Préfecture de la Haute Saône ARS Bourgogne Franche Comté - Unité Territoriale Santé Environnement de la Haute-Saône

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine





Bulletin édité le 04 juillet 2025

Unité de gestion: AD. COM. ORMENANS Exploitant: MAIRIE D'ORMENANS

Date prélèvement et mesures de terrain : 25 juin 2025 à 12h00

Par le laboratoire: LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL

Nom et type d'installation:

STATION ORMENANS - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Esu+eso turb >2 applicable au pmd

Nom du point de surveillance: STATION ORMENANS - ORMENANS

Localisation exacte du prélèvement: STATION

Code du point de surveillance: 0000002022 Code installation: 001600 Numéro de prélèvement: **00121891**

Conclusion sanitaire de l'ARS:

L'eau présente une turbidité excessive qui peut lui confèrer unaspect trouble, qui diminue l'efficacité de la désinfection etrenforce les risques de contamination microbiologique.Le taux de désinfectant trop élevé donne à l'eau un goût et desodeurs et peut conduire à la formation de sous produits indésirables(la valeur recommandée en désinfectant est à 0,3 mg/l).Néanmoins, l'eau peut être consommée.

07000121891			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	20,6	°C		25		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					·	
Chlore libre	1,2	mg(Cl2)/L				
Chlore total	1,3	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,91	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
рН	7,3	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	25,1	°f				
Titre hydrotimétrique	27,8	٥f				
MINERALISATION						
Chlorures	4,7	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	551	μS/cm	200	1 100		
Sulfates	10	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,67	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,3	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	13	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,020	mg/L				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0