

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

**Unité de gestion : AQUARESO**

**Exploitant : AQUARESO**

Prélèvement et mesures de terrain du 16/04/2018 à 10h05 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU LOT, CAHORS

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

BOURG - PRAYSSAC ( MAIRIE SANITAIRES )

Code point de surveillance : 0000000736 Code installation : 000553 Numéro de prélèvement : 04600058325

**Conclusion sanitaire :**

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

Date d'édition : vendredi 04 mai 2018

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	14,0	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,66	mg/LCl2				
Chlore total	0,80	mg/LCl2				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50	NFU		2,0		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/l				1
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,1	µg/l				0,1
Epichlorohydrine	<0,1	µg/l				0,1
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<4	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
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,03	µg/l				0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01	µg/l				0,10
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	490	µS/cm	200	1100		
<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 NH4)	<0,1	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	9,3	mg/L				50,0
Nitrites (en NO2)	<0,010	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	0,28	µg/l				100
Chlorite en mg/L	<0,03	mg/L		0,2		
Chlorodibromométhane	3,5	µg/l				100
Chloroforme	10,6	µg/l				100
Dichloromonobromométhane	6,6	µg/l				100
Trihalométhanes (4 substances)	21,0	µg/l				100