

Délégation Départementale
de La Haute-Vienne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

Destinataires
MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP VAYRES-TARDOIRE
MONSIEUR LE MAIRE - COMMUNE DE CUSSAC
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR

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 : SIAEP VAYRES-TARDOIRE

| | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Prélèvement | 00100030 | Commune | CUSSAC |
| Unité de gestion | 0042 SIAEP VAYRES-TARDOIRE | Prélevé le : | mercredi 26 juin 2019 à 11h05 |
| Installation | TTP 001540 GABOUREAU - NEUTRALISATION | par : | Aurore ABDERRAHMANE |
| Point de surveillance | 0000002121 GABOUREAU - NEUTRALISATION | Motif : | Contrôle sanitaire |
| Localisation exacte | SORTIE RSV GABOUREAU | Type d'eau : | Eau distribuée désinfectée |

Analyse effectuée par : LABORATOIRE REGIONAL DE CONTROLE DES EAUX DE LA VILLE DE LIMOGES 8701
Type de l'analyse : P2TC Code SISE de l'analyse : 00104582 Référence laboratoire : 190626-08978

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|---|------------------------------|---------|------------|--------------|
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | |
| Anhydride carbonique libre | 9,78 mg(CO ₂)/L | | | |
| Carbonates | <6,10 mg(CO ₃)/L | | | |
| Hydrogénocarbonates | 109,56 mg/L | | | |
| Titre alcalimétrique | <0,5 °f | | | |
| MINERALISATION | | | | |
| Calcium | 34 mg/L | | | |
| Magnésium | 1,8 mg/L | | | |
| Potassium | 1,0 mg/L | | | |
| Sodium | 5,7 mg/L | | 200 | |
| FER ET MANGANESE | | | | |
| Fer total | <5 µg/L | | 200 | |
| Manganèse total | 7 µg/L | | 50 | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX | | | | |
| Aluminium total µg/l | 6 µg/L | | 200 | |
| Arsenic | 3 µg/L | 10 | | |
| Baryum | 0,017 mg/L | | 0,7 | |
| Bore mg/L | <0,010 mg/L | 1 | | |
| Cyanures totaux | <10 µg(CN)/L | 50 | | |
| Fluorures mg/L | 0,074 mg/L | 1,5 | | |
| Mercuré | <0,13 µg/L | 1 | | |
| Sélénium | <1 µg/L | 10 | | |
| COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES & SEMI-VOLATILES | | | | |
| Benzène | <0,5 µg/L | 1 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,1 µg/L | 0,5 | | |
| Dichloroéthane-1,2 | <0,5 µg/L | 3 | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,5 µg/L | 10 | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <SEUIL µg/L | 10 | | |
| Trichloroéthylène | <0,5 µg/L | 10 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | |
| Sulfonate de perfluorooctane | <0,010 µg/L | | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|---|-------------|---------|------------|--------------|
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | |
| 2,6-Diethylaniline | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| Acétochlore | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Alachlore | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Boscalid | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Diméthénamide | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| ESA acétochlore | <0,050 µg/L | 0,1 | | |
| ESA alachlore | <0,050 µg/L | 0,1 | | |
| ESA metazachlore | <0,050 µg/L | 0,1 | | |
| ESA metolachlore | <0,050 µg/L | 0,1 | | |
| Isoxaben | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Métazachlore | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Métolachlore | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Napropamide | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| OXA acétochlore | <0,050 µg/L | 0,1 | | |
| OXA alachlore | <0,050 µg/L | 0,1 | | |
| OXA metazachlore | <0,050 µg/L | 0,1 | | |
| OXA metolachlore | <0,050 µg/L | 0,1 | | |
| Propyzamide | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Tébutam | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Tolyfluanide | <0,050 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | |
| 2,4-D | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| 2,4-MCPA | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Dichlorprop-P | <0,100 µg/L | 0,1 | | |
| Mécoprop-p | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| Triclopyr | <0,040 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | |
| Aldicarbe | <0,100 µg/L | 0,1 | | |
| Asulame | <0,050 µg/L | 0,1 | | |
| Benfuracarbe | <0,100 µg/L | 0,1 | | |
| Carbendazime | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Carbofuran | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Fenoxycarbe | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Mancozèbe | <0,050 µg/L | 0,1 | | |
| Prosulfocarbe | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| Pyrimicarbe | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Thiodicarbe | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| Thiophanate méthyl | <0,100 µg/L | 0,1 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|---|-------------|---------|------------|--------------|
| PESTICIDES DIVERS | | | | |
| Aclonifen | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| AMPA | <0,030 µg/L | 0,1 | | |
| Bentazone | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Bifenox | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Bromacil | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| Captane | <0,050 µg/L | 0,1 | | |
| Carfentrazone éthyle | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| Clopyralid | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Cyprodinil | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Dichlobénil | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Dichloropropane-1,2 | <0,5 µg/L | 0,1 | | |
| Diflufénicanil | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Dithianon | <0,040 µg/L | 0,1 | | |
| Dodine | <0,100 µg/L | 0,1 | | |
| Fenpropimorphe | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Flonicamide | <0,030 µg/L | 0,1 | | |
| Fluquinconazole | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Flurochloridone | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Fluroxypir-meptyl | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Folpel | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| Glufosinate | <0,030 µg/L | 0,1 | | |
| Glyphosate | <0,030 µg/L | 0,1 | | |
| Imazalile | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Imidaclopride | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Iprodione | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| Isoxaflutole | <0,050 µg/L | 0,1 | | |
| Pendiméthaline | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Piclorame | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Prochloraze | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Procymidone | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Pyridate | <0,040 µg/L | 0,1 | | |
| Pyrifénox | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Tébufénozide | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Tétraconazole | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Thiaclopride | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Total des pesticides analysés | <SEUIL µg/L | 0,5 | | |
| Trifluraline | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Vinchlozoline | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | | | | |
| Bromoxynil octanoate | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| Dicamba | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| Dinoterbe | <0,040 µg/L | 0,1 | | |
| Pentachlorophénol | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | |
| Aldrine | <0,005 µg/L | 0,03 | | |
| DDT-4,4' | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| Dieldrine | <0,005 µg/L | 0,03 | | |
| Endosulfan sulfate | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Endrine | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| HCH alpha | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| HCH bêta | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| HCH delta | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| HCH gamma (lindane) | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Heptachlore | <0,005 µg/L | 0,03 | | |
| Heptachlore époxyde | <0,005 µg/L | 0,03 | | |
| Hexachlorobenzène | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Isodrine | <0,002 µg/L | 0,1 | | |
| Oxadiazon | <0,020 µg/L | 0,1 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|------------------------------------|-------------|---------|------------|--------------|
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | |
| Chlorfenvinphos | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Chlorpyriphos éthyl | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Chlorpyriphos méthyl | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Dichlorvos | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| Ethion | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Fenitrothion | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Malathion | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Ométhoate | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Oxydéméton méthyl | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Phosmet | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Phoxime | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Prothiofos | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Pyrimiphos méthyl | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES | | | | |
| Cyperméthrine | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Deltaméthrine | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| Lambda Cyhalothrine | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES STROBILURINES | | | | |
| Azoxystrobine | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Pyraclostrobin | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Trifloxystrobine | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | |
| Foramsulfuron | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Mésosulfuron-méthyl | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Metsulfuron méthyl | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Nicosulfuron | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Thifensulfuron méthyl | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Tribenuron-méthyle | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | |
| Atrazine | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Cybutryne | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Desmétryne | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Hexazinone | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Métamitron | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Simazine | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Terbutylazin et ses métabolites | <SEUIL µg/L | 0,5 | | |
| Terbutryne | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| METABOLITES DES TRIAZINES | | | | |
| Atrazine-déiisopropyl | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Atrazine déséthyl | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Atrazine déséthyl déiisopropyl | <0,030 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | |
| Aminotriazole | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| Difénoconazole | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| Epoxyconazole | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Fenbuconazole | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Florasulam | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Flusilazol | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Hexaconazole | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Myclobutanil | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Penconazole | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Propiconazole | <SEUIL µg/L | 0,1 | | |
| Prothioconazole | <0,100 µg/L | 0,1 | | |
| Tébuconazole | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES TRICETONES | | | | |
| Sulcotriane | <0,010 µg/L | 0,1 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|-------------------------------------|-------------|---------|------------|--------------|
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | |
| Chlortoluron | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Diflubenzuron | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Diuron | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Iodosulfuron-methyl-sodium | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Isoproturon | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| Linuron | <0,020 µg/L | 0,1 | | |
| Monolinuron | <0,010 µg/L | 0,1 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | |
| Bromates | <3 µg/L | 10 | | |
| Bromoforme | <0,5 µg/L | 100 | | |
| Chlorodibromométhane | <0,5 µg/L | 100 | | |
| Chloroforme | <0,5 µg/L | 100 | | |
| Dichloromonobromométhane | <0,5 µg/L | 100 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | <SEUIL µg/L | 100 | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00100030)

Eau d'alimentation conforme aux normes en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Limoges le 31 juillet 2019

Pour Le Directeur de la Délégation
Départementale
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

B. Lajarthe