

Préfecture du Doubs
ARS de Bourgogne-Franche Comté - Délégation Territoriale du Doubs

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 19 mars 2025

Unité de gestion: S SOURCE DU DOUBS

Exploitant: SYNDICAT DES EAUX DE LA SOURCE DU DOUBS

Date prélèvement et mesures de terrain : 11 mars 2025 à 10h29.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DE CHIMIE DES EAUX DE L'UFRST, BESANCON

Nom et type d'installation:

TRAITEMENT ST SIMON - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: TRAITEMENT ST SIMON - MOUTHE

Localisation exacte du prélèvement: RESERVOIR VANNE TUYAU PVC

Code du point de surveillance: 0000001225

Code installation: 000971

Numéro de prélèvement: **00149092**

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.

02500149092

02500149092			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	7,0	°C		25		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,25	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,30	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	0,28	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,9	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	16,1	°f				
Titre hydrotimétrique	16,9	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	2,4	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	324	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	2,0	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,23	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	4,3	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	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		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0

Préfecture du Doubs
ARS de Bourgogne-Franche Comté - Délégation Territoriale du Doubs
Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 19 mars 2025

Unité de gestion: S SOURCE DU DOUBS

Exploitant: SYNDICAT DES EAUX DE LA SOURCE DU DOUBS

Date prélèvement et mesures de terrain : 11 mars 2025 à 10h02.

Par le laboratoire: LABORATOIRE DE CHIMIE DES EAUX DE L'UFRST, BESANCON

Nom et type d'installation:

TRAITEMENT MOUTHE AGGLO. - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

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

Nom du point de surveillance: TRAITEMENT MOUTHE AGGLO. - MOUTHE

Localisation exacte du prélèvement: RESERVOIR MOUTHE VANNE TUYAU PVC

Code du point de surveillance: 0000001224

Code installation: 000970

Numéro de prélèvement: **00149066**

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.

02500149066

02500149066			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	8,0	°C		25		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,15	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,20	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	0,35	NFU		0,5		1
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,9	unité pH	6,5	9		
Titre alcalimétrique complet	15,9	°f				
Titre hydrotimétrique	16,6	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	1,8	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	317	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	1,9	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,27	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	4,4	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	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		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0