

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 18 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		00103613		Prélevé le : lundi 02 décembre 2019 à 10h40
Installation		0806	CC PAYS DE LURE VEOLIA	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Point de surveillance	TTP	002527	STATION DE LURE	Type visite : P1
Localisation exacte	P	0000000665	RESERVOIR DU GRAND BOIS	Type d'eau : T
Commune			LURE	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	11,1 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,32 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,37 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 : 00107337 Référence laboratoire : HY1949-4560/1

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

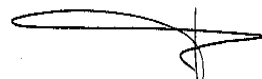
Aspect (qualitatif)	0			
Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50 NFU			2,00

	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	7,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	4,9 °f				
Titre hydrotimétrique	6,2 °f				
MINERALISATION					
Calcium	16 mg/L				
Chlorures	3,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	133 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	4,4 mg/L				
Potassium	<1,0 mg/L				
Sodium	3,7 mg/L				200,00
Sulfates	6,1 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	0,2 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	12 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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00103613)

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