

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 11 juillet 2024

MADAME, MONSIEUR LE PRÉSIDENT
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 GAZ ET EAUX

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00118591		mercredi 05 juin 2024 à 08h45
Unité de gestion	0811	CC PAYS RIOLAIS GAZ ET EAUX	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	UDI 003190	RESEAU GRACHAUX	Type visite : D2
Point de surveillance	P 0000003425	GRACHAUX	Type d'eau: T
Localisation exacte	M. COLIN François - 8 Hameau de Grachaux		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	OISELAY-ET-GRACHAUX		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	14,5 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,05 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00122313 Référence laboratoire : HY2423-2182/1

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50 NFU			2,00

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,004 µg/L		0,50	
----------------------------	-------------	--	------	--

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	N.M. µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	N.M. µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	N.M. µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	N.M. µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	N.M. µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	N.M. µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	622 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1 µg/L		10,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	<0,010 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5 µg/L		20,00		
Plomb	<2 µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	39 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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° : 00118591)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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



Annabel LAVILLE