

SYNDICAT EAU DU DUNKERQUOIS

Arras, le 10 octobre 2024

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE EPERLECQUES  
MAIRIE  
5. rue de la Mairie  
62910 EPERLECQUES

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> vendredi 27 septembre 2024 à 09h02
<b>Unité de gestion</b>		00285295		<b>par :</b> LEB
<b>Installation</b>	TTP	004331	SYNDICAT EAU DU DUNKERQUOIS	<b>Type visite :</b> P1
<b>Point de surveillance</b>	P	0000004269	PRODUCTION SED 700	<b>Commune :</b> EPERLECQUES
<b>Localisation exacte</b>			STATION POMPAGE 700	
			STATION DE POMPAGE SLEE (700)	

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	15,4 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	727 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	0,28 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00284983

Référence laboratoire : LSE2409-67766

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	0,14 NFU			2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Carbonates	0 mg(CO <sub>3</sub> ),			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.		1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	334,0 mg/L			
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,16 unité pH			
Titre alcalimétrique	0,00 °f			
Titre alcalimétrique complet	27,40 °f			
Titre hydrotimétrique	36,26 °f			
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>				
Chlorothalonil R471811	0,661 µg/L			
<b>MINERALISATION</b>				
Chlorures	30 mg/L			250,00
Potassium	2,4 mg/L			
Sulfates	24 mg/L			250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,35 mg(C)/L			2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,82 mg/L		1,00	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	41 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L		0,10	

PLV : 00285295 page : 2

**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		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00285295)**

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

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

  
Eric BEMBEN