

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 24 septembre 2021

MONSIEUR LE PRESIDENT
SINOTIV'EAU
Hameau de Chassagne

21110 FAUVERNEY

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

SINOTIVEAU, PLAINE INFÉRIEURE TILLE

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion				Prélevé le : lundi 20 septembre 2021 à 13h10
Installation	TTP	001593	STP PLAINE INFÉRIEURE TILLE	par : LDCO - Ludovic TOUREZ
Point de surveillance	P	0000001834	STP PLAINE INFÉRIEURE TILLE	Type visite : P1
Localisation exacte	RÉSERVOIR DE CHAMPDOTRE			Type d'eau : T1
Commune	CHAMPDOTRE			Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

16,0 °C

25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,6 unité pH

6,50

9,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,30 mg(Cl₂)/L

Chlore total

0,40 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 : 00154017

Référence laboratoire : 21091703553901

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	20,8 °C					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00	
Titre alcalimétrique complet	22,4 °f					
Titre hydrotimétrique	28,0 °f					
MINERALISATION						
Chlorures	18,1 mg/L					250,00
Conductivité à 25°C	570 µS/cm			200,00		1100,00
Sulfates	19,1 mg/L					250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,02 mg(C)/L					2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L					0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,744 mg/L		1,00			
Nitrates (en NO3)	37,2 mg/L		50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 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° : 00153182)

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

Pour le directeur général,



La responsable de l'unité territoriale
santé-environnement de Côte d'Or
Marie Alix VOINIER