

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 4 décembre 2019

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

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		0806	CC PAYS DE LURE VEOLIA	Prélevé le : lundi 04 novembre 2019 à 09h10
Installation	UDI	001804	SIAEP DU CHERIMONT	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Point de surveillance	S	0000000933	LA NEUVILLE LES LURE	Type visite : D2
Localisation exacte	12 Route de St Germain, Monsieur FERRY Jacques			Type d'eau : T
Commune	NEUVILLE-LES-LURE (LA)			Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	14,5 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,05 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001
 Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00106977 Référence laboratoire : HY1945-4139/1

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

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

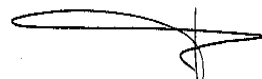
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0,50	
----------------------------	-----------	--	------	--

	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	6,3 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	93 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,005 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	86 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	0,06 µg/L		5,00		
Cadmium	0,02 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,05 µg/L		50,00		
Cuivre	0,0688 mg/L		2,00		1,00
Nickel	0,6 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	100 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	90 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° : 00103250)

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.

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



Isabelle BARTHE-FRANQUIN