

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 24 avril 2018

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'A.P.

ARCY-SUR-CURE

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00085777		Prélevé le : mercredi 18 avril 2018 à 09h18
Installation		0009	ARCY-SUR-CURE	par : LUDOVIC SENNETON
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'A.P.

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,9 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,85 mg/LCl2			
Chlore total	0,97 mg/LCl2			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00085323 Référence laboratoire : LSE1804-26747

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.			
Coloration	<5 mg/L Pt			15,00
Odeur (qualitatif)	0 qualit.			
Saveur (qualitatif)	0 qualit.			
Turbidité néphélométrique NFU	0,13 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,26 unitépH			6,50	9,00
Titre hydrotimétrique	27,0 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	6,0 mg/L			250,00	250,00
Conductivité à 25°C	502 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	13,6 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,7 mg/L C				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,44 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	22,2 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° : 00085777)

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

Pour le Préfet,
La responsable de l'Unité Territoriale Santé Environnement


Jacqueline LAROSE