

Destinataires

SIAEP KARST DE LA CHARENTE (secretariat@karst16.fr)

Délégation Départementale
de la Charente

Pôle Santé Publique et Environnementale
Service Santé Environnement

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : KARST FONTGRIVE

| | | | |
|------------------------------|--|----------------------|--|
| Prélèvement | 00119765 | Commune | MONTBRON |
| Unité de gestion | 0334 KARST FONTGRIVE | Prélevé le : | mercredi 08 novembre 2023 à 10h29 |
| Installation | TTP 000208 FONTGRIVE | par : | MICHAL FISCHER |
| Point de surveillance | 0000000208 SORTIE STATION DE FONTGRIVE | Type visite : | P1 |
| Localisation exacte | ROBINET STATION | Type d'eau : | Eau distribuée désinfectée |

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16. ANGOULEME 1602
Type de l'analyse : P2V Code SISE de l'analyse : 00123712 Référence laboratoire : 23110301726001

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|---|-------------|---------|------------|--------------|
| CHLOROENZENES | | | | |
| Pentachlorobenzène | <0,005 µg/L | | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | |
| Hexachlorobutadiène | <0,01 µg/L | | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | |
| Acétochlore | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Alachlore | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Beflubutamide | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Boscalid | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Carboxine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Cyazofamide | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Dichlormide | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Diméthénamide | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Fenhexamid | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Isoxaben | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Métazachlore | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Métolachlore | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Napropamide | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Oryzalin | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Propyzamide | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Pyroxsulame | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Sedaxane | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Zoxamide | <0,02 µg/L | 0,1 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|---------------------------------|------------|---------|------------|--------------|
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | |
| 2,4,5-T | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| 2,4-D | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| 2,4-DB | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| 2,4-MCPA | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| 2,4-MCPB | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Dichlorprop | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Fénoprop | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Fénoxaprop-éthyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Fluazifop butyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Mécoprop | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Propaquizafop | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Triclopyr | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | |
| Carbendazime | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Carbétamide | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Carbofuran | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| Chlorprophame | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Fenoxycarbe | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Indoxacarbe | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Iprovalicarb | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Méthiocarb | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Propamocarbe | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Prosulfocarbe | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Pyrimicarbe | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Triallate | <0,01 µg/L | 0,1 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|---------------------------|------------|---------|------------|--------------|
| PESTICIDES DIVERS | | | | |
| Aclonifen | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Aminopyralid | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Anthraquinone (pesticide) | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Bénalaxyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Benfluraline | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Benoxacor | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Bentazone | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Bifenox | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Bixafen | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Bromacil | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Bupirimate | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Carfentrazone éthyle | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Chlorantraniliprole | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Chloridazone | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Chlormequat | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Chlorothalonil | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Clethodime | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Clomazone | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Cloquintocet-mexyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Cycloxydime | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Cyprodinil | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Cyprosulfamide | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Dicofol | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Diflufénicanil | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Diméfuron | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Diméthomorphe | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Diquat | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Ethofumésate | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Fenpropidin | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Fenpropimorphe | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Flonicamide | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Fluazinam | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Flurochloridone | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Fluroxypir | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Flurtamone | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Fluxapyroxad | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Folpel | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Glufosinate | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| Glyphosate | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| Imazamox | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Imidaclopride | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Iprodione | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Isoxaflutole | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Lenacile | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Mefenpyr diethyl | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Mépanipirim | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Mepiquat | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Métaldéhyde | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| Metrafenone | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Oxyfluorfe | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Pencycuron | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Pendiméthaline | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Piclorame | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Pinoxaden | <0,02 µg/L | 0,1 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|---|-------------|---------|------------|--------------|
| Prochloraze | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Pymétrozine | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Pyriméthanol | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Quimerac | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Quinoxifen | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Silthiofam | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Spirotetramat | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Spiroxamine | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Tétraconazole | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Thiaclopride | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Thiamethoxam | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Total des pesticides analysés | 0,08 µg/L | 0,5 | | |
| Trifluraline | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | | | | |
| Bromoxynil octanoate | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| Dicamba | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Dinoterbe | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Imazaméthabenz | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Pentachlorophénol | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | |
| Aldrine | <0,01 µg/L | 0,03 | | |
| DDT-4,4' | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Dieldrine | <0,01 µg/L | 0,03 | | |
| Dimétachlore | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Endosulfan alpha | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Endosulfan bêta | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Endosulfan total | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| HCH alpha | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| HCH alpha+beta+delta+gamma | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| HCH bêta | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| HCH delta | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| HCH gamma (lindane) | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Heptachlore | <0,01 µg/L | 0,03 | | |
| Oxadiazon | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | |
| Chlorfenvinphos | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Chlorpyriphos éthyl | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Chlorpyriphos méthyl | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Dichlorvos | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Diméthoate | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Ethephon | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| Fosetyl | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| Fosthiazate | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Phosmet | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Phoxime | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Propargite | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Terbuphos | <0,01 µg/L | 0,1 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|---------------------------------|------------|---------|------------|--------------|
| PESTICIDES PYRETHROIDES | | | | |
| Acrinathrine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Cyfluthrine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Cyperméthrine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Etofenprox | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Fluvalinate-tau | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Lambda Cyhalothrine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Perméthrine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Phenothrine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Tefluthrine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Tétraméthrine | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES STROBILURINES | | | | |
| Azoxystrobine | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Dimoxystrobine | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Fluoxastrobine | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Kresoxim-méthyle | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Picoxystrobine | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Pyraclostrobine | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Trifloxystrobine | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | |
| Amidosulfuron | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Flazasulfuron | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Foramsulfuron | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Mésosulfuron-méthyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Metsulfuron méthyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Nicosulfuron | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Prosulfuron | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Thifensulfuron méthyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Tribenuron-méthyle | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Tritosulfuron | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | |
| Atrazine | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Cybutryne | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Flufenacet | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Hexazinone | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Métamitron | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Métribuzine | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Sébutylazine | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Simazine | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Terbutylazin | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Terbutryne | <0,02 µg/L | 0,1 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|--|------------|---------|------------|--------------|
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | |
| Aminotriazole | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Bromuconazole | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Cyproconazol | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Difénoconazole | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Epoxyconazole | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Fenbuconazole | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Fludioxonil | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Flusilazol | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Flutriafol | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Metconazol | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Myclobutanil | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Propiconazole | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Prothioconazole | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Tébuconazole | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Thiencarbazone-methyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Triadimenol | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES TRICETONES | | | | |
| Mésotrione | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Sulcotrione | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Tembotrione | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | |
| Chlortoluron | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Diflubenzuron | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Diuron | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Isoproturon | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Linuron | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Métobromuron | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Monuron | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Trinéapac-éthyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | |
| 2,6 Dichlorobenzamide | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Atrazine-déiisopropyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Atrazine déséthyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Atrazine déséthyl déiisopropyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Chlorothalonil R471811 | 0,076 µg/L | 0,1 | | |
| Hydroxyterbuthylazine | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| OXA alachlore | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Simazine hydroxy | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Terbuthylazin déséthyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| 1-(4-isopropylphényl)-urée | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| 2,6-Diethylaniline | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| AMPA | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| Heptachlore époxyde | <0,01 µg/L | 0,03 | | |
| Heptachlore époxyde cis | <0,01 µg/L | 0,03 | | |
| Heptachlore époxyde trans | <0,01 µg/L | 0,03 | | |
| loxnyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| loxnyl octanoate | <0,01 µg/L | 0,1 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|-----------------------------------|------------|---------|------------|--------------|
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | |
| ESA acetochlore | <0,02 µg/L | | | |
| ESA alachlore | <0,02 µg/L | | | |
| ESA metazachlore | <0,02 µg/L | | | |
| ESA metolachlore | <0,02 µg/L | | | |
| OXA acetochlore | <0,02 µg/L | | | |
| OXA metazachlore | <0,02 µg/L | | | |
| OXA metolachlore | <0,02 µg/L | | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00119765)

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

Signé à Angoulême le 24 novembre 2023
le Responsable du pôle bi-départemental Santé Environnement
Vienne et Charente



Philippe VANSYNGEL