

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 28 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	
Prélèvement	00119751		Prélevé le : mercredi 16 octobre 2024 à 11h20
Unité de gestion	0810	CC PAYS RIOLAIS	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	UDI 000596	RESEAU FONDREMAND	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000000606	FONDREMAND	Type d'eau: T
Localisation exacte	M. OUDIN Jacques - 14 grande rue		Motif : CONTRÔLE SUPPLÉMENTAIRE - EAUX DIST
Commune	FONDREMAND		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	13,5 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	1,2 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	1,2 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VÉTÉRINAIRE DÉPARTEMENTAL DE HAUTE-SAÛNE, VESOUL 7001

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00123473

Référence laboratoire : HY2442-4232/1

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	5,5 NFU			2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,0 unité pH		6,50	9,00
----	--------------	--	------	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	607 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>54 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° : 00119751)

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. Le taux de désinfectant trop élevé donne à l'eau un goût et des odeurs et peut conduire à la formation de sous produits indésirables (la valeur recommandée en désinfectant est à 0,1 mg/l). Néanmoins, l'eau peut être consommée.

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



Annabel LAVILLE