

SIAEP DE CHIVRES-VAL

LAON, le 19 décembre 2023

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE BUCY LE LONG  
MAIRIE  
02200 BUCY LE LONG

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>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> mercredi 13 décembre 2023 à 08h31
<b>Unité de gestion</b>		00197434		<b>par :</b> 2MT
<b>Installation</b>		0139	SIAEP DE CHIVRES-VAL	<b>Type visite :</b> P1
<b>Point de surveillance</b>	TTP	000499	BUCY LE LONG	
<b>Localisation exacte</b>	P	0000000563	SORTIE DE STATION	<b>Commune :</b> BUCY-LE-LONG
			STATION SIMPLE LOCAL TECHNIQUE	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	13 °C				25,00
Température de mesure du pH	12,9 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	915 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,39 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,42 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00198539

Référence laboratoire : H\_CS23.9427.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique agressif	-15,9 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	20,5 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	409 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 <sup>o</sup> échantillon	7,24 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	33,5 °f				
Titre hydrotimétrique	46,0 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	112 mg/L				
Chlorures	23,0 mg/L				250,00
Magnésium	39,7 mg/L				
Potassium	11,5 mg/L				
Sodium	19,3 mg/L				200,00
Sulfates	129 mg/L				250,00

PLV : 00197434 page : 2

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Fluorures mg/L	1,341 mg/L		1,50		
----------------	------------	--	------	--	--

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	1,03 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,229 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	11,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 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		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00197434)**

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

  
Mathieu SIGNOLET

SIAEP DE CHIVRES-VAL

LAON, le 19 décembre 2023

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE BUCY LE LONG  
MAIRIE  
02200 BUCY LE LONG

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>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> mercredi 13 décembre 2023 à 13h36
<b>Prélèvement</b>	<b>00197435</b>		<b>par :</b> 2MT
<b>Unité de gestion</b>	0139	SIAEP DE CHIVRES-VAL	<b>Type visite :</b> D1
<b>Installation</b>	UDI 000500	SIAEP DE CHIVRES-VAL	
<b>Point de surveillance</b>	S 0000000570	QUARTIER SUCRERIE	<b>Commune :</b> BUCY-LE-LONG
<b>Localisation exacte</b>	RESTAURANT D'ENTREPRISE SUCRERIE TEREOS MELANGEUR CU		

<u>Mesures de terrain</u>	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>	<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	11 °C				25,00
Température de mesure du pH	11,2 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	915 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,16 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,19 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : D1DIV

Code SISE de l'analyse : 00198540

Référence laboratoire : H\_CS23.9427.2

	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>	<u>inférieure</u>	<u>supérieure</u>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5 µg/L				200,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Fluorures mg/L	1,365 mg/L		1,50		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	10,4 mg/L		50,00		
<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	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00197435)**

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

L'Ingénieur d'Études Sanitaires

  
Maud SIGNOLET