

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 4 avril 2024

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE VERNOS SUR MANCE
MAIRIE
Place de la Mairie
70500 VERNOS SUR MANCE

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

AD. COM. VERNOS SUR MANCE

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00117813		lundi 18 mars 2024 à 12h15
Unité de gestion	0237	AD. COM. VERNOS SUR MANCE	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	UDI 000801	VERNOS-SUR-MANCE	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000000848	VERNOS VILLAGE	Type d'eau: T
Localisation exacte	3 Rue des Longues Raies, Madame BRUN Monique		Motif : CONTRÔLE SUPPLÉMENTAIRE - EAUX DIST
Commune	VERNOS-SUR-MANCE		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité
inférieure supérieure

Références de qualité
inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,1 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,06 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,08 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 : 00121535 Référence laboratoire : HY2412-1043/1

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélobimétrique NFU	3,6 NFU			2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	79 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00117813)

L'eau favorise la dissolution des canalisations (plomb, cuivre,...). Lorsqu'il subsiste de telles canalisations à l'intérieur des bâtiments, laisser couler l'eau avant de la consommer et changer ces conduites dans les meilleurs délais. 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. Votre collectivité a été avertie de la persistance de cette turbidité excessive par un courriel le 20 mars 2024. Depuis le 22 novembre 2023, l'eau ne doit pas être consommée.

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



Annabel LAVILLE