

Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

Courriel : ARS-DT07-environnement-sante@ars.sante.fr

Téléphone : 04 26 20 92 11

SYNDICAT OLIVIER DE SERRES

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

OLIVIER DE SERRES SYNDICALE

Prélèvement et mesures de terrain du 13/04/2021 à 11h41 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : SI ODS LAVILLEDIEU ST GERMAIN (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : BOURG CENTRE - LAVILLEDIEU (Le Bistrot Robinet bar)

Code point de surveillance : 0000002231 Code installation : 005704

Numéro de prélèvement : 00700174630

Conclusion sanitaire :

Eau de qualité sanitaire satisfaisante. Toutefois, certains paramètres sans incidence directe sur la santé ne sont pas conformes.

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

*Les résultats sont également consultables sur internet :
www.eaupotable.sante.gouv.fr*



jeudi 22 avril 2021

Le Préfet de l'Ardèche et par délégation,
Le directeur général de l'ARS Auvergne-Rhône-
Alpes et par délégation,
La déléguée départementale de l'Ardèche
et par délégation,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Alexis BARATHON

Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés en mairie dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 12,7 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,5 | unité pH | | | 6,5 | 9 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,42 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,45 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|------------|--------------|--------------------|------|-----------------------|-------------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Analyses laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15 |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,2 | NFU | | | | 2 |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,004 | µg/L | | 0,5 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Acrylamide | <0,10 | µg/L | | 0,1 | | |
| Epichlorohydrine | <0,05 | µg/L | | 0,1 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,51 | unité pH | | | 6,5 | 9 |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | <10 | µg/L | | | | 200 |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,0001 | µg/L | | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,0005 | µg/L | | 0,1 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,00050 | µg/L | | 0,1 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,0005 | µg/L | | 0,1 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0005 | µg/L | | 0,1 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,0005 | µg/L | | 0,1 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 182 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 47 | µg/L | | | | 200 |
| Antimoine | <1 | µg/L | | 5 | | |
| Arsenic | <2 | µg/L | | 10 | | |
| Cadmium | <1 | µg/L | | 5 | | |
| Chrome total | <5 | µg/L | | 50 | | |
| Fluorures mg/L | <0,05 | mg/L | | 1,5 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,03 | mg/L | | 1 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 1,5 | mg/L | | 50 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | 0,5 | | |

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Analyses laboratoire | | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| 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 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromates | <3 | µg/L | | 10 | | |
| Bromoforme | <0,50 | µg/L | | 100 | | |
| Chlorodibromométhane | <0,20 | µg/L | | 100 | | |
| Chloroforme | 12 | µg/L | | 100 | | |
| Dichloromonobromométhane | 1,50 | µg/L | | 100 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 13,50 | µg/L | | 100 | | |