

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

Unité de gestion : VIC FEZENSAC

Exploitant : S.I.A.E.P DE VIC FEZENSAC

Prélèvement et mesures de terrain du 17/02/2021 à 14h44 pour l'ARS et par le laboratoire :
PUBLIC LABOS - SITE DU GERS

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

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :
BOURG - RIGUEPEU (Robinet extérieur église)

Code point de surveillance : 0000002491 Code installation : 000226 Numéro de prélèvement : 03200085232

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : lundi 01 mars 2021

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 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| température de l'eau | 9,6 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| ph | 7,9 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| chlore libre | <0,05 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| chlore total | <0,05 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|--|-----------|-------|------|-------|------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| turbidité néphélométrique nfu | <0,5 | NFU | | 2,0 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| chlorure de vinyl monomère | 0,42 | µg/L | | | | 0,5 |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| fer total | 10 | µg/L | | 200 | | |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | | |
| benzo(a)pyrène * | <0,005 | µg/L | | | | 0,01 |
| benzo(b)fluoranthène | <0,005 | µg/L | | | | 0,10 |
| benzo(g,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 | 414 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| aluminium total µg/l | <20 | µg/L | | 200,0 | | |
| 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 nh ₄) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| nitrates (en no ₃) | 10,0 | mg/L | | | | 50,0 |
| nitrites (en no ₂) | <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 |

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

| | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|--|--|--|-----|
| bromoforme | 2,0 | µg/L | | | | 100 |
| chlorodibromométhane | 3,3 | µg/L | | | | 100 |
| chloroforme | 0,77 | µg/L | | | | 100 |
| dichloromonobromométhane | 1,9 | µg/L | | | | 100 |
| trihalométhanes (4 substances) | 8,0 | µg/L | | | | 100 |