

ANALYSE D'UN ECHANTILLON D'EAU (A.E.P.)

* * * * *

Comité local : SIVA SUD
Lieu de prélèvement : Château d'eau de Château-Larcher
13 Route de Gençay 86370 Château-Larcher
Date de prélèvement : 18 mars 2020

| ELEMENTS PHYSICO - CHIMIQUES | RESULTATS | UNITES | Limites ou références de qualité |
|--|-----------|-----------|----------------------------------|
| Turbidité <i>in situ</i> | 0,16 | FNU | 2 |
| pH <i>in situ</i> | | unités pH | 6,5 ≤ pH ≤ 9 |
| Conductivité <i>in situ</i> | | μS/cm | 200 à 1100 à 25°C |
| Dureté totale-TH | | °f | |
| Calcium | | mg/L | |
| Magnésium | | mg/L | |
| Titre alcalimétrique complet-TAC | | °f | |
| Ammonium | | mg/L | 0,50 |
| Nitrates | | mg/L | 50 |
| Nitrites | | mg/L | 0,50 |
| Oxydabilité au permanganate de potassium | | mg/L | 5,0 |
| Fer total | | mg/L | 0,2 |
| Fluor | | mg/L | 1,50 |
| Manganèse | | mg/L | 0,050 |
| Nickel | | mg/L | 0,020 |
| Cuivre | | mg/l | 2,0 |
| Chlore libre <i>in situ</i> | 0,20 | mg/L | |
| Chlore total <i>in situ</i> | 0,24 | mg/L | |

| ELEMENTS MICROBIOLOGIQUES | | | |
|---|---------|---------|---------|
| Recherche des bactéries coliformes et des Escherichia coli par test Colilert | | | |
| Coliformes totaux | négatif | /100 mL | absence |
| Escherichia coli | négatif | /100 mL | absence |
| Recherche des Entérocoques par test Enterolert-DW | | | |
| Entérocoques | négatif | /100 mL | absence |

CONCLUSIONS

Paramètres chimiques et microbiologiques analysés conformes.

Date du procès-verbal : 20 mars 2020