

Qualité des eaux de consommation humaine

ARRIVÉ LE

08 AOUT 2024

120 592

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

Mairie de Condom

Unité de gestion: **CONDOM CAUSSENS**

Exploitant: **VEOLIA EAU**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 01 août 2024 à 10h05 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

STATION CONDOM "GAUGE" (BAISE) - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom et localisation du point de surveillance:

RESERVOIR PORTETHENY - CONDOM (SORTIE RESERVOIR)

Code du point de surveillance: 0000000911

Code installation: 000257

Numéro de prélèvement: 00094059

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité (température élevée).

DEST.	INFO	SUIVI
MAIRE		
DGS		
AG		✓
RH		
MARCHES		
COMPTA		
POP		
GENERAL		
DST		
URBA		
COM		
ASSO		
PVI		
Plus	✓	

Bulletin édité le mercredi 07 août 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	25,5	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,0	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,63	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,67	mg(Cl2)/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 néphélogéométrique NFU	<0,1	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	9,60	°f				
Titre hydrotimétrique	11,06	°f				
MINERALISATION						
Calcium	40,3	mg/L				
Chlorures	14	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	271	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	2,4	mg/L				
Sulfates	10	mg/L		250		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	48	µg/L		200		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,89	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	8,0	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	45	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	49	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