

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: SIE COTEAUX DU TOUCH

Exploitant: SIE COTEAUX DU TOUCH

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 14 décembre 2023 à 11h15 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

COTEAUX DU TOUCH LHERM - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: POINT MOBILE - LHERM

Localisation exacte du prélèvement: ECOLE René Cassin - robinet salle des maîtres

Code du point de surveillance: 0000005448

Code installation: 000100

Numéro de prélèvement: 00200398

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 22 décembre 2023

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						
Prélèvement sous accréditation	0					
Température de l'eau	11	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,0	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Bioxyde de chlore mg/L ClO2	<0,10	mg/L				
Chlore libre	0,12	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,20	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 néphélobimétrique NFU	<0,4	NFU		2		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				0,5
FER ET MANGANESE						
Fer total	5	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,1
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01	µg/L				0,1
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				0,1
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,03	µg/L				0,1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01	µg/L				0,1
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	244	µS/cm	200	1 100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	23	µg/L		200		
Antimoine	0,1	µg/L				10
Cadmium	<0,01	µg/L				5
Chrome total	<0,5	µg/L				50
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrites (en NO2)	<0,03	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	0	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	<0,2	µg/L			100
Chlorites en cas de traitement pouvant en générer	<0,03	mg/L		0,2	0,7
Chlorodibromométhane	0,36	µg/L			100
Chloroforme	4,1	µg/L			100
Dichloromonobromométhane	1,6	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	6,1	µg/L			100