



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

ars
● Agence Régionale de Santé
Occitanie

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: SMEA CIER DE LUCHON

Exploitant: SMEA RESEAU 31

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 02 avril 2024 à 08h03 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET

Nom et type d'installation:

LIVRAISON CIER SALLES ET PRATVIEL - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée sans désinfection

Nom du point de surveillance: _RESERVOIR CIER - CIER-DE-LUCHON

Localisation exacte du prélèvement: ARRIVEE BASSIN

Code du point de surveillance: 0000003590

Code installation: 001906

Numéro de prélèvement: 00203710

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le vendredi 12 avril 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.

Agence Régionale de Santé Occitanie
Délégation départementale de la Haute-Garonne
10, chemin du Raisin
31050 TOULOUSE Cedex 9

www.occitanie.ars.sante.fr

ars
● Agence Régionale de Santé
Occitanie

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Prélèvement sous accréditation	0					
Température de l'eau	10	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,0	unité pH	6,5	9		
RÉSIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,19	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,21	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 néphélométrique NFU	0,44	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	9,9	°f				
Titre hydrotimétrique	10,7	°f				
MINÉRALISATION						
Calcium	40	mg/L				
Chlorures	1,1	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	206	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	1,7	mg/L				
Sulfates	5,0	mg/L		250		
OXYGÈNE ET MATIÈRES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,2	mg(C)/L		2		
PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	2,1	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,03	mg/L				0,5
PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0

