

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

**Unité de gestion : BUGARACH**

**Exploitant : BUGARACH**

Prélèvement et mesures de terrain du 17/05/2018 à 11h45 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : BUGARACH BOURG (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

RESEAU BOURG (UV) - BUGARACH ( CHÂTEAU DE BUGARACH )

Code point de surveillance : 0000002915 Code installation : 000182 Numéro de prélèvement : 01100106720

**Conclusion sanitaire :**

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

Date d'édition : lundi 04 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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	11,5	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,1	unité pH	6,5	9,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	248	µS/cm	200	1100		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	<0,03	mg/LCl2				
Chlore total	<0,03	mg/LCl2				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt		15,0		
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt		15,0		
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,68	NFU		2,0		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/l				1
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	20	µg/l		200		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Acénaphène	<0,010	µg/l				
Acénaphthylène	<0,005	µg/l				
Anthracène	<0,005	µg/l				
Benzantracène	<0,005	µg/l				
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/l				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/l				0,10
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/l				0,10
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/l				0,10
Chrysène	<0,005	µg/l				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005	µg/l				
Fluoranthène *	<0,005	µg/l				
Fluorène	<0,005	µg/l				
Hydrocarb. polycycl. arom. (4subst.)	<0,005	µg/l				0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/l				0,10
Méthyl-1 naphthalène	<0,010	µg/l				
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005	µg/l				
Méthyl(2)naphthalène	<0,010	µg/l				
Naphthalène	<0,010	µg/l				
Pérylène	<0,010	µg/l				
Phénanthrène	<0,010	µg/l				
Pyrène	<0,005	µg/l				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<1	µg/l				5,0
Cadmium	<1	µg/l				5,0
Chrome total	<5	µg/l				50,0
Cuivre	0,022	mg/L		1		2,0
Nickel	<5	µg/l				20,0
Plomb	<2	µg/l				10,0
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	0,9	mg/L				50,0
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				0,5

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL	0			
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL	0			
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL				0

**SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION**

Bromoforme	<0,50	µg/l				100
Chlorodibromométhane	<0,20	µg/l				100
Chloroforme	<0,5	µg/l				100
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/l				100
Trihalométhanes (4 substances)	<0,50	µg/l				100