

Préfecture de Côte d'Or - ARS Bourgogne Franche Comté

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 26 mai 2025

Unité de gestion: SIAEP DE SEURRE VAL DE SAONE

Exploitant: SAUR (CHALON)

Date prélèvement et mesures de terrain : 19 mai 2025 à 09h50.

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

Nom et type d'installation:

STP DE MAGNY LES AUBIGNY - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: STP DE MAGNY LES AUBIGNY - MAGNY-LES-AUBIGNY

Localisation exacte du prélèvement: STP Magny

Code du point de surveillance: 0000002041

Code installation: 001695

Numéro de prélèvement: **00172170**

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.

02100172170			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	13,0	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,1	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,61	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,66	mg(Cl2)/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	19,8	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	27,6	°f				
Titre hydrotimétrique	30,8	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	14,6	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	626	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	19,6	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxydab. KMnO4 en milieu acide à chaud	1,05	mg(O2)/L		5		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,437	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	21,8	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<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