RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de Haute-Saône

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 19 février 2024

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT
COM COM PAYS RIOLAIS
Parc d'activités 3R - Rioz Nord-Est
Rue des frères Lumière
70190 RIOZ

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

CC PAYS RIOLAIS

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00117361	
Unité de gestion		0810	CC PAYS RIOLAIS
Installation	TTP	001737	STATION DE TRESILLEY
Point de surveillance	P	0000002162	STATION DE TRESILLEY
Localisation exacte	ROBINET RESERVOIR		
Commune	TRESILLEY		

Prélevé le : mercredi 24 janvier 2024 à 09h15
par : LABORATOIRE DE VESOUL
Type visite : P1
Type d'eau: T2
Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	8,3 °C				25,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,17 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,19 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001
Type del'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00121083 Référence laboratoire : HY244-0299/1

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	1				
Couleur (qualitatif)	1				
Odeur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	**7,4** NFU		**1,00**		0,50

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de Haute-Saône

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	25,7	°f				
Titre hydrotimétrique	28,4	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	4,1	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	526	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	14	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	***2,1***	mg(C)/L				***2,00***
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,2	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	10	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020	mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	120	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	46	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<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 Haute-Saône

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00117361)

L'eau présente une turbidité excessive qui lui confère un aspect trouble, diminue l'efficacité de la désinfection et renforce les risques de contamination microbiologique. L'eau présente une teneur excessive en carbone organique total (COT). Les matières organiques présentes peuvent engendrer une prolifération de micro-organismes et la production, lors du traitement des eaux par le chlore, de composés halogènés, indésirables pour la santé. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

Pour le directeur général,
L'ingénieure sanitaire

Sandrine EGLINGER