

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 1 février 2023

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 :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

ARCY-SUR-CURE

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00125019		vendredi 27 janvier 2023 à 11h06
Unité de gestion	0009	ARCY-SUR-CURE	par : JULIE VEZIANO
Installation	UDI 000434	ARCY/CURE	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000001395	LE BEUGNON	Type d'eau: T
Localisation exacte	ROB EXT SALLE DES FETES (ANCIENNE ÉCOLE)		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	ARCY-SUR-CURE		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	7,9 °C			25,00
----------------------	--------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	1,36 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	1,44 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 : 00124380 Référence laboratoire : LSE2301-8530

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	<0,1 NFU			2,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,55 unité pH			6,50	9,00
----	---------------	--	--	------	------

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	525 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 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° : 00125019)

Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cependant, il est à noter une teneur en chlore libre très élevée, ce qui peut générer à long terme, des risques sanitaires de par la formation de sous-produits de désinfection (dont les THM Trihalométhanes). Il est donc indispensable de revoir les conditions de fonctionnement du dispositif de désinfection et d'assurer un suivi rigoureux et régulier, afin de garantir en permanence aux usagers un taux de désinfection de l'eau satisfaisant. La teneur en chlore résiduel sur le réseau de distribution doit se situer entre 0,1 et 0,2 mg/l.

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


Bruno BARDOS