

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 10 juillet 2024

MADAME LA PRESIDENTE  
CC AUXONNE PONTAILLER VAL DE SAÔNE  
Ruelle de Richebourg  
BP 80055  
21130 AUXONNE

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

### CC APV, RESEAU D'AUXONNE

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00168007		mercredi 03 juillet 2024 à 08h50
Unité de gestion	0014	CC APV, RESEAU D'AUXONNE	par : LDGO - MANON MATULA
Installation	TTP 000140	STP D'AUXONNE	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000000142	STP D'AUXONNE	Type d'eau: T1
Localisation exacte	Réservoir des Pointes		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	AUXONNE		

### Mesures de terrain

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

14,0 °C

25,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

6,8 unité pH

6,50

9,00

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,91 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

Chlore total

1,00 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON

2101

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00168840

Référence laboratoire : 24070202351301

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

0

Couleur (qualitatif)

0

Odeur (qualitatif)

1

Saveur (qualitatif)

1

Turbidité néphélométrique NFU

<0,50 NFU

2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de mesure du pH	19,2 °C					
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,0 unité pH			6,50	9,00	
Titre alcalimétrique complet	15,8 °f					
Titre hydrotimétrique	19,1 °f					
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	14,4 mg/L					250,00
Conductivité à 25°C	432 µS/cm			200,00		1100,00
Sulfates	29,5 mg/L					250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,65 mg(C)/L					2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L					0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,351 mg/L		1,00			
Nitrates (en NO3)	17,6 mg/L		50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10			
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 n/mL					
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL)					0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/(100mL)					0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0			
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0			

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de Côte d'Or

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00168007)

La chloration est trop élevée et doit être ajustée (désagréments pour les usagers et production possible de substances organochlorées).

Pour le directeur général,  
La responsable de l'unité territoriale  
santé environnement de Côte d'Or  
Graziella MIDELET

