

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 2 octobre 2024

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT
CC DU PAYS RIOLAIS
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 SUPPLÉMENTAIRE - EAUX DISTRIBUÉES

CC PAYS RIOLAIS

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00119215		jeudi 29 août 2024 à 15h30
Unité de gestion	0810	CC PAYS RIOLAIS	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	TTP 001052	STATION DU CORDONNET	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001373	STATION DU CORDONNET	Type d'eau: T2
Localisation exacte	RESERVOIR		Motif : CONTRÔLE SUPPLÉMENTAIRE - EAUX DIST
Commune	CORDONNET		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	18,7 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,48 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,51 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENTAL DE HAUTE-SAÛNE, VESOUL 7001
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00122937 Référence laboratoire : HY2435-3458/1

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,71 NFU		1,00	0,50

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	20,0 °f				
Titre hydrotimétrique	20,6 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	2,7 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	395 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	4,4 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,61 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,1 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	2,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 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		

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00119215)

Analyse réalisée dans le cadre de la construction du nouveau réservoir . L'eau présente une turbidité excessive qui peut lui confère un aspect trouble, qui diminue l'efficacité de la désinfection et renforce les risques de contamination microbiologique. Néanmoins le réservoir peut être mis en service. Par arrêté préfectoral, l'eau ne doit pas être consommée.

Pour le directeur général,
L'ingénieure d'études sanitaires de
l'unité territoriale Santé Environnement



Annabel LAVILLE