

Edité le : 18/02/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE BRION

Mairie
89400 BRION

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

| | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|---------------------|
| Identification dossier : | LSE22-22264 | Analyse demandée par : | ARS DE L'YONNE |
| Identification échantillon : | LSE2202-19359-1 | N° Prélèvement : | 00121521 |
| N° Analyse : | 00120950 | Nature: | Eau à la production |
| Point de Surveillance : | TRAITEMENT VAU PREUX | Code PSV : | 0000001508 |
| Localisation exacte : | DANS LE RESERVOIR | | |
| Dept et commune : | 89 BRION | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 48,0011197200 | Y : | 3,4793923100 |
| UGE : | 0028 - BRION | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : | P1SUL |
| Nom de l'exploitant : | MAIRIE BRION | Motif du prélèvement : | CS |
| | Mairie | | |
| | 89400 BRION | | |
| Nom de l'installation : | TRAITEMENT VAU PREUX | Type : | TTP |
| Prélèvement : | Prélevé le 15/02/2022 à 08h47 Réception au laboratoire le 15/02/2022 | Code : | 001157 |
| | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ROUSSELET Romain | | |
| | Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine | | |
| | Flaconnage CARSO-LSEHL | | |

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 15/02/2022

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|---------------|----------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 89P1SUL* 10.0 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | 25 | # |
| Chlore libre sur le terrain | 89P1SUL* 0.31 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-----------|----------|------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Chlore total sur le terrain | 89P1SUL* | 0,34 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 89P1SUL* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 89P1SUL* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | # |
| Bactéries coliformes | 89P1SUL* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 # |
| Escherichia coli | 89P1SUL* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 89P1SUL* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) | 89P1SUL* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | 0 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 89P1SUL* | 0 | - | Analyse qualitative | | |
| Odeur | 89P1SUL* | 0 Chlore | - | Méthode qualitative | | |
| Saveur | 89P1SUL* | 0 Chlore | - | Méthode qualitative | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 89P1SUL* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 89P1SUL* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | # |
| Turbidité | 89P1SUL* | 1.6 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | |
| pH | 89P1SUL* | 7.31 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 9 # |
| Température de mesure du pH | 89P1SUL* | 20.4 | °C | | NF EN ISO 10523 | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 89P1SUL* | 492 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 200 1100 # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 89P1SUL* | 23.90 | ° f | Potentiométrie | NF EN 9963-1 | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 89P1SUL* | 24.58 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | # |
| Carbone organique total (COT) | 89P1SUL* | 1.7 | mg/l C | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | 2 # |
| Cations | | | | | | |
| Ammonium | 89P1SUL* | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | NF T90-015-2 | 0.10 # |
| Anions | | | | | | |
| Chlorures | 89P1SUL* | 10 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 250 # |
| Sulfates | 89P1SUL* | 3.9 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 250 # |
| Nitrates | 89P1SUL* | 16 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 50 # |
| Nitrites | 89P1SUL* | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.10 # |
| Somme NO3/50 + NO2/3 | 89P1SUL* | 0.32 | mg/l | Calcul | | 1 |

89P1SUL* ANALYSE (P1SUL=P1+ASR) EAU DE PRODUCTION (ARS89-2021)

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiennes et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

CARSO-LSEHL

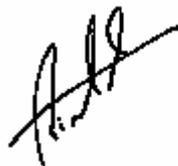
Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 18/02/2022

Identification échantillon : LSE2202-19359-1

Destinataire : MAIRIE BRION

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over a faint, light-colored rectangular stamp or watermark.