

**SYNDICAT EAU DU DUNKERQUOIS**

Arras, le 14 avril 2026

MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE DE QUELMES  
MAIRIE  
62500 QUELMES

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 01 avril 2026 à 11h28
<b>Prélèvement</b>	<b>00298562</b>		<b>par :</b> CAB
<b>Unité de gestion</b>	0350	SYNDICAT EAU DU DUNKERQUOIS	<b>Type visite :</b> AA
<b>Installation</b>	UDI 000774	ZUDAUSQUES	<b>Commune :</b> QUELMES
<b>Point de surveillance</b>	S 0000002064	R.M	
<b>Localisation exacte</b>	Robinrt legumerie restaurant scolaire rue de l'église		

<u>Mesures de terrain</u>	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	10,4 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	614 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,17 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 : A Code SISE de l'analyse : 00298247 Référence laboratoire : LSE2604-25008

	<u>Résultats</u>	<u>Limites de qualité</u>		<u>Références de qualité</u>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	<0,1 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Carbonates	0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Hydrogénocarbonates	329,0 mg/L				
Titre alcalimétrique	0,00 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,00 °f				
Titre hydrotimétrique	31,06 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	25,40 mg/L				250,00
Sulfates	15,30 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,42 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,92 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	46,20 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L		0,50		
<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		

PLV : 00298562 page : 2

Escherichia coli /100ml - MF

<1 n/(100mL

0

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00298562)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Pour les autres paramètres non mesurés dans cette analyse, je vous invite à consulter le bilan de la qualité sanitaire de l'eau distribuée sur [https://carto.atlasante.fr/1/ars\\_metropole\\_udi\\_infofactures.map](https://carto.atlasante.fr/1/ars_metropole_udi_infofactures.map)

Pour le Préfet du Pas-de-Calais et par  
délégation  
Le responsable du Département Santé  
Environnementale du Pas-de-Calais



Eric BEMBEN