

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 22 mai 2023

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	
Prélèvement		00126407		Prélevé le : lundi 15 mai 2023 à 08h53
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	11,8 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,26 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,36 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 : 00125750 Référence laboratoire : LSE2305-30100

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	<0,1 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,30 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	24,88 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	6,2 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	486 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	12 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,51 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	21 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° : 00126407)

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