

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 18 novembre 2019

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

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00112447		Prélevé le : lundi 04 novembre 2019 à 12h29
Installation		0009	ARCY-SUR-CURE	par : JULIE VEZIANO
Point de surveillance	UDI	000434	ARCY/CURE	Type visite : D1
Localisation exacte	P	0000000434	CENTRE BOURG	Type d'eau : T
Commune		MAIRIE	ARCY-SUR-CURE	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	12,4 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,06 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00111944 Référence laboratoire : LSE1911-19535

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1				
Coloration	20 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	1,1 NFU				2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,68 unité pH				6,50	9,00
----	---------------	--	--	--	------	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	253 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	19 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° : 00112447)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Présence d'une couleur, probablement liée aux pluies. La teneur en chlore en distribution doit être augmentée pour garantir une bonne qualité bactériologique en permanence.

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


Bruno BARDOS