

**Préfecture de l'OISE**  
**DIRECTION DEPARTEMENTALE DES AFFAIRES SANITAIRES ET SOCIALES**  
 Service Santé-Environnement  
 13. rue Biot - BP10584 60005 Beauvais cedex  
 Contrôle sanitaire des  
**Eaux destinées à la consommation humaine**

**Affaire suivie par :**  
 HERVE FLANDRIN  
 Tel : 03 44 06 48 61

**Destinataires**  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE TRACY LE MONT

**J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :**

**TRACY LE MONT**

|                              |  |                      |                                   |
|------------------------------|--|----------------------|-----------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00066000</b>                        | <b>Commune</b>       | <b>TRACY LE MONT</b>              |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0274 TRACY LE MONT                     | <b>Prélevé le :</b>  | <b>jeudi 25 juin 2009 à 11h00</b> |
| <b>Installation</b>          | CAP 000354 TRACY LE MONT PUIITS        | <b>par :</b>         | HERVE FLANDRIN                    |
| <b>Point de surveillance</b> | P 0000000396 STATION DE POMPAGE PUIITS | <b>Type visite :</b> | RP                                |
| <b>Localisation exacte</b>   | ROBINET AVANT TRAITEMENT               |                      |                                   |

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
pH

**Résultats**

7.1 °C  
7.15 unitépH

**Limites de qualité**  
inférieure supérieure

25.00

**Références de qualité**  
inférieure supérieure

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET RECHERCHE DE L'AISNE, BELLEU 0203  
 Type de l'analyse : RP\_1 Code SISE de l'analyse : 00066001 Référence laboratoire : H\_09.4075.1

**Résultats**

**Limites de qualité**  
inférieure supérieure

**Références de qualité**  
inférieure supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

|                                 |      |         |  |  |  |  |
|---------------------------------|------|---------|--|--|--|--|
| Aspect (qualitatif)             | 0    | qualit. |  |  |  |  |
| Couleur (qualitatif)            | 0    | qualit. |  |  |  |  |
| Odeur (qualitatif)              | 0    | qualit. |  |  |  |  |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 2.90 | NFU     |  |  |  |  |

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

|                             |   |         |  |       |  |  |
|-----------------------------|---|---------|--|-------|--|--|
| Entérocoques /100ml-MS      | 0 | n/100mL |  | 10000 |  |  |
| Escherichia coli /100ml -MF | 0 | n/100mL |  | 20000 |  |  |

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

|                                     |       |               |  |  |  |  |
|-------------------------------------|-------|---------------|--|--|--|--|
| Anhydride carbonique libre          | 19.2  | ma/LCO2       |  |  |  |  |
| Carbonates                          | 0     | ma/LCO3       |  |  |  |  |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 2     | à l'équilibre |  |  |  |  |
| Hydrogencarbonates                  | 380.0 | ma/L          |  |  |  |  |
| pH                                  | 7.00  | unitépH       |  |  |  |  |
| pH d'équilibre à la t° échantillon  | 7.28  | unitépH       |  |  |  |  |
| Titre alcalimétrique complet        | 31.15 | °F            |  |  |  |  |
| Titre hydrotimétrique               | 35.7  | °F            |  |  |  |  |

**MINERALISATION**

|                             |      |       |  |        |  |  |
|-----------------------------|------|-------|--|--------|--|--|
| Calcium                     | 106  | ma/L  |  |        |  |  |
| Chlorures                   | 15.6 | ma/L  |  | 200.00 |  |  |
| Conductivité à 20°C         | 602  | uS/cm |  |        |  |  |
| Conductivité à 25°C         | 667  | uS/cm |  |        |  |  |
| Maagnésium                  | 17.8 | ma/L  |  |        |  |  |
| Potassium                   | 1.2  | ma/L  |  |        |  |  |
| Silicates (en ma/L de SiO2) | 11.6 | ma/L  |  |        |  |  |
| Sodium                      | 5.3  | ma/L  |  | 200.00 |  |  |
| Sulfates                    | 21.9 | ma/L  |  | 250.00 |  |  |

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                           |       |      |  |        |  |  |
|---------------------------|-------|------|--|--------|--|--|
| Ammonium (en NH4)         | <0.05 | ma/L |  | 4.00   |  |  |
| Nitrates (en NO3)         | 20.0  | ma/L |  | 100.00 |  |  |
| Nitrites (en NO2)         | <0.02 | ma/L |  |        |  |  |
| Phosphore total (en P2O5) | <0.05 | ma/L |  |        |  |  |

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

|                              |     |        |  |       |  |  |
|------------------------------|-----|--------|--|-------|--|--|
| Carbone organique total      | 0.5 | ma/L C |  | 10.00 |  |  |
| Oxygène dissous              | 6.1 | ma/L   |  |       |  |  |
| Oxygène dissous % Saturation | 71  | %sat   |  |       |  |  |

**FER ET MANGANESE**

|                 |     |      |  |  |  |  |
|-----------------|-----|------|--|--|--|--|
| Fer dissous     | 81  | ua/l |  |  |  |  |
| Manganèse total | <10 | ua/l |  |  |  |  |

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

|                |        |      |  |        |  |  |
|----------------|--------|------|--|--------|--|--|
| Antimoine      | <1     | ua/l |  |        |  |  |
| Arsenic        | <2     | ua/l |  | 100.00 |  |  |
| Bore ma/L      | <0.010 | ma/L |  |        |  |  |
| Cadmium        | <1     | ua/l |  | 5.00   |  |  |
| Fluorures ma/L | 0.16   | ma/L |  |        |  |  |
| Nickel         | <5     | ua/l |  |        |  |  |
| Sélénium       | <2     | ua/l |  | 10.00  |  |  |

**PESTICIDES TRIAZINES**

|           |       |      |  |      |  |  |
|-----------|-------|------|--|------|--|--|
| Améthyrve | <0.05 | ua/l |  | 2.00 |  |  |
|-----------|-------|------|--|------|--|--|

|   |        |      |  |      |  |  |
|---|--------|------|--|------|--|--|
| Atrazine                                  | <0.03  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Atrazine et ses métabolites               | <0.02  | µg/l |  | 5.00 |  |  |
| Cyanazine                                 | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Desmétrvne                                | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Hexazinone                                | <0.05  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Métamitrone                               | <0.05  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Métribuzine                               | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Prométhrine                               | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Propazine                                 | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Sébutylazine                              | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Simazine                                  | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Terbuméton                                | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Terbutylazine                             | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Terbutylazine et ses métabolites          | <0.02  | µg/l |  | 5.00 |  |  |
| Terbutvne                                 | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| <b>METABOLITES DES TRIAZINES</b>          |        |      |  |      |  |  |
| Atrazine-déioprovl                        | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Atrazine déséthvl                         | <0.03  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Terbutylazine déséthvl                    | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| <b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>       |        |      |  |      |  |  |
| Chlortoluron                              | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Diuron                                    | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Isoproturon                               | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Linuron                                   | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Métabenzthiazuron                         | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| <b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b> |        |      |  |      |  |  |
| Acétochlore                               | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Alachlore                                 | <0.03  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Diméthénamide                             | <0.04  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Métazachlore                              | <0.025 | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Métolachlore                              | <0.035 | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Napropamide                               | <0.045 | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Propyzamide                               | <0.01  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Tébutam                                   | <0.03  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| <b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>           |        |      |  |      |  |  |
| 2.4-MCPA                                  | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Clodinafoo-proparvl                       | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Fénoxaprop-éthvl                          | <0.05  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Mécoprop                                  | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| <b>PESTICIDES CARBAMATES</b>              |        |      |  |      |  |  |
| Carbofuran                                | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Chlorprophame                             | <0.05  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Fenoxycarbe                               | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Triallate                                 | <0.05  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| <b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b> |        |      |  |      |  |  |
| Bromoxnvl octanoate                       | <0.05  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Dinoterbe                                 | <0.03  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| loxynil                                   | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| <b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>           |        |      |  |      |  |  |
| Dimétachlore                              | <0.1   | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Endosulfan alpha                          | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Endosulfan béta                           | <0.05  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| HCH alpha                                 | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| HCH béta                                  | <0.01  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| HCH gamma (lindane)                       | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Heptachlore                               | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Heptachlore époxide                       | <0.03  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Hexachlorobenzène                         | <0.01  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Isodrine                                  | <0.05  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Oxadiazon                                 | <0.04  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| <b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>        |        |      |  |      |  |  |
| Chlorfenvinphos                           | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Chlorméphas                               | <0.045 | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Chlorovriphas éthvl                       | <0.05  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Diazinon                                  | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Fenitrothion                              | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Malathion                                 | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| <b>PESTICIDES STROBILURINES</b>           |        |      |  |      |  |  |
| Azoxystrobine                             | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Kresoxim-méthvle                          | <0.045 | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| <b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>               |        |      |  |      |  |  |
| Cvoroconazol                              | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Difénoconazole                            | <0.025 | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Epoxyconazole                             | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Fludioxonil                               | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Flusilazol                                | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Tébuconazole                              | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| <b>PESTICIDES TRICETONES</b>              |        |      |  |      |  |  |
| Sulcotrione                               | <0.05  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| <b>PESTICIDES DIVERS</b>                  |        |      |  |      |  |  |
| Aclonifen                                 | <0.05  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Bifenox                                   | <0.07  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Bromacil                                  | <0.1   | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Clomazone                                 | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Cvoroquinil                               | <0.04  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Diflufénicanil                            | <0.04  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Ethofumésate                              | <0.035 | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Fenpropidin                               | <0.05  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Fenpropimorhe                             | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Glyphosate                                | <0.05  | µg/l |  | 2.00 |  |  |

|  |        |      |  |      |  |  |
|--|--------|------|--|------|--|--|
| Lenacile                                 | <0.05  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Métalaxyle                               | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Norflurazon                              | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Oxadixyl                                 | <0.04  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Pendiméthaline                           | <0.05  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Phosphate de tributyle                   | <0.10  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Procyvidone                              | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Pvriméthanyl                             | <0.035 | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Quinoxifène                              | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| Total des pesticides analysés            | <0.5   | µg/l |  | 5.00 |  |  |
| Trifluraline                             | <0.02  | µg/l |  | 2.00 |  |  |
| <b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b> |        |      |  |      |  |  |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2              | <0.5   | µg/l |  |      |  |  |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène    | <0.5   | µg/l |  |      |  |  |
| Trichloroéthylène                        | <0.5   | µg/l |  |      |  |  |
| <b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>  |        |      |  |      |  |  |
| Hydrocarbures dissous ou émulsionnés     | <0.1   | mg/L |  | 1.00 |  |  |
| <b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>         |        |      |  |      |  |  |
| Lambda Cyhalothrine                      | <0.05  | µg/l |  | 2.00 |  |  |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00066000)**

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.

Signé à Beauvais le 9 septembre  
2009

Pour le Directeur  
L'ingénieur d'études sanitaires

Gérard ROUSSEL