

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 28 juin 2021

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT
COM COM PAYS DE LURE
ZA DE LA SALINE - RUE DES BERNIERS
BP 50
70204 LURE

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 :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

CC PAYS DE LURE VEOLIA

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00108501		Prélevé le : mardi 08 juin 2021 à 10h50
Unité de gestion	0806	CC PAYS DE LURE VEOLIA	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	TTP 001190	STATION FORAGE CHERIMONT	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001557	STATION FORAGE CHERIMONT	Type d'eau: T
Localisation exacte	STATION		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	SAINT-GERMAIN		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	10,8 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,67 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,68 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 : 00112230

Référence laboratoire : HY2124-2057/1

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

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4			1,00	2,00
pH	6,4 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	2,2 °f				
Titre hydrotimétrique	3,6 °f				
MINERALISATION					
Calcium	7,6 mg/L				
Chlorures	4,6 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	98 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	2,8 mg/L				
Potassium	0,64 mg/L				
Sodium	3,3 mg/L				200,00
Sulfates	4,4 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	0,3 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	14 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° : 00108501)

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. 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 0,3 mg/l). Néanmoins, l'eau peut être consommée.

Pour le Directeur général,
La cheffe par intérim de l'Unité Territoriale
Santé Environnement


Xavière CORNEBOIS