

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 14 mai 2024

MADAME
SYNDICAT DES EAUX DU TONNERROIS
17-19 avenue aristide Briand
89700 Tonnerre

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

SET- SUEZ

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00130524		lundi 06 mai 2024 à 10h07
Unité de gestion	0248	SET- SUEZ	par : JULIE VEZIANO
Installation	TTP 001083	JUMERIAUX 2	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001078	SORTIE STATION JUMERIAUX 2	Type d'eau: T
Localisation exacte	LOCAL DES POMPES-ST MICHEL		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	TONNERRE		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,5 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,78 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,83 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 : 00129806 Référence laboratoire : LSE2405-25715

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

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,31 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	25,13 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	7,7 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	524 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	13 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,85 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,56 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	28 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<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° : 00130524)

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