

Direction Départementale
de la Haute-Loire
Unité Santé
Environnement

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Le Puy en Velay, le 26 septembre 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 : 00206147
Unité de gestion : 0017 SIAUGUES STE MARIE
Installation : UDI 000112 LA DOUE
Point de surveillance : S 0000003391 SILCUZIN
Commune : SIAUGUES-SAINTE-MARIE
Prélevé le : lundi 23 septembre 2024 à 10h05
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	12,8 °C				25,00
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE 4301
Code SISE de l'analyse : 00208486 Référence laboratoire : 24091920217001

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	235 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	0,02 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	38 mg/L		50,00		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	200 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	15 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° : 00206147)

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

Direction Départementale
de la Haute-Loire
Unité Santé
Environnement

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Le Puy en Velay, le 26 septembre 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 :	00206148		Prélevé le : lundi 23 septembre 2024 à 10h29
Unité de gestion :	0017	SIAUGUES STE MARIE	par : laboratoire TERANA
Installation :	UDI 000114	FARGES	Type visite : D1
Point de surveillance :	S 0000003463	PLANCHERESSE	
Commune :	SIAUGUES-SAINTE-MARIE		

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	14,4 °C				25,00
Chlore libre	0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,07 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA HAUTE-LOIRE 4301
Code SISE de l'analyse : 00208487 Référence laboratoire : 24091920217002

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	7,1 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	213 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	23 mg/L		50,00		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 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° : 00206148)

EAU CONFORME AUX NORMES EAUX DE DISTRIBUTION.

EAU DE QUALITE SANITAIRE SATISFAISANTE.

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



Laurence PLOTON