

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 15 avril 2020

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
 MAIRIE ARCY SUR CURE  
 Mairie  
 89270 ARCY-SUR-CURE

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**

### ARCY-SUR-CURE

-----	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00113947		Prélevé le : mercredi 08 avril 2020 à 09h10
Unité de gestion		0009	ARCY-SUR-CURE	par : JULIE VEZIANO
Installation	TTP	000790	LE CHAMPS CARRE	Type visite : P1
Point de surveillance	P	0000000785	SORTIE STATION	Type d'eau: T
Localisation exacte	LOCAL TRAITEMENT			Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	ARCY-SUR-CURE			

#### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,2 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,70 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,73 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type del'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00113437 Référence laboratoire : LSE2004-14443

#### 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	0,39 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,26 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	25,48 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	11,7 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	543 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	14,1 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,9 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,77 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	38,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
<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° : 00113947)**

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

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



**Bruno BARDOS**