

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 13/05/2019 à 11h14 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 (ECOLE AU GALOP DES MOTS SALLE DE GARDERIE)

Code point de surveillance : 0000000736 Code installation : 000553 Numéro de prélèvement : 04600075288

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : vendredi 07 juin 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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
température de l'eau	17.3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	7.5	unité pH	6.5	9.0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0.12	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	0.15	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
aspect (qualitatif)	0					
couleur (qualitatif)	0					
odeur (qualitatif)	0					
saveur (qualitatif)	0					
turbidité néphélométrique nfu	<0.50	NFU		2.0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
chlorure de vinyl monomère	<0.2	µg/L				0.5
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
acrylamide	<0.1	µg/L				0.1
epichlorohydrine	<0.1	µg/L				0.1
FER ET MANGANESE						
fer total	6	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
benzo(a)pyrène *	<0.005	µg/L				0.01
benzo(b)fluoranthène	<0.005	µg/L				0.10
benzo(a,h,i)perylène	<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
MINERALISATION						
conductivité à 25°C	401	µS/cm	200	1100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
antimoine	<0.1	µg/L				5.0
cadmium	<0.05	µg/L				5.0
chrome total	<1	µg/L				50.0
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0.1	mg/L		0.1		
nitrate (en no ₃)	7	mg/L				50.0
nitrite (en no ₂)	<0.010	mg/L				0.5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
bromoforme	<0.2	µg/L				100
chlorite en ma/l	<0.03	mg/L		0.2		
chlorodibromométhane	2.0	µg/L				100
chloroforme	14.9	µg/L				100
dichloromonobromométhane	6.5	µg/L				100
trihalométhanes (4 substances)	23.4	µg/L				100