

C.I.P.S.

MODELE MATHEMATIQUE DE LA
POLLUTION EN MER DU NORD.

TECHNICAL REPORT

1972/01:SED.01

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

ANALYSE DE LA MATIERE EN SUSPENSION

CROISIERE JANVIER 1972.

PAR

M. MOENS - Lab.Geomorfologie en recente sedimenten -
Professeur F.GULLENTOPS - K.U.L.

Vaart 01/1972

Nr Suspentiemonster	Hoev. Susp. g/L	Organisch materiaal		Anorgan. materiaal		Ziftfrakties		
		g/L	%	g/L	%	% > 63 μ	% 63-32 μ	% < 32 μ
M07.070172.1330.00	0,0122	0,0016	13	0,0106	87	14,3	8,6	77,2
" " " 06	0,0131	0,0014	11	0,0117	89	16,6	4,8	78,6
" " " 11	0,0190	0,0018	9	0,0172	91	10,4	3,4	86,2
" " " 16	0,0382	0,0021	6	0,0361	94	1,8	3,0	95,2
" " " 21	0,0726	0,0035	5	0,0691	95	3,9	1,3	94,8
M01.030172.1600.00	0,0490	0,0023	5	0,0467	95	11,3	5,3	83,4
" " " 02,5	0,0791	0,0028	4	0,0763	96	4,5	5,2	90,2
" " " 05	0,0841	0,0031	4	0,0810	96	4,1	4,7	91,2
M21.130172.0900.00	0,0006	0,0004	65	0,0002	35	3,6	1,8	94,5
" " " 04	0,0008	0,0004	49	0,0004	51	49,2	5,2	45,7
" " " 07	0,0009	0,0004	43	0,0005	57	12,6	0,7	86,7
" " " 11	0,0011	0,0004	31	0,0007	69	7,4	0,5	92,2
" " " 15	0,0012	0,0005	38	0,0007	62	5,2	0,0	94,8
M20.110172.0930.00	0,0011	0,0004	34	0,0007	66	2,1	2,6	95,4
" " " 08	0,0006	0,0002	36	0,0004	64	2,0	2,0	96,0
" " " 24	0,0008	0,0002	31	0,0006	69	2,0	1,4	96,6
M19110172.1500.00	0,0004	0,0001	25	0,0003	75	21,2	21,2	57,5
" " " 07	0,0011	0,0003	30	0,0008	70	33,7	10,0	56,3
" " " 16	0,0011	0,0004	33	0,0007	67	26,3	16,2	57,6
" " " 24	0,0009	0,0004	39	0,0005	61	27,1	16,2	56,4

Nr Suspentiemonster	Hoef. Susp. g/L	Organisch materiaal		Anorgan. materiaal		Ziftfrakties		
		g/L	%	g/L	%	% > 63µ	% 63-32µ	% < 3
M04.040172.1530.00	0,0047	0,0009	19	0,0038	81	40,1	7,6	52,3
" " " 09	0,0040	0,0007	16	0,0033	84	34,8	9,3	55,9
" " " 18	0,0043	0,0007	17	0,0036	83	44,7	9,0	46,3
" " " 27	0,0041	0,0008	20	0,0033	80	46,0	7,0	47,0
M03.040172.0900.00	0,0081	0,0013	16	0,0068	84	34,8	11,0	54,2
" " " 05	0,0111	0,0015	14	0,0096	86	29,3	15	55,7
" " " 10	0,0130	0,0016	12	0,0114	88	30,2	13,9	55,9
" " " 15	0,0123	0,0013	10	0,0111	90	28,6	11,9	59,5
M08.010172.0900.00	0,0022	0,0006	29	0,0016	71	37,1	10,1	52,8
" " " 08	0,0025	0,0004	17	0,0021	83	29,3	7,2	63,6
" " " 4	4	0,0006	19	0,0028	81	31,1	8,0	60,9
" " " 2	2	0,0005	13	0,0037	87	37,2	12,4	50,5
" " " 4	4	0,0009	19	0,0045	81	47,0	9,6	43,4
M02.03017	4	0,0015	12	0,0109	88	41,7	7,6	50,7
" " " 3	3	0,0013	12	0,0090	88	19,4	11,3	69,3
" " " 13	0,0058	0,0019	33	0,0039	67	65,6	27,4	7,0
" " " 18	0,0134	0,0018	13	0,0116	87	26,0	12,1	61,9
" " " 25	0,0165	0,0017	10	0,0148	90	16,5	7,4	76,0

error ??
 ↙
 1:0

Vaart 01/19/2

Nr Suspentiemonster	Hoef. Susp. g/L	Organisch materiaal		Anorgan. materiaal		Ziftrakties		
		g/L	%	g/L	%	% 63µ	% 63-32µ	
M25.050172.0900.00	0,0026	0,0005	18	0,0021	82	71,4	23,0	5,6
" " " " " "	0,0012	0,0002	14	0,0010	86	19,6	48,4	32,3
" " " " " "	0,0021	0,0003	12	0,0018	87,8	21,3	29,0	49,6
" " " " " "	0,0015	0,0004	24	0,0011	76	21,8	25,2	53,0
" " " " " "	0,0017	0,0003	19	0,0014	81	4,5	8,7	86,8
M24.050172.1500.00	0,0020	0,0003	15	0,0017	85	19,2	17,9	62,9
" " " " " "	0,0026	0,0005	20	0,0021	80	37,1	14,0	58,9
" " " " " "	0,0023	0,0004	18	0,0019	82	14,5	00,0	85,5
" " " " " "	0,0027	0,0003	13	0,0024	87	30,7	11,6	58,0
" " " " " "	0,0028	0,0003	12	0,0025	88	26,6	15,4	58,0
M23.060172.0900.00	0,0016	0,0004	26	0,0012	74	19,1	25,3	55,6
" " " " " "	0,0019	0,0004	20	0,0015	80	31,4	18,4	50,2
" " " " " "	0,0012	0,0003	23	0,0009	77	16,5	27,4	56,0
" " " " " "	0,0018	0,0004	21	0,0014	79	26,3	18,9	54,7
" " " " " "	0,0028	0,0005	18	0,0023	82	29,9	16,2	54,0
M22.060172.1500.00	0,0006	0,0002	39	0,0004	61	35,2	60,4	4,4
" " " " " "	0,0007	0,0003	36	0,0004	64	34,4	40,0	25,6
" " " " " "	0,0007	0,0003	37	0,0004	63	5,0	21,5	73,6
" " " " " "	0,0008	0,0002	19	0,0006	81	12,4	12,9	74,7
" " " " " "	0,0010	0,0003	20	0,0008	80	20,1	23,6	56,3

% 63µ

% 63-32µ

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Anorgan. materiaal

Organisch materiaal

Hoef. Susp.

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

% 63µ

%

g/L

%

g/L

g/L

Nr Suspentiemonster

Ziftrakties

Nr Suspentiemonster	Hoef. Susp. g/L	Organisch materiaal		Anorgan. materiaal		Ziftfrakties		
		g/L	%	g/L	%	>63µ	63-32µ	%
M19.110172.1500.34	0,0011	0,0003	31	0,0008	69	32,3	20,6	47,
M18.120172.1130.00	0,0002	0,0001	60	0,0001	40	-	-	-
" " 07	0,0004	0,0002	56	0,0002	44	36,4	15,9	47,
" " 15	0,0004	0,0001	41	0,0002	59	28,1	31,2	40,
" " 22	0,0004	0,0001	31	0,0003	69	21,8	14,1	64,
" " 29	0,0005	0,0002	39	0,0003	61	9,9	17,6	72,
M17.120172.1500.00	0,0003	0,0001	45	0,0002	55	20,0	22,5	57,
" " 05	0,0003	0,0001	29	0,0002	71	-	-	-
" " 11	0,0006	0,0003	42	0,0003	58	17,0	7,0	76,
" " 16	0,0006	0,0003	45	0,0003	55	26,6	2,1	71,
" " 21	0,0010	0,0005	47	0,0005	53	50,4	5,8	43,
M16.130172.1500.00	0,0005	0,0002	49	0,0003	51	16,9	4,2	78,
" " 05	0,0006	0,0003	54	0,0003	46	19,7	9,1	71,
" " 10	0,0005	0,0002	49	0,0003	51	23,9	21,1	55,
" " 15	0,0007	0,0003	40	0,0005	60	23,5	0,8	75,
" " 20	0,0009	0,0004	39	0,0005	61	9,6	1,4	89,
M09.140172.1000.00	0,0010	0,0002	19	0,0008	81	25,7	13,1	61,
" " 07	0,0011	0,0003	27	0,0008	73	20,4	8,8	70,
" " 15	0,0008	0,0002	29	0,0006	71	15,8	5,3	79,
" " 21	0,0011	0,0002	22	0,0009	78	17,7	5,8	76,
" " 27	0,0031	0,0003	11	0,0028	89	82,2	5,5	12,

Nr Suspentiemonster	Hoef. Susp. g/L	Organisch materiaal		Anorgan. materiaal		Ziftfrakties		
		g/L	%	g/L	%	% > 63µ	% 63-32µ	% < 32µ
M06.100172.1845.00	0,0095	0,0011	12	0,0084	88	1,6	6,1	92,3
" " " 03	0,0084	0,0011	13	0,0073	87	1,2	2,2	96,7
" " " 07	0,0118	0,0013	11	0,0105	89	2,3	2,7	95,1
" " " 10	0,0214	0,0031	10	0,0193	90	1,6	1,8	96,6
" " " 14	0,0327	0,0020	6	0,0307	94	1,2	1,1	97,7
M05.100172.1400.00	0,0157	0,0016	10	0,0141	89	1,7	5,5	92,8
" " " 04	0,0196	0,0012	6	0,0184	94	4,4	5,0	90,6
" " " 07	0,0051	0,0007	13	0,0044	87	3,0	5,2	91,8