour la minéralisation de l'eau (pH, conductivité) et la turbidité. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé. A noter qu'il peut être observé par moments sur l'unité de distribution de Courcité, de très légers dépassements de la valeur limite de 50 mg/l pour le taux de nitrates, rendant de ce fait la consommation de cette eau déconseillée aux nourrissons et aux femmes enceintes. La présence d'ESA métolachlore (produit de dégradation du pesticide "S-métolachlore") a entraîné des dépassements de la valeur réglementaire en sortie de traitement de la Bourguelière, sans risque pour la santé au regard des dernières expertises rendues par l'agence nationale de sécurité sanitaire.

| Unité de distribution : | | | | VILLAINES OUEST | VILLAINES OUEST | VILLAINES OUEST | VILLAINES OUEST | VILLAINES OUEST | VILLAINES OUEST | |
|---|-------------------------------------|-----------|-----|---|--|--|--|---|--|--------|
| Commune du prélèvement : | | | | VILLAINES-LA-JUHE L | VILLAINES-LA-JUHE L | VILLAINES-LA-JUHE L | VILLAINES-LA-JUHE L | VILLAINES-LA-JUHE L | VILLAINES-LA-JUHE L | |
| Nom du point de surveillance : | | | | CENTRE HOSPITALIER | CENTRE HOSPITALIER | CENTRE HOSPITALIER | CENTRE HOSPITALIER | CENTRE HOSPITALIER | CENTRE HOSPITALIER | |
| Localisation du point de surveillance : | | | | HOPITAL, 21 RUE ST GEORGES (SANITAIRES DE L ACCUEIL) | 21 RUE ST GEORGES (SANITAIRES DE L ACCUEIL) | 21 RUE ST GEORGES (SANITAIRES DE L'ACCUEIL) | 21 RUE ST GEORGES (SANITAIRES DE L ACCUEIL) | 21 RUE ST GEORGES (SANITAIRES ACCUEIL) | 21 RUE ST GEORGES (SANITAIRES DE L ACCUEIL) | |
| Date du prélèvement : | | | | 15/03/2022 | 22/03/2022 | 29/03/2022 | 02/06/2022 | 23/08/2022 | 04/10/2022 | |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | Limites de qualité | références de qualité | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | 9 | 10 | 19 | <1 | <1 | <1 |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | 6 | 10 | 1 | 9 | <1 | 2 |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/(100mL) | | 0 | ILLISIBL | ILLISIBL | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/(100mL) | | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Escherichia coli /100ml - MF | n/(100mL) | 0 | | ILLISIBL | ILLISIBL | <1 | <1 | <1 | <1 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | | 2 | <0,3 | | 0,6 | <0,3 | 0,38 | <0,3 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) | °f | | | | | | | | |
| | pH | unité pH | | 6,5 à 9 | 7,2 | | 7,1 | 7,1 | 6,8 | 7,6 |
| FER ET MANGANESE | Fer total | µg/L | | 200 | 7 | | | | | |
| | Manganèse total | µg/L | | 50 | | | | | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l | µg/L | | 200 | | | | | | |
| | Fluorures mg/L | mg/L | 1,5 | | | | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg(C)/L | | 2 | | | | | | |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | 351 | | 367 | 370 | 277 | 437 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 11,5 | 11,0 | 14,0 | 18,0 | 22,0 | 18,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre | mg(Cl2)/L | | | 0,27 | 0,34 | 0,18 | 0,20 | 0,05 | 0,18 |
| | Chlore total | mg(Cl2)/L | | | 0,37 | 0,43 | 0,25 | 0,35 | 0,12 | 0,28 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) | mg/L | | 0,1 | <0,010 | | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 |
| | Nitrates (en NO3) | mg/L | 50 | | 37 | | | 34 | 33 | 30 |
| | Nitrites (en NO2) | mg/L | 0,5 | | <0,010 | | | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | ESA metolachlore | µg/L | 0,1 | | | | | | | |

Interprétation sanitaire : Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ne sont parfois pas respectées pour la minéralisation de l'eau (pH, conductivité) et la turbidité. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé. A noter qu'il peut être observé par moments sur l'unité de distribution de Courcité, de très légers dépassements de la valeur limite de 50 mg/l pour le taux de nitrates, rendant de ce fait la consommation de cette eau déconseillée aux nourrissons et aux femmes enceintes. La présence d'ESA métolachlore (produit de dégradation du pesticide "S-métolachlore") a entraîné des dépassements de la valeur réglementaire en sortie de traitement de la Bourguelière, sans risque pour la santé au regard des dernières expertises rendues par l'agence nationale de sécurité sanitaire.

| Unité de distribution : | | | | VILLAINES OUEST | VILLAINES VAUCELLE | VILLAINES VAUCELLE | VILLAINES VAUCELLE | VILLAINES VAUCELLE | VILLAINES VAUCELLE | |
|---|---|------------------------|---|---|--------------------------|---|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Commune du prélèvement : | | | | VILLAINES-LA-JUHE L | AVERTON | SAINT-AUBIN-DU-DE SERT | VILLAINES-LA-JUHE L | SAINT-AUBIN-DU-DE SERT | AVERTON | |
| Nom du point de surveillance : | | | | CENTRE HOSPITALIER | AVERTON | BOURG DE SAINT AUBIN DU DESERT | PISCINE AQUALUD | BOURG DE SAINT AUBIN DU DESERT | AVERTON | |
| Localisation du point de surveillance : | | | | 21 RUE ST GEORGES (SANITAIRES ACCUEIL) | MAIRIE | 13 RUE DES ARTISANS - LOCAL CUISSINE MELANGEUR | PISCINE AQUALUD | 13 RUE DES ARTISANS | SANITAIRES PUBLICS | |
| Date du prélèvement : | | | | 28/12/2022 | 08/02/2022 | 01/03/2022 | 02/06/2022 | 26/07/2022 | 06/09/2022 | |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | Limites de qualité | références de qualité | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | <1 | 2 | 10 | <1 | 120 | >300 |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | 2 | 6 | 2 | <1 | 150 | 13 |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/(100mL) | | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/(100mL) | | 0 | | | | | | |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Escherichia coli /100ml - MF | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | | 2 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) pH | °f unité pH | | 6,5 à 9 | 7,7 | 8,0 | 8,6 | 8,2 | 8,7 | 8,4 |
| FER ET MANGANESE | Fer total Manganèse total | µg/L µg/L | | 200 50 | 29 | | | | | 13 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l Fluorures mg/L | µg/L mg/L | | 200 1,5 | | | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg(C)/L | | 2 | | | | | | |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | 385 | 364 | 354 | 400 | 455 | 503 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 11,0 | 8,0 | 9,5 | 19,0 | 21,0 | 22,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre Chlore total | mg(Cl2)/L mg(Cl2)/L | | | 0,17 0,26 | 0,08 0,12 | 0,06 0,13 | 0,42 0,54 | 0,05 0,09 | 0,05 0,18 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) Nitrates (en NO3) Nitrites (en NO2) | mg/L mg/L mg/L | | 0,1 50 0,5 | <0,010 33 | <0,010 34 | <0,010 24 | <0,010 20 | <0,010 11 | 0,010 6,1 <0,010 |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | ESA metolachlore | µg/L | | 0,1 | | | | | | |

Interprétation sanitaire : Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ne sont parfois pas respectées pour la minéralisation de l'eau (pH, conductivité) et la turbidité. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé. A noter qu'il peut être observé par moments sur l'unité de distribution de Courcité, de très légers dépassements de la valeur limite de 50 mg/l pour le taux de nitrates, rendant de ce fait la consommation de cette eau déconseillée aux nourrissons et aux femmes enceintes. La présence d'ESA métolachlore (produit de dégradation du pesticide "S-métolachlore") a entraîné des dépassements de la valeur réglementaire en sortie de traitement de la Bourguelière, sans risque pour la santé au regard des dernières expertises rendues par l'agence nationale de sécurité sanitaire.

| Unité de distribution : | | | | VILLAINES VAUCELLE | VILLAINES VAUCELLE | VILLEPAIL | VILLEPAIL | VILLEPAIL | |
|---|-------------------------------------|-----------|-----|---------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-------|
| Commune du prélèvement : | | | | VILLAINES-LA-JUHE L | SAINT-AUBIN-DU-DESERT | VILLEPAIL | VILLEPAIL | VILLEPAIL | |
| Nom du point de surveillance : | | | | PISCINE AQUALUD | BOURG DE SAINT AUBIN DU DESERT | BOURG DE VILLEPAIL | BOURG DE VILLEPAIL | BOURG DE VILLEPAIL | |
| Localisation du point de surveillance : | | | | PISCINE AQUALUD | 13 RUE DES ARTISANS | SANITAIRE PUBLIC | MAIRIE - SALLE DE PAUSE | RUE DE BAUDIÈRE | |
| Date du prélèvement : | | | | 06/10/2022 | 22/11/2022 | 08/02/2022 | 25/05/2022 | 22/11/2022 | |
| Code de la Santé Publique (Normes) | | | | Limites de qualité | références de qualité | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | | | <1 | 33 | 4 | 23 | 61 |
| | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | | | 1 | 17 | 8 | 1 | 27 |
| | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/(100mL) | | 0 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/(100mL) | | 0 | | | | | |
| | Entérocoques /100ml-MS | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| | Escherichia coli /100ml - MF | n/(100mL) | 0 | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | | 2 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | Dureté (Titre hydrotimétrique) | °f | | | | | | | |
| | pH | unité pH | | 6,5 à 9 | 8,4 | 8,8 | 8,0 | 7,9 | 8,3 |
| FER ET MANGANESE | Fer total | µg/L | | 200 | | | | | |
| | Manganèse total | µg/L | | 50 | | | | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | Aluminium total µg/l | µg/L | | 200 | | | | | |
| | Fluorures mg/L | mg/L | 1,5 | | | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | Carbone organique total | mg(C)/L | | 2 | | | | | |
| MINERALISATION | Conductivité à 25°C | µS/cm | | 200à1100 | 472 | 450 | 288 | 292 | 225 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | Température de l'eau | °C | | 25 | 19,0 | 13,0 | 8,0 | 16,0 | 10,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | Chlore libre | mg(Cl2)/L | | | 0,21 | 0,06 | 0,05 | 0,06 | 0,07 |
| | Chlore total | mg(Cl2)/L | | | 0,30 | 0,18 | 0,09 | 0,09 | 0,15 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | Ammonium (en NH4) | mg/L | | 0,1 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,010 |
| | Nitrates (en NO3) | mg/L | 50 | | 11 | 12 | 21 | 14 | 7,9 |
| | Nitrites (en NO2) | mg/L | 0,5 | | | | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | ESA metolachlore | µg/L | 0,1 | | | | | | |

Interprétation sanitaire : Les résultats d'analyses des prélèvements effectués au cours de cette période indiquent, en ce qui concerne les éléments recherchés, une qualité des eaux distribuées globalement conforme aux exigences de qualité définies par la réglementation des eaux destinées à la consommation humaine. Les références de qualité ne sont parfois pas respectées pour la minéralisation de l'eau (pH, conductivité) et la turbidité. Une référence de qualité est une recommandation dont le dépassement n'a pas d'incidence directe sur la santé. A noter qu'il peut être observé par moments sur l'unité de distribution de Courcité, de très légers dépassements de la valeur limite de 50 mg/l pour le taux de nitrates, rendant de ce fait la consommation de cette eau déconseillée aux nourrissons et aux femmes enceintes. La présence d'ESA métolachlore (produit de dégradation du pesticide "S-métolachlore") a entraîné des dépassements de la valeur réglementaire en sortie de traitement de la Bourguelière, sans risque pour la santé au regard des dernières expertises rendues par l'agence nationale de sécurité sanitaire.

RENDEMENT DES RESEAUX 2023

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Captage de la bourguelière | 93 595 | 97 416 | 119 804 | 133 414 | 125 932 | 132 433 | 130 274 | 129 017 | 128 754 |
| Besoin usine | | 3 890 | 3 850 | 3 890 | 3 890 | 3 890 | 7 450 | 12 717 | 12 750 |
| TOTAL PRODUIT LA BOURGUELIERE | 93 595 | 93 526 | 115 954 | 129 524 | 122 042 | 128 543 | 122 824 | 116 300 | 116 004 |
| Puit Roc au coq | | | | | 27 655 | 14 408 | 17 935 | 23 108 | 24 316 |
| Captage de Courtemiche | 98 400 | 121 920 | 68 508 | 83 672 | 82 378 | 49 081 | 58 635 | 66 661 | 69 227 |
| Besoin usine | | | | | | | | 12 717 | 12 750 |
| TOTAL MIS EN DISTRIBUTION | 191 995 | 215 446 | 184 462 | 213 196 | 232 075 | 192 032 | 199 394 | 193 352 | 196 797 |
| BESOIN RESEAU | | 3 511 | 4 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 |
| VOLUME VENDU | 140 646 | 159 561 | 125 094 | 152 313 | 137 532 | 139 874 | 143 324 | 130 931 | 141 256 |
| PERTE EN VOLUME | 51 349 | 52 374 | 55 368 | 55 883 | 89 543 | 47 158 | 51 070 | 57 421 | 50 541 |
| Perte en % | 27 | 26 | 32 | 29 | 41 | 27 | 28 | 32 | 28 |
| RENDEMENT | 73 | 74 | 68 | 71 | 59 | 73 | 72 | 68 | 72 |

| LES ACHATS ET VENTE D'EAU EX CCV | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Les captages | 144 321 | 140 031 | 124 210 | 120 511 | 122 799 | 128 686 | 117 483 | 120 182 | 117 381 |
| Coevrons | 425 632 | 416 080 | 336 139 | 291 412 | 179 594 | 145 010 | 182 966 | 133 290 | 178 898 |
| Nord Mayenne CGE | 87 071 | 78 606 | 38 859 | 31 583 | 158 135 | 175 272 | 178 103 | 202 714 | 204 556 |
| Lyonnaise des eaux | 637 | 607 | 1 397 | 2 143 | 580 | - | - | - | - |
| TOTAL MIS EN DISTRIBUTION | 657 661 | 635 324 | 500 605 | 445 649 | 461 108 | 448 968 | 478 552 | 456 186 | 500 835 |
| BESOIN RESEAU | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 |
| VOLUME VENDU | 367 673 | 367 820 | 360 828 | 343 924 | 383 547 | 363 972 | 338 653 | 318 189 | 321 922 |
| PERTE EN VOLUME | 279 988 | 257 504 | 129 777 | 91 725 | 67 561 | 74 996 | 129 899 | 127 997 | 178 913 |
| Perte en % | 44 | 42 | 28 | 23 | 17 | 19 | 29 | 30 | 36 |
| RENDEMENT | 56 | 58 | 72 | 77 | 83 | 81 | 71 | 70 | 64 |