

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 25 avril 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

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00110033		Prélevé le : mercredi 17 avril 2019 à 09h12
Unité de gestion	0009	ARCY-SUR-CURE	par : JULIEN MAGOT
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	14,7 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	1,17 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	1,31 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type del'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00109549 Référence laboratoire : LSE1904-23909

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
------------	------------	------------	------------

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Coloration après filtration simple	<5 mg(Pt)/L			15,00
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélobométrique NFU	0,41 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	7,32 unité pH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	21,43 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	7,6 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	490 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	10,7 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,9 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,31 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	15,5 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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° : 00110033)

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