

Délégation Départementale
de la Haute-Vienne

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR

MADAME LE MAIRE - COMMUNE DE VAYRES

Pôle 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 : SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| Prélèvement | 00119850 | Commune | VAYRES |
| Unité de gestion | 0042 SIAEP VAYRES-ET-TARDOIRE | Prélevé le : | mardi 16 janvier 2024 à 10h40 |
| Installation | CAP 000724 LA RICHARDIE | par : | JEAN LAURENT COUTURIER |
| Point de surveillance | 0000000894 LA RICHARDIE | Motif : | Contrôle sanitaire |
| Localisation exacte | REGARD CAPTAGE | Type d'eau : | Eau brute souterraine |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|------------------------------|--------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 10,7 °C | | | |
| pH | 5,9 unité pH | | | |
| Oxygène dissous | 6,6 mg/L | | | |
| Oxygène dissous % Saturation | 62,1 % | | | |

Analyse effectuée par : LABORATOIRE REGIONAL DE CONTROLE DES EAUX DE LA VILLE DE LIMOGES 8701
Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00124385 Référence laboratoire : 24011500406501

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|---|-----------------|---------|------------|---------------|
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | |
| Entérocoques | <1 UFC/(100mL) | 10000 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 UFC/(100mL) | 20000 | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | |
| Coloration | <5,0 mg(Pt)/L | 200 | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | |
| Turbidité néphélométrique | 0,65 NFU | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | |
| Anhydride carbonique libre | 58 mg(CO2)/L | | | Eau agressive |
| Carbonates | 0 mg(CO3)/L | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 4 SANS OBJET | | | |
| Hydrogénocarbonates | 32,5 mg/L | | | |
| pH | 6 unité pH | | | |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 9,5 unité pH | | | |
| Titre alcalimétrique | 0 °f | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 2,7 °f | | | |
| Titre hydrotimétrique | 3,2 °f | | | |
| MINERALISATION | | | | |
| Calcium | 7,4 mg/L | | | |
| Chlorures | 8,1 mg/L | 200 | | |
| Conductivité à 25°C | 187 µS/cm | | | |
| Magnésium | 4,1 mg/L | | | |
| Potassium | 0,9 mg/L | | | |
| Silicates (en mg/L de SiO2) | 27 mg(SiO2)/L | | | |
| Sodium | 8,0 mg/L | 200 | | |
| Sulfates | 3,3 mg/L | 250 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,01 mg/L | 4 | | |
| Nitrates (en NO3) | 14 mg/L | 100 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 mg/L | | | |
| Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) | 0,09 mg(P2O5)/L | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | |
| Carbone organique total | 0,72 mg(C)/L | 10 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|--|-------------|---------|------------|--------------|
| FER ET MANGANESE | | | | |
| Fer dissous | 4 µg/L | | | |
| Manganèse total | 1,6 µg/L | | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX | | | | |
| Antimoine | <0,5 µg/L | | | |
| Arsenic | <0,2 µg/L | 100 | | |
| Bore mg/L | 0,003 mg/L | 1,5 | | |
| Cadmium | <0,02 µg/L | 5 | | |
| Fluorures mg/L | <0,10 mg/L | 1,5 | | |
| Nickel | 1,1 µg/L | 20 | | |
| Sélénium | <0,5 µg/L | 20 | | |
| CHLOROENZENES | | | | |
| Pentachlorobenzène | <0,002 µg/L | | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | |
| Hexachlorobutadiène | <0,01 µg/L | | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,1 µg/L | | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <SEUIL µg/L | | | |
| Trichloroéthylène | <0,1 µg/L | | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | |
| Hydrocarbures dissous ou émulsionnés | <0,05 mg/L | | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | |
| Acétochlore | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Alachlore | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Beflubutamide | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Boscalid | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Carboxine | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Diméthénamide | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Isoxaben | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Métazachlore | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Métolachlore | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Napropamide | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Oryzalin | <0,05 µg/L | 2 | | |
| Propyzamide | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Pyroxsulame | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Sedaxane | <0,01 µg/L | 2 | | |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | |
| 2,4-D | <0,02 µg/L | 2 | | |
| 2,4-DB | <0,02 µg/L | 2 | | |
| 2,4-MCPA | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Dichlorprop | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Mécoprop | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Triclopyr | <0,02 µg/L | 2 | | |
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | |
| Asulame | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Carbendazime | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Chlorprophame | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Fenoxycarbe | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Propamocarbe | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Prosulfocarbe | <0,05 µg/L | 2 | | |
| Pyrimicarbe | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Thiophanate méthyl | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Triallate | <0,01 µg/L | 2 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|-------------------------------|-------------|---------|------------|--------------|
| PESTICIDES DIVERS | | | | |
| Acequinocyl | <0,03 µg/L | | 2 | |
| Aclonifen | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Aminopyralid | <0,05 µg/L | | 2 | |
| Anthraquinone (pesticide) | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Benoxacor | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Bentazone | <0,02 µg/L | | 2 | |
| Bifenox | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Bixafen | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Bromacil | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Bupirimate | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Captane | <0,05 µg/L | | 2 | |
| Carfentrazone éthyle | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Chlorantraniliprole | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Chlormequat | <0,010 µg/L | | 2 | |
| Chlorothalonil | <0,04 µg/L | | 2 | |
| Clethodime | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Clomazone | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Clopyralid | <0,05 µg/L | | 2 | |
| Cyprodinil | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Cyprosulfamide | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Dicofol | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Diflufénicanil | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Diméthomorphe | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Dodine | <0,1 µg/L | | 2 | |
| Ethofumésate | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Fenpropidin | <0,03 µg/L | | 2 | |
| Fipronil | <0,02 µg/L | | 2 | |
| Flonicamide | <0,02 µg/L | | 2 | |
| Fluazifop-P-butyl | <0,002 µg/L | | 2 | |
| Flurochloridone | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Fluroxypir | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Flurtamone | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Fluxapyroxad | <0,03 µg/L | | 2 | |
| Glufosinate | <0,03 µg/L | | 2 | |
| Glyphosate | <0,03 µg/L | | 2 | |
| Imazalile | <0,02 µg/L | | 2 | |
| Imazamox | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Imidaclopride | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Isoxaflutole | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Métalaxyle | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Métaldéhyde | <0,05 µg/L | | 2 | |
| Metrafenone | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Pendiméthaline | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Piclorame | <0,05 µg/L | | 2 | |
| Pinoxaden | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Prochloraze | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Pyriméthanil | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Quimerac | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Quinoxifen | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Spirodiclofen | <0,05 µg/L | | 2 | |
| Spirotetramat | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Spiroxamine | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Tétraconazole | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Thiaclopride | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Thiamethoxam | <0,01 µg/L | | 2 | |
| Total des pesticides analysés | <SEUIL µg/L | | 5 | |
| Tributyltin cation | <0,05 µg/L | | 2 | |
| Trifluraline | <0,002 µg/L | | 2 | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|---|-------------|---------|------------|--------------|
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | | | | |
| Bromoxynil | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Bromoxynil octanoate | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Dicamba | <0,05 µg/L | 2 | | |
| Dinoterbe | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Pentachlorophénol | <0,05 µg/L | 2 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | |
| Aldrine | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Dieldrine | <0,002 µg/L | 2 | | |
| Dimétachlore | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Endosulfan alpha | <0,002 µg/L | 2 | | |
| Endosulfan bêta | <0,002 µg/L | 2 | | |
| Endosulfan total | 0 µg/L | 2 | | |
| HCH alpha | <0,002 µg/L | 2 | | |
| HCH alpha+beta+delta+gamma | 0 µg/L | 2 | | |
| HCH bêta | <0,002 µg/L | 2 | | |
| HCH delta | <0,002 µg/L | 2 | | |
| HCH gamma (lindane) | <0,002 µg/L | 2 | | |
| Heptachlore | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Hexachlorobenzène | <0,002 µg/L | 2 | | |
| Oxadiazon | <0,002 µg/L | 2 | | |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | |
| Chlorfenvinphos | <0,002 µg/L | 2 | | |
| Chlorpyriphos éthyl | <0,002 µg/L | 2 | | |
| Chlorpyriphos méthyl | <0,002 µg/L | 2 | | |
| Dichlorvos | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Ethephon | <0,05 µg/L | 2 | | |
| Fosetyl | <0,05 µg/L | 2 | | |
| Fosthiazate | <0,01 µg/L | 2 | | |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES | | | | |
| Cyperméthrine | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Fluvalinate-tau | <0,002 µg/L | 2 | | |
| Piperonil butoxide | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Tefluthrine | <0,002 µg/L | 2 | | |
| PESTICIDES STROBILURINES | | | | |
| Azoxystrobine | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Pyraclostrobin | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Trifloxystrobine | <0,01 µg/L | 2 | | |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | |
| Foramsulfuron | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Mésosulfuron-méthyl | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Nicosulfuron | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Thifensulfuron méthyl | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Tribenuron-méthyle | <0,01 µg/L | 2 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | |
| Atrazine | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Cybutryne | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Flufenacet | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Hexazinone | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Métamitrone | <0,04 µg/L | 2 | | |
| Métribuzine | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Simazine | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Terbuméton | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Terbuthylazin | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Terbutryne | <0,01 µg/L | 2 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|--|------------|---------|------------|--------------|
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | |
| Aminotriazole | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Cyproconazol | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Epoxyconazole | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Fludioxonil | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Metconazol | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Myclobutanil | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Propiconazole | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Prothioconazole | <0,1 µg/L | 2 | | |
| Tébuconazole | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Thiencarbazone-methyl | <0,02 µg/L | 2 | | |
| PESTICIDES TRICETONES | | | | |
| Mésotrione | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Sulcotrione | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Tembotrione | <0,02 µg/L | 2 | | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | |
| Chlortoluron | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Diuron | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Fénuron | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Isoproturon | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Métobromuron | <0,01 µg/L | 2 | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | |
| 2,6 Dichlorobenzamide | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Atrazine déséthyl | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Chlorothalonil R471811 | <0,03 µg/L | 2 | | |
| Flufenacet ESA | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Hydroxyterbutylazine | <0,01 µg/L | 2 | | |
| N,N-Dimethylsulfamide | <0,05 µg/L | 2 | | |
| OXA alachlore | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Simazine hydroxy | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Terbutylazin déséthyl | <0,01 µg/L | 2 | | |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,01 µg/L | 2 | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée | <0,01 µg/L | 2 | | |
| 2-ethyl-6-methylaniline | <0,05 µg/L | 2 | | |
| 3,4-dichloroaniline | <0,01 µg/L | 2 | | |
| AMPA | <0,03 µg/L | 2 | | |
| Diméthachlore OXA | <0,05 µg/L | 2 | | |
| Fipronil désulfinyl | <0,03 µg/L | 2 | | |
| Fipronil sulfide | <0,05 µg/L | 2 | | |
| Fipronil sulfone | <0,05 µg/L | 2 | | |
| Heptachlore époxyde | <0,01 µg/L | 2 | | |
| loxynil octanoate | <0,01 µg/L | 2 | | |
| Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy | <0,01 µg/L | 2 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | |
| CGA 354742 | <0,02 µg/L | | | |
| CGA 369873 | <0,02 µg/L | | | |
| ESA acetochlore | <0,02 µg/L | | | |
| ESA alachlore | <0,02 µg/L | | | |
| ESA metazachlore | <0,05 µg/L | | | |
| ESA metolachlore | 0,26 µg/L | | | |
| OXA acetochlore | <0,02 µg/L | | | |
| OXA metazachlore | <0,02 µg/L | | | |
| OXA metolachlore | <0,02 µg/L | | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00119850)

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

Limoges le 26 mars 2024

Pour La Directrice de la Délégation
Départementale
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Aurélie MORANGE