

Affaire suivie par :

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

**Destinataires**

MONSIEUR - VEOLIA SECTEUR SOLOGNE  
MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BOURGES  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MEHUN SUR YEVRE  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS DU CENTRE - DD DU CHER

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 MEHUN SUR YEVRE**

<b>Prélèvement</b>	<b>00089635</b>	<b>Commune</b>	<b>MEHUN-SUR-YEVRE</b>
<b>Unité de gestion</b>	0032 AD.COMMUNALE DE MEHUN SUR YEVRE	<b>Prélevé le :</b>	<b>jeudi 31 mars 2022 à 10h18</b>
<b>Installation</b>	UDI 000559 MEHUN/YEVRE	<b>par :</b>	CARSO-LB
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000716 LE BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE EVIER SANITAIRE		

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13,8 °C				25,00
Chlore libre	0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type del'analyse : D1NO3 Code SISE de l'analyse : 00092099 Référence laboratoire : LSE2203-18498

**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	2	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	7,47	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	654	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	36	mg/L		50,00		

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type del'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00092100 Référence laboratoire : LSE2203-18550

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

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

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Oxygène dissous	6,6	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	71	%				

**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	<0,010	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		10,00		

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3	µg/L		10,00		
Bromoforme	1,10	µg/L		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,010	mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	1,00	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	2,10	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 *	0,009	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,00900	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° : 00089635)**

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

Signé à BOURGES le 12 avril  
2022

P/ le Préfet,  
La référente eaux potable et de  
loisirs

Christelle RAILLARD