

Délégation Départementale du Cher  
Département Santé Environnementale et Déterminants de Santé  
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 - 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>00089184</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 20 décembre 2021 à 08h37</b>
<b>Installation</b>	TTP 000188 PONT DE LA PLANTE	<b>par :</b>	CARSO-LB
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000193 RES DU PONT DE LA PLANTE	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	ROBINET AVAL DU RESERVOIR		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,0	°C				25,00
pH	7,4	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,40	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00091631 Référence laboratoire : LSE2112-29384

**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. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aé. 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	7,46	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	29,95	°f				
Titre hydrotimétrique	35,54	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	18	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	649	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	5,9	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,72	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	36	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,31	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Manganèse total	<10	µg/L				50,00
-----------------	-----	------	--	--	--	-------

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00089184)**

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

Signé à BOURGES le 30  
décembre 2021

P/ le Préfet,  
La référente de la cellule espace  
clos et environnement extérieur,

V. GRANDCLEMENT-CHAFFY