



Préfecture de ALPES-MARITIMES
ARS PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR - Délégation Départementale 06

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Edité le 21 avril 2023

SI LEVENS-CONTES-ESCARENE-NICE
6 rue Xavier de Maistre
06100 NICE

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

SILCEN REGIE

| Type | Code | Nom | Prélevé le : |
|-----------------------|--------------|------------------------------|------------------------------------|
| Prélèvement | 00242908 | | jeudi 30 mars 2023 à 14h20 |
| Unité de gestion | 0171 | SILCEN REGIE | par : PRELEVEUR CARSO CEDRIC FERRE |
| Installation | CAP 000091 | FORAGE DE LA CONDAMINE-SAGNA | Type visite : RP |
| Point de surveillance | P 0000000162 | FORAGE DE LA CONDAMINE-DRAP | |
| Localisation exacte | | USINE DE LA SAGNA EB | |
| Commune | | CANTARON | |

Mesures de terrain

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|--|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 15,8 °C | | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,7 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 : 00242920 Référence laboratoire : LSE2303-13826

| | 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 | <0,1 NFU | | | | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,50 µg/L | | | | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <0,50 µg/L | | | | | |
| Trichloroéthylène | <0,50 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 | 7,62 | 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 | | |
| 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 | <0,040 | 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 | | | | |
| 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 | <0,040 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chloridazone desphényl | <0,100 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chloridazone méthyl desphényl | <0,010 | 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 | | |
| Simazine hydroxy | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | | |
| Terbutylazin déséthyl | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Calcium | 60,7 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 65 | mg/L | | 200,00 | | |
| Conductivité à 25°C | 600 | µS/cm | | | | |
| Magnésium | 12,6 | mg/L | | | | |
| Potassium | 1,6 | mg/L | | | | |
| Silicates (en mg/L de SiO ₂) | 5,10 | mg(SiO ₂)/L | | | | |
| Sodium | 35,0 | mg/L | | 200,00 | | |
| Sulfates | 18 | mg/L | | 250,00 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Antimoine | <1 | µg/L | | | | |
| Arsenic | <2 | µg/L | | 100,00 | | |
| Bore mg/L | 0,031 | mg/L | | 1,50 | | |
| Cadmium | <1 | µg/L | | 5,00 | | |
| Fluorures mg/L | 0,07 | mg/L | | 1,50 | | |
| Nickel | <5 | µg/L | | 20,00 | | |
| Sélénium | <2 | µg/L | | 20,00 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,26 | 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) | 2,3 | 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 | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Cymoxanil | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diméthénamide | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fluopicolide | <0,010 | 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 | <0,010 | 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 | | |
| Dichlorprop | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| Mécoprop | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---------------------------------|------------------|------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | | | |
| Triclopyr | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | | | |
| Carbendazime | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Carbétamide | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Chlorprophame | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diethofencarbe | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Méthomyl | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Propamocarbe | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Prosulfocarbe | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Pyrimicarbe | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Thiophanate ethyl | <0,040 | µg/L | | 2,00 | | |
| Thiophanate méthyl | <0,040 | 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 | | |
| Clethodime | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Clomazone | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Clothianidine | <0,010 | 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 | <0,050 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diéflufénicanil | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diméthomorphe | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Diphénylamine | <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 | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Imidaclopride | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Iprodione | <0,050 | µg/L | | 2,00 | | |
| Lenacile | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Métalaxyle | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Métaldéhyde | <0,020 | µg/L | | 2,00 | | |

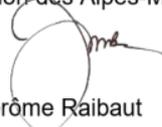
| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|------------------|------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | |
| Methoxyfenoside | <0,100 | µg/L | | 2,00 | | |
| Norflurazon | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Oxadiazyl | <0,100 | 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 | | |
| Pyriméthanil | <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 | <0,040 | 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 | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fosetyl | <0,0185 | µg/L | | 2,00 | | |
| Fosthiazate | <0,010 | µg/L | | 2,00 | | |
| Phosalone | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Pyrazophos | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| Pyrimiphos méthyl | <0,005 | µg/L | | 2,00 | | |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES | | | | | | |

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|------------------|------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| 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 | | |
| Époxyconazole | <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 | | |
| 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° : 00242908)

Eau brute souterraine conforme aux limites 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).