

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 13 mai 2022

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 :  
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

### CC PAYS DE LURE VEOLIA

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00111368		Prélevé le : mardi 19 avril 2022 à 12h15
Unité de gestion	0806	CC PAYS DE LURE VEOLIA	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	TTP 002527	STATION DE LURE	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000000665	RESERVOIR DU GRAND BOIS	Type d'eau: T
Localisation exacte	ROBINET RESERVOIR		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	LURE		

### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	9,2 °C				25,00
----------------------	--------	--	--	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,54 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,55 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001  
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00115096 Référence laboratoire : HY2217-1497/1

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4			1,00	2,00
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	4,9 °f				
Titre hydrotimétrique	6,2 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	17 mg/L				
Chlorures	3,1 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	148 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	5,1 mg/L				
Potassium	0,77 mg/L				
Sodium	3,9 mg/L				200,00
Sulfates	6,5 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	<0,50 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,3 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	13 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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° : 00111368)**

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,  
L'ingénieure sanitaire



Sandrine EGLINGER

R4

ARRIVEE

16 MAI 2022 49316

Communauté de Communes  
du Pays de Lure

JM V