

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

**Unité de gestion : BARBAIRA**

**Exploitant : BARBAIRA**

Prélèvement et mesures de terrain du 02/05/2018 à 12h00 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

RESEAU COMMUNAL - BARBAIRA ( SALON DE COIFFURE )

Code point de surveillance : 0000002892    Code installation : 000110    Numéro de prélèvement : 01100106572

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : lundi 14 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	16,5	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,9	unité pH	6,5	9,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	480	µS/cm	200	1100		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,10	mg/LCl2				
Chlore total	0,13	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<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 néphélogométrique NFU	0,14	NFU		2,0		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/l				1
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	61	µg/l		200		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE</b>						
Acénaphène	<0,010	µg/l				
Acénaphthylène	<0,005	µg/l				
Anthracène	<0,005	µg/l				
Benzanthracène	<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 *	0,013	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 naphtalène	<0,010	µg/l				
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005	µg/l				
Méthyl(2)naphtalène	<0,010	µg/l				
Naphtalène	<0,010	µg/l				
Pérylène	<0,010	µg/l				
Phénantrène	0,016	µg/l				
Pyrène	<0,005	µg/l				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Aluminium total µg/l	59	µg/l		200		
Antimoine	<1	µg/l				5,0
Cadmium	<1	µg/l				5,0
Chrome total	<5	µg/l				50,0
Cuivre	<0,010	mg/L		1		2,0
Nickel	<5	µg/l				20,0
Plomb	<2	µg/l				10,0

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	2,7	mg/L			50,0
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L			0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	79	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	6,10	µg/l			100
Chloroforme	24	µg/l			100
Dichloromonobromométhane	14	µg/l			100
Trihalométhanes (4 substances)	44,10	µg/l			100