

Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

Unité de gestion: SMAEP DU PAS DES BETES

Exploitant: VEOLIA EAU C . G . E .

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 25 avril 2022 à 11h35 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

LA PEYRARQUE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

LA PEYRARQUE TTP - BOISSEZON (LA PEYRARQUE RÉSERVOIR EAU TRAITÉE)

Code du point de surveillance: 000001328

Code installation: 001091

Numéro de prélèvement: 00113948

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité en vigueur. Eau à caractère agressif susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment le plomb s'il est constitutif des branchements publics ou des réseaux privés. Dans ce cas, il est recommandé de laisser couler l'eau avant de l'utiliser à des fins alimentaires.

Bulletin édité le mercredi 25 mai 2022

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	9,3	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,0	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,44	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					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,22	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	3,80	°f				
Titre hydrotimétrique	4,13	°f				
MINERALISATION						
Calcium	12,9	mg/L				
Chlorures	4,7	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	104	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	2,2	mg/L				
Sulfates	1,5	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,6	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO ₃)	5,7	mg/L				50
Nitrites (en NO ₂)	<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