

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 19 novembre 2024

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE VENIZY  
Mairie  
89210 VENIZY

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**

### VENIZY

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00132976		mercredi 13 novembre 2024 à 10h15
Unité de gestion	0176	VENIZY	par : ALEXANDRE FOULITER
Installation	TTP 001913	STATION DES FOURNEAUX	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000002347	TRAITEMENT LES FOURNEAUX	Type d'eau: T
Localisation exacte	SORTIE STATION		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	VENIZY		

### Mesures de terrain

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	10,9 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,04 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,05 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 : 00132224

Référence laboratoire : LSE2411-30073

#### 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	0,34 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,21 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	22,68 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	5,3 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	437 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	1,7 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,16 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,06 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	2,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
<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° : 00132976)

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