

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			27-nov.-11
Acénaphthylène	<0,025 µg/l			27-mai-11
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	6-juin-11
AMPA	<0,10 µg/l	≤ 0,1 µg/l		2-févr.-10
Anthracène	<0,005 µg/l			27-mai-11
Antimoine	<5 µg/l	≤ 5 µg/l		27-mai-11
Arsenic	<5,00 µg/l	≤ 10 µg/l		2-févr.-10
Aspect (qualitatif)	0 qualit.			27-mai-11
Atrazine	0,05 µg/l	≤ 0,1 µg/l		6-juin-11
Atrazine déséthyl	0,08 µg/l	≤ 0,1 µg/l		6-juin-11
Atrazine et ses métabolites	0,13 µg/l	≤ 0,5 µg/l		6-juin-11
Atrazine-déisopropyl	<0,01 µg/l	≤ 0,1 µg/l		6-juin-11
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 n/mL			6-juin-11
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 n/mL			6-juin-11
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0 n/100mL		≤ 0 n/100mL	3-nov.-10
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/100mL		≤ 0 n/100mL	6-juin-11
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			27-mai-11
Benzène	<0,5 µg/l	≤ 1 µg/l		2-févr.-10
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/l	≤ 0,01 µg/l		27-mai-11
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/l	≤ 0,1 µg/l		27-mai-11
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/l	≤ 0,1 µg/l		27-mai-11
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/l	≤ 0,1 µg/l		27-mai-11
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		27-mai-11
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	1 mg/L C		≤ 2 mg/L C	3-nov.-10
Chlordane alpha	<0,005 µg/l	≤ 0,1 µg/l		2-févr.-10
Chlore libre (1)	0,08 mg/LCl2			6-juin-11
Chlore total (1)	0,18 mg/LCl2			27-janv.-11
Chlore total (2)	0,11 mg/LCl2			06/06/2011
Chloroforme	<1,0 µg/l	≤ 100 µg/l		2-févr.-10
Chlortoluron	<0,02 µg/l	≤ 0,1 µg/l		2-févr.-10
Chlorures	27,5 mg/L		≤ 250 mg/L	3-nov.-10
Chrome total	<5,0 µg/l	≤ 50 µg/l		27-mai-11
Chrysène	<0,005 µg/l			27-mai-11
Conductivité à 25°C	724 µS/cm		≥200 et ≤ 1100 µS/cm	6-juin-11
Couleur (qualitatif)	0 qualit.			6-juin-11
Cyanazine	<0,01 µg/l	≤ 0,1 µg/l		6-juin-11
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			27-mai-11
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
Diflufenicanil	<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 béta	<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		6-juin-11
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		6-juin-11
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	27-mai-11
Fluoranthène *	<0,005 µg/l			27-mai-11
Fluorène	<0,005 µg/l			27-mai-11
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		27-mai-11
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l	≤ 0,1 µg/l		27-mai-11
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
Mercuré	<0,25 µg/l	≤ 1 µg/l		2-févr.-10
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			27-mai-11
Nitrates (en NO3)	47,0 mg/L	≤ 50 mg/L		6-juin-11
Nitrites (en NO2)	<0,04 mg/L	≤ 0,5 mg/L		27-mai-11
Odeur (qualitatif)	0 qualit.			6-juin-11
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)	7,41 unité pH		≥6,5 et ≤ 9 unité pH	6-juin-11
Phénantrène	<0,005 µg/l			27-mai-11
Prochloraze	<0,01 µg/l	≤ 0,1 µg/l		2-févr.-10
Prométhrine	<0,01 µg/l	≤ 0,1 µg/l		6-juin-11
Propanil	<0,02 µg/l	≤ 0,1 µg/l		2-févr.-10
Propazine	<0,01 µg/l	≤ 0,1 µg/l		6-juin-11
Pyrène	<0,005 µg/l			27-mai-11
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.			6-juin-11
Sélénium	<5 µg/l	≤ 10 µg/l		2-févr.-10
Simazine	<0,01 µg/l	≤ 0,1 µg/l		6-juin-11
Sodium	8,2 mg/L		≤ 200 mg/L	2-févr.-10
Sulcotrione	<0,02 µg/l	≤ 0,1 µg/l		2-févr.-10
Sulfates	34 mg/L		≤ 250 mg/L	5-juil.-10
Sulfates	35 mg/L		≤ 250 mg/L	3-nov.-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)	18,5 °C		≤ 25 °C	6-juin-11
Terbuméton	<0,01 µg/l	≤ 0,1 µg/l		2-févr.-10
Terbutylazin	<0,01 µg/l	≤ 0,1 µg/l		6-juin-11
Terbutylazin déséthyl	<0,02 µg/l	≤ 0,1 µg/l		2-févr.-10
Terbutylazin 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			3-nov.-10
Titre hydrotimétrique	36 °F			3-nov.-10
Total des pesticides analysés	0,13 µg/l	≤ 0,5 µg/l		6-juin-11
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	0,13 NFU		≤ 2 NFU	6-juin-11
Vinchloroline	<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>