

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 15 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		00111906		Prélevé le : lundi 04 novembre 2019 à 09h07
Installation		0009	ARCY-SUR-CURE	par : JULIE VEZIANO
Point de surveillance	TTP	000790	LE CHAMPS CARRE	Type visite : P1
Localisation exacte	P	0000000785	SORTIE STATION	Type d'eau : T
Commune		LOCAL TRAITEMENT	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	13,8 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,10 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,13 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00111410 Référence laboratoire : LSE1911-19529

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1				
Coloration	30 mg(Pt)/L				15,00
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	2,4 NFU				2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,41 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	12,47 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	9,4 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	266 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	7,6 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	3,6 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,18 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	9,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	27 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	24 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° : 00111906)

La turbidité, le COT et la couleur sont certainement dûs à un mauvais échantillonnage. Toutefois, il conviendrait de vérifier le taux de chl ore et sa bonne injection.

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



Bruno BARDOS