

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 6 mai 2024

MONSIEUR LE PRESIDENT
SIAEP DE BELLENOD ORIGNY QUEMIGNY
Mairie
2 rue de l'Eglise
21510 ORIGNY SUR SEINE

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 BELLENOD SUR SEINE

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00167050		mardi 23 avril 2024 à 11h51
Unité de gestion	0248	SIAEP DE BELLENOD SUR SEINE	par : LDCO - Aurélien RIGAUD
Installation	TTP 001326	STP DU PUITTS DES LOMES	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001433	STP DU PUITTS DES LOMES	Type d'eau: T1
Localisation exacte	Réservoir "la Maison"		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	BELLENOD-SUR-SEINE		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

10,0 °C

25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,2 unité pH

6,50

9,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,23 mg(Cl₂)/L

Chlore total

0,30 mg(Cl₂)/L

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON

2101

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00167883

Référence laboratoire : 24042201582901

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

0

Couleur (qualitatif)

0

Odeur (qualitatif)

1

Saveur (qualitatif)

1

Turbidité néphélométrique NFU

<0,50 NFU

2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	20,9 °C					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00	
Titre alcalimétrique complet	23,7 °f					
Titre hydrotimétrique	27,3 °f					
MINERALISATION						
Chlorures	4,8 mg/L					250,00
Conductivité à 25°C	504 µS/cm			200,00		1100,00
Sulfates	11,8 mg/L					250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxydab. KMnO4 en milieu acide à chaud	1,56 mg(O2)/L					5,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L					0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,363 mg/L		1,00			
Nitrates (en NO3)	18,1 mg/L		50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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° : 00167050)

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