RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de Côte d'Or

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 12 février 2024

MONSIEUR LE PRESIDENT
SIAEP DE CLENAY-SAINT JULIEN
rue du Pont Neuf

21490 SAINT JULIEN

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

SIAEP DE CLENAY - SAINT JULIEN

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00166100	
Unité de gestion		0268	SIAEP DE CLENAY - SAINT JULIEN
Installation	TTP	001445	STP P. DE FOUCHANGE (ARCEAU)
Point de surveillance	P	0000001621	STP P. DE FOUCHANGE (ARCEAU)
Localisation exacte	Réservoir de Flacey		
Commune	ARCEAU		

Prélevé le : lundi 05 février 2024 à 11h50
par : LDCO - MANON MATULA
Type visite : P1
Type d'eau: T1
Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	8,0 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,54 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,59 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON 2101
Type del'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00166934 Référence laboratoire : 24020100518201

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	1				
Saveur (qualitatif)	1				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50 NFU				2,00

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de Côte d'Or

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	19,6	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	21,2	°f				
Titre hydrotimétrique	24,6	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	9,8	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	490	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	12,4	mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxydab. KMnO4 en milieu acide à chaud	0,85	mg(O2)/L				5,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	0,02	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,545	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	27,3	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL		0		

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de Côte d'Or

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00166100)

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

Dossier suivi par Ekoué LOGOSSA et Benoît RICHET

Pour le Directeur Général
L'ingénieur d'études sanitaires,

Célia FIABANE