CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Edité le: 29/09/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Rapport partiel

ARS AUVERGNE DT PUY DE DOME

60 Av. de l'Union Soviétique

63057 CLERMONT FERRAND Cedex 1

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. Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier: LSE23-159470

Identification échantillon : LSE2309-65885 Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME

N° Analyse: 00206949 N° Prélèvement: 00206281

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : CHOSSIERES Code PSV : 0000001961

Localisation exacte: Mr MANZAT CUISINE ROBINET MITIGEUR

Dept et commune : 63 SAINT-VICTOR-MONTVIANEIX

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 45,9536451800 Y: 3,6458832200

UGE: 0334 - SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

Type d'eau : S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Type de visite : D1 Type Analyse : D1+ Motif du prélèvement : S1

Nom de l'exploitant : SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

ROUTE DE PUY GUILLAUME

63300 DORAT

Nom de l'installation : CHOSSIERES Type : UDI Code : 001795

Prélèvement: Prélevé le 26/09/2023 à 08h18 Réception au laboratoire le 26/09/2023 à 19h01

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CLAUDE Alexandre

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 26/09/2023 à 19h03

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|----------------------|------------------------|-----------------------|--|---|----------------|--------------------|--------------------------|-----|
| Mesures sur le terrain Couleur de l'eau Température de l'eau pH sur le terrain Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 63D1+* 63D1+* 63D1+* | 0 15.3 5.7 34 | - °C - μS/cm | Analyse qualitative Méthode à la sonde Electrochimie Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523 NF EN 27888 | 0 1.0 10 | | 25 6.5 9 200 1100 | 9 # |

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 29/09/2023

Identification échantillon: LSE2309-65885

Destinataire: ARS AUVERGNE DT PUY DE DOME

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|--------|-----------|------------|---------------------------------------|----------------------------------|------|--------------------|--------------------------|---|
| Chlore libre sur le terrain | 63D1+* | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 63D1+* | <0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | # |
| Analyses microbiologiques Microorganismes | 63D1+* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | # |
| aérobies à 36°C Microorganismes aérobies à 22°C | 63D1+* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | # |
| Bactéries coliformes | 63D1+* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | | 0 | # |
| Escherichia coli | 63D1+* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | 0 | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 63D1+* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 1 | 0 | | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 63D1+* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | |
| Odeur | 63D1+* | Néant | - | Méthode qualitative | | | | | |
| Saveur | 63D1+* | Néant | - | Méthode qualitative | | | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 63D1+* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | 15 | # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 63D1+* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | # |
| Turbidité | 63D1+* | 0.37 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | 2 | # |
| Analyses physicochimiques Cations | | | | | | | | | |
| Ammonium | 63D1+* | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | 0.05 | | 0.10 | # |

63D1+* ANALYSE (D1+=D1) EAU DE DISTRIBUTION CHLOREE (ARS63-2021)

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
- pH sur le terrain

Limites de Qualité : Les limites de qualité 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.

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