

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	00082845		mardi 23 juillet 2024 à 10h45
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 0000000109	BOURG SAUVIGNY	Type d'eau: T
Localisation exacte	Mairie robinet sanitaire		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	22,7 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,04 mg(Cl ₂)/L				
--------------	-----------------------------	--	--	--	--

Chlore total	0,06 mg(Cl ₂)/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 : 00084906

Référence laboratoire : LSE2407-74114

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				
---------------------	---	--	--	--	--

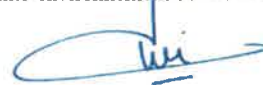
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00
-------------------------------	----------	--	--	--	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	20,1 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,35 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	15 µg/L				200,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	404 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	55 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00082845)

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 microbologique. 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

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 SUPPLÉMENTAIRE - EAUX DISTRIBUÉES

SIAEP IMPHY- SAUVIGNY LES BOIS

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00082858		vendredi 26 juillet 2024 à 11h56
Unité de gestion	0185	SIAEP IMPHY- SAUVIGNY LES BOIS	par : COZIC Jean-Baptiste
Installation	UDI 000080	SAUVIGNY LES BOIS	Type visite : AU
Point de surveillance	S 0000000109	BOURG SAUVIGNY	Type d'eau: T
Localisation exacte	mairie rob sanitaires		Motif : CONTRÔLE SUPPLÉMENTAIRE - EAUX DISTRI
Commune	SAUVIGNY-LES-BOIS		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure

inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

23,1 °C

25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,3 unité pH

6,50

9,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,05 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 : B3

Code SISE de l'analyse : 00084919

Référence laboratoire : LSE2407-79391

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure supérieure

inférieure supérieure

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° : 00082858)

Les analyses de recontrôle effectuées suite aux mauvais résultats bactériologiques démontrent un retour à une bonne qualité bactériologique. Les mesures de chlore relevées en distribution sont conformes. En conséquence, la restriction des usages de l'eau de ce réseau peut être levée et la consommation de cette eau de nouveau autorisée. Néanmoins, il vous appartient de maintenir une surveillance et une désinfection du réseau et toute autre action suffisante afin de prévenir tout risque de nouvelle dégradation de la qualité.

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



Carolynne GOIN