

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 3 juin 2024

MAIRIE DE THIERY
Mairie
06710 THIERY

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

REAAM

| Type | Code | Nom | |
|-----------------------|--------------|---|--|
| Prélèvement | 00252035 | | Prélevé le : lundi 29 avril 2024 à 11h44 |
| Unité de gestion | 2301 | REAAM | par : PRELEVEUR CARSO SOPHIE GOSSELIN |
| Installation | CAP 000155 | PRISE RIVIERE BRIEU | Type visite : RP |
| Point de surveillance | P 0000000234 | PRISE D'EAU BRIEU 139/... | |
| Localisation exacte | | PRISE D'EAU DU VALLON robinet prise en charge | |
| Commune | | THIERY | |

Mesures de terrain

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|--|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 9,0 °C | | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,6 unité pH | | | | | |

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00252045 Référence laboratoire : LSE2405-17952

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | | |
|--|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|--|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,12 NFU | | | | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,10 µg/L | | | | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <0,10 µg/L | | | | | |
| Trichloroéthylène | <0,10 µg/L | | | | | |

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Hydrocarbures dissous ou émulsionnés | <0,1 | mg/L | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Carbonates | 0 | mg(CO3)/L | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 2 | SANS OBJET | | | | |
| Hydrogénocarbonates | 240,0 | mg/L | | | | |
| pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon | 7,65 | unité pH | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer dissous | <10 | µg/L | | | | |
| Manganèse total | <10 | µg/L | | | | |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| AMPA | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chlorothalonil-4-hydroxy | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Déméton-O | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Desméthylisoproturon | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Desmethylnorflurazon | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diméthachlore OXA | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fluazifop | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Flufénacet OXA | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Méthyl isothiocyanate | <0,02 | µg/L | | 2,00 | | |
| N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl) acétamide | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Propazine 2-hydroxy | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | | |
| CGA 354742 | <0,020 | µg/L | | | | |
| CGA 369873 | <0,030 | µg/L | | | | |
| Chlorothalonil R471811 | <0,020 | µg/L | | | | |
| Diméthénamide ESA | <0,010 | µg/L | | | | |
| Diméthénamide OXA | <0,010 | µg/L | | | | |
| ESA alachlore | <0,100 | µg/L | | | | |
| ESA metazachlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| ESA metolachlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| Metolachlor NOA 413173 | <0,050 | µg/L | | | | |
| OXA metazachlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| OXA metolachlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | | |
| 2,6 Dichlorobenzamide | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Atrazine déséthyl | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chloridazone desphényl | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chloridazone méthyl desphényl | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Flufenacet ESA | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Hydroxyterbutylazine | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| N,N-Dimethylsulfamide | <0,100 | µg/L | | 2,00 | | |

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | | |
| Simazine hydroxy | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Terbutylazin déséthyl | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Calcium | 78,0 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 2,5 | mg/L | | 200,00 | | |
| Conductivité à 25°C | 372 | µS/cm | | | | |
| Magnésium | 1,2 | mg/L | | | | |
| Potassium | 0,2 | mg/L | | | | |
| Silicates (en mg/L de SiO ₂) | 5,80 | mg(SiO ₂)/L | | | | |
| Sodium | 1,2 | mg/L | | 200,00 | | |
| Sulfates | 5,2 | mg/L | | 250,00 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Antimoine | <1 | µg/L | | | | |
| Arsenic | <2 | µg/L | | 100,00 | | |
| Bore mg/L | <0,010 | mg/L | | 1,50 | | |
| Cadmium | <1 | µg/L | | 5,00 | | |
| Fluorures mg/L | <0,05 | mg/L | | 1,50 | | |
| Nickel | <5 | µg/L | | 20,00 | | |
| Sélénium | <2 | µg/L | | 20,00 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 1,2 | mg(C)/L | | 10,00 | | |
| Oxygène dissous % Saturation | 94 | % | | | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | 4,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 1,6 | mg/L | | 100,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | | | |
| Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L) | <0,023 | mg(P ₂ O ₅)/L | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 10000 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 20000 | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | | |
| Alachlore | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Boscalid | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Cymoxanil | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diméthénamide | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fluopicolide | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Isoxaben | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Métazachlore | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Métolachlore | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Napropamide | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Oryzalin | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Penoxsulam | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Propyzamide | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Tébutam | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | | | |
| 2,4-D | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| 2,4-MCPA | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---------------------------------|------------------|------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | | | |
| Dichlorprop | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Mécoprop | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Triclopyr | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | | | |
| Carbendazime | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Carbétamide | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chlorprophame | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diethofencarbe | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Méthomyl | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Propamocarbe | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Prosulfocarbe | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Pyrimicarbe | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Thiophanate ethyl | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Thiophanate méthyl | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | |
| Acétamiprid | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Aclonifen | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Anthraquinone (pesticide) | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Bentazone | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Bromacil | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chlorantraniliprole | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chloridazone | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chlorothalonil | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Clethodime | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Clomazone | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Clothianidine | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Cycloxydime | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Cyprodinil | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Dalapon 85 | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Dicofol | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diflufénicanil | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diméthomorphe | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diphenylamine | <0,050 | µg/L | | 2,00 | | |
| Ethofumésate | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fenpropidin | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fenpropimorphe | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fipronil | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Flonicamide | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Flurochloridone | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fluroxypir | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Folpel | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fosetyl-aluminium | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Glyphosate | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Hydrazide maleïque | <0,5 | µg/L | | 2,00 | | |
| Imazalile | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Imazamox | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Imidaclopride | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Iprodione | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|------------------|------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | |
| Lenacile | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Métalaxyle | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Métaldéhyde | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Methoxyfenoside | <0,050 | µg/L | | 2,00 | | |
| Norflurazon | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Oxadargyl | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Oxadixyl | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Paraquat | <0,050 | µg/L | | 2,00 | | |
| Pendiméthaline | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Prochloraze | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Procymidone | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Pyriméthanyl | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Pyriproxyfen | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Quimerac | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Quinoclamine | <0,050 | µg/L | | 2,00 | | |
| Spiroxamine | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Tébufénozide | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Thiabendazole | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Thiamethoxam | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Total des pesticides analysés | <0,500 | µg/L | | 5,00 | | |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | | | | | | |
| Dicamba | <0,050 | µg/L | | 2,00 | | |
| Dinitrocrésol | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Dinoseb | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Dinoterbe | <0,030 | µg/L | | 2,00 | | |
| Pentachlorophénol | <0,030 | µg/L | | 2,00 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | | | |
| Dimétachlore | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| HCH alpha | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| HCH alpha+beta+delta+gamma | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| HCH bêta | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| HCH delta | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| HCH gamma (lindane) | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Hexachlorobenzène | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Oxadiazon | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Quintozène | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | | | |
| Azamétiophos | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Azinphos éthyl | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chlorpyriphos éthyl | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chlorpyriphos méthyl | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Déméton | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Déméton-S | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diazinon | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Ethoprophos | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fosetyl | <0,0185 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fosthiazate | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Phosalone | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|------------------|------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | | | |
| Pyrazophos | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Pyrimiphos méthyl | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES | | | | | | |
| Alphaméthrine | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Bifenthrine | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Cyperméthrine | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Perméthrine | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Piperonil butoxide | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| PESTICIDES STROBILURINES | | | | | | |
| Azoxystrobine | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Pyraclostrobin | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | | | |
| Nicosulfuron | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Thifensulfuron méthyl | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | | |
| Atrazine | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Atrazine et ses métabolites | <0,020 | µg/L | | 5,00 | | |
| Flufenacet | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Hexazinone | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Métamitron | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Métribuzine | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Prométon | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Propazine | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Secbuméton | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Simazine | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Terbuméton | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Terbutylazin | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Terbutylazin et ses métabolites | <0,020 | µg/L | | 5,00 | | |
| Terbutryne | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | | | |
| Aminotriazole | <0,050 | µg/L | | 2,00 | | |
| Bitertanol | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Cyproconazol | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Difénoconazole | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Epoxyconazole | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fludioxonil | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Metconazol | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Myclobutanil | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Penconazole | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Propiconazole | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Tébuconazole | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| PESTICIDES TRICETONES | | | | | | |
| Sulcotrione | <0,050 | µg/L | | 2,00 | | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | | |
| Chlortoluron | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diuron | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Ethidimuron | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fénuron | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00252045

Référence laboratoire : LSE2405-17952

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | |
| Isoproturon | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Monuron | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Thébutiuron | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00252035)

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

Pour le directeur général,
le directeur adjoint
de la délégation des Alpes-Maritimes,



Jérôme Raibaut

Le présent document doit être affiché en mairie dans les deux jours ouvrés suivant sa réception.

Il doit rester affiché jusqu'à la réception du prochain rapport d'analyse conclu par l'ARS (article D. 1321-23 du code de la santé publique).