

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 28 octobre 2024

MADAME, MONSIEUR LE PRÉSIDENT
CC DES MONTS DE GY (CCMGY)
2 rue du Grand Mont

70700 GY

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 MONT DE GY GAZ ET EAUX

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00119680		Prélevé le : mercredi 09 octobre 2024 à 10h05
Unité de gestion	0808	CC MONT DE GY GAZ ET EAUX	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	TTP 000966	STATION UF DE BUCEY LES GY	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001246	STATION UF DE BUCEY LES GY	Type d'eau: T2
Localisation exacte	STATION		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	BUCEY-LES-GY		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	13,3 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,09 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,14 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 : 00123402

Référence laboratoire : HY2441-4120/1

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		1,00		0,50

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	26,9 °f				
Titre hydrotimétrique	29,2 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	2,6 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	545 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	5,7 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	2,5 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,3 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	14 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
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° : 00119680)

L'eau présente une teneur excessive en carbone organique total (COT). Les matières organiques présentes peuvent engendrer une prolifération de micro-organismes et la production, lors du traitement des eaux par le chlore, de composés halogénés, indésirables pour la santé. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

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



Annabel LAVILLE