

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 24 juillet 2024

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE ROSOY
mairie
89100 ROSOY

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 SUPPLÉMENTAIRE - TENDANCE DÉFAVORABLE

COMMUNAUTÉ D'AGGLO GRAND SENONAI

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00131194		mardi 09 juillet 2024 à 08h10
Unité de gestion	0246	COMMUNAUTÉ D'AGGLO GRAND SENONA	par : ROMAIN ROUSSELET
Installation	UDI 000637	ROSOY	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000000637	ROSOY BAS	Type d'eau: T
Localisation exacte	CHEMIN DES MARVAGEUSES		Motif : CONTRÔLE SUPPLÉMENTAIRE - TENDANCE
Commune	ROSOY		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	18,0 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,72 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,84 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1TRI Code SISE de l'analyse : 00130471 Référence laboratoire : LSE2407-31198

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	<0,1 NFU			2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,44 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-déiisopropyl	0,036 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,068 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,006 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	0,121 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	0,083 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	603 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
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	0,007 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	0,012 µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005 µg/L		0,10		
Thidiazuron	<0,005 µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00131194)

Présence d'Atrazine Déséthyl déisopropyl. Il est nécessaire de revoir le mélange. De plus, il est à noter une teneur en chlore libre très élevée ce qui peut générer à long terme, des risques sanitaires de par la formation de sous-produits de désinfection (dont les THM Trialométhanes). Il est donc indispensable de revoir les conditions de fonctionnement du dispositif de désinfection et d'assurer un suivi rigoureux et régulier, afin de garantir en permanence aux usagers un taux de désinfection de l'eau satisfaisant.. La teneur en chlore résiduel sur le réseau de distribution doit se situer entre 0,1 et 0,2 mg/l.

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


Bruno BARDOS