

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Unité de gestion : BARBAIRA

Exploitant : LYONNAISE DES EAUX FRANCE

Prélèvement et mesures de terrain du 09/04/2019 à 10h39 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 CANTINE - BARBAIRA (CANTINE SCOLAIRE)

Code point de surveillance : 0000002662 Code installation : 000110 Numéro de prélèvement : 01100131579

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mardi 30 avril 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	14,9	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,2	unité pH	6,5	9,0		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	418	µS/cm	200	1100		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,23	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,26	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Coloration après filtration simple	<5	mg(Pt)/L		15,0		
Couleur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Odeur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Saveur (qualitatif)	0	ANS OBJE				
Turbidité néphélogéométrique NFU	0,18	NFU		2,0		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L				1
FER ET MANGANESE						
Fer total	10	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
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 *	<0,005	µg/L				
Fluorène	<0,005	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<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				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	82	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 NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	2,6	mg/L				50,0
Nitrites (en NO2)	<0,02	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	<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	0,59	µg/L			100
Chlorodibromométhane	4,50	µg/L			100
Chloroforme	5,2	µg/L			100
Dichloromonobromométhane	4,90	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	15,19	µg/L			100