

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 19 novembre 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	00132999		vendredi 15 novembre 2024 à 09h16
Unité de gestion	0248	SET- SUEZ	par : ALEXANDRE FOULITER
Installation	UDI 000654	TONNERRE ZI	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000000654	PETIT BERU	Type d'eau: T
Localisation exacte	PETIT BÉRU		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	12,2 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,03 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00132246 Référence laboratoire : LSE2411-30066

#### 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	0,16 NFU				2,00

### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,38 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	560 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300 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° : 00132999)

Eau d'alimentation conforme pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cependant, je note l'absence de chlore libre. Il est nécessaire d'augmenter la chloration de manière à obtenir un taux avoisinant 0,20 mg/l sur le réseau de distribution.

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



**Bruno BARDOS**