

# Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

**Unité de gestion: SMECMVD**

**Exploitant: SAUR FRANCE 46**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 03 octobre 2022 à 13h20 pour l'ARS.

Par le laboratoire: PUBLIC LABOS - SITE DU LOT

Nom et type d'installation:

LA CASTINIÈRE - (UNITÉ DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

BOURG - GIGNAC (CANTINE SCOLAIRE)

Code du point de surveillance: 0000000610

Code installation: 000534

Numéro de prélèvement: 00085238

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le lundi 17 octobre 2022

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	18,2	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,77	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,80	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<10	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5	NFU		2		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				0,5
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	6	µg/L		200		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,1
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01	µg/L				0,1
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,1
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,03	µg/L				0,1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01	µg/L				0,1
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	602	µS/cm	200	1 100		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<0,1	µg/L				5
Cadmium	<0,05	µg/L				5
Chrome total	<1	µg/L				50
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,1	mg/L		0,1		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	0,68	µg/L				100
Chlorodibromométhane	3,0	µg/L				100
Chloroforme	2,2	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	2,9	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	8,8	µg/L				100