

COMMUN. URB. ARRAS

Arras, le 5 août 2026

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE SAINTE CATHERINE
MAIRIE
62223 SAINTE CATHERINE

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

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00299883		mercredi 03 juin 2026 à 08h09
Unité de gestion	0059	COMMUN. URB. ARRAS	par : LB3
Installation	UDI 000477	ARRAS BAS SERVICE	Type visite : AA
Point de surveillance	S 0000000472	RESERVOIR STE CATHERINE	Commune : SAINTE-CATHERINE
Localisation exacte	RESERVOIR STE CATHERINE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure supérieure	inférieure supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES			
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET		
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL			
Température de l'eau	15,6 °C		25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
pH	7,2 unité pH		6,50 9,00
MINERALISATION			
Conductivité à 25°C	740 µS/cm		200,00 1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION			
Chlore libre	0,25 mg(Cl2)/L		
Chlore total	0,30 mg(Cl2)/L		

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : A Code SISE de l'analyse : 00299568 Référence laboratoire : LSE2606-29898

	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	0,13 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0 mg(CO3).				
Hydrogénocarbonates	332,0 mg/L				
Titre alcalimétrique	0,00 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,25 °f				
Titre hydrotimétrique	34,79 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	45,70 mg/L				250,00
Sulfates	26,60 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,38 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,83 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	41,50 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 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	<1 n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL		0		

PLV : 00299883 page : 2

Escherichia coli /100ml - MF

<1 n/(100mL

0

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00299883)

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

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



Eric BEMBEN