

PLATEAU DU THELLE

Beauvais, le 29 novembre 2023

MONSIEUR LE PRESIDENT
SYND DES EAUX DU PLATEAU DU THELLE
PLACE DE L'HOTEL DE VILLE
60230 CHAMBLY

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

| | | | | | |
|------------------------------|------|-----------|--------------------------|---------------|------------------------------------|
| Prélèvement | Type | Code | Nom | Prélevé le : | vendredi 29 septembre 2023 à 11h36 |
| Unité de gestion | | 00149152 | | par : | L02 |
| Installation | | 0123 | PLATEAU DU THELLE | Type visite : | P2 |
| Point de surveillance | TTP | 000814 | PUISEUX LE HAUBERGER | Commune : | PUISEUX-LE-HAUBERGER |
| Localisation exacte | P | 000001142 | STATION DE TRAITEMENT | | |
| | | | ROBINET APRES TRAITEMENT | | |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 13 °C | | | | 25,00 |
| Température de mesure du pH | 13,8 °C | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,2 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 680 µS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | 0,65 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,66 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00149297

Référence laboratoire : H_CS23.6993.1

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 Qualit. | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 Qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 Qualit. | | | | |
| Turbidité néphélobimétrie NFU | <0,30 NFU | | | | 2,00 |
| CHLOROENZÈMES | | | | | |
| Pentachlorobenzène | <0,005 µg/L | | | | |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | | | | | |
| Benzène | <0,2 µg/L | | 1,00 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,2 µg/L | | 0,50 | | |
| Dichloroéthane-1,2 | <1,0 µg/L | | 3,00 | | |
| Hexachlorobutadiène | <0,005 µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <1,00 µg/L | | 10,00 | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <1,0 µg/L | | 10,00 | | |
| Trichloroéthylène | <1,00 µg/L | | 10,00 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | |
| Acrylamide | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Epichlorohydrine | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Anhydride carbonique agressif | 0,5 mg(CO ₂), | | | | |
| Anhydride carbonique libre | 36,0 mg(CO ₂), | | | | |
| Carbonates | 0,0 mg(CO ₃), | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 2 Qualit. | | | 1,00 | 2,00 |
| Hydrogencarbonates | 365 mg/L | | | | |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 7,20 unité pH | | | | |

PLV : 00149152 page : 2

| | | | | |
|------------------------------|---------|--|--|--|
| Titre alcalimétrique | 0 °f | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 29,9 °f | | | |
| Titre hydrotimétrique | 34,6 °f | | | |

FER ET MANGANESE

| | | | | |
|-----------------|-----------|--|--|--------|
| Fer total | 24,5 µg/L | | | 200,00 |
| Manganèse total | <0,5 µg/L | | | 50,00 |

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------|--|------|--|
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| AMPA | <0,020 µg/L | | 0,10 | |
| DDD-2,4' | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| DDD-4,4' | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| DDE-2,4' | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Desméthylisoproturon | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Heptachlore époxyde | <0,005 µg/L | | 0,03 | |
| Heptachlore époxyde cis | <0,005 µg/L | | 0,03 | |
| Heptachlore époxyde trans | <0,005 µg/L | | 0,03 | |
| Imazaméthabenz-méthyl | <0,010 µg/L | | 0,10 | |
| loxynil octanoate | <0,010 µg/L | | 0,10 | |
| Propazine 2-hydroxy | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Sebuthylazine 2-hydroxy | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Sebuthylazine déséthyl | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Trietazine 2-hydroxy | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Trietazine desethyl | N.M. µg/L | | 0,10 | |

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

| | | | | |
|------------------|-----------|--|--|--|
| ESA metolachlore | N.M. µg/L | | | |
| OXA metolachlore | N.M. µg/L | | | |

MÉTABOLITES PERTINENTS

| | | | | |
|-------------------------------|-------------|--|------|--|
| 2,6 Dichlorobenzamide | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Atrazine-2-hydroxy | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Atrazine-déisopropyl | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Atrazine déséthyl | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Chloridazone desphényl | 0,191 µg/L | | 0,10 | |
| Chloridazone méthyl desphényl | 0,024 µg/L | | 0,10 | |
| Chlorothalonil R471811 | 0,279 µg/L | | 0,10 | |
| Flufenacet ESA | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Hydroxyterbutylazine | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| N,N-Dimethylsulfamide | <0,100 µg/L | | 0,10 | |
| OXA alachlore | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Simazine hydroxy | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Terbuméton-déséthyl | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Terbutylazin déséthyl | N.M. µg/L | | 0,10 | |

MINERALISATION

| | | | | |
|-----------|-----------|--|--|--------|
| Calcium | 122 mg/L | | | |
| Chlorures | 21,1 mg/L | | | 250,00 |
| Magnésium | 6,0 mg/L | | | |
| Potassium | 2,0 mg/L | | | |
| Sodium | 9,1 mg/L | | | 200,00 |
| Sulfates | 18,3 mg/L | | | 250,00 |

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | |
|----------------------|--------------|--|-------|--------|
| Aluminium total µg/l | <10 µg/L | | | 200,00 |
| Arsenic | <0,5 µg/L | | 10,00 | |
| Baryum | 0,03 mg/L | | | 0,70 |
| Bore mg/L | <0,050 mg/L | | 1,50 | |
| Cyanures totaux | <10 µg(CN)/L | | 50,00 | |
| Fluorures mg/L | 0,187 mg/L | | 1,50 | |
| Mercure | <0,015 µg/L | | 1,00 | |
| Sélénium | 0,9 µg/L | | 20,00 | |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

PLV : 00149152 page : 3

| | | | | |
|---|-------------------|-------|-------------|------|
| Carbone organique total | 0,41 mg(C)/L | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,050 mg/L | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | <0,355 mg/L | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 17,6 mg/L | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,010 mg/L | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 n/mL | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 n/mL | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | 0 n/(100mL) | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 n/(100mL) | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | 0 n/(100mL) | 0 | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | |
| Acétochlore | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Alachlore | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Diméthénamide | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Furalaxyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Isoxaben | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Métazachlore | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Métolachlore | 0,120 µg/L | | 0,10 | |
| Propyzamide | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Tébutam | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | |
| 2,4-D | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| 2,4-MCPA | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Dichlorprop | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Mécoprop | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Triclopyr | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | |
| Carbendazime | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Carbétamide | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Carbofuran | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Chlorprophame | <0,005 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 DIVERS | | | | |
| Aclonifen | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Antraquinone (pesticide) | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Benoxacor | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Bentazone | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Bifenox | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Bromacil | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Chloridazone | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Chlormequat | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Chlorthal-diméthyl | <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 | |
| Dicofol | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Diflufénicanil | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Diméfurone | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Ethofumésate | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Fenpropidin | <0,010 µg/L | | 0,10 | |
| Fenpropimorphe | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Fipronil | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Fluazinam | N.M. µg/L | | 0,10 | |
| Fluroxypir | N.M. µg/L | | 0,10 | |

PLV : 00149152 page : 4

| | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------|--|--|
| Fluroxypir-meptyl | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Glyphosate | <0,020 µg/L | | 0,10 | | |
| Imazalile | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Imidaclopride | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Iprodione | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Lenacile | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Mépanipirim | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Métalaxyle | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Métaldéhyde | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Nuarimol | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Oxadixyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Pendiméthaline | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Prochloraze | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Procymidone | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Pymétrozine | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Pyriméthanil | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Quimerac | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Quinoxifen | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Tétraconazole | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Thiabendazole | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Total des pesticides analysés | 0,614 µg/L | | 0,50 | | |
| Tricyclazole | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Trifluraline | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | | | | | |
| Bromoxnyl | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Dinitrocrésol | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Dinoseb | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Dinoterbe | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Imazaméthabenz | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| loxynil-méthyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Pentachlorophénol | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | | |
| Aldrine | <0,005 µg/L | | 0,03 | | |
| Dieldrine | <0,005 µg/L | | 0,03 | | |
| Dimétachlore | <0,005 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 | | |
| Heptachlore | <0,005 µg/L | | 0,03 | | |
| Oxadiazon | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | | |
| Chlorfenvinphos | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorpyriphos éthyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Chlorpyriphos méthyl | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Dichlorvos | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthoate | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Tétrachlorvinphos | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Trichlorfon | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES | | | | | |
| Cyperméthrine | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Deltaméthrine | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Permethrine | <0,010 µg/L | | 0,10 | | |
| Piperonil butoxide | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Tralométhrine | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | | |
| Amidosulfuron | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Mésosulfuron-méthyl | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Metsulfuron méthyl | N.M. µg/L | | 0,10 | | |

PLV : 00149152 page : 5

| | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|--|--------|--|--|
| Nicosulfuron | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Prosulfuron | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Triflurosulfuron-méthyl | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | |
| Améthryne | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine et ses métabolites | <0,020 µg/L | | 0,50 | | |
| Cyanazine | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Cybutryne | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Cyromazine | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Desmétryne | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Diméthametryn | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Hexazinone | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Métamitron | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Métribuzine | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Prométhrine | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Prométon | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Propazine | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Sébutylazine | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Secbuméton | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Simétryne | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuméton | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazin | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazin et ses métabolites | <0,020 µg/L | | 0,50 | | |
| Terbutryne | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Thidiazuron | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Trietazine | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | | |
| Aminotriazole | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Cyproconazol | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Difénoconazole | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Epoxyconazole | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Fludioxonil | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Hexaconazole | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Metconazol | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Propiconazole | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Tébuconazole | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Triadiméfon | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Triadimenol | <0,005 µg/L | | 0,10 | | |
| Uniconazole | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES TRICETONES | | | | | |
| Sulcotrione | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | |
| Buturon | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Chlortoluron | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Diuron | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Ethidimuron | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Fénuron | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Hexaflumuron | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Iodosulfuron-méthyl-sodium | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Isoproturon | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Linuron | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Métabenzthiazuron | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Monuron | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| Thébutiuron | N.M. µg/L | | 0,10 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | |
| Bromates | <2,5 µg/L | | 10,00 | | |
| Bromoforme | <1,0 µg/L | | 100,00 | | |
| Chlorodibromométhane | 1,1 µg/L | | 100,00 | | |

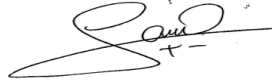
PLV : 00149152 page : 6

| | | | | |
|--------------------------------|-----------|--------|--|--|
| Chloroforme | <1,0 µg/L | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | <1,0 µg/L | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 1,1 µg/L | 100,00 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00149152)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres Chlorothalonil R471811, Desphényl-Chloridazone, et total pesticides. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration de pesticides concernés reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place. N.M.:Non mesuré

Pour le Directeur Général de l'ARS et
Par délégation
Le responsable du service santé
Environnement de l'Oise



Modibo DIALLO