

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Mâcon, le 7 mars 2018

MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE LUX
 MAIRIE
 2, RUE BALAY
 71100 LUX

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'A.P.

GRAND CHALON - REGIES

Type	Code	Nom	
élévement	00079058		Prélevé le : mercredi 14 février 2018 à 14h51
ité de gestion	0274	GRAND CHALON - REGIES	par : CARSO / VACATAIRE 1
stallation	UDI 001026	SAINT REMY ET ENVIRONS	Type visite : D1
oint de surveillance	S 0000001570	BOURG	Type d'eau: T
ocalisation exacte	ROBINET TOILETTE MAIRIE		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
ommune	LUX		

Mesures de terrain

ONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8,2 °C				25,00
QUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unitépH			6,50	9,00
ESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,35 mg/LCl2				
Chlore total	0,38 mg/LCl2				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : D1SFM Code SISE de l'analyse : 00086919 Référence laboratoire : LSE1802-17736

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
ARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/l				200,00
Manganèse total	<10 µg/l				50,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	707 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	10 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00079058)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le Préfet,
L'ingénieur d'études sanitaires



Valerie VERNATON-PERRIN