

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

59213

### SAINTE-MARIE - RESEAU BEAUFOND

UGE : SAINTE-MARIE

Point de surveillance du prélèvement  
: CHARPENTIER

Prélevé le : 08/01/2025

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : D12F

## RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : <0.05

Chlore total : <0.05

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 7.2 unité pH

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

Température de l'eau : 23.8 °C

Température de mesure du pH : 23.8 °C

Turbidité néphélométrique : 0.45 NFU

## Conclusion sanitaire :

La présence d'une importante flore bactérienne banale rend les résultats microbiologiques non-interprétables. Un nouveau contrôle de l'eau est programmé.

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
Bact. et spores sulfito-réductrices	13 n/(100mL)	-	< 1	< 1	Valeur hors référence
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	< 1	
Chlore libre	<0.05 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil

**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.

Entérocoques	<b>28 UFC/100mL</b>	< 1	-	-	<b>Valeur hors limites</b>
Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	-	

## RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

Paramètres	Résultats	Limite de qualité	Référence de qualité	Observations
Acrylamide	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Aluminium total µg/l	<30 µg/L	-	< 200	
Ammonium (en NH4)	<0.020 mg/L	-	< 0.1	
Antimoine	<0.1 µg/L	< 10	-	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<b>13 n/(100mL)</b>	-	< 1	<b>Valeur hors référence</b>
Bactéries coliformes	non-interprétable	-	< 1	
Benzo(a)pyrène *	<0.0010 µg/L	< 0.01	-	
Benzo(b)fluoranthène	0.001 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(k)fluoranthène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Bromoforme	<0.2 µg/L	< 100	-	
CADMIUM	<0.200 µg/L	< 5	-	
Chlore libre	<0.05 mg/l	-	-	
Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	0.24 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	8.8 µg/L	< 100	-	
Chlorure de vinyl monomère	<0.05 µg/L	< 0.5	-	
Chrome total	<0.2 µg/L	< 50	-	
Coloration après filtration simple	15 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	<b>79 µS/cm</b>	-	200 < x < 1100	<b>Valeur hors référence</b>
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.0011 mg/L	< 2	< 1	
Dichloromonobromométhane	2.61 µg/L	< 100	-	
Entérocoques	<b>28 UFC/100mL</b>	< 1	-	<b>Valeur hors limites</b>
Epichlorohydrine	<0.1 µg/L	< 0.1	-	

Escherichia Coli	non-interprétable	< 1	-	
FER TOTAL	71 µg/L	-	< 200	
Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst)	0.001 µg/L	< 0.1	-	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Nickel	<0.2 µg/L	< 20	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.2 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	0.93 µg/L	< 10	-	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Température de l'eau	23.8 °C	-	-	
Température de mesure du pH	23.8 °C	-	-	
Trihalométhanes (4 substances)	11.65 µg/L	< 100	-	
Turbidité néphélobométrique	0.45 NFU	-	< 2	