

Affaire suivie par :

Xavier Bracq  
02 38 77 33 15  
Dominique Lopez  
02 38 77 33 19

**Destinataires**

MONSIEUR - SOCIETE AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - S.A.U.R. 45  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS DU CENTRE - DD DU CHER  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE VAILLY SUR SAULDRE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

**AD.COMMUNALE DE VAILLY/SAULDRE**

<b>Prélèvement</b>	<b>00090455</b>	<b>Commune</b>	<b>VAILLY-SUR-SAULDRE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0053 AD.COMMUNALE DE VAILLY/SAULDRE	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 01 août 2022 à 10h05</b>
<b>Installation</b>	UDI 000626 VAILLY SUR SAULDRE	<b>par :</b>	CBM
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000783 LE BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	Mairie		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	23,9	°C				25,00
Chlore libre	0,31	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1S Code SISE de l'analyse : 00093020 Référence laboratoire : LSE2208-36712

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2,00

**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		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	6,53	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	281	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00093021 Référence laboratoire : LSE2208-36715

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,50		
--------------------------------	-------	------	--	------	--	--

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Oxygène dissous	8,7	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	99	%				

**FER ET MANGANESE**

Fer total	<10	µg/L				200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Antimoine	<1	µg/L		5,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	<b>6,690</b>	<b>mg/L</b>		2,00		1,00
Nickel	6	µg/L		20,00		
Plomb	5	µg/L		10,00		

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	0,0056	µg/L		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3	µg/L		10,00		
Bromoforme	0,82	µg/L		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,010	mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	1,40	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,73	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	2,95	µg/L		100,00		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
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		
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,00010	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,10		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00090455)**

La teneur en cuivre dépasse la limite de qualité des eaux destinées à la consommation humaine. Un recontrôle sera effectué prochainement.

Signé à BOURGES le 11 août  
2022

P/ le Préfet,  
L'Adjointe au Directeur  
Départemental

Adèle BERRUBE