

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

**Unité de gestion : SMEA MONTAUBAN DE LUCHON**

**Exploitant : SMEA31**

Prélèvement et mesures de terrain du 02/12/2019 à 08h04 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

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

Type d'eau : eau distribuee sans desinfection

Nom et localisation du point de surveillance :

CRECHE MONTAUBAN DE L. - MONTAUBAN-DE-LUCHON ( RBT CUISINE )

Code point de surveillance : 0000003868    Code installation : 000281    Numéro de prélèvement : 03100173336

## Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés à l'exception de la conductivité qui traduit une faible minéralisation.

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.

|                                                        |           |           | Références de qualité |      | Limites de qualités |      |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------|---------------------|------|
| Mesures de terrain                                     | Résultats | Unité     | Mini                  | Maxi | Mini                | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL                               |           |           |                       |      |                     |      |
| prélèvement sous accréditation                         | 0         |           |                       |      |                     |      |
| température de l'eau                                   | 13        | °C        |                       | 25   |                     |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE                             |           |           |                       |      |                     |      |
| pH                                                     | 7,7       | unité pH  | 6,5                   | 9,0  |                     |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION                    |           |           |                       |      |                     |      |
| chlore libre                                           | <0,05     | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| chlore total                                           | <0,05     | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Analyse laboratoire                                    |           |           |                       |      |                     |      |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES                       |           |           |                       |      |                     |      |
| aspect (qualitatif)                                    | 0         |           |                       |      |                     |      |
| couleur (qualitatif)                                   | 0         |           |                       |      |                     |      |
| odeur (qualitatif)                                     | 0         |           |                       |      |                     |      |
| saveur (qualitatif)                                    | 0         |           |                       |      |                     |      |
| turbidité néphélométrique nfu                          | <0,4      | NFU       |                       | 2,0  |                     |      |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS                      |           |           |                       |      |                     |      |
| chlorure de vinyl monomère                             | <0,2      | µg/L      |                       |      |                     | 0,5  |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES                       |           |           |                       |      |                     |      |
| acrylamide                                             | <0,1      | µg/L      |                       |      |                     | 0,1  |
| epichlorohydrine                                       | <0,1      | µg/L      |                       |      |                     | 0,1  |
| FER ET MANGANESE                                       |           |           |                       |      |                     |      |
| fer total                                              | <4        | µg/L      |                       | 200  |                     |      |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE                    |           |           |                       |      |                     |      |
| benzo(a)pyrène *                                       | <0,005    | µg/L      |                       |      |                     | 0,01 |
| benzo(b)fluoranthène                                   | <0,005    | µg/L      |                       |      |                     | 0,10 |
| benzo(q,h,i)pérylène                                   | <0,01     | µg/L      |                       |      |                     | 0,10 |
| benzo(k)fluoranthène                                   | <0,005    | µg/L      |                       |      |                     | 0,10 |
| hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,03     | µg/L      |                       |      |                     | 0,10 |
| indéno(1,2,3-cd)pyrène                                 | <0,01     | µg/L      |                       |      |                     | 0,10 |
| MINERALISATION                                         |           |           |                       |      |                     |      |
| conductivité à 25°C                                    | 170       | µS/cm     | 200                   | 1100 |                     |      |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.                    |           |           |                       |      |                     |      |
| antimoine                                              | <0,1      | µg/L      |                       |      |                     | 5,0  |
| cadmium                                                | <0,05     | µg/L      |                       |      |                     | 5,0  |
| chrome total                                           | <1        | µg/L      |                       |      |                     | 50,0 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES                        |           |           |                       |      |                     |      |
| ammonium (en NH4)                                      | <0,05     | mg/L      |                       | 0,1  |                     |      |
| nitrate (en NO3)                                       | 3,0       | mg/L      |                       |      |                     | 50,0 |
| nitrite (en NO2)                                       | <0,03     | mg/L      |                       |      |                     | 0,5  |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES                            |           |           |                       |      |                     |      |
| bact. aér. revivifiables à 22°-68h                     | <1        | n/mL      |                       |      |                     |      |
| bact. aér. revivifiables à 36°-44h                     | <1        | n/mL      |                       |      |                     |      |
| bactéries coliformes /100ml-ms                         | 0         | n/(100mL) |                       | 0    |                     |      |
| bact. et spores sulfito-rédu./100ml                    | 0         | n/(100mL) |                       | 0    |                     |      |
| entérocoques /100ml-ms                                 | 0         | n/(100mL) |                       |      |                     | 0    |
| escherichia coli /100ml - mf                           | 0         | n/(100mL) |                       |      |                     | 0    |