RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Agence Régionale de Santé
Centre-Val de Loire

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

PRÉFET DU CHER
Liberté
Égalité
Fraternité

Affaire suivie par :

Xavier Bracq
02 38 77 33 15
Laurence Fourrichon
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 - DÉLÉGATION DÉPARTEMENTALE 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 :

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BOURGES

Prélèvement	**00094336**	**Commune**	**MEHUN-SUR-YEVRE**
Unité de gestion	0126 COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BOURGES	**Prélevé le :**	**mercredi 10 juillet 2024 à 09h49**
Installation	TTP 000188 PONT DE LA PLANTE	**par :**	CARSO-JC
Point de surveillance	P 0000000193 RES DU PONT DE LA PLANTE	**Type visite :**	P1
Localisation exacte	ROBINET AVAL DU RESERVOIR		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	17,0	°C				25,00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,32	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00097174 Référence laboratoire : LSE2407-40585

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 néphélométrique 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	7,63	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	28,35	°f				
Titre hydrotimétrique	32,13	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	19	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	637	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	8,3	mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,76	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	38	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	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° : 00094336)

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

Signé à BOURGES le 19 juillet 2024

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

Christelle RAILLARD