

REÇU LE

28 FEV. 2019

ST SANDOUX

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 22/02/2019

MAIRIE

63450 ST SANDOUX

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 : LSE19-24757 | | Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME | |
| Identification échantillon : LSE1902-6645-1 | | N° Prélèvement : 00175434 | |
| N° Analyse : | 00175976 | | |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | BOURG | Code PSV : 000002514 | |
| Localisation exacte : | Mairie Salle de pause robinet mélangeur | | |
| Dept et commune : | 63 ST SANDOUX | | |
| UGE : | 0332 - SME DE LA REGION D'ISSOIRE - SUEZ | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : D1+ | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'exploitant : | SME DE LA REGION D'ISSOIRE (SUEZ) ZONE ARTISANALE DE PÉRACHE 63114 COUDES | | |
| Nom de l'installation : | SME D'ISSOIRE CENTRE | Type : UDI | Code : 001980 |
| Prélèvement : | Prélevé le 19/02/2019 à 10h35 Réceptionné le 19/02/2019 à 18h37 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / PISSAVY Nicolas 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 19/02/2019 à 18h42

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------------------|-------------|----------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 63D1+@ 7.9 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | 25 | # |
| pH sur le terrain | 63D1+@ 7.0 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 | # |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 63D1+@ 51 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 200 | 1100 | # |
| Chlore libre sur le terrain | 63D1+@ 0.25 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 63D1+@ 0.29 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 63D1+@ < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # |

.../...

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|-----------------------------------------|-----------|----------|------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Microorganismes aérobies à 22°C | 63D1+@ | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | # |
| Bactéries coliformes à 36°C | 63D1+@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 # |
| Escherichia coli | 63D1+@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 63D1+@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 63D1+@ | 0 | - | Analyse qualitative | | |
| Odeur | 63D1+@ | 0 Chlore | - | Qualitative | | |
| Saveur | 63D1+@ | 0 Chlore | - | Qualitative | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 63D1+@ | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | 15 # |
| Turbidité | 63D1+@ | 0.69 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | |
| <i>Cations</i> | | | | | | |
| Ammonium | 63D1+@ | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | 0.10 # |

63D1+@ ANALYSE (D1+D1) EAU DE DISTRIBUTION 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

