

Affaire suivie par :
Nathalie DUFRENOY
Tel : 02 38 77 31 37

Destinataires
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE TIGY

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

AEP TIGY

Prélèvement	00141026	Commune	TIGY
Unité de gestion	0140 AEP TIGY	Prélevé le :	mercredi 08 janvier 2020 à 12h01
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 :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE I

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	0,18	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,19	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 : 00153392 Référence laboratoire : LSE2001-13722

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,21	NFU				2,00

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
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,87	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	14,55	°f				
Titre hydrotimétrique	14,35	°f				

MINERALISATION

Chlorures	15,2	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	311	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	<0,2	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00141026)

Eau produite conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés après traitement.

Signé à Orléans le 31 mars 2020

P/ le directeur général de l'Agence
Régional de Santé Centre Val de
Loire
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL