

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nevers, le 8 février 2019

MONSIEUR LE MAIRE  
 LUTHENAY UXELOUP  
 MAIRIE  
  
 58240 LUTHENAY UXELOUP

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**

### SIAEP LUTHENAY-FLEURY

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00070435		Prélevé le : lundi 21 janvier 2019 à 09h05
Unité de gestion	0186	SIAEP LUTHENAY-FLEURY	par : COZIC Jean-Baptiste
Installation	UDI 000076	LUTHENAY FLEURY	Type visite : D1
Point de surveillance	P 0000000105	BOURG LUTHENAY UXELOUP	Type d'eau: T
Localisation exacte	SALLE DES FETES ROB CUISINE		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	LUTHENAY-UXELOUP		

### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	8,4 °C		25,00
----------------------	--------	--	-------

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	6,6 unité pH		6,50      9,00
----	--------------	--	----------------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,09 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		
Chlore total	0,15 mg(Cl <sub>2</sub> )/L		

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)      6901  
 Type de l'analyse : D1B      Code SISE de l'analyse : 00072496      Référence laboratoire : LSE1901-17980

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

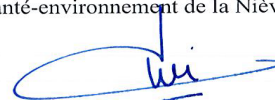
Aspect (qualitatif)	0		
Couleur (qualitatif)	0		
Odeur (qualitatif)	0		
Saveur (qualitatif)	0		
Turbidité néphélométrique NFU	0,11 NFU		2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de mesure du pH	18,7 °C					
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	6,78 unité pH			6,50	9,00	
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	638 µS/cm			200,00	1100,00	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L					0,10
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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° : 00070435)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlore est insuffisante pour garantir une désinfection efficace de l'eau distribuée sur l'ensemble du réseau. Il est recommandé de maintenir au moins 0,1 mg/L en tout point du réseau.

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



Carolyne GOIN