

SYNDICAT HAUTE VALLEE LAWE

Arras, le 1 février 2024

MONSIEUR LE PRESIDENT  
S.I HAUTE VALLEE LAWE  
MAIRIE  
62127 MAGNICOURT EN COMTE

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 :	mardi 09 janvier 2024 à 09h46
<b>Unité de gestion</b>		00279537		par :	CUC
<b>Installation</b>	0116		SYNDICAT HAUTE VALLEE LAWE	Type visite :	D1
<b>Point de surveillance</b>	UDI	000706	MONCHY BRETON	Commune :	MONCHY-BRETON
<b>Localisation exacte</b>	P	000000770	RESERVOIR MONCHY BRETON		

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	6,2 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	676 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,22 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type de l'analyse : D1DIV Code SISE de l'analyse : 00279226 Référence laboratoire : LSE2401-19041

	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	0,22 NFU				2,00
<b>DIVERS MINERAUX</b>					
Perchlorate	0,55 µg/L				
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
Chlorothalonil R471811	0,284 µg/L		0,10		
<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° : 00279537)**

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour le paramètre chlorothalonil R471811. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration du pesticide concerné reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place. Concernant la teneur en ions perchlorates, elle respecte les recommandations de l'arrêté préfectoral du 25 octobre 2012.

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par  
délégation,  
Le Responsable du Service Santé  
Environnementale du Pas-de-Calais



Eric BEM BEN