

SOUASTRE

Arras, le 16 mai 2024

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

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	vendredi 05 avril 2024 à 11h10
Unité de gestion		00281665		par :	CUC
Installation		0161	SOUASTRE	Type visite :	P1
Point de surveillance	TTP	002312	PRODUCTION SOUASTRE	Commune :	SOUASTRE
Localisation exacte	P	0000002991	RESERVOIR		

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	10,8 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	711 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,18 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 : P1DIV Code SISE de l'analyse : 00281354 Référence laboratoire : LSE2404-27229

	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 néphélobimétrie NFU	<0,1 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	378,0 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,24 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00 °f				
Titre alcalimétrique complet	31,00 °f				
Titre hydrotimétrique	35,27 °f				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	0,362 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,098 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R471811	0,509 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Chlorures	22 mg/L				250,00
Potassium	1,2 mg/L				
Sulfates	17 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,41 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10

PLV : 00281665 page : 2

Nitrates/50 + Nitrites/3	0,76 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	38 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	0,969 µg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00281665)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres chloridazone desphényl, chlorothalonil R471811 et la somme des pesticides. Toutefois cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration des pesticides concernés 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