

## Analyse de l'eau de Gadancourt

| Paramètre                           | Valeur              | Limite de qualité | Référence de qualité | Date du prélèvement |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,02 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée         | <0,01 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| 2,4,5-T                             | <0,02 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| 2,4-D                               | <0,02 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| 2,4-MCPA                            | <0,02 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Acénaphène                          | <0,005 µg/l         |                   |                      | 11-mai-10           |
| Acénaphthylène                      | <0,025 µg/l         |                   |                      | 11-mai-10           |
| Alachlore                           | <0,01 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Aldrine                             | <0,005 µg/l         | ≤ 0,03 µg/l       |                      | 2-févr.-10          |
| Aluminium total µg/l                | <5,0 µg/l           |                   | ≤ 200 µg/l           | 2-févr.-10          |
| Ammonium (en NH4)                   | <0,05 mg/L          |                   | ≤ 0,1 mg/L           | 11-mai-10           |
| AMPA                                | <0,10 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Anthracène                          | <0,005 µg/l         |                   |                      | 11-mai-10           |
| Antimoine                           | <5 µg/l             | ≤ 5 µg/l          |                      | 11-mai-10           |
| Arsenic                             | <5,00 µg/l          | ≤ 10 µg/l         |                      | 2-févr.-10          |
| Aspect (qualitatif)                 | 0 qualit.           |                   |                      | 11-mai-10           |
| Atrazine                            | 0,05 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Atrazine déséthyl                   | 0,09 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Atrazine et ses métabolites         | 0,14 µg/l           | ≤ 0,5 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Atrazine-déisopropyl                | <0,01 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | 0 n/mL              |                   |                      | 11-mai-10           |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | 0 n/mL              |                   |                      | 11-mai-10           |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | 0 n/100mL           |                   | ≤ 0 n/100mL          | 1-avr.-10           |
| Bactéries coliformes /100ml-MS      | 0 n/100mL           |                   | ≤ 0 n/100mL          | 11-mai-10           |
| Baryum                              | 0,028 mg/L          | ≤ 0,7 mg/L        |                      | 2-févr.-10          |
| Bentazone                           | 0,03 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Benzantracène                       | <0,005 µg/l         |                   |                      | 11-mai-10           |
| <b>Benzène</b>                      | <b>&lt;0,5 µg/l</b> | <b>≤ 1 µg/l</b>   |                      | <b>2-févr.-10</b>   |
| Benzo(a)pyrène *                    | <0,005 µg/l         | ≤ 0,01 µg/l       |                      | 11-mai-10           |
| Benzo(b)fluoranthène                | <0,005 µg/l         | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 11-mai-10           |
| Benzo(g,h,i)pérylène                | <0,005 µg/l         | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 11-mai-10           |
| Benzo(k)fluoranthène                | <0,005 µg/l         | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 11-mai-10           |
| Bore mg/L                           | <0,05 mg/L          | ≤ 1 mg/L          |                      | 2-févr.-10          |
| Bromates                            | <5 µg/l             | ≤ 10 µg/l         |                      | 2-févr.-10          |
| Bromoforme                          | <5,0 µg/l           | ≤ 100 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Cadmium                             | <1,0 µg/l           | ≤ 5 µg/l          |                      | 11-mai-10           |
| Carbendazime                        | <0,01 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Carbétamide                         | <0,01 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Carbone organique total             | 0,7 mg/L C          |                   | ≤ 2 mg/L C           | 2-févr.-10          |
| Chlordane alpha                     | <0,005 µg/l         | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Chlore libre (1)                    | 0,15 mg/LCl2        |                   |                      | 11-mai-10           |
| Chlore total (1)                    | 0,17 mg/LCl2        |                   |                      | 11-mai-10           |
| Chlorodibromométhane                | 1,1 µg/l            | ≤ 100 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Chloroforme                         | <1,0 µg/l           | ≤ 100 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Chlortoluron                        | <0,02 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Chlorures                           | 29,5 mg/L           |                   | ≤ 250 mg/L           | 2-févr.-10          |
| Chrome total                        | <5,0 µg/l           | ≤ 50 µg/l         |                      | 11-mai-10           |
| Chrysène                            | <0,005 µg/l         |                   |                      | 11-mai-10           |
| Conductivité à 25°C                 | 725 µS/cm           |                   | ≥200 et ≤ 1100 µS/cm | 11-mai-10           |
| Couleur (qualitatif)                | 0 qualit.           |                   |                      | 11-mai-10           |
| Cyanazine                           | <0,01 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Cyanures totaux                     | <20 µg/l CN         | ≤ 50 µg/l CN      |                      | 2-févr.-10          |
| Cyprodinil                          | <0,02 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| DDT-2,4'                            | <0,005 µg/l         | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| DDT-4,4'                            | <0,005 µg/l         | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Deltaméthrine                       | <0,02 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Diazinon                            | <0,02 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Dibenzo(a,h)anthracène              | <0,005 µg/l         |                   |                      | 11-mai-10           |
| Dichloroéthane-1,2                  | <3,0 µg/l           | ≤ 3 µg/l          |                      | 2-févr.-10          |
| Dichloromonobromométhane            | <0,5 µg/l           | ≤ 100 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Dichlorprop                         | <0,02 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Dieldrine                           | <0,005 µg/l         | ≤ 0,03 µg/l       |                      | 2-févr.-10          |
| Diffufénicanil                      | <0,02 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Diméthoate                          | <0,02 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Dinoterbe                           | <0,05 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Diuron                              | <0,02 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Endosulfan alpha                    | <0,005 µg/l         | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Endosulfan bêta                     | <0,005 µg/l         | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Endosulfan sulfate                  | <0,005 µg/l         | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Endrine                             | <0,005 µg/l         | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Entérocoques /100ml-MS              | 0 n/100mL           | ≤ 0 n/100mL       |                      | 11-mai-10           |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 2 qualit.           |                   | ≥1 et ≤ 2 qualit.    | 2-févr.-10          |
| Escherichia coli /100ml -MF         | 0 n/100mL           | ≤ 0 n/100mL       |                      | 11-mai-10           |
| Ethofumésate                        | <0,02 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |
| Fénarimol                           | <0,05 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l        |                      | 2-févr.-10          |

|                                       |                      |                 |                     |                   |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| Fenpropidin                           | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Fer total                             | <10 µg/l             |                 | ≤ 200 µg/l          | 11-mai-10         |
| Fluoranthène *                        | <0,005 µg/l          |                 |                     | 11-mai-10         |
| Fluorène                              | <0,005 µg/l          |                 |                     | 11-mai-10         |
| Fluorures mg/L                        | 0,33 mg/L            | ≤ 1,5 mg/L      |                     | 2-févr.-10        |
| Flusilazol                            | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Glyphosate                            | <0,10 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| HCH alpha                             | <0,005 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| HCH gamma (lindane)                   | <0,005 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Heptachlore                           | <0,005 µg/l          | ≤ 0,03 µg/l     |                     | 2-févr.-10        |
| Heptachlore époxyde                   | <0,005 µg/l          | ≤ 0,03 µg/l     |                     | 2-févr.-10        |
| Heptachlore époxyde cis               | <0,005 µg/l          | ≤ 0,03 µg/l     |                     | 2-févr.-10        |
| Hexachlorobenzène                     | <0,005 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)     | 0 µg/l               | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 11-mai-10         |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                | <0,005 µg/l          | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 11-mai-10         |
| Ioxynil                               | <0,02 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Iprodione                             | <0,02 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Isoproturon                           | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Lambda Cyhalothrine                   | <0,02 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Linuron                               | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Malathion                             | <0,05 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Manganèse total                       | <5 µg/l              |                 | ≤ 50 µg/l           | 2-févr.-10        |
| Mécoprop                              | <0,02 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| <b>Mercuré</b>                        | <b>&lt;0,25 µg/l</b> | <b>≤ 1 µg/l</b> |                     | <b>2-févr.-10</b> |
| Métabenzthiazuron                     | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Métazachlore                          | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Métobromuron                          | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Métolachlore                          | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Métribuzine                           | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Naphtalène                            | <0,025 µg/l          |                 |                     | 11-mai-10         |
| Nitrates (en NO3)                     | 47,0 mg/L            | ≤ 50 mg/L       |                     | 11-mai-10         |
| Nitrites (en NO2)                     | <0,04 mg/L           | ≤ 0,1 mg/L      |                     | 2-févr.-10        |
| Nitrites (en NO2)                     | <0,04 mg/L           | ≤ 0,5 mg/L      |                     | 11-mai-10         |
| Odeur (qualitatif)                    | 0 qualit.            |                 |                     | 11-mai-10         |
| Oxadixyl                              | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Parathion éthyl                       | <0,02 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Parathion méthyl                      | <0,02 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Perméthrine                           | <0,05 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| pH (1)                                | 7,7 unitéPH          |                 | ≥6,5 et ≤ 9 unitéPH | 11-mai-10         |
| Phénantrène                           | <0,005 µg/l          |                 |                     | 11-mai-10         |
| Prochloraze                           | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Prométhrine                           | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Propanil                              | <0,02 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Propazine                             | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Pyrène                                | <0,005 µg/l          |                 |                     | 11-mai-10         |
| Pyridate                              | <0,05 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Quintozène                            | <0,02 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Saveur (qualitatif)                   | 0 qualit.            |                 |                     | 11-mai-10         |
| Sélénium                              | <5 µg/l              | ≤ 10 µg/l       |                     | 2-févr.-10        |
| Simazine                              | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Sodium                                | 8,2 mg/L             |                 | ≤ 200 mg/L          | 2-févr.-10        |
| Sulcotrione                           | <0,02 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Sulfates                              | 36 mg/L              |                 | ≤ 250 mg/L          | 2-févr.-10        |
| Tébuconazole                          | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Tébutam                               | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Température de l'eau (1)              | 14,2 °C              |                 | ≤ 25 °C             | 11-mai-10         |
| Terbuméton                            | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Terbuthylazin                         | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Terbuthylazin déséthyl                | <0,02 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Terbuthylazin et ses métabolites      | <0,03 µg/l           | ≤ 0,5 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Terbutryne                            | <0,01 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <1,0 µg/l            | ≤ 10 µg/l       |                     | 2-févr.-10        |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2           | <0,5 µg/l            | ≤ 10 µg/l       |                     | 2-févr.-10        |
| Titre alcalimétrique complet          | 26 °F                |                 |                     | 2-févr.-10        |
| Titre hydrotimétrique                 | 35 °F                |                 |                     | 2-févr.-10        |
| Total des pesticides analysés         | <0,50 µg/l           | ≤ 0,5 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Triadimol                             | <0,05 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Trichloroéthylène                     | <0,5 µg/l            | ≤ 10 µg/l       |                     | 2-févr.-10        |
| Trifluraline                          | <0,02 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Trihalométhanes (4 substances)        | 1,1 µg/l             | ≤ 100 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |
| Turbidité néphélométrique NFU         | 0,98 NFU             |                 | ≤ 2 NFU             | 11-mai-10         |
| Vinchlozoline                         | <0,02 µg/l           | ≤ 0,1 µg/l      |                     | 2-févr.-10        |

(1) Analyse réalisée sur le terrain

**Conclusions sanitaires :** Qualité de l'eau conforme aux exigences réglementaires pour les paramètres microbiologiques analysés. La teneur en nitrates est inférieure à la limite de qualité. Toutefois celle-ci étant susceptible de dépasser ce seuil, **les recommandations de non consommation de cette eau par les femmes enceintes et les nourrissons en bas âge sont maintenues.**

<http://www.sante-sports.gouv.fr/resultats-du-controle-sanitaire-de-la-qualite-de-l-eau-potable.html>