

**SOUASTRE**

Arras, le 27 septembre 2022

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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> mardi 09 août 2022 à 08h26
<b>Prélèvement</b>	<b>00268162</b>		<b>par :</b> CUC
<b>Unité de gestion</b>	0161	SOUASTRE	<b>Type visite :</b> AU
<b>Installation</b>	UDI 000829	SOUASTRE	<b>Commune :</b> SOUASTRE
<b>Point de surveillance</b>	P 0000001847	R.M	
<b>Localisation exacte</b>	robinet sanitaire mairie/ecole		

<u>Mesures de terrain</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	19,4 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	722 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,22 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)  
Type de l'analyse : DIV Code SISE de l'analyse : 00267853 Référence laboratoire : LSE2208-30300

<u>DIVERS MINERAUX</u>	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Perchlorate	1,60 µg/L				

Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00268162)

Cette eau d'alimentation respecte les exigences de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et les recommandations de l'arrêté préfectoral du 25 octobre 2012 concernant la teneur en ions perchlorates.

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

  
Eric BEMBEN

**SOUASTRE**

Arras, le 27 septembre 2022

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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

<b>Prélèvement</b>	<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> mardi 09 août 2022 à 08h01
<b>Unité de gestion</b>		<b>00268165</b>		<b>par :</b> CUC
<b>Installation</b>		0161	SOUASTRE	<b>Type visite :</b> P1
<b>Point de surveillance</b>	TTP	002312	PRODUCTION SOUASTRE	<b>Commune :</b> SOUASTRE
<b>Localisation exacte</b>	P	000002991	RESERVOIR	
			COLONNE DECENDANTE	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Aspect (qualitatif)	0 SANS OE				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	15,3 °C				25,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	715 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,32 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00267856

Référence laboratoire : LSE2208-30318

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.			
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.			
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU			2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Carbonates	0 mg(CO <sub>3</sub> ),			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1 Qualit.		1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	354,0 mg/L			
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,18 unité pH			
Titre alcalimétrique	0,00 °f			
Titre alcalimétrique complet	29,05 °f			
Titre hydrotimétrique	32,70 °f			
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>				
Chloridazone desphényl	0,11 µg/L		0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	0,039 µg/L		0,10	
<b>MINERALISATION</b>				
Chlorures	24 mg/L			250,00
Potassium	1,4 mg/L			
Sodium	8,3 mg/L			200,00
Sulfates	14 mg/L			250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	0,2 mg(C)/L			2,00

PLV : 00268165 page : 2

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,88 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	44 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00268165)**

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour le paramètre chloridazone desphényl. 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