

Délégation Départementale de Dordogne
Pôle santé publique et environnementale

Destinataires

- SUEZ EAU FRANCE - PERIGUEUX
MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE MUSSIDAN NEUVIC
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE ISSAC

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : SIAEP DE MUSSIDAN NEUVIC

Prélèvement	00120389	Commune	ISSAC
Unité de gestion	0679 SIAEP DE MUSSIDAN NEUVIC	Prélevé le :	mercredi 08 février 2023 à 09h12
Installation	TTP 000532 LE MARROU	par :	C. PRADIER
Point de surveillance	P 000000702 LE MARROU	Type visite :	P+
Localisation exacte	Station		

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	12,3 °C		25	
Chlore libre	0,6 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE ET DE RECHERCHE COULOUNIEUX 2401
Type dell'analyse : P1BRA Code SISE de l'analyse : 00122364 Référence laboratoire : 230207006616011

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<10 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	3,1 mg(Pt)/L		15	
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	<0,5 NFU	1	0,5	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	6,8 unité pH		de 6,5 à 9	
Titre alcalimétrique complet	20,7 °f			
Titre hydrotimétrique	21,3 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	18 mg/L		250	
Conductivité à 25°C	455 µS/cm		de 200 à 1100	
Sulfates	3,7 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,09 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	4,4 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,4 mg(C)/L		2	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<3 µg/L	10		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL				
Température de mesure du pH	17,6 °C			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00120389)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Périgueux le 20 février 2023

Pour la Directrice,
L'ingénieur d'études sanitaires



Emmanuel Rolland