

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 31 mai 2023

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE VARENNES

89144 VARENNES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

SIAEP DU MOULIN DES FEES

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mercredi 24 mai 2023 à 08h50
Unité de gestion		00126473		par :	JULIE VEZIANO
Installation		0227	SIAEP DU MOULIN DES FEES	Type visite :	D1
Point de surveillance	UDI	000739	LIGNY EST	Type d'eau :	T
Localisation exacte	S	0000001270	CENTRE VARENNES	Motif :	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	ROB EXT MAIRIE	VARENNES			

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	15,9 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,06 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,10 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1SUL

Code SISE de l'analyse : 00125814

Référence laboratoire : LSE2305-29945

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	0,47 NFU				2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,75 unité pH				6,50	9,00
----	---------------	--	--	--	------	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	600 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
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		

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de l'Yonne

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00126473)

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

P/Le préfet,
L'ingénieur d'études sanitaires,



Bruno BARDOS