

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : **CONTROLE SANITAIRE**

Unité de gestion : AQUARESO

Exploitant : SAUR FRANCE

Prélèvement et mesures de terrain du 14/05/2018 à 10h13 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU LOT, CAHOR

Nom et type d'installation : MOULIN MIGNOT (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

BOURG - MONTCABRIER (SANITAIRES PUBLICS)

Code point de surveillance : 0000000740 Code installation : 000554 Numéro de prélèvement : 04600058338

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : vendredi 08 juin 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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	16,3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,8	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,42	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,50	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélogométrique NFU	<0,50	NFU		2,0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				1
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,1	µg/L				0,1
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L				0,1
FER ET MANGANESE						
Fer total	<4	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
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
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	480	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		
Nitrates (en NO ₃)	8,9	mg/L				50,0
Nitrites (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	<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
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	0,32	µg/L				100
Chlorite en mg/L	<0,03	mg/L		0,2		
Chlorodibromométhane	3,5	µg/L				100
Chloroforme	13,4	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	6,8	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	24,0	µg/L				100