

Affaire suivie par :

Nathalie DUFRENOY

Tel : 02 38 77 31 40

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE TIGY - MAIRE DE TIGY

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

AEP TIGY

Prélèvement	00158428	Commune	TIGY
Unité de gestion	0140 AEP TIGY	Prélevé le :	jeudi 09 novembre 2023 à 11h51
Installation	TTP 000986 CHLORATION TIGY	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000001219 CHATEAU D'EAU	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14,0	°C				25,00
pH	7,9	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,47	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,47	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00173149

Référence laboratoire : LSE2311-30333

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,10	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	2	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)			0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)			0	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,79	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	14,65	°f				
Titre hydrotimétrique	15,17	°f				

MINERALISATION

Chlorures	15	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	332	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	7,8	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	<0,5	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L			0,10	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L			1,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,28	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00158428)

Signé à Orléans le 13 février 2024

Ce prélèvement a mis en évidence la mauvaise qualité bactériologique de l'eau. Mon service vous a communiqué ce résultat dès connaissance par le laboratoire, afin que vous preniez les mesures nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau et m'en informiez. Un nouveau prélèvement effectué le 20 novembre 2023 montre le retour à une bonne qualité bactériologique de l'eau. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Pour la directrice générale
de l'Agence régionale de santé
Centre - Val de Loire
L'ingénieur d'études sanitaires



Nicolas BUCKENMEIER