

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**60439**

### AVIRONS (LES) - RESEAU AVIRONS USINE MELINA

**UGE :** AVIRONS (LES)

**Point de surveillance du prélèvement :** AVIRONS  
PITON ROUGE

**Prélevé le :** 07/07/2025

**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 :** 0.33 mg/l

**Chlore total :** 0.45 mg/l

**Couleur :** 0 (0 = normale)

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

**PH :** 8.1 unité pH

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

**Température de l'eau :** 22.3 °C

**Température de mesure du pH :** 21.8 °C

**Turbidité néphélométrique :** <0.20

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité  
en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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
<b>PAS D'ANOMALIES</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
Acide perfluoro tridecane sulfonique	<0.005 µg/L	-	-	
Acide perfluoro tridecanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluoro undecane sulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoro undecanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluoro-decanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluoro-nonanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluoro-octanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluorobutanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorodécane sulfonique	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluorododécane sulfonique	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluorododécanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluoroheptane sulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoroheptanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluorohexanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorononane sulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoropentane sulfonique	<0.001 µg/L	-	-	
Acide perfluoropentanoïque	<0.001 µg/L	-	-	
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	<1 UFC/mL	-	-	
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 UFC/mL	-	-	
Bact. et spores sulfito-réductrices	<1 n/(100mL)	-	< 1	
Bactéries coliformes	<1 UFC/100mL	-	< 1	
Benzo(a)pyrène *	<0.0010 µg/L	< 0.01	-	
Benzo(b)fluoranthène	<0.0010 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	10.1 µg/L	< 100	-	

CADMIUM	<0.2 µg/L	< 5	-	
Chlore libre	0.33 mg/l	-	-	
Chlore total	0.45 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	4.14 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	<0.2 µg/L	< 100	-	
Chlorure de vinyl monomère	<0.05 µg/L	< 0.5	-	
Chrome total	<0.2 µg/L	< 50	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	439 µS/cm	-	200 < x < 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.0005 mg/L	< 2	< 1	
Dichloromonobromométhane	0.6 µg/L	< 100	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Epichlorohydrine	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
FER TOTAL	58 µg/L	-	< 200	
Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst)	< seuil de détection	< 0.1	-	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.0010 µg/L	< 0.1	-	
Nickel	0.2 µg/L	< 20	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	8.1 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	<0.05 µg/L	< 10	-	
Perfluorobutane sulfonate	<0.001 µg/L	-	-	
Perfluorohexane sulfonate	<0.001 µg/L	-	-	
SOMME DE 20 PFAS	<0.029 µg/L	< 0.1	-	
SOMME DE 4 PFAS	<0.004 µg/L	< 0.1	-	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Sulfonate de perfluorooctane	<0.001 µg/L	-	-	
Température de l'eau	22.3 °C	-	-	
Température de mesure du pH	21.8 °C	-	-	
Trihalométhanes (4 substances)	14.84 µg/L	< 100	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	-	< 2	