

SOUASTRE

Arras, le 3 janvier 2025

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 :	jeudi 21 novembre 2024 à 10h02
Unité de gestion		00287125		par :	LAB
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	8,9 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	706 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,19 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,23 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 : 00286812

Référence laboratoire : LSE2411-28011

Analyse laboratoire	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	0,16 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	356,0 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,32 unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00 °f				
Titre alcalimétrique complet	29,20 °f				
Titre hydrotimétrique	34,12 °f				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Chlorothalonil R471811	0,632 µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	0,223 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,081 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Chlorures	25 mg/L				250,00
Potassium	1,4 mg/L				
Sulfates	14 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,32 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					

PLV : 00287125 page : 2

Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,84 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	42 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,10		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aé. 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

Total des pesticides analysés	0,304 µg/L		0,50		
-------------------------------	------------	--	------	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00287125)

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