

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 23 février 2024

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 :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

SINOTIVEAU, PLAINE INFÉRIEURE TILLE

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 20 février 2024 à 11h59
Unité de gestion		0286	SINOTIVEAU, PLAINE INFÉRIEURE TILLE	par :	LDCO - Aurélien RIGAUD
Installation	TTP	001593	STP PLAINE INFÉRIEURE TILLE	Type visite :	P1
Point de surveillance	P	0000001834	STP PLAINE INFÉRIEURE TILLE	Type d'eau :	T1
Localisation exacte	Réservoir			Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION	
Commune	CHAMPDOTRE				

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,0 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,29 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,39 mg(Cl ₂)/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 : 00167111 Référence laboratoire : 24021900747101

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	19,3 °C					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00	
Titre alcalimétrique complet	22,0 °f					
Titre hydrotimétrique	27,1 °f					
MINERALISATION						
Chlorures	15,8 mg/L					250,00
Conductivité à 25°C	557 µS/cm			200,00		1100,00
Sulfates	21,4 mg/L					250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,14 mg(C)/L					2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L					0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,734 mg/L		1,00			
Nitrates (en NO3)	36,7 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			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00166277)

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