

CAVM - EAU DU VALENCIENNOIS

Lille, le 2 novembre 2023

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE HERIN  
Mairie  
2 rue Jean Jaurès  
59195 HERIN

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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 16 août 2023 à 10h18
<b>Unité de gestion</b>		00312839		par :	CUC
<b>Installation</b>	UDI	0296	CAVM - EAU DU VALENCIENNOIS	Type visite :	D1
<b>Point de surveillance</b>	S	000560	AULNOY	Commune :	HERIN
<b>Localisation exacte</b>	S	0000005168	CENTRE BOURG		
			robinet sanitaire mairie		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	18,1 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	456 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,23 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,27 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00312839 Référence laboratoire : LSE2308-34209

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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° : 00312839)**

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

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

  
Géraldine JACOB