

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nevers, le 31 juillet 2024

MONSIEUR LE MAIRE
SAUVIGNY LES BOIS
MAIRIE

58160 SAUVIGNY LES BOIS

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

SIAEP IMPHY- SAUVIGNY LES BOIS

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00082844		mardi 23 juillet 2024 à 10h01
Unité de gestion	0185	SIAEP IMPHY- SAUVIGNY LES BOIS	par : BENOIT M
Installation	UDI 000080	SAUVIGNY LES BOIS	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000001426	ECARTS SAUVIGNY FORGES	Type d'eau : T
Localisation exacte	Maison de la chasse robinet cuisine		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	SAUVIGNY-LES-BOIS		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau | 19,8 °C | | | 25,00 |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH | 7,3 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre | 0,04 mg(Cl₂)/L | | | | |

Chlore total | 0,07 mg(Cl₂)/L | | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1E

Code SISE de l'analyse : 00084905

Référence laboratoire : LSE2407-74115

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif) | 0 | | | | |

Couleur (qualitatif) | 0 | | | | |

Odeur (qualitatif) | 0 | | | | |

Saveur (qualitatif) | 0 | | | | |

Turbidité néphélométrique NFU | <0,1 NFU | | | | 2,00 |

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		Inférieure	supérieure	Inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	20,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,34 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	387 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	20 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de la Nièvre

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00082844)

La teneur en chlore est insuffisante pour garantir une désinfection efficace de l'eau distribuée sur l'ensemble du réseau. Il est recommandé de maintenir au moins 0,1 mg/L en tout point du réseau. Les autres paramètres mesurés répondent aux normes de potabilité. Toutefois, le prélèvement effectué à la station de traitement du réseau d'eau "Fontaine Sonnante" à Sauvigny les Bois, le 23 juillet dernier, dans le cadre du contrôle sanitaire, met en évidence une contamination microbiologique. Une telle contamination présente un risque sanitaire pour les abonnés. Cette eau est impropre à la consommation et ne doit plus être consommée. De telles contaminations pourraient être responsables de pathologies plus ou moins bénignes telles que des gastroentérites. Cette situation impose donc de prendre des mesures correctives immédiates pour retrouver une qualité d'eau conforme, d'en restreindre les usages et d'en informer dans les plus brefs délais les abonnés. Un prélèvement de recontrôle est programmé. La levée de la restriction des usages sera subordonnée à la présence de chlore libre dans le réseau ET aux résultats du recontrôle.

P/ Le Préfet,
La responsable de l'unité territoriale
santé-environnement de la Nièvre



Carolyne GOIN

