

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**58810**

### SALAZIE - RESEAU HELL-BOURG

UGE : SALAZIE

Point de surveillance du prélèvement  
: HELL-BOURG

Prélevé le : 13/03/2025

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : D1FA

### 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 : 7.9 unité pH

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

Température de l'eau : 23.5 °C

Température de mesure du pH : 23.5 °C

Turbidité néphélométrique : 0.41 NFU

### Conclusion sanitaire :

Eau non-conforme aux exigences de qualité en vigueur pour les paramètres microbiologiques. Des mesures correctives doivent être engagées pour revenir à une situation conforme. Un nouveau contrôle de l'eau est programmé. 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
Bactéries coliformes	<b>31 UFC/100mL</b>	-	< 1	< 1	<b>Valeur hors référence</b>
Chlore libre	<b>&lt;0.05 mg/l</b>	-	-	0.04 < x < 0.99	<b>Valeur hors seuil</b>
Chlore total	<b>&lt;0.05 mg/l</b>	-	-	0.04 < x < 0.99	<b>Valeur hors seuil</b>
Escherichia Coli	<b>3 UFC/100mL</b>	< 1	-	-	<b>Valeur hors limites</b>

**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
Aluminium total µg/l	<30 µg/L	-	< 200	
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Aspect	0	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	160 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	30 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<b>31 UFC/100mL</b>	-	< 1	<b>Valeur hors référence</b>
Chlore libre	<0.05 mg/l	-	-	
Chlore total	<0.05 mg/l	-	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	<b>87 µS/cm</b>	-	200 < x < 1100	<b>Valeur hors référence</b>
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<b>3 UFC/100mL</b>	< 1	-	<b>Valeur hors limites</b>
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	7.9 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	2	-	-	
Température de l'eau	23.5 °C	-	-	
Température de mesure du pH	23,5	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	0.41 NFU	-	< 2	