

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 25 avril 2024

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE SOUCY  
Mairie  
89100 SOUCY

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

### COMMUNAUTÉ D'AGGLO GRAND SENONAI

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00130463		jeudi 18 avril 2024 à 09h06
Unité de gestion	0246	COMMUNAUTÉ D'AGGLO GRAND SENONA	par : ROMAIN ROUSSELET
Installation	TTP 000969	PUITS DU MOULIN	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000000964	SORTIE STATION DU MOULIN	Type d'eau: T
Localisation exacte	LOCAL DES POMPES (AVANT MÉLANGE)		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	SOUCY		

#### 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	0,27 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,28 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 : 00129748

Référence laboratoire : LSE2404-58649

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1			
Coloration	5 mg(Pt)/L			15,00
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	5,9 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,68 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	29,11 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	18 mg/L			250,00	
Conductivité à 25°C	573 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	7,3 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	<0,2 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,86 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	43 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3 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° : 00130463)

La Turbidité dépasse la référence de qualité de 1 NFU. Les autres paramètres sont conformes. L'eau est consommable par l'ensemble de la population.

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

  
Bruno BARDOS