

MONTLOGNON

Beauvais, le 29 décembre 2023

MONSIEUR LE PRESIDENT  
SYNDICAT INTERCOMMUNAL MIXTE D'ADDUCTION D'EAU  
19 rue Moulin  
60300 MONTLOGNON

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	<b>Prélevé le :</b> mercredi 22 novembre 2023 à 12h33
<b>Unité de gestion</b>		00149369		<b>par :</b> L02
<b>Installation</b>		0129	MONTLOGNON	<b>Type visite :</b> P1
<b>Point de surveillance</b>	TTP	001531	STATION DE TRAITEMENT P1/P2/P3	<b>Commune :</b> MONTLOGNON
<b>Localisation exacte</b>	P	0000001194	RESERVOIR DE MONTLOGNON	
			ROBINET SUR REFOULEMENT	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	11,8 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	765 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,19 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,22 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 : 00149514

Référence laboratoire : H\_CS23.8375.1

	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	-21,8 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	0 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	411 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,18 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	33,7 °f				
Titre hydrotimétrique	41,6 °f				
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
Chloridazone desphényl	0,652 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,267 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R471811	1,363 µg/L		0,10		
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	122 mg/L				
Chlorures	16,4 mg/L				250,00
Magnésium	24,7 mg/L				
Potassium	1,2 mg/L				
Sodium	7,0 mg/L				200,00
Sulfates	58,6 mg/L				250,00

PLV : 00149369 page : 2

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,80 mg(C)/L			2,00
-------------------------	--------------	--	--	------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,287 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO3)	14,2 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		

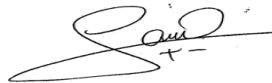
**PESTICIDES DIVERS**

Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10	
Chlorothalonil	<0,010 µg/L		0,10	
Total des pesticides analysés	<b>2,282 µg/L</b>		<b>0,50</b>	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00149369)**

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres Chlorothalonil R471811, Desphényl-Chloridazone, Méthyl-Desphényl-Chloridazone, total pesticides et non conforme à la référence de qualité équilibre calcocarbonique, l'eau étant notée comme incrustante. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration des pesticides concernés reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place.

Pour le Directeur Général de l'ARS et  
Par délégation  
Le responsable du service santé  
Environnement de l'Oise



Modibo DIALLO