



Edité le : 29/07/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

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 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 : | LSE24-114912 | Analyse demandée par : | ARS DT du PUY-DE-DOME | | |
| Identification échantillon : | LSE2407-36090-1 | N° Prélèvement : | 00211626 | | |
| N° Analyse : | 00212190 | Nature: | Eau à la production | | |
| Point de Surveillance : | REGARD JONCT. DE L'ANDRODIE | Code PSV : | 0000003879 | | |
| Localisation exacte : | RÉSERVOIR BAC | Dept et commune : | 63 CELLES SUR DUROLLE | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,8495133300 | | Y : 3,6151754300 | | |
| UGE : | 0334 - SIEA RIVE DROITE DE LA DORE | | | | |
| Type d'eau : | T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION | | | | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : | P1+ | | |
| Nom de l'exploitant : | SIEA RIVE DROITE DE LA DORE ROUTE DE PUY GUILLAUME 63300 DORAT | | Motif du prélèvement : | CS | |
| Nom de l'installation : | REGARD JONCT. DE L'ANDRODIE | Type : | TTP | Code : | 002813 |
| Prélèvement : | Prélevé le 23/07/2024 à 10h23 Réception au laboratoire le 23/07/2024 à 23h01 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 | | | | |

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 23/07/2024 à 23h08

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|-----------|--------|----------|---------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | | |
| Couleur de l'eau | 63P1+* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | |
| Température de l'eau | 63P1+* | 11.2 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | 25 | # |
| pH sur le terrain | 63P1+* | 6.5 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | 6.5 | 9 # |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 63P1+* | 52 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 10 | 200 1100 | # |

.../...

Édité le : 29/07/2024

Identification échantillon : LSE2407-36090-1

Destinataire : SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | # |
|--|-----------|--------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Chlore libre sur le terrain | 63P1+* | 0.11 | mg/l Cl ₂ | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 63P1+* | 0.16 | mg/l Cl ₂ | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 63P1+* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 63P1+* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | # |
| Bactéries coliformes | 63P1+* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | 0 | # |
| Escherichia coli | 63P1+* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | 0 | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 63P1+* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 1 | 0 | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 63P1+* | 0 | - | Analyse qualitative | | | | # |
| Odeur | 63P1+* | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | # |
| Saveur | 63P1+* | Chlore | - | Méthode qualitative | | | | # |
| Couleur apparente (eau brute) | 63P1+* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 63P1+* | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 5 | | # |
| Turbidité | 63P1+* | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | | |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 63P1+* | 1.05 | ° f | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | | | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 63P1+* | 0.72 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | 0.06 | | # |
| Carbone organique total (COT) | 63P1+* | 0.29 | mg/l C | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | 0.2 | | 2 # |
| Cations | | | | | | | | |
| Ammonium | 63P1+* | < 0.05 | mg/l NH ₄ ⁺ | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne M_J077 | 0.05 | | 0.10 # |
| Anions | | | | | | | | |
| Chlorures | 63P1+* | 2.2 | mg/l Cl ⁻ | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.1 | | 250 # |
| Sulfates | 63P1+* | 2.2 | mg/l SO ₄ ⁻⁻ | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 0.2 | | 250 # |
| Nitrates | 63P1+* | 7.3 | mg/l NO ₃ ⁻ | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 0.5 | 50 | # |
| Nitrites | 63P1+* | < 0.02 | mg/l NO ₂ ⁻ | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.02 | 0.10 | # |
| Somme NO ₃ /50 + NO ₂ /3 | 63P1+* | 0.15 | mg/l | Calcul | | | 1 | |

63P1+* ANALYSE (P1+=P1) EAU A LA PRODUCTION 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.

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

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

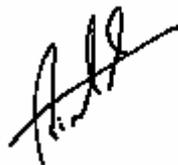
Édité le : 29/07/2024

Identification échantillon : LSE2407-36090-1

Destinataire : SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over a light gray rectangular background.