

**CONTROLE SANITAIRE
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

DIRECTION DE LA SANTE PUBLIQUE

DEPARTEMENT SANTE ENVIRONNEMENT

**UNITE TERRITORIALE SANTE ENVIRONNEMENT
DE LA SAONE ET LOIRE**

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



Mâcon, le 24 mai 2016

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

GRAND CHALON - REGIES

Type	Code	Nom
Prélèvement	00072211	
Unité de gestion	0274	GRAND CHALON - REGIES
Installation	UDI 001026	SAINT REMY ET ENVIRONS
Point de surveillance	S 0000001570	BOURG
Localisation exacte		TOILETTE MAIRIE
Commune		LUX

Prélevé le : mardi 10 mai 2016 à 09h36
par : CARSO / VACATAIRE 1
Type visite : D2

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	15,5 °C				25,00	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,50 unitépH			6,50	9,00	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,29 mg/LCl2					
Chlore total	0,31 mg/LCl2					

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1D2T Code SISE de l'analyse : 00080074 Référence laboratoire : LSE1605-4440

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0 qualit.					
Coloration	<5 mg/L Pt				15,00	
Coloration après filtration simple	<5 mg/L Pt				15,00	
Couleur (qualitatif)	0 qualit.					
Odeur (qualitatif)	0 qualit.					

INFORMATION DU PUBLIC : les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés dans les 2 jours après réception (art.2 du décret 94-841)

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,18 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,100 µg/l		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10 µg/l		0,10		
FER ET MANGANESE					
Fer total	<10 µg/l				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,010 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,010 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,010 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,010 µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,040 µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010 µg/l		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	729 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1 µg/l		5,00		
Cadmium	<1 µg/l		5,00		
Chrome total	<5 µg/l		50,00		
Cuivre	0,120 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5 µg/l		20,00		
Plomb	<2 µg/l		10,00		
Zinc	<0,010 mg/L				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	5,50 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	6,30 µg/l		100,00		
Chloroforme	0,28 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,10 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	14,18 µg/l		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00072211)

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