

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 9 avril 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

SYNDICAT EAUX TONNERROIS

	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00130206		Prélevé le : vendredi 05 avril 2024 à 09h55
Unité de gestion		0660	SYNDICAT EAUX TONNERROIS	par : JULIE VEZIANO
Installation	TTP	000788	LE LAVOIR	Type visite : P1
Point de surveillance	S	0000002082	RESERVOIR AISY	Type d'eau: T
Localisation exacte	DANS LE RESERVOIR			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	AISY-SUR-ARMANCON			

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,8 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,13 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,21 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type del'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00129491 Référence laboratoire : LSE2404-30970

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	0,3 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,80 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	20,28 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	5,6 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	391 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	15 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,1 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,68 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	34 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° : 00130206)

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