

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 - 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 :

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BOURGES

Prélèvement	00093178	Commune	MEHUN-SUR-YEVRE
Unité de gestion	0126 COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION BOURGES	Prélevé le :	vendredi 08 décembre 2023 à 09h05
Installation	TTP 000188 PONT DE LA PLANTE	par :	CBM
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	supérieure	Références de qualité inférieure	supérieure
Température de l'eau	11,0 °C				25,00
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,27 mg(Cl ₂)/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 : 00095952 Référence laboratoire : LSE2312-21950

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	7,48	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	28,30	°f				
Titre hydrotimétrique	17,02	°f				

MINERALISATION

Chlorures	18	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	599	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	8,0	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,74	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	37	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,58	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00093178)

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

Signé à BOURGES le 15
décembre 2023

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

Christelle RAILLARD