



Edité le : 24/04/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

ROUTE DE PUY GUILLAUME
63300 DORAT

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 : | LSE23-57110 | Analyse demandée par : | ARS DT du PUY-DE-DOME |
| Identification échantillon : | LSE2304-18113-2 | N° Prélèvement : | 00202670 |
| N° Analyse : | 00203376 | Nature: | Eau de distribution |
| Point de Surveillance : | BOURG | Code PSV : | 0000001932 |
| Localisation exacte : | MAIRIE SALLE DE REPOS ROBINET MÉLANGEUR | | |
| Dept et commune : | 63 SAINT-REMY-SUR-DUROLLE | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,8889170000 | Y : | 3,5928277000 |
| UGE : | 0334 - SIEA RIVE DROITE DE LA DORE | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : | D111+ |
| Nom de l'exploitant : | SIEA RIVE DROITE DE LA DORE ROUTE DE PUY GUILLAUME 63300 DORAT | | |
| Nom de l'installation : | ST REMY SUR DUROLLE | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Code : 001770 Prélevé le 20/04/2023 à 10h41 Réception au laboratoire le 20/04/2023 à 18h55 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 | | |
| | | Motif du prélèvement : | CS |

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 20/04/2023 à 18h55

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|---------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | | |
| Couleur de l'eau | 63D111+* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | |
| Température de l'eau | 63D111+* | 13.2 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | 25 | # |

.../...

Edité le : 24/04/2023

Identification échantillon : LSE2304-18113-2

Destinataire : SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | | |
|--|----------|-----------|------------|---|--|------|--------------------|-----------------------|------|---|
| pH sur le terrain | 63D111+* | 6.8 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | | 6.5 | 9 | # |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 63D111+* | 45 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 2 | | 200 | 1100 | # |
| Chlore libre sur le terrain | 63D111+* | 0.05 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 63D111+* | 0.07 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 63D111+* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 63D111+* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | | # |
| Bactéries coliformes | 63D111+* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | | | 0 | # |
| Escherichia coli | 63D111+* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | 0 | | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 63D111+* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 1 | 0 | | | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 63D111+* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | | |
| Odeur | 63D111+* | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | | | |
| Saveur | 63D111+* | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 63D111+* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | 15 | # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 63D111+* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | | | # |
| Turbidité | 63D111+* | 0.16 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | | 2 | # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | | |
| Cations | | | | | | | | | | |
| Ammonium | 63D111+* | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | 0.05 | | | 0.10 | # |
| Métaux | | | | | | | | | | |
| Arsenic total | 63D111+* | 0.23 | µg/l As | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.05 | 10 | | | # |
| Fer total | 63D111+* | 25 | µg/l Fe | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | | | 200 | # |
| Manganèse total | 63D111+* | < 10 | µg/l Mn | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10 | | | 50 | # |

63D111+* ANALYSE (D111+=D1+AS+FE+MN) 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

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.

Nicolas ROUX
Valideur technique

