

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nevers, le 12 juin 2023

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	
Prélèvement	00080216		Prélevé le : vendredi 12 mai 2023 à 10h30
Unité de gestion	0185	SIAEP IMPHY- SAUVIGNY LES BOIS	par : CARSO 3
Installation	UDI 000080	SAUVIGNY LES BOIS	Type visite : D2
Point de surveillance	S 0000001426	ECARTS SAUVIGNY FORGES	Type d'eau: T
Localisation exacte	ROBINET PARTICULIER		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	13,9 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	1,04 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	1,16 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D2E Code SISE de l'analyse : 00082277 Référence laboratoire : LSE2305-16146

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	0,35 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/L		0,50			
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	19,7 °C					
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10			
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,41 unité pH			6,50	9,00	
FER ET MANGANESE						
Fer total	12 µg/L					200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001 µg/L		0,01			
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050 µg/L		0,10			
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005 µg/L		0,10			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L		0,10			
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	418 µS/cm			200,00	1100,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	50 µg/L					200,00
Antimoine	<1 µg/L		10,00			
Cadmium	<1 µg/L		5,00			
Chrome total	<5 µg/L		50,00			
Cuivre	0,029 mg/L		2,00			1,00
Nickel	<5 µg/L		20,00			
Plomb	<2 µg/L		10,00			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L					0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50			
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			
PLASTIFIANTS						
DEHP (2-ethylhexyl phtalate)	<0,20 µg/L					
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromoforme	1,10 µg/L		100,00			
Chlorite en mg/L	<0,010 mg/L		0,25			0,20
Chlorodibromométhane	4,10 µg/L		100,00			
Chloroforme	3,3 µg/L		100,00			
Dichloromonobromométhane	3,50 µg/L		100,00			
Trihalométhanes (4 substances)	12,00 µg/L		100,00			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00080216)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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



Carolynne GOIN