

Avignon, le 2 août 2023

PLV : 08400127384 page : 1

Destinataire(s) :  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LA BASTIDONNE  
MONSIEUR LE PRESIDENT - SYNDICAT DURANCE LUBERON

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

**ADDUCTION SYND.DURANCE LUBERON**

|                                      |                        |  |                   |                         |                    |
|--------------------------------------|------------------------|--|-------------------|-------------------------|--------------------|
| Prélèvement et mesures de terrain du | 16/05/2023             | à 13h18  | pour l'ARS et par | CARSO MARION            |                    |
| Unité de gestion :                   | 0039                   | ADDUCTION SYND.DURANCE LUBERON   |                   |                         |                    |
| Installation :                       | 000185                 | ADDUCTION SYND.MIXTE PERTUIS (UDI)   |                   |                         |                    |
| Point de surveillance :              | 0000000258             | ECOLE COMMUNALE - BASTIDONNE (LA) ( ROBINET CANTINE plonge- RUE FERRAGES ) |                   |                         |                    |
| Commune :                            | <b>BASTIDONNE (LA)</b> | Motif de prélèvement :   | CS                | Type d'analyse :        | D1B                |
| Code Sise analyse :                  | 00127590               | Référence laboratoire :  | LSE2305-15099     | Numéro de prélèvement : | <b>08400127384</b> |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 08400127384 )**

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

Pour le Directeur Général et par délégation  
L'ingénieur d'études sanitaires



Sylvain D'AGATA

| Mesures de terrain                         | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |       |
|--|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|-------|
|  |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi  |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |                        |                    |      |                       |       |
| Température de l'eau                       | 15,8      | °C                     |                    |      |                       | 25,00 |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                        |                    |      |                       |       |
| pH   | 7,3       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,00  |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                        |                    |      |                       |       |
| Chlore libre                               | 0,19      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |       |
| Chlore total                               | 0,22      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |       |

| Analyse laboratoire                        | Résultats | Unité     | Limites de qualité |      | Références de qualité |         |
|--|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|---------|
|  |           |           | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi    |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |           |           |                    |      |                       |         |
| Aspect (qualitatif)                        | 0         |           |                    |      |                       |         |
| Couleur (qualitatif)                       | 0         |           |                    |      |                       |         |
| Odeur (qualitatif)                         | 0         |           |                    |      |                       |         |
| Saveur (qualitatif)                        | 0         |           |                    |      |                       |         |
| Turbidité néphélométrique NFU              | 0,21      | NFU       |                    |      |                       | 2,00    |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                    |           |           |                    |      |                       |         |
| Fer total                                  | <10       | µg/L      |                    |      |                       | 200,00  |
| Manganèse total                            | <10       | µg/L      |                    |      |                       | 50,00   |
| <b>MINERALISATION</b>                      |           |           |                    |      |                       |         |
| Conductivité à 25°C                        | 711       | µS/cm     |                    |      | 200                   | 1100,00 |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b> |           |           |                    |      |                       |         |
| Aluminium total µg/l                       | 35        | µg/L      |                    |      |                       | 200,00  |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>     |           |           |                    |      |                       |         |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )             | <0,05     | mg/L      |                    |      |                       | 0,10    |
| <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    |                       |         |