

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

Unité de gestion : AQUARESO

Exploitant : SAUR FRANCE

Prélèvement et mesures de terrain du 02/03/2021 à 10h49 pour l'ARS et par le laboratoire :
PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

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

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

BOURG - MONTCABRIER (SANITAIRES DERRIERE MAIRIE)

Code point de surveillance : 0000000740 Code installation : 000554 Numéro de prélèvement : 04600081395

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : vendredi 19 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 | 12,0 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| ph | 7,8 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| chlore libre | 0,07 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| chlore total | 0,10 | 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 | <0,2 | µg/L | | | | 0,5 |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| fer total | <4 | 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 | 555 | 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 nh ₄) | <0,1 | mg/L | | 0,1 | | |
| nitrites (en no ₂) | <0,01 | 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 | 0,70 | µg/L | | | | 100 |
| chlorodibromométhane | 4,4 | µg/L | | | | 100 |
| chloroforme | 10,4 | µg/L | | | | 100 |
| dichloromonobromométhane | 6,6 | µg/L | | | | 100 |
| trihalométhanes (4 substances) | 22,1 | µg/L | | | | 100 |