

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

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 25 avril 2024

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE MAILLY LA VILLE

89270 MAILLY-LA-VILLE

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

FEDERATION EAUX PUISAYE FORTERRE

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00130414		vendredi 19 avril 2024 à 09h47
Unité de gestion	0220	FEDERATION EAUX PUISAYE FORTERRE	par : JULIE VEZIANO
Installation	TTP 001049	MAILLY	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001044	SORTIE STATION BOURG	Type d'eau: T
Localisation exacte	LOCAL DES POMPES		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	MAILLY-LA-VILLE		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité
inférieure supérieure

Références de qualité
inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,3 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,31 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,32 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00129698 Référence laboratoire : LSE2404-30738

Résultats

Limites de qualité
inférieure supérieure

Références de qualité
inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	0,14 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,43 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	28,47 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	9,4 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	598 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	7,3 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,36 mg(C)/L				2,00
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		0,50		
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
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° : 00130414)

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