

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**Unité de gestion : VILLEMUSTAUSOU**

**Exploitant : COMMUNAUTÉ AGGLO DU CARCASSONNAIS**

Prélèvement et mesures de terrain du 20/12/2019 à 09h06 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : VILLEMUSTAUSOU (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

RESEAU COMMUNAL ECOLE MATERNELLE - VILLEMUSTAUSOU ( ECOLE MATERNELLE,  
ROBINET ÉVIER )

Code point de surveillance : 0000003451 Code installation : 000627 Numéro de prélèvement : 01100136280

**Conclusion sanitaire :**

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour  
l'ensemble des paramètres mesurés.**

Date d'édition : mardi 24 décembre 2019

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article  
D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| Mesures de terrain                         | Résultats | Unité                  | Références de qualité |      | Limites de qualités |      |
|--|-----------|------------------------|-----------------------|------|---------------------|------|
|  |           |                        | Mini                  | Maxi | Mini                | Maxi |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |                        |                       |      |                     |      |
| température de l'eau                       | 14,1      | °C                     |                       | 25   |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                        |                       |      |                     |      |
| ph   | 7,6       | unité pH               | 6,5                   | 9,0  |                     |      |
| <b>MINERALISATION</b>                      |           |                        |                       |      |                     |      |
| conductivité à 25°C                        | 376       | µS/cm                  | 200                   | 1100 |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                        |                       |      |                     |      |
| chlore libre                               | 0,18      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                       |      |                     |      |
| chlore total                               | 0,23      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                       |      |                     |      |

| Analyse laboratoire                        | Résultats | Unité     | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|--|-----------|-----------|------|------|------|------|
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |           |           |      |      |      |      |
| aspect (qualitatif)                        | 0         |           |      |      |      |      |
| coloration                                 | <5        | mg(Pt)/L  |      | 15,0 |      |      |
| couleur (qualitatif)                       | 0         |           |      |      |      |      |
| odeur (qualitatif)                         | 0         |           |      |      |      |      |
| saveur (qualitatif)                        | 0         |           |      |      |      |      |
| turbidité néphélométrique nfu              | 0,23      | NFU       |      | 2,0  |      |      |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |           |           |      |      |      |      |
| arsenic                                    | <2        | µg/L      |      |      |      | 10,0 |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |           |           |      |      |      |      |
| ammonium (en nh <sub>4</sub> )             | <0,05     | mg/L      |      | 0,1  |      |      |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         |           |           |      |      |      |      |
| bact. aér. revivifiables à 22°-68h         | <1        | n/mL      |      |      |      |      |
| bact. aér. revivifiables à 36°-44h         | <1        | n/mL      |      |      |      |      |
| bactéries coliformes /100ml-ms             | <1        | n/(100mL) |      | 0    |      |      |
| bact. et spores sulfito-rédu./100ml        | <1        | n/(100mL) |      | 0    |      |      |
| entérocoques /100ml-ms                     | <1        | n/(100mL) |      |      |      | 0    |
| escherichia coli /100ml - mf               | <1        | n/(100mL) |      |      |      | 0    |