

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 2 janvier 2024

MONSIEUR LE PRÉSIDENT  
SINOTIV'EAU  
Hameau de Chassagne  
  
21110 FAUVERNEYJ'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	00165785		mercredi 27 décembre 2023 à 10h15
Unité de gestion	0243	SINOTIV'EAU, SECTEUR ARC SUR TILLE	par : LDCO - Ludovic TOUREZ
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 ARC/TILLE		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

12,0 °C

25,00

## EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,3 unité pH

6,50

9,00

## RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,39 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

Chlore total

0,45 mg(Cl<sub>2</sub>)/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 : 00166619

Référence laboratoire : 23122604556201

## 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

&lt;0,50 NFU

2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de mesure du pH	19,8 °C					
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00	
Titre alcalimétrique complet	23,5 °f					
Titre hydrotimétrique	27,1 °f					
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	9,3 mg/L				250,00	
Conductivité à 25°C	538 µS/cm			200,00	1100,00	
Sulfates	16,4 mg/L				250,00	
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Oxydab. KMnO4 en milieu acide à chaud	0,90 mg(O2)/L					5,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	0,02 mg/L					0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,522 mg/L		1,00			
Nitrates (en NO3)	26,1 mg/L		50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10			
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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° : 00165785)

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

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



Célia FIABANE