

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 13 janvier 2020

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
 MAIRIE COURGIS  
 Mairie  
 89800 COURGIS

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**

### COURGIS

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	
<b>Unité de gestion</b>		00112871		<b>Prélevé le :</b> mardi 07 janvier 2020 à 11h01
<b>Installation</b>		0057	COURGIS	<b>par :</b> ROMAIN ROUSSELET
<b>Point de surveillance</b>	UDI	000492	COURGIS	<b>Type visite :</b> D1
<b>Localisation exacte</b>	P	0000000492	CENTRE COURGIS	<b>Type d'eau :</b> T
<b>Commune</b>		MAIRIE		<b>Motif :</b> CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
		COURGIS		

#### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	7,9 °C			25,00
----------------------	--------	--	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,22 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,26 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type del'analyse : D1NO3 Code SISE de l'analyse : 00112365 Référence laboratoire : LSE2001-21136

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	0,25 NFU			2,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,82 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	528 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<b>57,8</b> mg/L		<b>50,00</b>		
<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° : 00112871)**

L'eau distribuée est non conforme vis à vis de la concentration en nit rates qui dépasse la norme de 50 mg/l. Dans l'immédiat, la population doit être informée et plus particulièrement les femmes enceintes et les nourrissons de moins de 6 mois pour lesquels la consommation doit être proscrite.

P/Le préfet,  
L'ingénieur d'études sanitaires,

  
Bruno BARDOS