



**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

BEAUVAIS, le 14 janvier 2008

REÇU 18 JAN. 2008

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE TRACY LE MONT
MAIRIE
1, rue de l'Eglise
60170 TRACY LE MONT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

TRACY LE MONT

| --- | Type | Code | Nom | Prélevé le : |
|-----------------------|------|------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Prélèvement | | 00059238 | | mardi 27 novembre 2007 à 13h20 |
| Unité de gestion | | 0274 | TRACY LE MONT | par : HERVE FLANDRIN |
| Installation | CAP | 000354 | TRACY LE MONT PUIITS | Type visite : RP |
| Point de surveillance | P | 0000000396 | STATION DE POMPAGE PUIITS | |
| Localisation exacte | | | Station de pompage puits robinet av | |
| Commune | | | TRACY LE MONT | |

Mesures de terrain

| Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | | | |
|----------------------|---------|--|-------|--|--|
| Température de l'eau | 11,4 °C | | 25,00 | | |
|----------------------|---------|--|-------|--|--|

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | |
|----|-------------|--|--|--|--|
| pH | 7,2 unitéPH | | | | |
|----|-------------|--|--|--|--|

Analyse laboratoire

| | |
|---|---------------------------------------|
| Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'OISE, BEAUVAIS | 6001 |
| Type de l'analyse : RP_1 | Code SISE de l'analyse : 00059229 |
| | Référence laboratoire : 13334HS074640 |

| Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | | |
|-------------------------------|---------|--|--|--|--|
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,1 NFU | | | | |
|-------------------------------|---------|--|--|--|--|

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

| | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|--|--|--|
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <1,0 µg/l | | | | |
| Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylèn | <2 µg/l | | | | |
| Trichloroéthylène | <1,0 µg/l | | | | |

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

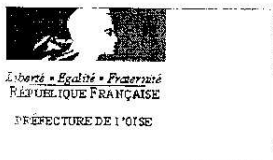
| | | | | | |
|-------------------------------------|------------|--|------|--|--|
| Hydrocarbures dissous ou émulsionés | <0,10 mg/l | | 1,00 | | |
|-------------------------------------|------------|--|------|--|--|

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | |
|---------------------|-----------|--|--|--|--|
| Carbonates | 0 mg/ICO3 | | | | |
| CO2 libre calculé | 28,2 mg/l | | | | |
| Hydrogénocarbonates | 351 mg/l | | | | |

PLV : 00059238 page : 2

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer dissous | <20 µg/l | | | | |
| Manganèse total | <10 µg/l | | | | |
| METABOLITES DES TRIAZINES | | | | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Atrazine déséthyl | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Terbutylazin déséthyl | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Calcium | 124 mg/l | | | | |
| Chlorures | 21 mg/l | | 200,00 | | |
| Conductivité à 20°C | 620 µS/cm | | | | |
| Conductivité à 25°C | 690 µS/cm | | | | |
| Magnésium | 13 mg/l | | | | |
| Potassium | 0,9 mg/l | | | | |
| Silicates (en mg/L de SiO ₂) | 11 mg/l | | | | |
| Sodium | 5,8 mg/l | | 200,00 | | |
| Sulfates | 27 mg/l | | 250,00 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Antimoine | <5,0 µg/l | | | | |
| Arsenic | <2,0 µg/l | | 100,00 | | |
| Bore mg/L | <0,05 mg/l | | | | |
| Cadmium | <1,0 µg/l | | 5,00 | | |
| Fluorures mg/L | 0,17 mg/l | | | | |
| Nickel | <10 µg/l | | | | |
| Sélénium | <5,0 µg/l | | 10,00 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,7 mg/l C | | 10,00 | | |
| Oxygène dissous | 7,5 mg/l | | | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/l | | 4,00 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 33 mg/l | | 100,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 mg/l | | | | |
| Phosphore total (en P ₂ O ₅) | <0,05 mg/l | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 n/100ml | | 10000 | | |
| Escherichia coli /100ml -MF | 0 n/100ml | | 20000 | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | |
| Alachlore | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Métazachlore | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Métolachlore | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Tébutam | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | | |
| 2,4-MCPA | <0,10 µg/l | | 2,00 | | |
| Clodinafop-propargyl | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Mécoprop | <0,10 µg/l | | 2,00 | | |



Préfecture de OISE
 DIRECTION DEPARTEMENTALE DES AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES
 Service Santé-Environnement

PLV : 00059238 page : 3

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | | |
| Triallate | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| Aclonifen | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Cyprodinil | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Diflufenicanil | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Ethofumésate | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Lenacile | <0,10 µg/l | | 2,00 | | |
| Total des pesticides analysés | N.M. µg/l | | 5,00 | | |
| Trifluraline | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS | | | | | |
| Bromoxynil | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Dinoterbe | <0,10 µg/l | | 2,00 | | |
| loxynil | <0,20 µg/l | | 2,00 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | | |
| Aldrine | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| Dieldrine | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| Endosulfan alpha | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Endosulfan bêta | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| HCH alpha | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| HCH bêta | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| HCH gamma (lindane) | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Heptachlore | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| Heptachlore époxide | <0,02 µg/l | | 2,00 | | |
| Hexachlorobenzène | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Oxadiazon | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | | |
| Chlorpyrifos éthyl | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES | | | | | |
| Lambda Cyhalothrine | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | |
| Améthryne | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Atrazine | <0,03 µg/l | | 2,00 | | |
| Atrazine et ses métabolites | N.M. µg/l | | 5,00 | | |
| Cyanazine | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Desmétryne | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Hexazinone | <0,10 µg/l | | 2,00 | | |
| Métamitrone | <0,10 µg/l | | 2,00 | | |
| Métribuzine | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Prométhrine | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Propazine | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Sébuthylazine | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Simazine | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Terbuméton | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Terbuthylazin | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Terbuthylazin et ses métabolites | N.M. µg/l | | 5,00 | | |
| Terbutryne | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | | |
| Epoxyconazole | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Flusilazol | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Tébuconazole | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| PESTICIDES TRICETONES | | | | | |
| Sulcotrione | <0,10 µg/l | | 2,00 | | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | |
| Chlortoluron | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Diuron | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Isoproturon | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Linuron | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |
| Métabenzthiazuron | <0,05 µg/l | | 2,00 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00059238)

L'analyse de type RP effectuée à la ressource selon mes directives et en application de l'arrêté ministériel du 11 janvier 2007, comporte la recherche de paramètres physico-chimiques liées à la structure naturelle des eaux et d'éléments concernant des substances toxiques. Dans le cas présent, au vu des paramètres recherchés, les exigences de qualité imposées aux eaux brutes sont respectées.

Pour le Directeur
L'ingénieur d'études
G.ROUSSEL

