

Préfecture de l'Yonne
ARS Bourgogne Franche Comté- Délégation Territoriale de l'Yonne

Contrôle sanitaire des eaux de consommation humaine



Bulletin édité le 11 février 2025

Unité de gestion: SAINT FLORENTIN

Exploitant: MAIRIE SAINT FLORENTIN

Date prélèvement et mesures de terrain : 04 février 2025 à 11h06.

Par le laboratoire: LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation:

CREANTON - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Type d'analyse: P1

Nom du point de surveillance: SORTIE STATION CREANTON - SAINT-FLORENTIN

Localisation exacte du prélèvement: LOCAL DES POMPES

Code du point de surveillance: 0000002480

Code installation: 003463

Numéro de prélèvement: 00134045

Conclusion sanitaire de l'ARS :

Eau d'alimentation conforme pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cependant, je note l'absence de chlore libre. Il est nécessaire d'augmenter la chloration de manière à obtenir un taux avoisinant 0,20 mg/l sur le réseau de distribution.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	8,1	°C		25		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,03	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,34	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,28	unité pH	6,5	9		
Titre hydrotimétrique	12,78	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	4,7	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	449	µS/cm	200	1 100		
Sulfates	2,1	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,35	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,05	mg/L				1
Nitrates (en NO ₃)	2,7	mg/L				50
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L				0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300	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