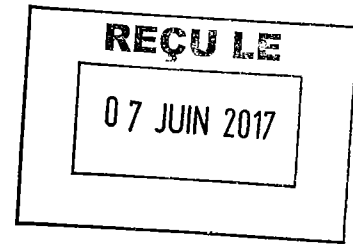


CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 26/05/2017

SIAEP DE LA FAYE
 6 RUE DE L'EGLISE
 63930 AUGEROLLES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 : LSE17-66435 | | Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME | |
| Identification échantillon : LSE1705-7186-1 | | N° Prélèvement : 00143494 | |
| N° Analyse : | 00143893 | | |
| Nature: | Eau de production | | |
| Point de Surveillance : | LIVRAISON SIAEP GOUTTES BARBALICHE | Code PSV : 000008673 | |
| Localisation exacte : | MÉLANGE RÉSERVOIR DE LA FAYOLLE | | |
| Dept et commune : | 63 ST AMANT ROCHE SAVINE | | |
| UGE : | 0326 - SIAEP DE LA FAYE | | |
| Type d'eau : | S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION | | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : P1+ | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'exploitant : | SIAEP DE LA FAYE 6 RUE DE L'EGLISE 63930 AUGEROLLES | | |
| Nom de l'installation : | TTP LIVRAISON LES CHAPIOUX | Type : TTP | Code : 007205 |
| Prélèvement : | Prélevé le 23/05/2017 à 09h10 Réceptionné le 23/05/2017 à 20h03 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / HOLUBEC Julien 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.

Date de début d'analyse le 23/05/2017 à 20h20

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--|-----------|--------|----------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 63P1+@ | 8.5 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | 25 # |
| pH sur le terrain | 63P1+@ | 7.3 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 # |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 63P1+@ | 36.4 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 200 | 1100 # |
| Chlore libre sur le terrain | 63P1+@ | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 63P1+@ | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |

| Paramètres analytiques | Resultats | Unités | Méthodes | Normes | Unités (qualité) | Effet norme (logP) | # |
|--|-----------|---------|------------|---|-------------------------|--------------------|-------|
| Microorganismes aérobies à 36°C | 63P1+@ | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 63P1+@ | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # |
| Bactéries coliformes à 36°C | 63P1+@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 | # |
| Escherichia coli | 63P1+@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 63P1+@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 63P1+@ | 0 | - | Analyse qualitative | | | # |
| Odeur | 63P1+@ | 0 Néant | - | Qualitative | | | # |
| Saveur | 63P1+@ | 0 Néant | - | Qualitative | | | # |
| Couleur apparente (eau brute) | 63P1+@ | < 5 | mg/l Pt | Compareurs | NF EN ISO 7887 | | 15 # |
| Turbidité | 63P1+@ | 0.3 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 63P1+@ | 1.05 | °F | Potentiométrie | NF EN 9963-1 | | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 63P1+@ | 1.0 | °F | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | | # |
| Carbone organique total (COT) | 63P1+@ | 0.2 | mg/l C | Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | | 2 # |
| Cations | | | | | | | |
| Ammonium | 63P1+@ | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénoï | NF T90-015-2 | | 0.1 # |
| Anions | | | | | | | |
| Chlorures | 63P1+@ | 1.5 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | 250 # |
| Sulfates | 63P1+@ | 2.2 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | 250 # |
| Nitrates | 63P1+@ | 2.8 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 50 | # |
| Nitrites | 63P1+@ | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.10 | # |

63P1+@

ANALYSE (P1+=P1) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2017)

Eau satisfaisant aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 les paramètres analysés.

Eau ne satisfaisant pas aux références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants :

- Conductivité brute à 25°C sur le terrain

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

