

C.I.P.S.

Modèle mathématique de la
Pollution en Mer du Nord

Technical Report

1974/10 CHIMIE 03

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

Campagne Escaut du
21 au 23 octobre 74

Université Libre de Bruxelles
Institut de Chimie Industrielle
Service Environnement

Direction : prof. Roland WOLLAST

Campagne Escaut du 21 au 23 octobre 1974 (marée basse)

point	salinité g Cl ⁻ /l	SiO diss. ppm	O diss. mg/l	T° °C	ph	Er mV
1	15.57	1.90	11.0	10.7	8.1	385
2	14.38	2.55	9.2	10.9	7.6	340
3	13.97	3.00	8.8	10.8	7.5	360
4	12.23	3.35	8.4	10.7	7.3	360
5	11.77	3.60	7.8	10.7	7.3	365
6	11.00	4.75	7.8	10.7	7.3	360
7	8.50	4.80	7.6	10.6	7.3	370
8	5.74	7.40	5.9	10.9	7.2	365
9	4.91	6.20	5.0	10.9	7.2	360
10	3.89	9.40	4.1	11.2	7.0	365
11	2.76	9.50	2.6	11.4	7.2	365
12	1.77	10.40	2.1	11.4	7.15	370
12	2.95	9.60	2.21	11.3	6.9	380
13	2.16	7.90	1.65	11.6	6.8	390
14	1.40	10.50	0.95	11.5	6.7	410
15	0.79	11.10	1.35	11.3	6.6	380
16	0.46	12.35	1.30	11.3	6.65	360
17	0.36	12.35	1.00	11.1	6.6	355
18	-	12.10	-	-	-	-
19	0.32	11.00	0.75	11.0	6.6	350
20	0.26	10.75	0.80	11.0	6.6	340
21	0.25	12.95	1.05	11.0	6.6	320
22	0.25	13.90	1.15	11.0	6.6	320
22	0.239	-	1.1	10.1	6.8	350
23	0.239	10.70	1.2	11.0	6.9	340
24	0.239	12.95	0.8	11.2	7.0	320
25	0.230	11.25	-	11.1	7.1	320
26	0.230	12.00	0.8	11.1	7.15	315
27	0.252	12.70	1.0	11.2	7.1	290
28	0.244	12.10	0.75	11.2	7.1	280
29	0.225	12.40	1.25	11.4	7.1	280
30	0.251	13.10	1.3	11.3	7.1	310
31	0.258	11.05	1.3	11.6	7.0	290
32	0.237	12.70	2.85	11.3	7.1	280
33	0.260	10.50	2.4	11.3	7.0	300
34	0.263	12.00	2.2	11.7	7.0	260
35	0.260	10.30	2.95	11.1	6.9	285
36	0.270	10.40	2.1	12.2	7.1	275