

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 07/10/2019 à 11h28 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU LOT, CAHORS

Nom et type d'installation : SOURCE BLEUE-STATION (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE TRAITEMENT - SOTURAC ( RESERVOIR MORDAGNE A DURAVEL )

Code point de surveillance : 0000000356 Code installation : 000356 Numéro de prélèvement : 04600076361

**Conclusion sanitaire :**

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

Date d'édition : vendredi 11 octobre 2019

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	17,8	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	7,5	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0,34	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	0,38	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
	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	<0,50	NFU		0,5		1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
titre alcalimétrique complet	17,1	°f				
titre hydrotimétrique	18	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
chlorures	9,7	mg/L		250		
conductivité à 25°C	370	µS/cm	200	1100		
sulfates	8	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
carbone organique total	0,96	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
ammonium (en nh <sub>4</sub> )	<0,1	mg/L		0,1		
nitrates (en no <sub>3</sub> )	5,7	mg/L				50,0
nitrites (en no <sub>2</sub> )	<0,010	mg/L				0,1
<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