

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Dijon, le 25 octobre 2023

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	00164731		mardi 17 octobre 2023 à 11h40
Unité de gestion	0243	SINOTIV'EAU, SECTEUR ARC SUR TILLE	par : LDCO - Vincent GAGNIERE
Installation	TTP 001282	STP DE REMILLY SUR TILLE	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001350	STP DE REMILLY SUR TILLE	Type d'eau: T1
Localisation exacte	Robinet STP de Rémilly sur Tille		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	REMILLY-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	7,4 unité pH		6,50	9,00
----	--------------	--	------	------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,36 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,46 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 : 00165565 Référence laboratoire : 23101603434101

#### 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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de mesure du pH	20,1 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	22,9 °f				
Titre hydrotimétrique	25,7 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	8,3 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	484 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	4,7 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxydab. KMnO4 en milieu acide à chaud	<0,50 mg(O2)/L				5,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,333 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	16,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
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	1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL)		0		

## **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00164731)**

Référence de qualité non satisfaite (indicateur de qualité) sur le paramètre suivant : Spores de micro-organismes sulfitoréducteurs. Surveiller la désinfection.

Pour le directeur général,



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