

# 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 : 20 août 2025 à 08h30.

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

Code du point de surveillance: 0000001050

Code installation: 000984

Numéro de prélèvement: **00173870**

### 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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	16,0	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,5	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,37	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,46	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	1					
Saveur (qualitatif)	1					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,50	NFU		2		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
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				

<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
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

<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de mesure du pH	19,4	°C				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,050	mg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,7	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	23,1	°f				
Titre hydrotimétrique	28,4	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	12,3	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	530	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	24,8	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	0,57	mg(O2)/L		5	
---------------------------------------	------	----------	--	---	--

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,220	mg/L			1
Nitrates (en NO3)	11,0	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	1,7	µg/L			100
Chlorodibromométhane	4,1	µg/L			100
Chloroforme	1,2	µg/L			100
Dichloromonobromométhane	2,9	µg/L			100
Trihalométhanes (4 substances)	9,90	µg/L			100

**CHLOROBENZENES**

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