

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 13 février 2023

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	
Prélèvement	00125281		Prélevé le : vendredi 27 janvier 2023 à 10h21
Unité de gestion	0220	FEDERATION EAUX PUISAYE FORTERRE	par : JULIE VEZIANO
Installation	UDI 000741	MAILLY-BOURG	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000000741	CENTRE MAILLY-LA-VILLE	Type d'eau : T
Localisation exacte	MAIRIE		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	MAILLY-LA-VILLE		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	9,0 °C				25,00
----------------------	--------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,18 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,25 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1STR Code SISE de l'analyse : 00124637 Référence laboratoire : LSE2301-8520

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 néphélobimétrique NFU	<0,1 NFU				2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,77 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
Propazine 2-hydroxy		<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy		<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy		<0,005 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-2-hydroxy		<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl		<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl		<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy		<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl		<0,040 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA		<0,010 µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine		<0,020 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy		<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl		<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl		<0,005 µg/L		0,10		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C		540 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		
PESTICIDES TRIAZINES						
Améthryne		<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine		<0,005 µg/L		0,10		
Cyanazine		<0,005 µg/L		0,10		
Cybutryne		<0,005 µg/L		0,10		
Desmétryne		<0,005 µg/L		0,10		
Flufenacet		<0,005 µg/L		0,10		
Hexazinone		<0,005 µg/L		0,10		
Métamitron		<0,005 µg/L		0,10		
Métribuzine		<0,005 µg/L		0,10		
Propazine		<0,020 µg/L		0,10		
Sébuthylazine		<0,005 µg/L		0,10		
Secbuméton		<0,005 µg/L		0,10		
Simazine		<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton		<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin		<0,005 µg/L		0,10		
Terbutryne		<0,005 µg/L		0,10		
Thidiazuron		<0,005 µg/L		0,10		

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00125281)

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

