

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 MONTAUBAN DE LUCHON

Exploitant: SMEA RESEAU 31

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 04 décembre 2024 à 12h28 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

MONTAUBAN DE LUCHON - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: POINT MOBILE - MONTAUBAN-DE-LUCHON

Localisation exacte du prélèvement: CRECHE ROBINET SALLE DE PAUSE

Code du point de surveillance: 0000005987

Code installation: 000281

Numéro de prélèvement: 00206190

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés à l'exception de la conductivité qui traduit une faible minéralisation.

Bulletin édité le mardi 17 décembre 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						
Prélèvement sous accréditation	0					
Température de l'eau	12	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,9	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,05	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,05	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	0,24	NFU		2		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,2	µg/L				0,5
FER ET MANGANESE						
Fer total	<1	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	171	µS/cm	200	1 100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,1	µg/L				10
Cadmium	0,034	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	30	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	45	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