

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**60434**

### AVIRONS (LES) - USINE MELINA

**UGE :** AVIRONS (LES)

**Point de surveillance du prélèvement :** USINE  
MELINA

**Prélevé le :** 08/10/2025

**Motif :** CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

**Type d'eau :** EAU D'ALIMENTATION SORTIE  
PRODUCTION

**Laboratoire prestataire :** Microlab

**Type d'analyse :** P12F

### RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

**Chlore libre :** 0.69 mg/l

**Chlore total :** 0.77 mg/l

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

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

**PH :** 7.4 unité pH

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

**Température de l'eau :** 20.7 °C

**Température de mesure du pH :** 20.7 °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 |
|-----------------|-----------|-------------------|----------------------|------------------|--------------|
| PAS D'ANOMALIES |           |                   |                      |                  |              |

**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 |
|-------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------|--------------|
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0.0050 µg/L | < 0.1             | -                    |              |
| 2,4,5-T                             | <0.020 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| 2,4-D                               | <0.02 µg/L   | < 0.1             | -                    |              |
| 2,4-MCPA                            | <0.020 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| 2,6 Dichlorobenzamide               | <0.0050 µg/L | < 0.1             | -                    |              |
| AMPA                                | <0.03 µg/L   | -                 | -                    |              |
| Abamectin                           | <0.05 µg/L   | < 0.1             | -                    |              |
| Acibenzolar s méthyl                | <0.010 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| Aclonifen                           | <0.0050 µg/L | < 0.1             | -                    |              |
| Acrylamide                          | <0.1 µg/L    | < 0.1             | -                    |              |
| Activité Tritium (3H)               | <9 Bq/L      | -                 | < 100                |              |
| Activité alpha globale en Bq/L      | <0.07 Bq/L   | -                 | -                    |              |
| Activité bêta glob. résiduelle Bq/L | <0.06 Bq/L   | -                 | -                    |              |
| Activité bêta globale en Bq/L       | <0.06 Bq/L   | -                 | -                    |              |
| Activité bêta attribuable au K40    | 0.0717 Bq/L  | -                 | -                    |              |
| Acétamiprid                         | <0.020 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| Aldrine                             | <0.020 µg/L  | < 0.03            | -                    |              |
| Alphaméthrine                       | <0.010 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| Aluminium total µg/l                | <30 µg/L     | -                 | < 200                |              |
| Aminotriazole                       | <0.05 µg/L   | < 0.1             | -                    |              |
| Ammonium (en NH4)                   | <0.020 mg/L  | -                 | < 0.1                |              |
| Anthraquinone (pesticide)           | <0.0050 µg/L | < 0.1             | -                    |              |
| Arsenic                             | <0.2 µg/L    | < 10              | -                    |              |
| Aspect                              | 0            | -                 | -                    |              |
| Asulame                             | <0.02 µg/L   | < 0.1             | -                    |              |
| Atrazine                            | <0.005 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy      | <0.005 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| Atrazine déséthyl                   | <0.005 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| Atrazine déséthyl déisopropyl       | <0.010 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy         | <0.0050 µg/L | < 0.1             | -                    |              |
| Atrazine-2-hydroxy                  | <0.005 µg/L  | < 0.1             | -                    |              |

|                                     |                  |       |       |  |
|-------------------------------------|------------------|-------|-------|--|
| Atrazine-déisopropyl                | <0.005 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Azoxystrobine                       | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| 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   |  |
| Baryum                              | 0.002 mg/L       | -     | < 0.7 |  |
| Benoxacor                           | <0.0020 µg/L     | < 0.1 | -     |  |
| Bentazone                           | <0.020 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Benzène                             | <0.2 µg/L        | < 1   | -     |  |
| Bifenthrine                         | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Bore mg/L                           | 0.032 mg/L       | < 1.5 | -     |  |
| Boscalid                            | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Bromates                            | <5 µg/L          | < 10  | -     |  |
| Bromoforme                          | 2.4 µg/L         | < 100 | -     |  |
| Bromoxynil                          | <0.03 µg/L       | < 0.1 | -     |  |
| Bénalaxyl                           | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| CHLOROTHALONIL R417888              | <0.020 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| CHLOROTHALONIL R471811              | 0.04 µg/L        | -     | -     |  |
| Calcium                             | 19 mg/L          | -     | -     |  |
| Carbonates                          | <12.00 mg(CO3)/L | -     | -     |  |
| Carbone organique total             | 0.52 mg(C)/L     | -     | < 2   |  |
| Chlorantraniliprole                 | <0.0050 µg/L     | < 0.1 | -     |  |
| Chlordécone                         | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Chlore libre                        | 0.69 mg/l        | -     | -     |  |
| Chlore total                        | 0.77 mg/l        | -     | -     |  |
| Chloridazone                        | <0.01 µg/L       | < 0.1 | -     |  |
| Chloridazone desphényl              | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Chloridazone méthyl desphényl       | <0.010 µg/L      | < 0.1 | -     |  |
| Chlorodibromométhane                | 1.3 µg/L         | < 100 | -     |  |
| Chloroforme                         | <0.2 µg/L        | < 100 | -     |  |
| Chlorophacinone                     | <0.02 µg/L       | < 0.1 | -     |  |
| Chlorothalonil                      | <0.050 µg/L      | < 0.1 | -     |  |

|                                    |              |        |                |  |
|------------------------------------|--------------|--------|----------------|--|
| Chlorpyriphos méthyl               | <0.0050 µg/L | < 0.1  | -              |  |
| Chlorpyriphos éthyl                | <0.0050 µg/L | < 0.1  | -              |  |
| Chlortoluron                       | <0.0050 µg/L | < 0.1  | -              |  |
| Chlorure de vinyl monomère         | <0.05 µg/L   | < 0.5  | -              |  |
| Chlorures                          | 63 mg/L      | -      | < 250          |  |
| Clethodime                         | <0.05 µg/L   | < 0.1  | -              |  |
| Clomazone                          | <0.0020 µg/L | < 0.1  | -              |  |
| Clopyralid                         | <0.10 µg/L   | < 0.1  | -              |  |
| Coloration après filtration simple | <10 mg(Pt)/L | -      | < 15           |  |
| Conductivité à 25°C                | 434 µS/cm    | -      | 200 < x < 1100 |  |
| Couleur (qualitatif)               | 0            | -      | -              |  |
| Cyanures totaux                    | <20 µg(CN)/L | < 50   | -              |  |
| Cyazofamide                        | <0.01 µg/L   | < 0.1  | -              |  |
| Cycloxydime                        | <0.020 µg/L  | < 0.1  | -              |  |
| Cyfluthrine                        | <0.010 µg/L  | < 0.1  | -              |  |
| Cymoxanil                          | <0.05 µg/L   | < 0.1  | -              |  |
| Cyperméthrine                      | <0.010 µg/L  | < 0.1  | -              |  |
| Cyprodinil                         | <0.0050 µg/L | < 0.1  | -              |  |
| Deltaméthrine                      | <0.010 µg/L  | < 0.1  | -              |  |
| Diazinon                           | <0.0020 µg/L | < 0.1  | -              |  |
| Dicamba                            | <0.02 µg/L   | < 0.1  | -              |  |
| Dichlobénil                        | <0.0020 µg/L | < 0.1  | -              |  |
| Dichloromonobromométhane           | 0.18 µg/L    | < 100  | -              |  |
| Dichloroéthane-1,2                 | <0.2 µg/L    | < 3    | -              |  |
| Dichlorprop                        | <0.020 µg/L  | < 0.1  | -              |  |
| Dieldrine                          | <0.010 µg/L  | < 0.03 | -              |  |
| Diflufénicanil                     | <0.0020 µg/L | < 0.1  | -              |  |
| Difénoconazole                     | <0.0050 µg/L | < 0.1  | -              |  |
| Diméthomorphe                      | <0.03 µg/L   | < 0.1  | -              |  |
| Diquat                             | <0.01 µg/L   | < 0.1  | -              |  |
| Diuron                             | <0.020 µg/L  | < 0.1  | -              |  |
| ESA Métolachlore                   | <0.020 µg/L  | -      | -              |  |
| ESA alachlore                      | <0.020 µg/L  | -      | -              |  |

|                                     |              |        |           |  |
|-------------------------------------|--------------|--------|-----------|--|
| ESA metazachlore                    | <0.020 µg/L  | -      | -         |  |
| Entérocoques                        | <1 UFC/100mL | < 1    | -         |  |
| Epichlorohydrine                    | <0.10 µg/L   | < 0.1  | -         |  |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 2            | -      | 1 < x < 2 |  |
| Escherichia Coli                    | <1 UFC/100mL | < 1    | -         |  |
| Ethephon                            | <0.1 µg/L    | < 0.1  | -         |  |
| Ethofumésate                        | <0.0020 µg/L | < 0.1  | -         |  |
| Etoxazole                           | <0.010 µg/L  | < 0.1  | -         |  |
| FER TOTAL                           | 88 µg/L      | -      | < 200     |  |
| FOSETYL                             | <0.004 µg/L  | < 0.1  | -         |  |
| Fenbuconazole                       | <0.02 µg/L   | < 0.1  | -         |  |
| Fenhexamid                          | <0.02 µg/L   | < 0.1  | -         |  |
| Fipronil                            | <0.010 µg/L  | < 0.1  | -         |  |
| Flonicamide                         | <0.020 µg/L  | < 0.1  | -         |  |
| Fluazifop-P-butyl                   | <0.050 µg/L  | < 0.1  | -         |  |
| Fludioxonil                         | <0.0020 µg/L | < 0.1  | -         |  |
| Flufenacet ESA                      | <0.020 µg/L  | < 0.1  | -         |  |
| Fluorures mg/L                      | <0.10 mg/L   | < 1.5  | -         |  |
| Fluroxypir                          | <0.03 µg/L   | < 0.1  | -         |  |
| Fluvalinate-tau                     | <0.010 µg/L  | < 0.1  | -         |  |
| Fosetyl-aluminium                   | <0.01 µg/L   | < 0.1  | -         |  |
| Fosthiazate                         | <0.020 µg/L  | < 0.1  | -         |  |
| Fénamidone                          | <0.0050 µg/L | < 0.1  | -         |  |
| Fénazaquin                          | <0.0020 µg/L | < 0.1  | -         |  |
| Glufosinate                         | <0.03 µg/L   | < 0.1  | -         |  |
| Glyphosate                          | <0.03 µg/L   | < 0.1  | -         |  |
| Heptachlore                         | <0.0050 µg/L | < 0.03 | -         |  |
| Heptachlore époxide                 | <0.020 µg/L  | < 0.03 | -         |  |
| Hexazinone                          | <0.005 µg/L  | < 0.1  | -         |  |
| Hexythiazox                         | <0.01 µg/L   | < 0.1  | -         |  |
| Hydrogénocarbonates                 | 100.78 mg/L  | -      | -         |  |
| Imazalile                           | <0.020 µg/L  | < 0.1  | -         |  |
| Imidaclopride                       | <0.02 µg/L   | < 0.1  | -         |  |

|                          |                      |       |      |  |
|--------------------------|----------------------|-------|------|--|
| Indoxacarbe              | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -    |  |
| Iprodione                | <0.005 µg/L          | < 0.1 | -    |  |
| Isoxaben                 | <0.005 µg/L          | < 0.1 | -    |  |
| Isoxaflutole             | <0.020 µg/L          | < 0.1 | -    |  |
| Lambda Cyhalothrine      | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -    |  |
| Lenacile                 | <0.0020 µg/L         | < 0.1 | -    |  |
| Linuron                  | <0.0050 µg/L         | < 0.1 | -    |  |
| MANGANÈSE TOTAL          | 3 µg/L               | -     | < 50 |  |
| MERCURE                  | <0.015 µg/L          | < 1   | -    |  |
| Magnésium                | 11 mg/L              | -     | -    |  |
| Malathion                | <0.03 µg/L           | < 0.1 | -    |  |
| Mepiquat                 | <0.02 µg/L           | < 0.1 | -    |  |
| Metrafenone              | <0.0050 µg/L         | < 0.1 | -    |  |
| Metsulfuron méthyl       | <0.100 µg/L          | < 0.1 | -    |  |
| Monuron                  | <0.0050 µg/L         | < 0.1 | -    |  |
| Myclobutanil             | <0.005 µg/L          | < 0.1 | -    |  |
| Mécoprop                 | <0.020 µg/L          | < 0.1 | -    |  |
| Mésotrione               | <0.01 µg/L           | < 0.1 | -    |  |
| Métalaxyle               | <0.0020 µg/L         | < 0.1 | -    |  |
| Métaldéhyde              | <0.050 µg/L          | < 0.1 | -    |  |
| Métazachlore             | <0.0050 µg/L         | < 0.1 | -    |  |
| Métolachlor NOA          | <0.020 µg/L          | -     | -    |  |
| Métolachlore             | <0.0100 µg/L         | < 0.1 | -    |  |
| Métribuzine              | <0.01 µg/L           | < 0.1 | -    |  |
| N,N-Dimethylsulfamide    | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -    |  |
| Nicosulfuron             | <0.0050 µg/L         | < 0.1 | -    |  |
| Nitrates (en NO3)        | <0.20 mg/L           | < 50  | -    |  |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | < seuil de détection | < 1   | -    |  |
| Nitrites (en NO2)        | <0.05 mg/L           | < 0.1 | -    |  |
| OXA alachlore            | <0.020 µg/L          | < 0.1 | -    |  |
| OXA metazachlore         | <0.020 µg/L          | -     | -    |  |
| OXA metolachlore         | <0.02 µg/L           | -     | -    |  |
| Odeur (qualitatif)       | 0                    | -     | -    |  |

|                               |                      |       |             |  |
|-------------------------------|----------------------|-------|-------------|--|
| Oryzalin                      | <0.02 µg/L           | < 0.1 | -           |  |
| Oxadiazon                     | <0.0050 µg/L         | < 0.1 | -           |  |
| Oxadixyl                      | <0.002 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| PH                            | 7.4 unité pH         | -     | 6.5 < x < 9 |  |
| POTASSIUM                     | 2.4 mg/L             | -     | -           |  |
| PROPACHLORE ESA               | <0.020 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Penconazole                   | <0.01 µg/L           | < 0.1 | -           |  |
| Pendiméthaline                | <0.0050 µg/L         | < 0.1 | -           |  |
| Perméthrine                   | <0.0040 µg/L         | < 0.1 | -           |  |
| Phosmet                       | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Piperonil butoxide            | <0.050 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Propachlore                   | <0.0020 µg/L         | < 0.1 | -           |  |
| Propiconazole                 | <0.01 µg/L           | < 0.1 | -           |  |
| Prosulfocarbe                 | <0.0050 µg/L         | < 0.1 | -           |  |
| Prosulfuron                   | <0.005 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Pymétrozone                   | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Pyrimicarbe                   | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Pyriméthanil                  | <0.002 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Pyriproxyfen                  | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Pyréthrine                    | <0.05 µg/L           | < 0.1 | -           |  |
| Saveur (qualitatif)           | 2                    | -     | -           |  |
| Simazine hydroxy              | <0.0050 µg/L         | < 0.1 | -           |  |
| Sodium                        | 46 mg/L              | -     | < 200       |  |
| Spinosad                      | <0.020 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Sulfates                      | 34 mg/L              | -     | < 250       |  |
| Sélénium                      | 0.3 µg/L             | < 20  | -           |  |
| TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS | < seuil de détection | < 0.5 | -           |  |
| Température de l'eau          | 20.7 °C              | -     | -           |  |
| Température de mesure du pH   | 20.7 °C              | -     | -           |  |
| Thiabendazole                 | <0.005 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Thiaclopride                  | <0.020 µg/L          | < 0.1 | -           |  |
| Thiamethoxam                  | <0.0050 µg/L         | < 0.1 | -           |  |
| Thiophanate méthyl            | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -           |  |

|                                      |                      |       |       |  |
|--------------------------------------|----------------------|-------|-------|--|
| Titre alcalimétrique                 | <2.0 °f              | -     | -     |  |
| Titre alcalimétrique complet         | 8.3 °f               | -     | -     |  |
| Titre hydrotimétrique                | 9.8 °f               | -     | -     |  |
| Tolylfluamide                        | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -     |  |
| Trflusulfuron-methyl                 | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -     |  |
| Trichloroéthylène                    | <0.2 µg/L            | < 10  | -     |  |
| Triclopyr                            | <0.020 µg/L          | < 0.1 | -     |  |
| Trifloxystrobine                     | <0.0050 µg/L         | < 0.1 | -     |  |
| Trihalométhanes (4 substances)       | 3.88 µg/L            | < 100 | -     |  |
| Triticonazole                        | <0.010 µg/L          | < 0.1 | -     |  |
| Turbidité néphélométrique            | <0.20 NFU            | < 1   | < 0.5 |  |
| Tébuconazole                         | <0.03 µg/L           | < 0.1 | -     |  |
| Tébufenpyrad                         | <0.0020 µg/L         | < 0.1 | -     |  |
| Téméphos                             | <0.01 µg/L           | < 0.1 | -     |  |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylèn | < seuil de détection | < 10  | -     |  |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2          | <0.2 µg/L            | < 10  | -     |  |