

Direction Départementale
de la Haute-Loire
Unité Santé
Environnement

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Le Puy en Velay, le 13 décembre 2024

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE SIAUGUES SAINTE MARIE
le bourg

43300 SIAUGUES SAINTE MARIE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

SIAUGUES STE MARIE

Type Code Nom
Prélèvement : 00206768
Unité de gestion : 0017 SIAUGUES STE MARIE
Installation : UDI 000112 LA DOUE
Point de surveillance : S 0000003391 SILCUZIN
Commune : SIAUGUES-SAINTE-MARIE
Prélevé le : mardi 10 décembre 2024 à 09h49
par : laboratoire TERANA
Type visite : D1

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Température de l'eau	8,3 °C				25,00
Chlore libre	0,10 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,13 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE 4301
Code SISE de l'analyse : 00209106 Référence laboratoire : 24120927268702

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,5 NFU				2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	241 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	38 mg/L		50,00		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	41 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00206768)

EAU CONFORME AUX NORMES EAUX DE DISTRIBUTION.

EAU DE QUALITE SANITAIRE SATISFAISANTE.

A noter une teneur en nitrates élevée, supérieure à la valeur guide (25 mg/l).

Prescriptions des périmètres de protection à respecter afin d'enrayer l'augmentation éventuelle de ce paramètre.

**Pour la Directrice Générale
et par délégation
L'Ingénieure du Génie Sanitaire**



Laurence PLOTON