

SOUASTRE

Arras, le 17 mai 2023

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE SOUASTRE
MAIRIE
62111 SOUASTRE

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 : mardi 04 avril 2023 à 09h20
Prélèvement	00274048		par : CAR
Unité de gestion	0161	SOUASTRE	Type visite : P1
Installation	TTP 002312	PRODUCTION SOUASTRE	Commune : SOUASTRE
Point de surveillance	P 0000002991	RESERVOIR	
Localisation exacte	COLONNE DECENDANTE		

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	8,7 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	699 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,23 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,36 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 : 00273738 Référence laboratoire : LSE2304-25222

	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(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	350,0 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,33 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00 °f				
Titre alcalimétrique complet	28,70 °f				
Titre hydrotimétrique	33,45 °f				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	0,256 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,030 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Chlorures	23 mg/L				250,00
Potassium	1,4 mg/L				
Sodium	8,4 mg/L				200,00
Sulfates	13 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,23 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10

PLV : 00274048 page : 2

Nitrates/50 + Nitrites/3	0,84 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO3)	42 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

Chloridazone	<0,005 µg/L	0,10		
Total des pesticides analysés	0,286 µg/L	0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00274048)

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.

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



Eric BEMBEN