

CAVM - EAU DU VALENCIENNOIS

Lille, le 10 mars 2023

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CONDE SUR L'ESCAUT
Mairie
1 Place Pierre Delcourt
59163 CONDE-SUR-L'ESCAUT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 06 février 2023 à 13h04
Prélèvement	00306312		par : DUL
Unité de gestion	0296	CAVM - EAU DU VALENCIENNOIS	Type visite : D1
Installation	UDI 000468	CONDE SUR L'ESCAUT	
Point de surveillance	S 0000000508	CENTRE	Commune : CONDE-SUR-L'ESCAUT
Localisation exacte	crèche rue de Bonsecours lavabo service		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	9,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	1134 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,48 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,54 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : D1DIV Code SISE de l'analyse : 00306312 Référence laboratoire : LSE2302-24399

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,11 NFU				2,00
DIVERS MINERAUX					
Perchlorate	0,29 µg/L				
FER ET MANGANESE					
Manganèse total	<10 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Sulfates	180 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Fluorures mg/L	0,25 mg/L		1,50		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	3,3 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00306312)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur mais non satisfaisante à la référence de qualité pour les paramètres Carbone Organique Total et conductivité. Il est demandé de remédier à la situation de non-conformité constatée. En attendant, cette eau d'alimentation respecte les recommandations en vigueur concernant la teneur en ions perchlorates et reste

Pour le Directeur Général de l'ARS et par délégation,
L'ingénieur d'études sanitaires,


Géraldine JACOB