

SYNDICAT HAUTE VALLEE LAWE

Arras, le 28 juin 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

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le : mardi 21 mai 2024 à 11h20
Unité de gestion		00282614		par : RMT
Installation		0116	SYNDICAT HAUTE VALLEE LAWE	Type visite : P1
Point de surveillance	TTP	000994	PRODUCTION HAMEAU DE ROCOURT	Commune : MAGNICOURT-EN-COMTE
Localisation exacte	P	000001125	REFOULEMENT	

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	11,9 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,0 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	692 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,47 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,67 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : P1DIV Code SISE de l'analyse : 00282302 Référence laboratoire : LSE2405-15865

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 néphélométrique NFU	<0,1 NFU			2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Carbonates	0 mg(CO ₃),			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3 Qualit.		1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	354,0 mg/L			
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,25 unité pH			
Titre alcalimétrique	0,00 °f			
Titre alcalimétrique complet	29,00 °f			
Titre hydrotimétrique	33,43 °f			
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
Chlorothalonil R471811	0,252 µg/L			
MÉTABOLITES PERTINENTS				
Chloridazone desphényl	0,115 µg/L		0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	0,015 µg/L		0,10	
MINERALISATION				
Chlorures	<0,1 mg/L			250,00
Potassium	2,4 mg/L			
Sulfates	14 mg/L			250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,47 mg(C)/L			2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				

PLV : 00282614 page : 2

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,62 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	31 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 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		

PESTICIDES DIVERS

Total des pesticides analysés	0,130 µg/L		0,50		
-------------------------------	------------	--	------	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00282614)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour le paramètre chloridazone desphényl. 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. De plus, elle ne satisfaisait pas aux références de qualité.

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



Eric BEMBEN