

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

Unité de gestion : SMAEP DU PAS DES BETES

Exploitant : VEOLIA EAU C . G . E .

Prélèvement et mesures de terrain du 09/02/2021 à 10h25 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

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

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

LA PEYRARQUE - BOISSEZON (LA PEYRARQUE MR TABAS MITIGEUR GARAGE)

Code point de surveillance : 0000000511 Code installation : 000511 Numéro de prélèvement : 08100109955

Conclusion sanitaire :

Conductivité inférieure aux références de qualité. Toutefois, la configuration du réseau de distribution permet l'application de la circulaire du 25.11.2004 qui n'impose pas d'atteindre l'équilibre calco-carbonique.

Eau faiblement minéralisée.

Date d'édition : mardi 16 février 2021

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	8,5	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
ph	6,4	unité pH	6,5	9,0		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
chlore libre	0,99	mg(Cl ₂)/L				
chlore total	1,12	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	0,5	NFU		2,0		
MINERALISATION						
conductivité à 25°C	70	µS/cm	200	1100		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
ammonium (en nh ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
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						
bromates	<3	µg/L				10
bromoforme	<0,50	µg/L				100
chlorodibromométhane	1,30	µg/L				100
chloroforme	14	µg/L				100
dichloromonobromométhane	3,40	µg/L				100
trihalométhanes (4 substances)	18,70	µg/L				100