

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 22 avril 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	Prélevé le :
Prélèvement	00117989		mercredi 03 avril 2024 à 10h40
Unité de gestion	0810	CC PAYS RIOLAIS	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	TTP 001587	STATION DE MONTARLOT RIOZ	Type visite : P1
Point de surveillance	S 0000002806	RESERVOIR DE MONTARLOT	Type d'eau: T
Localisation exacte	RESERVOIR		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	MONTARLOT-LES-RIOZ		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

10,4 °C

25,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,18 mg(Cl₂)/L

Chlore total

0,21 mg(Cl₂)/L

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00121711

Référence laboratoire : HY2414-1303/1

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

1

Couleur (qualitatif)

1

Odeur (qualitatif)

0

Turbidité néphélométrique NFU

6,0 NFU

2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	20,1 °f				
Titre hydrotimétrique	20,8 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	2,4 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	405 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	6,3 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,79 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)	3,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5 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° : 00117989)

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. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

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



Annabel LAVILLE