

Contrôle sanitaire des

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé.

MAIRIE DE ALLARMONT/CASDDV

Prélèvement : 00182249

Unité de gestion : 0361 MAIRIE DE ALLARMONT/CASDDV

Installation : 002265 REUNION SCES DREMONRUPT (MCA)

Point de surveillance : 0000003141 REUNION SCES DREMONRUPT

Commune : ALLARMONT

Localisation exacte : STATION DE TRAITEMENT - ARRIVEE EAU BRUTE

Prélevé le : lundi 26 février 2024 à 09h59

par : EUROFINS, HEURTAUX ANAIS

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

 Type de l'analyse : RP

 Référence laboratoire : 24M016367-002

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | Inférieure | supérieure | Inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 9,4 °C | | | | |
| Température de l'air | 10,0 °C | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 qualit. | | | | |
| pH | 6,0 unité pH | | | | |

Commentaires

| Résultats d'analyses | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | Inférieure | supérieure | Inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,1 NFU | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 n/(100mL) | | 10000 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 n/(100mL) | | 20000 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 4 | | | | |
| Hydrogènocarbonates | <6,00 mg/L | | | | |

Résultats d'analyses

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | Inférieure | supérieure | Inférieure | supérieure |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| CO2 libre calculé | 9,08 mg/L | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | <0,5 °f | | | | |
| Carbonates | <0,3 mg(CO3)/L | | | | |
| Essai marbre TAC | 2,80 °f | | | | |
| Essai marbre TH | 3,12 °f | | | | |
| pH d'équilibre à la 1 ^{re} échantillon | 9,29 unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique | <0,5 °f | | | | |
| Anhydride carbonique agressif | 9,04 mg(CO2)/L | | | | |
| Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre | 3,29 unité pH | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Chlorures | 2,6 mg/L | | 200,00 | | |
| Sulfates | 6,4 mg/L | | 250,00 | | |
| Calcium | 1,6 mg/L | | | | |
| Potassium | 1,5 mg/L | | | | |
| Conductivité à 25°C | 32 µS/cm | | | | |
| Sodium | 1,5 mg/L | | 200,00 | | |
| Magnésium | 0,63 mg/L | | | | |
| Silicates (en mg/L de SiO2) | 6,86 mg(SiO2)/L | | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,9 mg(C)/L | | 10,00 | | |
| Oxygène dissous % Saturation | 106,60 % | | | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 mg/L | | 4,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 mg/L | | | | |
| Nitrates (en NO3) | 1,4 mg/L | | 100,00 | | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,03 mg/L | | | | |
| Orthophosphates (en PO4) | <0,02 mg(PO4)/L | | | | |
| Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) | <0,02 mg(P2O5)/L | | | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | |
| Hydrocarbures dissous ou émulsionnés | <0,1 mg/L | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Manganèse total | 31,6 µg/L | | | | |
| Fer dissous | <1,00 µg/L | | | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX | | | | | |
| Fluorures mg/L | 0,02 mg/L | | 1,50 | | |
| Arsenic | 0,10 µg/L | | 100,00 | | |
| Bore mg/L | 0,0094 mg/L | | 1,50 | | |
| Sélénium | <0,5 µg/L | | 20,00 | | |
| Nickel | 2,0 µg/L | | 20,00 | | |
| Cadmium | 0,08 µg/L | | 5,00 | | |
| Antimoine | <0,05 µg/L | | | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | |
| Trichloroéthylène | <0,10 µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,10 µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <0,100 µg/L | | | | |
| PESTICIDES | | | | | |
| Total des pesticides analysés | <SEUIL µg/L | | 5,00 | | |
| 2,4,5-T | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| 2,4-D | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |

Résultats d'analyses

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES | | | | | |
| 2,4-DB | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| 2,4-MCPA | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| 2,4-MCPB | <0,05 µg/L | | 2,00 | | |
| Acétochlore | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Aclonifen | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Alachlore | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Amidosulfuron | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Aminotriazole | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Alrazine | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Azoxystrobine | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Benfluraline | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Bentazone | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Bromacil | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Bromoxynil | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Bromuconazole | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Carbendazime | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Carbétamide | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Chloridazone | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Chlorprophame | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Chlortoluron | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Ciomazone | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Clopyralid | <0,100 µg/L | | 2,00 | | |
| Cycloxydime | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Cyperméthrine | <0,08 µg/L | | 2,00 | | |
| Cyproconazole | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Cyprodinil | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| DDT-4,4' | <0,01 µg/L | | 2,00 | | |
| Diazinon | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Dicamba | <0,10 µg/L | | 2,00 | | |
| Dichlorprop | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Difethialone | <0,10 µg/L | | 2,00 | | |
| Diflufenicanil | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Diméfuron | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Dimétachlore | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Diméthénamide | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Diméthoate | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Diméthomorphe | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Dinoseb | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Dinoterbe | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Dithianon | <0,10 µg/L | | 2,00 | | |
| Diuron | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Epoxyconazole | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Ethidimuron | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Ethofumésate | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Ethoprophos | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Fénamidone | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Fenbuconazole | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Fenpropidin | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Fenpropimorphe | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |

Résultats d'analyses

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES | | | | | |
| Fénuron | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Fipronil | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Florasulam | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Fludioxonil | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Fluroxypir | <0,05 µg/L | | 2,00 | | |
| Flurtamone | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Flusilazol | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Flutriafol | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Foramsulfuron | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Glufosinate | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Glyphosate | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Hexazinone | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Imazamox | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Imidaclopride | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Iodosulfuron-méthyl-sodium | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Isoproturon | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Isoxaben | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Lenacile | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Mécoprop | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Mepiquat | <0,01 µg/L | | 2,00 | | |
| Mésosulfuron-méthyl | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Mésotrione | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Métalaxyle | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Métamitrone | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Métazachlore | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Metconazole | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Métobromuron | <0,05 µg/L | | 2,00 | | |
| Métolachlore | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Métribuzine | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Metsulfuron méthyl | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Monuron | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Napropamide | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Nicosulfuron | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Norflurazon | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Oryzalin | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Oxadixyl | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Oxamyl | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Paclobutrazole | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Pencycuron | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Pendiméthaline | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Piperonil butoxide | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Prochloraze | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Propazine | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Propiconazole | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Propyzamide | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Prosulfocarbe | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Prosulfuron | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Pyriméthanyl | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Pyrimicarbe | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |

Résultats d'analyses

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES | | | | | |
| Pyrimiphos méthyl | <0,01 µg/L | | 2,00 | | |
| Quimerac | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Sébutylazine | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Secbuméton | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Simazine | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Sulcotrione | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Sulfosulfuron | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Tébuconazole | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Tébutam | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Terbuméton | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Terbutylazin | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Terbutryne | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Tétraconazole | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Thiabendazole | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Thifensulfuron méthyl | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Triadiméfon | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Triallate | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Triclopyr | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Trinéapac-éthyl | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Chlormequat | <0,01 µg/L | | 2,00 | | |
| Anthraquinone (pesticide) | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Daminozide | <1,00 µg/L | | 2,00 | | |
| Thébutiuron | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Thiamethoxam | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Tribenuron-méthyle | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Spiroxamine | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Métaldéhyde | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Hydrazide maléique | <1,00 µg/L | | 2,00 | | |
| Imazaméthabenz | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Fluridone | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Fosetyl-aluminium | <0,10 µg/L | | 2,00 | | |
| Fosthiazate | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Diquat | <0,01 µg/L | | 2,00 | | |
| Clethodime | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Acétamiprid | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Boscalid | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Bromadiolone | <0,10 µg/L | | 2,00 | | |
| Ethephon | <0,10 µg/L | | 2,00 | | |
| Flonicamide | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Propoxy-carbazonne-sodium | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Propamocarbe | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Flufenacet | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Béflubutamide | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Péthoxamide | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Pyroxsulame | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Tritosulfuron | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Triadiménol | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Tembotrione | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Triflusaluron-méthyl | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |

Résultats d'analyses

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PESTICIDES | | | | | |
| Quinoclamine | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Pinoxaden | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Methoxyfenoside | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Metrafenone | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Fluxapyroxad | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Clothianidine | <0,01 µg/L | | 2,00 | | |
| Chlorantranilprole | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Bixafen | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Pentachlorophénol | <0,01 µg/L | | 2,00 | | |
| Hymexazol | <1,00 µg/L | | 2,00 | | |
| Fluopicolide | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Imazaquine | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE. | | | | | |
| Acide salicylique | <50 ng/L | | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | |
| 2,6 Dichlorobenzamide | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Atrazine déséthyl | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Hydroxyterbutylazine | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Simazine hydroxy | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Terbutylazin déséthyl | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | <0,05 µg/L | | 2,00 | | |
| Flufenacet ESA | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy | <0,05 µg/L | | 2,00 | | |
| OXA alachlore | <0,01 µg/L | | 2,00 | | |
| N,N-Dimethylsulfamide | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Chloridazone méthyl desphényl | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Chloridazone desphényl | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| AMPA | <0,02 µg/L | | 2,00 | | |
| Desméthylisoproturon | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Desméthylnorflurazon | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Imazaméthabenz-méthyl | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Ethylénethiouree | <0,500 µg/L | | 2,00 | | |
| Flufénacet OXA | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Diméthachlore OXA | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy | <0,005 µg/L | | 2,00 | | |
| Fipronil sulfone | <0,01 µg/L | | 2,00 | | |
| N,N-Dimet-Iolyisulphamid | <0,01 µg/L | | 2,00 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | |
| Diméthénamide OXA | <0,005 µg/L | | | | |
| Diméthénamide ESA | <0,005 µg/L | | | | |
| CGA 354742 | <0,005 µg/L | | | | |
| ESA melolachlore | <0,01 µg/L | | | | |

INFORMATION DU PUBLIC : les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D 1321-104 du CSP)

INFORMATION DU PUBLIC : les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D 1321-104 du CSP)

| Résultats d'analyses | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-----------------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | |
| OXA metolachlore | <0,005 µg/L | | | | |
| OXA metazachlore | <0,01 µg/L | | | | |
| ESA metazachlore | <0,01 µg/L | | | | |
| ESA alachlore | <0,02 µg/L | | | | |
| CGA 369873 | <0,01 µg/L | | | | |
| OXA acetochlore | <0,02 µg/L | | | | |
| ESA acetochlore | <0,02 µg/L | | | | |
| Metolachlor NOA 413173 | <0,02 µg/L | | | | |

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

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

Le Directeur Général de l'Agence
Régionale de Santé Grand Est et
par délégation
La Déléguée territoriale



Cécile AUBREGE-GUYOT