

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Chantal CLEMENT
Tél: 02 38 77 34 81

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE LA VIGNE AUX CHAMPS
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE PONTLEVOY

SIAEP DE LA VIGNE AUX CHAMPS

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Prélèvement | 00100372 | Commune PONTLEVOY |
| Installation | TTP 000881 PONTLEVOY POSTE ULTRA-VIOLET | Prélevé le : mercredi 13 juillet 2022 à 08h38 |
| Point de surveillance | P 0000001540 CHATEAU D'EAU DE PONTLEVOY | par : LCB |
| Localisation exacte | APRÈS TRAITEMENT UV | Type visite : P2 |

Mesures de terrain

| | Résultats | | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------|-----------|------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| Température de l'eau | 17.2 | °C | | | | 25.00 |
| pH | 7.5 | unité pH | | | 6.50 | 9.00 |
| Chlore libre | <0.03 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0.03 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : P1P2N Code SISE de l'analyse : 00110899 Référence laboratoire : LSE2207-48098

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | | |
|---------------------------------|------|------------|--|--|--|-------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,21 | NFU | | | | 2,00 |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | | |
|------------------------------------|----|-----------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|------------------------|--|--|------|------|
| Carbonates | 0 | mg(CO ₃)/L | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 2 | à l'équilibre | | | 1,00 | 2,00 |
| Hydrogénocarbonates | 318,0 | mg/L | | | | |
| pH | 7,74 | unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 7,47 | unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 26,10 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 16,77 | °f | | | | |

MINERALISATION

| | | | | | | |
|---------------------|------|-------|--|--|--------|---------|
| Calcium | 60,5 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 31 | mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 562 | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Magnésium | 4,0 | mg/L | | | | |
| Potassium | 4,0 | mg/L | | | | |
| Sodium | 62,0 | mg/L | | | | 200,00 |
| Sulfates | 22 | mg/L | | | | 250,00 |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|--|-------|--|------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,40 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 20 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | 0,10 | | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

| | | | | | | |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|
| Carbone organique total | 0,23 | mg(C)/L | | | | 2,00 |
|-------------------------|------|---------|--|--|--|------|

FER ET MANGANESE

| | | | | | | |
|-----------------|-----|------|--|--|--|--------|
| Fer total | 31 | µg/L | | | | 200,00 |
| Manganèse total | <10 | µg/L | | | | 50,00 |

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | | |
|---|--------|----------|--|-------|--------|
| Aluminium total µg/l | <10 | µg/L | | | 200,00 |
| Arsenic | <2 | µg/L | | 10,00 | |
| Baryum | 0,031 | mg/L | | | 0,70 |
| Bore mg/L | 0,125 | mg/L | | 1,00 | |
| Cyanures totaux | <10 | µg(CN)/L | | 50,00 | |
| Fluorures mg/L | 0,43 | mg/L | | 1,50 | |
| Mercure | <0,50 | µg/L | | 1,00 | |
| Sélénium | <2 | µg/L | | 10,00 | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | |
| Atrazine | 0,007 | µg/L | | 0,10 | |
| Flufenacet | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Hexazinone | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Métamitron | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Métribuzine | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Prométhrine | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Propazine | <0,020 | µg/L | | 0,10 | |
| Simazine | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Terbuméton | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Terbuthylazin | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Terbutryne | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | |
| Chlortoluron | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Diuron | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Ethidimuron | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Fénuron | <0,020 | µg/L | | 0,10 | |
| Isoproturon | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Linuron | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Métobromuron | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Monuron | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Néburon | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Thébutiuron | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Thiazfluron | <0,020 | µg/L | | 0,10 | |
| PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ... | | | | | |
| Acétochlore | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Alachlore | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Boscalid | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Diméthénamide | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Fluopicolide | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Fluopyram | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Isoxaben | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Métazachlore | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Métolachlore | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Napropamide | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Propyzamide | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Tébutam | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | | |
| 2,4-D | <0,020 | µg/L | | 0,10 | |
| 2,4-MCPA | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Dichlorprop | <0,020 | µg/L | | 0,10 | |
| Mécoprop | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Triclopyr | <0,020 | µg/L | | 0,10 | |
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | | |
| Carbendazime | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Carbétamide | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| EPTC | <0,020 | µg/L | | 0,10 | |
| Propamocarbe | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Propoxur | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Prosulfocarbe | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Pyrimicarbe | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Triallate | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | | | | | |
| Dinoterbe | <0,030 | µg/L | | 0,10 | |
| Fénarimol | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Imazaméthabenz | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Pentachlorophénol | <0,030 | µg/L | | 0,10 | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | | |
| Aldrine | <0,005 | µg/L | | 0,03 | |
| DDT-2,4' | <0,010 | µg/L | | 0,10 | |
| Dieldrine | <0,005 | µg/L | | 0,03 | |
| Dimétachlore | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Endosulfan alpha | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |
| Endosulfan bêta | <0,005 | µg/L | | 0,10 | |

| | | | |
|------------------------------------|---------|------|------|
| Endosulfan total | <0,015 | µg/L | 0,10 |
| HCH alpha | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| HCH alpha+beta+delta+gamma | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| HCH béta | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| HCH delta | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| HCH gamma (lindane) | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Hexachlorobenzène | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Oxadiazon | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | |
| Acéphate | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Chlorpyriphos méthyl | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Chlorthiophos | <0,020 | µg/L | 0,10 |
| Ethephon | <0,050 | µg/L | 0,10 |
| Fosetyl | <0,0185 | µg/L | 0,10 |
| Phosmet | <0,020 | µg/L | 0,10 |
| Pyrimiphos éthyl | <0,020 | µg/L | 0,10 |
| Pyrimiphos méthyl | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| PESTICIDES STROBILURINES | | | |
| Azoxystrobine | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Pyraclostrobine | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | |
| Amidosulfuron | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Flazasulfuron | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Mésosulfuron-méthyl | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Metsulfuron méthyl | <0,020 | µg/L | 0,10 |
| Nicosulfuron | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Prosulfuron | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Thifensulfuron méthyl | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | |
| Aminotriazole | <0,050 | µg/L | 0,10 |
| Cyproconazol | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Difénoconazole | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Epoxyconazole | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Flusilazol | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Flutriafol | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Metconazol | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Propiconazole | <0,020 | µg/L | 0,10 |
| Prothioconazole | <0,050 | µg/L | 0,10 |
| Tébuconazole | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| PESTICIDES TRICETONES | | | |
| Mésotrione | <0,050 | µg/L | 0,10 |
| PESTICIDES DIVERS | | | |
| Acétamiprid | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Antraquinone (pesticide) | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Benfluraline | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Benoxacor | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Bentazone | <0,020 | µg/L | 0,10 |
| Bixafén | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Bromacil | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Captane | <0,010 | µg/L | 0,10 |
| Chlorantraniliprole | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Chloridazone | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Chlormequat | <0,050 | µg/L | 0,10 |
| Chlorothalonil | <0,010 | µg/L | 0,10 |
| Clethodime | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Clomazone | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Cyprodinil | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Dichlobénil | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Diflufénicanil | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Diméfuron | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Diméthomorphe | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Ethofumésate | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Fenpropidin | <0,010 | µg/L | 0,10 |
| Flonicamide | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Flurochloridone | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Fluroxypir | <0,020 | µg/L | 0,10 |
| Flurtamone | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Flutolanil | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Fluxapyroxad | <0,005 | µg/L | 0,10 |
| Folpel | <0,010 | µg/L | 0,10 |
| Fosetyl-aluminium | <0,020 | µg/L | 0,10 |
| Glufosinate | <0,020 | µg/L | 0,10 |

| | | | | | |
|--|----------|-------|-------|--|--------|
| Glyphosate | <0,020 | µg/L | 0,10 | | |
| Imazamox | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Imidaclopride | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Lenacile | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Métalaxyle | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Métaldéhyde | <0,020 | µg/L | 0,10 | | |
| Norflurazon | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Oxadixyl | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Pendiméthaline | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Prochloraze | <0,010 | µg/L | 0,10 | | |
| Quimerac | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Spinosad | <0,050 | µg/L | 0,10 | | |
| Spiroxamine | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Thiabendazole | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Total des pesticides analysés | 0,091 | µg/L | 0,50 | | |
| Trifluraline | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,004 | µg/L | 0,50 | | |
| Dibromométhane | <0,50 | µg/L | | | |
| Dichloroéthane-1,2 | <0,50 | µg/L | 3,00 | | |
| Hexachlorobutadiène | <0,50 | µg/L | | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,50 | µg/L | 10,00 | | |
| Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène | <0,50 | µg/L | 10,00 | | |
| Trichloroéthylène | <0,50 | µg/L | 10,00 | | |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | | | | | |
| Benzène | <0,5 | µg/L | 1,00 | | |
| PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE | | | | | |
| Activité alpha globale en Bq/L | 0,05 | Bq/L | | | |
| Activité bêta attribuable au K40 | 0,125 | Bq/L | | | |
| Activité bêta globale en Bq/L | 0,14 | Bq/L | | | |
| Activité bêta glob. résiduelle Bq/L | <0,040 | Bq/L | | | |
| Activité Tritium (3H) | <8 | Bq/L | | | 100,00 |
| Dose indicative | <0,10000 | mSv/a | | | 0,10 |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES | | | | | |
| Cyperméthrine | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Deltaméthrine | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Etofenprox | <0,010 | µg/L | 0,10 | | |
| Fenvalérate | <0,010 | µg/L | 0,10 | | |
| Piperonil butoxide | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Tefluthrine | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | |
| 2,6 Dichlorobenzamide | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0,020 | µg/L | 0,10 | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,020 | µg/L | 0,10 | | |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy | <0,020 | µg/L | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl | 0,035 | µg/L | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | <0,020 | µg/L | 0,10 | | |
| Chloridazone méthyl desphényl | <0,010 | µg/L | 0,10 | | |
| ESA metolachlore | 0,049 | µg/L | 0,10 | | |
| Flufenacet ESA | <0,010 | µg/L | 0,10 | | |
| Hydroxyterbuthylazine | <0,020 | µg/L | 0,10 | | |
| Métolachlor NOA | <0,050 | µg/L | 0,10 | | |
| OXA alachlore | <0,020 | µg/L | 0,10 | | |
| Simazine hydroxy | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Terbuthylazin déséthyl | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| 2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| AMPA | <0,020 | µg/L | 0,10 | | |
| Chlorothalonil-4-hydroxy | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| DDD-4,4' | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Desméthylisoproturon | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Desméthylnorflurazon | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Dibutylétain cation | <0,00039 | µg/L | 0,10 | | |
| Diméthachlore OXA | <0,010 | µg/L | 0,10 | | |
| Endosulfan sulfate | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |
| Ethylenethiouree | <0,10 | µg/L | 0,10 | | |
| Imazaméthabenz-méthyl | <0,010 | µg/L | 0,10 | | |
| Méthyl isothiocyanate | <0,02 | µg/L | 0,10 | | |
| Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy | <0,005 | µg/L | 0,10 | | |

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

| | | | | | | |
|-------------------|--------|------|--|--|--|--|
| CGA 354742 | <0,020 | µg/L | | | | |
| CGA 369873 | 0,034 | µg/L | | | | |
| Diméthénamide ESA | <0,010 | µg/L | | | | |
| Diméthénamide OXA | <0,010 | µg/L | | | | |
| ESA acetochlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| ESA alachlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| ESA metazachlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| OXA metazachlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| OXA metolachlore | <0,020 | µg/L | | | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00100372)

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

Signé à Blois le 8 août 2022

**Pour le préfet
Pour le directeur départemental
de Loir et Cher
L'ingénieur du génie sanitaire**

Françoise MORAGUEZ