

Edité le : 04/02/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

COM D AGGLO DE VILLEFRANCHE

BEAUJOLAIS SAONE
115 RUE PAUL BERT
69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE

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 : | LSE23-14534 | Analyse demandée par : | ARS Rhône Alpes - DT du RHONE |
| Identification échantillon : | LSE2302-10449-1 | N° Prélèvement : | 00156955 |
| N° Analyse : | 00164802 | Nature: | Eau de distribution |
| Point de Surveillance : | LIMAS | Code PSV : | 000000135 |
| Localisation exacte : | Mairie - évier WC sous escalier | | |
| Dept et commune : | 69 LIMAS | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,9748022000 | Y : 4,7076445000 | |
| UGE : | 0001 - COMMUNAUTE D'AGGLO VILLEFRANCHE | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : | 69D1A |
| Nom de l'exploitant : | VEOLIA 69 NORD 204, RUE FRANÇOIS MEUNIER VIAL BP 447 69656 VILLEFRANCHE | | |
| Nom de l'installation : | COMMUNAUTE D'AGGLO VILLEFRANCHE | Type : | UDI |
| | | Code : | 000003 |
| Prélèvement : | Prélevé le 01/02/2023 à 13h47 Réception au laboratoire le 01/02/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FONTA Marie-Lou Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL | | |
| Traitement : | BIOXYDE DE CHLORE | | |

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 01/02/2023

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------|-----------|--------|----------|--------|--------------------|-----------------------|--------|
|------------------------|-----------|--------|----------|--------|--------------------|-----------------------|--------|

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|-----------|--------|------------|---|--|-----------------------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | |
| Température de l'eau | 69D1A* | 12.4 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 25 # |
| pH sur le terrain | 69D1A* | 7.9 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 69D1A* | 0.27 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | # |
| Chlore total sur le terrain | 69D1A* | 0.29 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | # |
| Bioxyde de chlore | 69D1A* | 0.31 | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne M_EZ013 | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 69D1A* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 69D1A* | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | # |
| Bactéries coliformes | 69D1A* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 0 # |
| Escherichia coli | 69D1A* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 0 # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 69D1A* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) | 69D1A* | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | 0 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 69D1A* | 0 | - | Analyse qualitative | | |
| Odeur | 69D1A* | Chlore | - | Méthode qualitative | | |
| Saveur | 69D1A* | Chlore | - | Méthode qualitative | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 69D1A* | < 5 | mg/l Pt | Compareurs | NF EN ISO 7887 | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 69D1A* | < 5 | mg/l Pt | Compareurs | NF EN ISO 7887 | 15 # |
| Turbidité | 69D1A* | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 20°C | 69D1A* | 711 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 180 1000 # |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 69D1A* | 788 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 200 1100 # |
| Cations | | | | | | |
| Ammonium | 69D1A* | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | 0.10 # |
| Métaux | | | | | | |
| Aluminium total | 69D1A* | < 10 | µg/l Al | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 200 # |
| Fer total | 69D1A* | < 10 | µg/l Fe | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 200 # |
| Manganèse total | 69D1A* | < 10 | µg/l Mn | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 50 # |

69D1A* ANALYSE (69D1A=D1+CL2+AL,FE,MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS69-2021)

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.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 04/02/2023

Identification échantillon : LSE2302-10449-1

Destinataire : COM D AGGLO DE VILLEFRANCHE

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over a faint, light-colored rectangular stamp or watermark.