

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 06/02/2019 à 12h24 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU LOT, CAHORS

Nom et type d'installation : MOULIN MIGNOT-STATION (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : esu+eso turb >2 pour ttp <1000 m3j

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE TRAITEMENT-MIGNOT - MONTCABRIER ( RESERVOIR DE CASSAGNES PECH MARTEL )

Code point de surveillance : 0000000304    Code installation : 000304    Numéro de prélèvement : 04600075696

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Ce non respect de la références de qualité réglementaire concernant la turbidité n'a pas nécessité une restriction de la consommation de l'eau. Ce paramètre permet de mesurer le taux de particules en suspension présentes dans l'eau (argiles, colloïdes,...). Il a été demandé à l'exploitant de prendre les mesures correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau.

Date d'édition : mercredi 13 février 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	10,0	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
ph	7,6	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
chlore libre	0,25	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
chlore total	0,34	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
<b>turbidité néphélobimétrique nfu</b>	<b>0,52</b>	<b>NFU</b>		<b>0,5</b>		<b>1</b>
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
titre alcalimétrique complet	18,6	°f				
titre hydrotimétrique	20,1	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
chlorures	9	mg/L		250		
conductivité à 25°C	401	µS/cm	200	1100		
sulfates	8,1	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
carbone organique total	1,03	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
ammonium (en nh <sub>4</sub> )	<0,010	mg/L		0,1		
nitrate (en no <sub>3</sub> )	8,6	mg/L				50,0
nitrite (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