

Préfecture de Côte d'Or - ARS Bourgogne Franche Comté

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 28 août 2025

Unité de gestion: CC APV, RESEAU LAMARCHE SUR SAONE

Exploitant: SAUR (CHALON)

Date prélèvement et mesures de terrain : 12 août 2025 à 13h50.

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

Nom et type d'installation:

STP DE LAMARCHE SUR SAONE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: STP DE LAMARCHE SUR SAONE - LAMARCHE-SUR-SAONE

Localisation exacte du prélèvement: Réservoir de Lamarche sur Saône

Code du point de surveillance: 0000001050

Code installation: 000984

Numéro de prélèvement: **00173824**

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	16,0	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,37	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,42	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 néphélobimétrique NFU	<0,50	NFU		2		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,30	µg/L				1
Cumène	<1,0	µg/L				
Ethylbenzène	<1,0	µg/L				
Méthyl tert-butyl Ether	<1,0	µg/L				
Styrène	<1,0	µg/L				
Toluène	<1,0	µg/L				
Xylène ortho	<1,0	µg/L				
Xylenes (méta + para)	<1,0	µg/L				

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Bromochlorométhane	<1,0	µg/L				
Chlorure de vinyl monomère	<0,20	µg/L				0,5
Dichloroéthane-1,1	<1,0	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<1,0	µg/L				3
Dichloroéthylène-1,1	<1,0	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<1,0	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<1,0	µg/L				
Dichlorométhane	<1,0	µg/L				
Dichloropropane-1,2 (OHV)	<1,0	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL	µg/L				10
Tétrachlorure de carbone	<0,50	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<1,0	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<1,0	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L				10

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	21,0	°C				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,050	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	23,3	°f				
Titre hydrotimétrique	27,1	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	12,6	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	531	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	25,1	mg/L		250		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Arsenic	<3	µg/L				10
Cadmium	<1	µg/L				5
Chrome total	<2	µg/L				50
Cuivre	<0,005	mg/L		1		2
Mercure	<0,20	µg/L				1
Nickel	<2	µg/L				20
Plomb	<3	µg/L				10
Zinc	<0,01	mg/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Oxydab. KMnO4 en milieu acide à chaud	0,90	mg(O2)/L		5		
---------------------------------------	------	----------	--	---	--	--

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,224	mg/L				1
Nitrates (en NO3)	11,2	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	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

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	1,5	µg/L				100
Chlorodibromométhane	3,1	µg/L				100
Chloroforme	0,67	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	1,7	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	6,97	µg/L				100

CHLOROBENZENES

Dichlorobenzène-1,4	<1,0	µg/L				
---------------------	------	------	--	--	--	--