

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

29806

TROIS-BASSINS (LES) - STATION R1

UGE : TROIS BASSINS

Point de surveillance du prélèvement : STATION R1

Prélevé le : 23/05/2022

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU D'ALIMENTATION SORTIE PRODUCTION

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : P12

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : 0.27 mg/l

Chlore total : 0.34 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 7.8 unité pH

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

Température de l'eau : 19 °C

Température de mesure du pH : 21 °C

Turbidité néphélométrique : <0.20

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres ne respectent pas les références de qualité.

POUR LA DIRECTRICE GÉNÉRALE 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 | <0.005 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 | < 0.1 | - | |
| 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) | <9.6 Bq/L | - | < 100 | |
| Activité alpha globale en Bq/L | <0.04 Bq/L | - | - | |
| Activité bêta glob. résiduelle Bq/L | <0.06 Bq/L | - | - | |
| Activité bêta globale en Bq/L | 0.13 Bq/L | - | - | |
| Activité bêta attribuable au K40 | 0.106 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 | 0.3 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 | <0.01 µg/L | < 0.1 | - | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0.005 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 | 5 UFC/mL | - | - | |
| 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 | 0.02 mg/L | < 1 | - | |
| Boscalid | <0.010 µg/L | < 0.1 | - | |
| Bromates | <5 µg/L | < 10 | - | |
| Bromoforme | <0.2 µg/L | < 100 | - | |
| Bromoxynil | <0.03 µg/L | < 0.1 | - | |
| Bénalaxyl | <0.010 µg/L | < 0.1 | - | |
| Calcium | 10 mg/L | - | - | |
| Carbonates | <12.00 mg(CO3)/L | - | - | |
| Carbone organique total | 0.81 mg(C)/L | - | < 2 | |
| Chlorantraniliprole | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Chlordécone | <0.010 µg/L | < 0.1 | - | |
| Chlore libre | 0.27 mg/l | - | - | |
| Chlore total | 0.34 mg/l | - | - | |
| Chloridazone | <0.01 µg/L | < 0.1 | - | |
| Chloridazone desphényl | <0.01 µg/L | - | - | |
| Chloridazone méthyl desphényl | <0.01 µg/L | - | - | |
| Chlorodibromométhane | <0.05 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 | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |

| | | | | |
|------------------------------------|--------------|--------|----------------|--|
| Chlorure de vinyl monomère | <0.05 µg/L | < 0.5 | - | |
| Chlorures | 78 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 | 378 µS/cm | - | 200 < x < 1100 | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Cyanures totaux | <5 µg(CN)/L | < 50 | - | |
| Cyazofamide | <0.01 µg/L | < 0.1 | - | |
| Cycloxydime | <0.05 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 | <0.05 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 | <0.005 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 alachlore | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| ESA metazachlore | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| ESA metolachlore | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Entérocoques | <1 UFC/100mL | < 1 | - | |
| Epichlorohydrine | <0.10 µg/L | < 0.1 | - | |

| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 4 | - | 1 < x < 2 | Valeur hors référence |
|-------------------------------------|--------------|--------|-----------|-----------------------|
| 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 | <50 µg/L | - | < 200 | |
| FOSETYL | <0.03 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 | - | |
| Fonicamide | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Fluazifop-P-butyl | <0.050 µg/L | < 0.1 | - | |
| Fludioxonil | <0.0020 µg/L | < 0.1 | - | |
| Flufenacet ESA | <0.02 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 | <0.10 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 époxyde | <0.020 µg/L | < 0.03 | - | |
| Hexazinone | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Hexythiazox | <0.01 µg/L | < 0.1 | - | |
| Hydrogénocarbonates | 54.93 mg/L | - | - | |
| Imazalile | <0.020 µg/L | < 0.1 | - | |
| Imidaclopride | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| Indoxacarbe | <0.010 µg/L | < 0.1 | - | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0.0010 µg/L | < 0.1 | - | |
| Iprodione | <0.0050 µg/L | < 0.1 | - | |

| | | | | |
|--------------------------|--------------|-------|------|--|
| Isoxaben | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Isoxaflutole | <0.050 µg/L | < 0.1 | - | |
| Lambda Cyhalothrine | <0.010 µg/L | < 0.1 | - | |
| Lenacile | <0.0020 µg/L | < 0.1 | - | |
| Linuron | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| MANGANÈSE TOTAL | <2 µg/L | - | < 50 | |
| MERCURE | <0.015 µg/L | < 1 | - | |
| Magnésium | 8.7 mg/L | - | - | |
| Malathion | <0.03 µg/L | < 0.1 | - | |
| Mepiquat | <0.05 µg/L | < 0.1 | - | |
| Metrafenone | <0.0050 µg/L | < 0.1 | - | |
| Metsulfuron méthyl | <0.100 µg/L | < 0.1 | - | |
| Monuron | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Myclobutanil | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| MÉTOLACHLOR NOA | <0.02 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 | <0.05 µg/L | < 0.1 | - | |
| Métazachlore | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Métolachlore | <0.01 µg/L | < 0.1 | - | |
| Métribuzine | <0.01 µg/L | < 0.1 | - | |
| N,N-Dimethylsulfamide | <0.01 µg/L | < 0.1 | - | |
| Nicosulfuron | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Nitrates (en NO3) | 2.8 mg/L | < 50 | - | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0.056 mg/L | < 1 | - | |
| Nitrites (en NO2) | <0.05 mg/L | < 0.1 | - | |
| OXA alachlore | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| OXA metazachlore | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| OXA metolachlore | <0.02 µg/L | < 0.1 | - | |
| 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 | 7.8 unité pH | - | 6.5 < x < 9 | |
| POTASSIUM | 3.1 mg/L | - | - | |
| PROPACHLORE ESA | <0.02 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 | - | |
| Pymétrozine | <0.01 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) | 0 | - | - | |
| Simazine hydroxy | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Sodium | 43 mg/L | - | < 200 | |
| Somme métabolites Dithiocarbamates | < seuil de détection | - | - | |
| Spinosad | <0.020 µg/L | < 0.1 | - | |
| Sulfates | 10 mg/L | - | < 250 | |
| Sélénium | <0.2 µg/L | < 10 | - | |
| TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS | < seuil de détection | < 0.5 | - | |
| Température de l'eau | 19 °C | - | - | |
| Température de mesure du pH | 21 °C | - | - | |
| Thiabendazole | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Thiaclopride | <0.020 µg/L | < 0.1 | - | |
| Thiamethoxam | <0.0050 µg/L | < 0.1 | - | |
| Thiophanate méthyl | <0.05 µg/L | < 0.1 | - | |
| Titre alcalimétrique | <2.0 °f | - | - | |

| | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|-------|-----|--|
| Titre alcalimétrique complet | 4.5 °f | - | - | |
| Titre hydrotimétrique | 6.6 °f | - | - | |
| Tolylfluamide | <0.010 µg/L | < 0.1 | - | |
| Triflurosulfuron-méthyl | <0.01 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) | < seuil de détection | < 100 | - | |
| Triticonazole | <0.01 µg/L | < 0.1 | - | |
| Turbidité néphélométrique | <0.20 NFU | - | < 2 | |
| Tébuconazole | <0.03 µg/L | < 0.1 | - | |
| Tébufenpyrad | <0.0020 µg/L | < 0.1 | - | |
| Téméphos | <0.01 µg/L | < 0.1 | - | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | < seuil de détection | < 10 | - | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0.2 µg/L | < 10 | - | |