

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

**Unité de gestion : SMECMVD**

**Exploitant : SAUR FRANCE**

Prélèvement et mesures de terrain du 26/01/2021 à 00h00 pour l'ARS et par le laboratoire :  
PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

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

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

BOURG - CREYSSE ( MME BORDES CENTRE BOURG )

Code point de surveillance : 0000000766 Code installation : 000565 Numéro de prélèvement : 04600081118

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, Il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à fins alimentaires.

Eau faiblement minéralisée.

Date d'édition : mardi 09 février 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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
température de l'eau	7,6	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	8,0	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0,86	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	0,90	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	1,5	NFU		2,0		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				0,5
<b>FER ET MANGANESE</b>						
fer total	19	µg/L		200		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
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
<b>MINERALISATION</b>						
<b>conductivité à 25°C</b>	<b>143,5</b>	<b>µS/cm</b>	<b>200</b>	<b>1100</b>		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
antimoine	0,1	µg/L				5,0
cadmium	<0,05	µg/L				5,0
chrome total	<1	µg/L				50,0
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
ammonium (en nh <sub>4</sub> )	<0,1	mg/L		0,1		
nitrites (en no <sub>2</sub> )	<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 sulfite-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	<0,2	µg/L				100
chlorodibromométhane	0,42	µg/L				100
chloroforme	13,0	µg/L				100
dichloromonobromométhane	2,9	µg/L				100
trihalométhanes (4 substances)	16,3	µg/L				100