

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de l'Yonne

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 15 avril 2024

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE MASSANGIS  
Mairie  
89440 MASSANGIS

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

### MASSANGIS

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00130165		Prélevé le : mercredi 10 avril 2024 à 09h56
Unité de gestion	0106	MASSANGIS	par : JULIE VEZIANO
Installation	TTP 000897	CIVRY	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000000892	SORTIE STATION CIVRY	Type d'eau: T1
Localisation exacte	LOCAL DES POMPES		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	MASSANGIS		

### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité  
inférieure supérieure

Références de qualité  
inférieure supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,3 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,43 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,51 mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00129450 Référence laboratoire : LSE2404-30713

#### Résultats

Limites de qualité  
inférieure supérieure

Références de qualité  
inférieure supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	0,18 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,33 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	28,35 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	5,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	532 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	11 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,85 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,56 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	28 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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° : 00130165)

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**