



Edité le : 21/12/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2

LOIRE FOREZ AGGLO

17 BOULEVARD DE LA PREFECTURE
BP 30211
42605 MONTBRISON Cedex .

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 : | LSE20-200444 | | |
| Identification échantillon : | LSE2012-5246-1 | Analyse demandée par : | ARS Loire Santé et Environnement |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | VEAUCHETTE SI U.C.V. | Code PSV : | 000000501 |
| Localisation exacte : | BOURG - Mairie - Rob accueil | | |
| Dept et commune : | 42 VEAUCHETTE | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,5622296000 | Y : | 4,2651816000 |
| UGE : | 0057 - AEP SI UNIAS CRAINTILLEUX VEAUCHETT | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : | D1NO3 |
| Nom de l'exploitant : | SAUR | Motif du prélèvement : | CS |
| | DOMAINE DE LA GARE | | |
| | 07104 ANNONAY | | |
| Nom de l'installation : | SI UNIAS CRAINTILLEUX VEAUCHET | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 18/12/2020 à 08h14 | Réception au laboratoire le 18/12/2020 | Code : 000260 |
| | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / SECOND Marc | | |
| | Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine | | |
| | Conditions de prélèvements : INF | | |
| | 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 18/12/2020

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 42D1NO3 | 0 | - | Analyse qualitative | | | |
| Température de l'eau | 42D1NO3 | 11.2 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 25 | # |

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | | |
|--|---------|-----------|------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|------|------|
| pH sur le terrain | 42D1NO3 | 8.0 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | 6.5 | 9 | # |
| Chlore libre sur le terrain | 42D1NO3 | 0.03 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 42D1NO3 | 0.06 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | | # |
| Bioxyde de chlore | 42D1NO3 | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | | | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 42D1NO3 | 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 42D1NO3 | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | | # |
| Bactéries coliformes à 36°C | 42D1NO3 | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | | | 0 | # |
| Escherichia coli | 42D1NO3 | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 | | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 42D1NO3 | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 | | | # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | | |
| Odeur | 42D1NO3 | 0 Chlore | - | Qualitative | | | | | |
| Saveur | 42D1NO3 | 0 Chlore | - | Qualitative | | | | | |
| Odeur à 25 °C : seuil | 42D1NO3 | N.M. | - | Analyse organoleptique | NF EN 1622 méth. courte | | | | 3 |
| Saveur à 25 °C : seuil | 42D1NO3 | N.M. | - | Analyse organoleptique | NF EN 1622 méth. courte | | | | 3 |
| Couleur apparente (eau brute) | 42D1NO3 | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | | | | 15 |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 42D1NO3 | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | | | | # |
| Couleur | 42D1NO3 | 0 | - | Qualitative | | | | | |
| Turbidité | 42D1NO3 | 0.13 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | | | 2 |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 42D1NO3 | 341 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | | 200 | 1100 | # |
| Cations | | | | | | | | | |
| Ammonium | 42D1NO3 | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | | | | 0.10 |
| Anions | | | | | | | | | |
| Nitrates | 42D1NO3 | 9.8 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 50 | | | # |

42D1NO3 ANALYSE (D1NO3=D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS42-2017)

Eau conforme aux limites et 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 analysés.

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

