

Unité Eaux potable et de loisirs  
 Contrôle sanitaire des  
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :

 Xavier Bracq  
 02 38 77 33 15  
 Dominique Lopez  
 02 38 77 33 19
**Destinataires**
 MONSIEUR LE PRESIDENT - COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BOURGES  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MEHUN SUR YEVRE  
 MONSIEUR - ARS DU CENTRE - DD DU CHER  
 MADAME - VEOLIA SECTEUR SOLOGNE

 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>00086488</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>lundi 14 septembre 2020 à 10h47</b>
<b>Installation</b>	UDI 000559 MEHUN/YEVRE	<b>par :</b>	CARSO-MME BRASSET
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000716 LE BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	CAMPING EVIER BLOC VAISSELLE		

**Mesures de terrain**

	Résultats	Limites de qualité inférieure	supérieure	Références de qualité inférieure	supérieure
Température de l'eau	21,1 °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 del'analyse : D1NO3 Code SISE de l'analyse : 00088677 Référence laboratoire : LSE2009-25814
**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	7,50	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	649	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> )	33,0	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 : 00088678 Référence laboratoire : LSE2009-25991
**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

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

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Oxygène dissous	8,9	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	98	%				

**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	0,025	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	0,026	µg/L		0,50		
----------------------------	-------	------	--	------	--	--

<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3	µg/L		10,00		
Bromoforme	6,00	µg/L		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,010	mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	4,90	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,50	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	12,40	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 *	0,038	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,03800	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° : 00086488)**

Eau répondant aux limites de qualité relatives aux paramètres contrôlés.

Signé à BOURGES le 28  
septembre 2020

P/ le Préfet,  
L'Adjointe au Délégué  
Départemental

Adèle BERRUBE