

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 31 octobre 2023

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE VENIZY
Mairie
89210 VENIZYJ'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	
Prélèvement	00128401		Prélevé le : mardi 17 octobre 2023 à 11h46
Unité de gestion	0176	VENIZY	par : ROMAIN ROUSSELET
Installation	UDI 003464	RUET	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000002481	LE RUET	Type d'eau: T
Localisation exacte	7 RUE DU PONT		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	VENIZY		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité
inférieure supérieureRéférences de qualité
inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	15,5 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,02 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,02 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1NTR Code SISE de l'analyse : 00127707 Référence laboratoire : LSE2310-51983

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	0,15 NFU			2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,35 unité pH			6,50 9,00
----	---------------	--	--	-----------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
Propazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,077 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,013 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,030 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	535 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	44 mg/L		50,00		
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		
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine	0,027 µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,005 µg/L		0,10		
Cybutryne	<0,005 µg/L		0,10		
Desmétryne	<0,005 µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005 µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,005 µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005 µg/L		0,10		
Propazine	<0,020 µg/L		0,10		
Sébuthylazine	<0,005 µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Simazine	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005 µg/L		0,10		
Thidiazuron	<0,005 µg/L		0,10		

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00128401)

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