

Université Libre de Bruxelles



C.I.P.S.

Modèle Mathématique de la Pollution
en Mer du Nord.

Technical Report

1973/Scheldt 06 : SED 01

Contrat n° M 5

Campagne Estuaire du 18 au 20 juin 1973

(Marée Basse)

par R. WOLLAST, M. HOENIG, J. LEFEVRE et N. LONCKE

Laboratoire de Chimie Industrielle

U.L.B.

Date : 18 juin 1973.

point n°	T°C	Salinité (gCl/l)	Turbidité (mg/l)	O ₂ dissous (mg O ₂ /l)	PH	Eh (mV)	C.O.D. (mg O ₂ /l)	K. MnO ₄	
								3 min. (mg O ₂ /l)	4 heures
1	17.5	14.3	45.0	5.5	-	+ 355	-	0.92	20.2
2	17.6	14.2	40.5	5.0	-	355	-	0.88	19.8
3	17.8	13.9	38.5	4.8	-	350	-	0.92	17.6
4	17.8	12.9	56.5	4.4	-	350	-	-	19.0
5	18.0	12.3	44.5	4.1	-	350	-	0.80	18.0
6	18.2	11.6	43.0	4.0	-	340	-	0.64	17.2
7	18.4	11.2	40.0	3.9	-	340	-	0.36	17.6
8	19.1	9.2	40.5	3.4	-	-	-	0.80	18.0
9	19.3	8.5	37.0	3.5	-	-	-	1.24	19.4
10	19.4	7.7	30.0	3.3	-	-	-	1.40	15.0
11	19.5	6.8	43.0	1.9	-	-	45	1.72	14.4
12	20.0	5.8	69.0	1.5	7.2	315	52	2.16	14.6
13	20.0	5.2	198.0	2.6	7.3	220	63	3.16	17.4
14	20.3	4.7	59.0	1.3	7.3	210	47	2.12	13.6
15	20.8	4.2	58.0	1.1	7.3	175	128	2.56	16.2
16	20.8	3.6	68.0	1.1	7.3	120	40	2.52	14.6
17	21.3	2.8	90.0	1.8	7.4	120	42	3.20	15.6
18	21.3	2.1	104.0	1.4	7.4	95	56	3.68	14.2
19	21.2	1.4	100.0	1.7	7.4	80	49	3.64	16.4
20	21.0	1.1	223.0	1.3	7.4	67	71	5.68	19.6
21	21.0	0.84	172.0	1.3	7.4	60	61	5.20	18.4
22	21.1	0.59	174.0	0.9	7.4	40	56	5.84	21.6
23	21.0	0.56	211.0	1.2	7.4	32	67	8.08	25.4
24	21.3	0.47	146.0	1.2	7.3	10	74	6.28	20.0
25	21.0	0.44	90.0	1.1	7.3	5	56	5.40	17.8
26	21.0	0.41	161.0	0.9	7.3	- 10	88	6.84	22.8
27	21.3	0.40	204.0	1.5	7.4	- 8	73	11.76	27.0
28	21.3	0.38	124.0	1.0	7.4	- 15	59	6.00	21.2
29	21.5	0.37	76.0	0.8	7.4	- 18	52	5.48	17.4
30	21.7	0.35	119.0	1.0	7.4	+ 25	54	5.20	17.4
31	21.8	0.34	132.0	1.0	7.4	38	59	5.36	-
32	21.8	0.33	253.0	0.8	7.4	55	81	-	24.2
33	22.0	0.32	129.0	1.0	7.4	85	51	4.12	15.6
34	22.3	0.33	157.0	1.4	7.4	80	63	5.68	28.6
35	22.6	0.34	118.0	0.9	7.4	105	54	5.00	-
36	22.8	0.35	59.0	0.6	7.4	115	43	3.56	16.2