

CAVM - EAU DU VALENCIENNOIS

Lille, le 3 juillet 2023

MADAME LE MAIRE
MAIRIE DE FRESNES SUR ESCAUT
Mairie
Place Paul Vaillant Couturier
59970 FRESNES SUR 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

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 13 juin 2023 à 10h38
Unité de gestion		00310077		par :	DUL
Installation	UDI	000468	CAVM - EAU DU VALENCIENNOIS	Type visite :	D1
Point de surveillance	S	0000001455	CONDE SUR L'ESCAUT	Commune :	FRESNES-SUR-ESCAUT
Localisation exacte	mairie évier cuisine				

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	18,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,9 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	1077 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,21 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,26 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 : 00310077 Référence laboratoire : LSE2306-30949

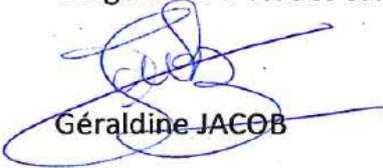
	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU				2,00
FER ET MANGANESE					
Manganèse total	<10 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Sulfates	180 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	3,5 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		

PLV : 00310077 page : 2

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00310077)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur mais non satisfaisante à la référence de qualité pour le paramètre Carbone Organique Total. Il est demandé de remédier à la situation de non-conformité constatée. En attendant, l'eau reste

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


Géraldine JACOB