

S.I.A.E.P. DE LA REGION D'AUDRUICQ

Arras, le 27 juin 2023



MONSIEUR LE PRESIDENT
S.I.A.E.P AUDRUICQ
484 avenue Camot
62370 AUDRUICQ

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	00275304		mardi 20 juin 2023 à 09h55
Unité de gestion	0027	S.I.A.E.P. DE LA REGION D'AUDRUICQ	par : LEB
Installation	TTP 000892	PRODUCTION S.I AUDRUICQ	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001023	REFOULEMENT MELANGE F1&F2	Commune : LOUCHES
Localisation exacte	STATION DE POMPAGE		

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	11,8 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	593 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,16 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,22 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00274994 Référence laboratoire : LSE2306-30586

	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	0,74 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0 mg(CO ₃)				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	277,0 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,45 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00 °f				
Titre alcalimétrique complet	22,70 °f				
Titre hydrotimétrique	25,73 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	23 mg/L				250,00
Potassium	1,4 mg/L				
Sodium	12,4 mg/L				200,00
Sulfates	14 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,3 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	21 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,10		

PLV : 00275304 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° : 00275304)

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