

Préfecture de Côte d'Or - ARS Bourgogne Franche Comté

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 31 mars 2025

Unité de gestion: SINOTIV'EAU, SECTEUR ARC SUR TILLE

Exploitant: SAUR (CHALON)

Date prélèvement et mesures de terrain : 24 mars 2025 à 09h35.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE LA COTE D'OR, DIJON

Nom et type d'installation:

STP D'ARC SUR TILLE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eso a turb. < 2 sortie production

Nom du point de surveillance: STP D'ARC SUR TILLE - ARC-SUR-TILLE

Localisation exacte du prélèvement: Réservoir d'Arc sur Tille

Code du point de surveillance: 0000001349

Code installation: 001281

Numéro de prélèvement: **00171583**

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	12,0	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,34	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,43	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	1					
Saveur (qualitatif)	1					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,50	NFU		2		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	19,6	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	24,5	°f				
Titre hydrotimétrique	29,0	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	7,3	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	538	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	14,8	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxydab. KMnO ₄ en milieu acide à chaud	1,11	mg(O ₂)/L		5		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,426	mg/L				1
Nitrates (en NO ₃)	21,3	mg/L				50
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	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