

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 31 août 2022

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

SINOTIV'EAU, SECTEUR ARC SUR TILLE

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00158939		mardi 23 août 2022 à 08h40
Unité de gestion	0243	SINOTIV'EAU, SECTEUR ARC SUR TILLE	par : LDGO - MANON MATULA
Installation	TTP 001281	STP D'ARC SUR TILLE	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001349	STP D'ARC SUR TILLE	Type d'eau: T1
Localisation exacte	Réservoir		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	ARC-SUR-TILLE		

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

7,2 unité pH

6,50

9,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,39 mg(Cl₂)/L

Chlore total

0,46 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 : 00159774

Référence laboratoire : 22082203181201

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	7,4 unité pH			6,50	9,00	
Titre alcalimétrique complet	23,7 °f					
Titre hydrotimétrique	22,0 °f					
MINERALISATION						
Chlorures	8,7 mg/L					250,00
Conductivité à 25°C	514 µS/cm			200,00		1100,00
Sulfates	14,0 mg/L					250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxydab. KMnO4 en milieu acide à chaud	1,25 mg(O2)/L					5,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L					0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,407 mg/L		1,00			
Nitrates (en NO3)	20,4 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° : 00158939)

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