



Edité le : 23/07/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE BOURBONNE LES BAINS

IMPASSE DU CHATEAU
52400 BOURBONNE LES BAINS

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 : | LSE24-109691 | Analyse demandée par : | ARS DE LA HAUTE MARNE |
| Identification échantillon : | LSE2407-30366-2 | | |
| Nature: | Eau à la production | | |
| Point de Surveillance : | RESERVOIR DE GENRUPT | Code PSV : | 0000001173 |
| Localisation exacte : | RESERVOIR | | |
| Dept et commune : | 52 BOURBONNE-LES-BAINS | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 47,9158167600 | Y : 5,7488944300 | |
| UGE : | 0224 - BOURBONNE-LES-BAINS | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : | P1 |
| Nom de l'exploitant : | MAIRIE DE BOURBONNE-LES-BAINS MAIRIE IMPASSE DU CHÂTEAU 52400 BOURBONNE-LES-BAINS | Motif du prélèvement : | CS |
| Nom de l'installation : | STATION DE GENRUPT | Type : | TTP |
| Prélèvement : | Prélevé le 16/07/2024 à 10h22 Réception au laboratoire le 16/07/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ALBERT Benjamin Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine | Code : | 001080 |

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 16/07/2024

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------------|-------------------------|--------|--------------|--------|----|--------------------|-----------------------|--------|
| Observations sur le terrain | | | | | | | | |
| Type de robinet | 52P1* Pissette continue | - | Observations | | | | | |
| Type de prélèvement | 52P1* Masse d'eau | - | Observations | | | | | |
| Conditions de prélèvement | 52P1* Purge | - | Observations | | | | | |
| Mesures sur le terrain | | | | | | | | |

.../...

Edité le : 23/07/2024

Identification échantillon : LSE2407-30366-2

Destinataire : MAIRIE DE BOURBONNE LES BAINS

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-------|-----------|------------|---------------------------------|-------------------------------|------|--------------------|-----------------------|--------|
| Aspect de l'eau | 52P1* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | |
| Odeur de l'eau | 52P1* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | |
| Couleur de l'eau | 52P1* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | |
| Température de l'eau | 52P1* | 19.2 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | 25 | # |
| pH sur le terrain | 52P1* | 7.8 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1 | | | # |
| Chlore libre sur le terrain | 52P1* | 0.38 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 52P1* | 0.60 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 52P1* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 52P1* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | # |
| Bactéries coliformes | 52P1* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | | 0 | # |
| Escherichia coli | 52P1* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | 0 | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 52P1* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 1 | 0 | | # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) | 52P1* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | 1 | | 0 | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | | |
| Odeur | 52P1* | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | | |
| Saveur | 52P1* | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | | |
| Turbidité | 52P1* | 0.16 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | 2 | # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | | |
| pH | 52P1* | 7.74 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 2 | | 6.5 | 9 # |
| Température de mesure du pH | 52P1* | 19.7 | °C | | NF EN ISO 10523 | 15 | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 52P1* | 719 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | | 200 | 1100 # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 52P1* | 36.15 | ° f | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | | | | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 52P1* | 39.39 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | 0.06 | | | # |
| Carbone organique total (COT) | 52P1* | 0.54 | mg/l C | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | 0.2 | | 2 | # |
| Cations | | | | | | | | | |
| Ammonium | 52P1* | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M_J077 | 0.05 | | 0.10 | # |
| Anions | | | | | | | | | |
| Chlorures | 52P1* | 8.0 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.1 | | 250 | # |
| Sulfates | 52P1* | 14 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.2 | | 250 | # |
| Nitrates | 52P1* | 33 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 0.5 | 50 | | # |
| Nitrites | 52P1* | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.02 | 0.10 | | # |

52P1*

ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS52-2021)

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

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 : 23/07/2024

Identification échantillon : LSE2407-30366-2

Destinataire : MAIRIE DE BOURBONNE LES BAINS

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Fatim POUYE
Technicienne de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fatim Pouye', with a large circular flourish above the first few letters. The signature is positioned to the right of the typed name.