

ARRIVEE

RH

03 Juin 2020

Communauté de Communes
 du Pays de Lure

43080

**Contrôle sanitaire des
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Vesoul, le 2 juin 2020

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	00104827		Prélevé le : lundi 27 avril 2020 à 11h45
Unité de gestion	0806	CC PAYS DE LURE VEOLIA	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	UDI 000604	LURE	Type visite : D2
Point de surveillance	P 0000000614	LURE OUEST	Type d'eau: T
Localisation exacte	Rue du Bourdieu, VEOLIA, Robinet Cuisine		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE
Commune	LURE		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité
 inférieure supérieure

Références de qualité
 inférieure supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau | 14,2 °C | | | | 25,00 |

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre | 0,38 mg(Cl2)/L | | | | |
 Chlore total | 0,38 mg(Cl2)/L | | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001
 Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00108547 Référence laboratoire : HY2018-1291/1

Résultats

Limites de qualité
 inférieure supérieure

Références de qualité
 inférieure supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère | <0,1 µg/L | | 0,50 | | |

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	123 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	0,07 µg/L		5,00		
Cadmium	0,05 µg/L		5,00		
Chrome total	0,10 µg/L		50,00		
Cuivre	1,92 mg/L		2,00		1,00
Nickel	4,0 µg/L		20,00		
Plomb	1,3 µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00104827)

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. Néanmoins, l'eau peut être consommée. Les teneurs en cuivre ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

Pour le Directeur général,
L'ingénieur d'études sanitaires de l'Unité Territoriale
Santé Environnement,



Isabelle BARTHE-FRANQUIN

