

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: VILLEMUSTAUSOU

Exploitant: EAU RECA - CARCASSONNE AGGLO

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 24 mars 2025 à 07h57 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

VILLEMUSTAUSOU - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: RESEAU COMMUNAL ECOLE MATERNELLE - VILLEMUSTAUSOU

Localisation exacte du prélèvement: ECOLE MATERNELLE - ROBINET SALLE DES MAÎTRES

Code du point de surveillance: 0000003451

Code installation: 000627

Numéro de prélèvement: 00173237

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le lundi 07 avril 2025

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	14,0	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,06	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,09	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire						
Résultats						
Unité						
Mini						
Maxi						
Mini						
Maxi						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	mg(Pt)/L		15		
Coloration	<5					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0	NFU		2		
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L				0,5
FER ET MANGANESE						
Fer total	<10	µg/L		200		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L				0,1
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L				0,1
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L				0,1
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L				0,1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L				0,1
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	678	µS/cm	200	1 100		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L				10
Arsenic	<2	µg/L				10
Cadmium	<1	µg/L				5
Chrome total	<5	µg/L				50
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrites (en NO2)	<0,01	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	<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						
Chlorites en cas de traitement pouvant en générer	<0,010	mg/L		0,2		0,7