

This paper not to be cited without prior reference to the author.

ASPECTS MICROBIOLOGIQUES DE LA POLLUTION DANS L'ESTUAIRE DE L'ESCAUT - PROFIL LONGITUDINAL A MAREE BASSE DES 30 et 31 JANVIER et du 1 FEVRIER 1973.

Institut d'Hygiène et d'Epidémiologie
 Ministère de la Santé publique,
 de la Famille et de
l'Environnement.

Convention M 22 C

Jean Barbette,
 J.-P. Dauby, M. Duboquet

Microbiologie des eaux et des
 denrées alimentaires.

| Echantillon | Germs totaux col/ml | Coliformes col/L | Escher. coli col/L | Strepto. fœcaux col/L |
|-------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|
| VSC17010273080500 | 17.000 | 1.000 | 500 | 600 |
| VSC18010273082500 | 20.500 | 1.000 | - 500 | 1.400 |
| VSC19010273084000 | 25.000 | 4.000 | 1.500 | 2.800 |
| VSC20010273090500 | 26.000 | 3.000 | - 500 | 400 |
| VSC21010273092500 | 35.000 | 5.000 | - 500 | 400 |
| VSC22010273094500 | 45.500 | 3.000 | 500 | 800 |
| VSC23010273100000 | 97.500 | 3.000 | 500 | 400 |
| VSC24010273101500 | 111.000 | 8.000 | - 500 | 1.000 |
| VSC25010273103000 | 113.000 | 3.000 | 2.500 | 1.400 |
| VSC26010273104500 | 141.500 | 9.000 | 2.500 | 1.600 |
| VSC27010273105500 | 281.000 | 13.000 | 3.000 | 5.200 |
| VSC28310173073500 | 284.500 | 70.000 | 11.000 | 5.000 |
| VSC29310173075000 | 403.500 | | 19.000 | 30.000 |
| VSC30310173080500 | 537.000 | 500.000 | 50.000 | 50.000 |
| VSC31310173082000 | 773.000 | 1.000.000 | 50.000 | 65.000 |
| VSC32310173082500 | 717.000 | 500.000 | 50.000 | 55.000 |
| VSC33310173084000 | 923.000 | 2.500.000 | 350.000 | 155.000 |
| VSC34310173085000 | 1.116.000 | 4.500.000 | 550.000 | 265.000 |
| VSC35310173093500 | 890.000 | 5.500.000 | 300.000 | 295.000 |
| VSC36310173094500 | 1.068.000 | 5.000.000 | 450.000 | 275.000 |
| VSC37310173095500 | 1.120.000 | 4.500.000 | 750.000 | 365.000 |
| VSC38310173100500 | 1.198.000 | 9.500.000 | 550.000 | 485.000 |
| VSC39300173064000 | 1.567.000 | 16.000.000 | 1.200.000 | 950.000 |
| VSC40300173065500 | 1.749.000 | 16.000.000 | 1.500.000 | 920.000 |
| VSC41300173071100 | 1.990.000 | 11.000.000 | 1.300.000 | 810.000 |
| VSC42300173073000 | 2.423.000 | 10.000.000 | 2.000.000 | 860.000 |
| VSC43300173074500 | 2.536.000 | 8.000.000 | 400.000 | 800.000 |
| VSC44300173075500 | 2.724.000 | 10.000.000 | 1.100.000 | 410.000 |
| VSC45300173080500 | 2.964.000 | 4.000.000 | 300.000 | 640.000 |
| VSC46300173082500 | 2.322.000 | 8.000.000 | 100.000 | 550.000 |
| VSC47300173084100 | 2.662.000 | 3.000.000 | 100.000 | 310.000 |
| VSC48300173085600 | 2.213.000 | 3.000.000 | 600.000 | 410.000 |
| VSC49300173091300 | 2.680.000 | 9.000.000 | 200.000 | 130.000 |
| VSC50300173092800 | 2.549.000 | 5.000.000 | 600.000 | 380.000 |

| Echantillon | Germes totaux col/ml | Coliformes col/L | Escher. coli col/L | Strepto. fécaux col/L |
|-------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|
|-------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|

73C51300173094800

73C52300173100000

2.823.000

17.000.000

500.000

460.000

* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *

Emplacements des points de prélèvements.

| | | | |
|------|----------------------|------|----------------------|
| SC17 | 51.24.14N, 03.34.10E | SC36 | 51.14.28N, 04.21.06E |
| SC18 | 51.22.54N, 03.39.18E | SC37 | 51.14.07N, 04.24.02E |
| SC19 | 51.21.20N, 03.43.48E | SC38 | 51.12.57N, 04.23.24E |
| SC20 | 51.20.40N, 03.50.34E | SC39 | 51.12.16N, 04.22.12E |
| SC21 | 51.22.04N, 03.54.26E | SC40 | 51.11.59N, 04.20.57E |
| SC22 | 51.23.58N, 03.57.26E | SC41 | 51.10.22N, 04.19.48E |
| SC23 | 51.25.09N, 03.58.25E | SC42 | 51.09.21N, 04.19.58E |
| SC24 | 51.23.51N, 04.02.11E | SC43 | 51.07.55N, 04.19.32E |
| SC25 | 51.22.16N, 04.05.04E | SC44 | 51.07.31N, 04.17.36E |
| SC26 | 51.22.27N, 04.08.38E | SC45 | 51.07.12N, 04.16.12E |
| SC27 | 51.23.58N, 04.11.46E | SC46 | 51.07.21N, 04.12.57E |
| SC28 | 51.22.23N, 04.13.10E | SC47 | 51.06.19N, 04.11.04E |
| SC29 | 51.21.09N, 04.15.11E | SC48 | 51.05.13N, 04.11.02E |
| SC30 | 51.20.12N, 04.16.36E | SC49 | 51.03.26N, 04.11.23E |
| SC31 | 51.18.48N, 04.16.26E | SC50 | 51.02.23N, 04.10.00E |
| SC32 | 51.17.53N, 04.17.52E | SC51 | 51.03.00N, 04.07.48E |
| SC33 | 51.16.50N, 04.19.10E | SC52 | 51.02.59N, 04.06.36E |
| SC34 | 51.15.52N, 04.18.01E | | |
| SC35 | 51.15.09N, 04.19.37E | | |