

## 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(Cl<sub>2</sub>)/L

Chlore total 0,07 mg(Cl<sub>2</sub>)/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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de mesure du pH	20,5 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,34 unité pH			6,50	9,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<10 µg/L				200,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	387 µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	20 µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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

