

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: DURBAN CORBIERES

Exploitant: MAIRIE DE DURBAN CORBIERES

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 05 novembre 2024 à 09h52 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

TRAITEMENT DE DURBAN - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau brute souterraine

Nom du point de surveillance: TRAITEMENT MELANGE - DURBAN-CORBIERES

Localisation exacte du prélèvement: ROBINET SORTIE RÉSERVOIR

Code du point de surveillance: 0000002465

Code installation: 001840

Numéro de prélèvement: 00168966

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Bulletin édité le mardi 12 novembre 2024

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.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	18,6	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH				
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,13	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,14	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	mg(Pt)/L				200
Coloration	<5					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0	NFU				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	25,05	°f				
Titre hydrotimétrique	40,82	°f				
MINERALISATION						
Calcium	109,6	mg/L				200
Chlorures	33	mg/L				
Conductivité à 25°C	811	µS/cm				
Magnésium	32,6	mg/L				250
Sulfates	170	mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	2,1	mg(C)/L				10
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				4
Nitrates (en NO3)	2,1	mg/L				100
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	19	n/mL				10 000
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	25	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				