

Délégation Départementale de l'Ardèche

Service Environnement et Santé

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

Téléphone : 04 26 20 92 11

SIAEP VALLEES CANCE ET DOUX

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

CANCE-DOUX SYNDICALE

Prélèvement et mesures de terrain du 03/07/2020 à 16h00 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : SI CANCE DOUX OZON (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : ROIFFIEUX - BOURG - ROIFFIEUX (MAIRIE robinet sanitaires)

Code point de surveillance : 000001935 Code installation : 001817

Numéro de prélèvement : 00700168829

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 09 juillet 2020

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
BARATHON
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.

| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 23,8 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,9 | unité pH | | | 6,5 | 9 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | <0,03 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | <0,03 | mg(Cl2)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|----------------------------|-------------------|--------------------|------|-----------------------|----------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,16 | NFU | | | | 2 |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,50 | µg/L | | 0,5 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Acrylamide | <0,10 | µg/L | | 0,1 | | |
| Epichlorohydrine | <0,05 | µg/L | | 0,1 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 0 (eau entartrante) | SANS OBJET | | | 1 | 2 |
| pH | 7,85 | unité pH | | | 6,5 | 9 |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 7,42 | unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 16,55 | °f | | | | |
| 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 | | |
| Fluoranthène * | <0,001 | µg/L | | | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 subst.) | <0,0005 | µg/L | | 0,1 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst *) | <0,00010 | µg/L | | | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,0005 | µg/L | | 0,1 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Calcium | 72,4 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 18,3 | mg/L | | | | 250 |
| Conductivité à 25°C | 448 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| Magnésium | 4,8 | mg/L | | | | |
| Potassium | 2,0 | mg/L | | | | |
| Sodium | 10,6 | mg/L | | | | 200 |
| Sulfates | 30,3 | mg/L | | | | 250 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | 27 | µg/L | | | | 200 |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Antimoine | <1 | µg/L | | 5 | | |
| Cadmium | <1 | µg/L | | 5 | | |
| Chrome total | <5 | µg/L | | 50 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO3) | 8,0 | mg/L | | 50 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | 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 | <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 | 21 | µg/L | | 100 | | |
| Chlorodibromométhane | 8,70 | µg/L | | 100 | | |
| Chloroforme | <0,5 | µg/L | | 100 | | |
| Dichloromonobromométhane | 1,60 | µg/L | | 100 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 31,30 | µg/L | | 100 | | |