

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

68402

SAINT-LOUIS - RESEAU LES MAKES NOUVEAU

UGE : SAINT-LOUIS

Point de surveillance du prélèvement : LES
MAKES - PARTIE HAUTE

Prélevé le : 19/01/2026

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : A2FB

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect (qualitatif) : 0 sans objet

Chlore libre : 1.32 mg/l

Chlore total : 1.48 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

Odeur (qualitatif) : 0 sans objet

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

Température de l'eau : 21.2 °C

Température de mesure du pH : 21.7 °C

Turbidité néphélométrique : 0.25 NFU

pH : 7.7 unit? pH

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant les teneurs en chlore sont non satisfaisantes.

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
Chlore libre	1.32 mg/l	-	-	0.04 < x < 0.99	Valeur hors seuil
Chlore total	1.48 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.

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-D	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
2,6 Dichlorobenzamide	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
2-amino-N-iso-propylbenzamide	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
3,4-dichloroaniline	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
ACIDES HALOCETIQUES_SOMME	<1 µg/L	-	-	
AMETOCTRADINE	<0.03 µg/l	-	-	
AMPA	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Acide bromoacétique	<1 µg/L	-	-	
Acide dibromoacétique	<1 µg/L	-	-	
Acide dichloroacétique	<1 µg/L	-	-	
Acide monochloroacétique	<1 µg/L	-	-	
Acide perfluoro tridecane sulfonique	<0.005 µg/L	-	-	
Acide perfluoro tridecanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoro undecane sulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoro undecanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoro-decanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoro-nonanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoro-octanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorobutanoïque	<0.005 µg/L	-	-	
Acide perfluorodecane sulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorododécane sulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorododécanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoroheptane sulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoroheptanoïque	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluorohexanoïque	<0.005 µg/L	-	-	
Acide perfluorononane sulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoropentane sulfonique	<0.002 µg/L	-	-	
Acide perfluoropentanoïque	<0.005 µg/L	-	-	
Acide trichloroacétique	<1.00 µg/L	-	-	
Acclonifen	<0.02 µg/L	< 0.1	-	

Acrylamide	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Activité Tritium (3H)	<6 Bq/L	-	< 100	
Activité alpha globale en Bq/L	<0.03 Bq/L	-	-	
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0.29 Bq/L	-	-	
Activité bêta globale en Bq/L	0.33 Bq/L	-	-	
Activité bêta attribuable au K40	0.04 Bq/L	-	-	
Acétamiprid	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Aldrine	<0.01 µg/L	< 0.03	-	
Aluminium total µg/l	<30 µg/L	-	< 200	
Aminopyralid	<10.0 µg/L	< 0.1	-	
Aminotriazole	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Ammonium (en NH4)	<0.05 mg/L	-	< 0.1	
Améthryne	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Anhydride carbonique libre	40 mg(CO2)/L	-	-	
Anthraquinone (pesticide)	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Antimoine	<0.05 µg/L	< 10	-	
Arsenic	0.1 µg/L	< 10	-	
Aspect	0	-	-	
Asulame	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Atrazine-déisopropyl	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Azimsulfuron	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Azoxystrobine	<0.005 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	0.0017 mg/L	-	< 0.7	

Benalaxyl-M	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Benoxacor	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Bentazone	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(a)pyrène *	<0.003 µg/L	< 0.01	-	
Benzo(b)fluoranthène	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Benzo(k)fluoranthène	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Benzène	<0.20 µg/L	< 1	-	
Bisphénol A	<0.02 µg/L	< 2.5	-	
Bore mg/L	0.0035 mg/L	< 1.5	-	
Boscalid	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Brodifacoum	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Bromacil	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Bromadiolone	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Bromoforme	<5.0 µg/L	< 100	-	
Bénalaxyl	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
CADMIUM	<0.01 µg/L	< 5	-	
CHLOROTHALONIL R417888	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
CHLOROTHALONIL-4-HYDROXY	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Calcium	7 mg/L	-	-	
Carbendazime	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Chlorantraniliprole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Chlordécone	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Chlore libre	1.32 mg/l	-	-	
Chlore total	1.48 mg/l	-	-	
Chlorodibromométhane	<5.0 µg/L	< 100	-	
Chloroforme	<5.0 µg/L	< 100	-	
Chlorothalonil	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Chlorothalonil R471811	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Chlorthiamide	<0.50 µg/L	< 0.1	-	
Chlortoluron	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Chlorure de vinyl monomère	<0.10 µg/L	< 0.5	-	
Chlorures	3.2 mg/L	-	< 250	

Chrome total	0.65 µg/L	< 50	-	
Clopyralid	<0.100 µg/L	< 0.1	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	75 µS/cm	-	200 < x < 1100	Valeur hors référence
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Cuivre	0.00582 mg/L	< 2	< 1	
Cyanures totaux	<10.0 µg(CN)/L	< 50	-	
Cymoxanil	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Cyromazine	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Deltaméthrine	<0.08 µg/L	< 0.1	-	
Dicamba	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Dichlobénil	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Dichlofluanide	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Dichloromonobromométhane	<5.0 µg/L	< 100	-	
Dichlorophénol-2,4	<0.02 µg/L	-	-	
Dichloroéthane-1,2	<0.10 µg/L	< 3	-	
Dichlorvos	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Dieldrine	<0.01 µg/L	< 0.03	-	
Difenacoum	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Difénoconazole	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Dimétachlore	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Diméthénamide	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Diquat	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Diuron	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
ESA Métolachlore	<0.01 µg/L	-	-	
ESA alachlore	<0.02 µg/L	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Epichlorohydrine	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	-	1 < x < 2	Valeur hors référence
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Ethylenthionure	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
FER TOTAL	<50 µg/L	-	< 200	
Fipronil sulfone	<0.01 µg/L	< 0.1	-	

Flufenacet	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Flufenacet ESA	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Fluopicolide	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Fluopyram	<0.1 µg/L	< 0.1	-	
Fluorures mg/L	<0.10 mg/L	< 1.5	-	
Fluroxypir	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Fosetyl-aluminium	<0.10 µg/L	< 0.1	-	
Fosthiazate	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Furosemide	<5 ng/L	-	-	
Fénoprop	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Glufosinate-ammonium	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Glyphosate	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Heptachlore	<0.005 µg/L	< 0.03	-	
Heptachlore époxide	<0.01 µg/L	< 0.03	-	
Hexazinone	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst)	< seuil de détection	< 0.1	-	
Hydrocarb.polycycl. arom.(6subst.*)	< seuil de détection	-	-	
Hydroxyterbutylazine	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Imazalile	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Imazamox	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Imidaclopride	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Iopromide	<10 ng/L	-	-	
Iprodione	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Isoxaflutole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Lambda Cyhalothrine	<0.04 µg/L	< 0.1	-	
Linuron	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Lorazepam	<0.005 ng/L	-	-	
MANGANÈSE TOTAL	<0.05 µg/L	-	< 50	
MERCURE	<0.01 µg/L	< 1	-	
METOLACHLORE CGA 354742	<0.005 µg/l	-	-	
METOLACHLORE CGA37735	<0.10 µg/l	-	-	
METOLACHLORE CGA50267	<0.10 µg/l	-	-	

Magnésium	3 mg/L	-	-	
Mancozèbe	<2.0 µg/L	-	-	
Metoprolol	<5 ng/L	-	-	
Monuron	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
MÉTOLACHLOR NOA	<0.02 µg/L	-	-	
Mécoprop	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Mésotrione	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Métalaxyle	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Métamitron	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Métolachlore	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Métribuzine	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
N,N-Dimethylsulfamide	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Nickel	<0.2 µg/L	< 20	-	
Nicosulfuron	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Nitrates (en NO3)	1.1 mg/L	< 50	-	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.021 mg/L	< 1	-	
Nitrites (en NO2)	<0.05 mg/L	< 0.5	-	
Nonylphénol	<0.02 µg/L	-	-	
OXA metolachlore	<0.005 µg/L	-	-	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
Ofloxacin	<10 ng/L	-	-	
Oxadiazon	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Oxadixyl	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Oxazepam	<5 ng/L	-	-	
PENDIMÉTHALINE (M455H001)	<0.10 µg/l	-	-	
PH	7.7 unité pH	-	6.5 < x < 9	
PLOMB	0.1 µg/L	< 10	-	
POTASSIUM	1.5 mg/L	-	-	
PROPACHLORE ESA	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Pendiméthaline	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Perfluorobutane sulfonate	<0.002 µg/L	-	-	
Perfluorohexane sulfonate	<0.002 µg/L	-	-	
Perméthrine	<0.04 µg/L	< 0.1	-	

Phosphate de tributyle	<0.10 µg/L	-	-	
Piclorame	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Propachlore	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Propamocarbe	<0.085 µg/L	< 0.1	-	
Propiconazole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Propranolol	<5 ng/L	-	-	
Propyzamide	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Pyridate	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Pyrimicarbe	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Pyriméthanil	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Pyréthrine	<0.08 µg/L	< 0.1	-	
SOMME DE 20 PFAS	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
SOMME DE 4 PFAS	<0.002 µg/L	< 0.1	-	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Simazine	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Sodium	4.1 mg/L	-	< 200	
Sulcotrione	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Sulfamethoxazole	<5 ng/L	-	-	
Sulfates	1.2 mg/L	-	< 250	
Sulfonate de perfluorooctane	<0.002 µg/L	-	-	
Sulfosate	<0.03 µg/L	< 0.1	-	
Sélénium	<0.5 µg/L	< 20	-	
TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS	< seuil de détection	< 0.5	-	
Température de mesure du pH	21.7 °C	-	-	
Terbuthylazin	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Terbuthylazin déséthyl	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Terbutryne	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Thiabendazole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Thiaclopride	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Tiocarbazil	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Titre alcalimétrique complet	3.4 °f	-	-	

Titre hydrotimétrique	3 °f	-	-	
Tolylfluanide	<0.05 µg/L	< 0.1	-	
Tributyltin cation	<0.01 µg/L	< 0.1	-	
Trichloroéthylène	<0.10 µg/L	< 10	-	
Triclopyr	<0.02 µg/L	< 0.1	-	
Triclosan	<0.01 ng/L	-	-	
Trihalométhanés (4 substances)	<5.0 µg/L	< 100	-	
Turbidité néphélométrique	0.25 NFU	-	< 2	
Tébuconazole	<0.005 µg/L	< 0.1	-	
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0.100 µg/L	< 10	-	
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0.10 µg/L	< 10	-	
Uranium en µg/l	0.08 µg/L	< 30	-	