

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 29 février 2024

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT
COM COM VAL DE GRAY
Rue André Marie Ampère
70100 ZAC GRAY SUD

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 VAL DE GRAY SOGEDO

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00117525		mardi 13 février 2024 à 09h45
Unité de gestion	0501	CC VAL DE GRAY SOGEDO	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	TTP 002061	STATION DE CHEVIGNEY	Type visite : P1
Point de surveillance	P 000002508	STATION DE CHEVIGNEY	Type d'eau: T
Localisation exacte	M. BRESSAND Régis - 2 rue Coucot		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	CHEVIGNEY		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	8,7 °C			25,00
----------------------	--------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,29 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,30 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00121247 Référence laboratoire : HY247-0579/1

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	8,0 NFU			2,00

	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	22,0 °f				
Titre hydrotimétrique	23,6 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	4,2 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	423 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	9,0 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,50 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)	<1,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,50		
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° : 00117525)

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