

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

69001

### SAINTE-MARIE - USINE BEAUFOND LA PAIX

UGE : SAINTE-MARIE

Point de surveillance du prélèvement : STATION  
LA PAIX

Prélevé le : 26/12/2025

Motif : CONTRÔLE TENDANCE DEFAVORABLE  
(S3)

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE  
PRODUCTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : B2TUR

### RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

Chlore libre : 1.73 mg/l

Chlore total : 1.95 mg/l

Odeur : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

PH : 6.4 unité pH

Saveur : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

Température de l'eau : 21.7 °C

Température de mesure du pH : 22.2 °C

Turbidité néphélobimétrique : 0.81 NFU

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant les teneurs en chlore sont non satisfaisantes. Par ailleurs, l'évolution des teneurs en aluminium est sous surveillance sur ce point de prélèvement.

POUR LE DIRECTEUR GÉNÉRAL PAR DÉLÉGATION

La Responsable du Service SE



Ingénieure Sanitaire  
Hélène THEBAULT

### SYNTHÈSE DES ANOMALIES

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Seuil de gestion	Observations
Chlore libre	1.73 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Chlore total	1.95 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
PH	6.4 unité pH	-	6.5 < x < 9	6.5 < x < 9	Valeur hors référence
Turbidité néphélobimétrique	0.81 NFU	< 1	< 0.5	< 0.5	Valeur hors référence

**Limite de qualité** : limite impérative fixée par la réglementation nationale pour les paramètres microbiologiques et chimiques susceptibles de produire des effets immédiats ou à plus long terme sur la santé des consommateurs.

**Référence de qualité** : valeur indicative fixée par la réglementation nationale qui reflète le bon fonctionnement des installations de traitement et de distribution d'eau potable. Le non-respect de cette valeur doit alerter l'exploitant mais n'a pas d'incidence directe sur la santé des consommateurs.

**Seuil de gestion** : valeur indicative fixée localement mettant en évidence une dégradation environnementale ou une dérive sur un système de production d'eau potable, sans incidence directe sur la santé des consommateurs.

## RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL	-	-	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Chlore libre	1.73 mg/l	-	-	
Chlore total	1.95 mg/l	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	<b>6.4 unité pH</b>	-	6.5 < x < 9	<b>Valeur hors référence</b>
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Température de l'eau	21.7 °C	-	-	
Température de mesure du pH	22.2 °C	-	-	
Turbidité néphélométrique	<b>0.81 NFU</b>	< 1	< 0.5	<b>Valeur hors référence</b>