

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 25 juillet 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

---	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00101641		Prélevé le : lundi 24 juin 2019 à 11h30
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 - VANNE			Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE
Commune	SAINT-GERMAIN			

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,7 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,55 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,57 mg(Cl2)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL	7001
Type de l'analyse : P1	Code SISE de l'analyse : 00105362
	Référence laboratoire : HY1926-2300/1

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
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4			1,00	2,00
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	6,7 °f				
Titre hydrotimétrique	7,4 °f				
MINERALISATION					
Calcium	23 mg/L				
Chlorures	3,5 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	168 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	4,1 mg/L				
Potassium	<1,0 mg/L				
Sodium	3,4 mg/L				200,00
Sulfates	4,6 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,50 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,1 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	7,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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° : 00101641)

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. 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. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

P/ Le Préfet,
La responsable de l'unité territoriale
santé-environnement de la Haute-Saône


Audrey JACQUEN

