

ZOUTGEHALTE VAN BOEZEM- EN POLDERWATER IN NOORD-HOLLAND IN 1931.

(Mededeeling No. 17 der Zuiderzeecommissie)

DOOR

N. L. WIBAUT—ISEBREE MOENS.

In aansluiting met de mededeeling No. 13 der Zuiderzeecommissie, waarin gepubliceerd zijn de uitkomsten der chloorbepalingen van boezem- en polderwater in Noord-Holland in het jaar 1930, volgen hieronder de cijfers in het jaar 1931. De monsters zijn op dezelfde plaatsen als in 1930 genomen en de getallen geven de hoeveelheid chloor in milligrammen per liter water aan. Er werden wederom drie tochten gemaakt op 15 April, 28 Juni en 27 October. De met een * aangeduide punten zijn boezemwateren, de overige polderwateren.

Een bespreking der uitkomsten volgt in een latere mededeeling.

*Laboratorium Afdeeling Volksgezondheid,
Gem. Geneesk. en Gezondheidsdienst
Nw. Achtergracht 100, Amsterdam.*

TABEL

No.	PLAATS	mgr chloor per Liter		
		15 April 1931	28 Juni 1931	27 Oct. 1931
* 1	Nieuwediep bij Zoël. Station	16.300	15.700	15.300
* 2	Binnenhaven	6.300	6.800	6.200
3	Polder Koegras	3.050	6.380	5.350
* 4	Balgzandkanaal b/d Kooi	1.450	1.900	2.260
* 5	Groot N. Holl. kanaal b/d Kooi..	5.350	6.340	4.160
6	Sloot bij Julianadorp	4.800	—	4.700
7	Molenvaart Anna Paulowna	2.150	1.920	4.250
* 8	Boezem Zijpe bij Veerbrug.....	2.250	1.780	2.550
* 9	Oude Veer bij v. Ewijcksluis	1.800	2.140	1.700
* 10	v. Ewijcksvaart.....	2.100	1.700	2.650
11	Middenvaart	1.400	2.320	3.950
* 12	Balgkanaal	1.200	1.200	2.000
* 13	Boezem Amstelmeer	900	1.300	3.200
* 14	Afwateringskanaal Oude Sluis ...	880	1.420	1.500
* 15	Het razend zwin	1.300	1.940	2.000
16	Wieringerwaard	760	700	700
* 17	Kolhorn buiten	580	740	1.200
18	Kolhorn binnen	480	500	800
19	Waardpolder	1.480	1.720	3.200
20	Groetpolder	720	440	3.500
* 21	Groote sloot Schagerbrug.....	2.200	3.220	3.000
* 22	Groot N. Hollandsch kanaal.....	3.720	3.340	3.500
23	Geestmerambacht bij Lagedijk...	530	700	1.050
24	Egalementsloot	380	100	110
25	Sloot bij St. Maarten.....	420	540	500
* 26	Groote sloot	2.600	2.320	3.250
27	Burgersloot	3.150	2.640	2.700
* 28	Groot N. Hollandsch kanaal.....	3.250	2.780	3.200
* 29	Oude Vaart.....	1.350	2.660	—
30	Hondsbosscche Zeewering	7.650	500	600
* 31	Groot N. Hollandsch kanaal.....	2.400	2.420	3.300
32	Katrijper Moer	60	80	100
33	Polder bij Schoorldam	740	160	2.100
34	Oude Greppolder	620	880	1.200
35	Vaartsloot bij Haringhuizen	300	520	500
36	Moerbeek	370	420	650

Vervolg Tabel

No.	PLAATS	mgr chloor per Liter		
		15 April 1931	28 Juni 1931	27 Oct. 1931
37	Wateringskantoor	410	920	850
38	De rijd	—	1.080	1.000
39	Boezem bij Smengelpolder	560	1.700	1.300
40	Heer Hugowaard	600	1.260	1.200
* 41	Ringsloot	750	1.920	2.200
42	Kerksloot	520	600	1.200
43	St. Pancras	650	640	1.100
* 44	Ringsloot	210	2.280	2.600
45	Heer Hugowaard	1.140	1.280	1.400
46	De Vaart	840	980	3.650
* 47	Ringsloot Schermer	950	2.240	2.150
48	Heer Hugowaard	1.120	1.750	1.500
* 49	Ringsloot	1.490	2.310	3.700
* 50	Vaart langs Hoornschenweg	1.450	2.350	3.750
* 51	Groot N. Holl. kanaal	1.600	2.310	3.250
52	Ringsloot Bergermeerpolder	120	720	100
53	Bergermeerpolder	620	360	650
54	Houtvaart bij Alkmaar	1.150	2.100	1.400
55	Kromme sloot	1.800	1.900	800
56	Bosmolenpolder	500	620	440
57	Wimmenummervaat	70	80	100
58	Geestmolentocht	1.550	1.760	1.400
59	De die	260	880	220
60	Water langs St. Aagtendijk	2.200	2.190	2.200
61	Assendelfterpolder	330	340	1.700
62	Overtoomsloot	1.050	880	1.600
63	De Ham	1.400	1.380	2.800
* 64	Krommenie	1.250	1.430	2.600
65	Molenbaan Uitgeest	550	890	2.250
* 66	Oude Nie Sluisbuurt	1.700	2.220	3.600
* 67	Uitgeester Meer	1.750	2.220	3.500
* 68	Het IJ voor Amsterdam	4.350	3.690	4.700
* 69	Noordzeekanaal b/d Hembrug ...	5.000	4.080	5.200
* 70	Zijkanaal F.	5.250	4.660	4.500
* 71	Noordzeekanaal bij Zijkanaal	5.600	4.840	5.700
* 72	Nauernasche vaart D.	4.400	5.710	5.600

Vervolg Tabel

No.	PLAATS	mgr chloor per Liter		
		15 April 1931	28 Juni 1931	27 Oct. 1931
73	Water bij communisatieweg	3.300	3.360	5.600
* 74	Nauernasche vaart bij Krommenie	2.900	3.800	5.000
75	Polder Het Woud	1.800	2.520	4.050
76	Markerpolder	1.700	2.160	3.650
* 77	Markervaart	2.000	3.780	4.100
* 78	Alkmaardermeer	1.600	2.160	3.600
79	Boekelermeerpolder	1.550	1.860	1.600
80	Ringsloot Boekelermeerpolder	330	1.400	1.000
* 81	Groot N. Holl. Kanaal	1.900	2.440	3.600
82	Noordervaart	1.600	1.740	2.000
* 83	Groot N. Holl. Kanaal bij Grafdijk	2.400	3.180	3.500
84	Starrenmeerpolder	2.200	1.800	—
85	Polder Kamerhop	1.050	1.050	—
* 86	Beemster Ringvaart	1.000	3.100	—
* 87	Groot N. Holl. kanaal	1.650	3.150	3.500
88	Polder Wormer	1.150	1.550	—
* 89	Knollendamervaart	3.000	2.200	—
* 90	De Zaan	—	3.900	—
91	De Poel	1.300	1.750	—
* 92	De Kuil	4.400	4.000	—
93	Groote IJpolder	1.800	4.550	2.100
94	Amsterdammerpolder	2.000	2.700	2.900
95	Houtrakpolder eindpunt	1.500	3.750	3.100
* 96	Het IJ bij Mij. „Nederland”	4.200	3.500	4.400
* 97	Buiten IJ	3.550	—	4.400
98	Kinselmeer	1.300	1.400	1.400
99	Uitdammer Die	1.200	1.600	2.200
100	Zuiderzee	4.600	3.800	4.250
101	De Poel	1.900	2.050	3.000
102	Ooster Ae	1.800	1.550	3.000
*103	Stinkevuil	1.700	1.250	—
*104	Purmerringvaart	1.600	1.350	2.200
105	Monnikenbroek	1.700	1.650	2.150
*106	Groot N. Holl. kanaal	2.000	2.050	3.400
*107	Groot N. Holl. kanaal	2.400	2.600	4.150
108	Zunderdorp	2.400	2.800	3.650

Vervolg Tabel

No.	PLAATS	mgr chloor per Liter		
		15 April 1931	28 Juni 1931	27 Oct. 1931
109	Buikslotermeer	2.100	1.900	2.100
110	Zwet.....	1.400	4.550	3.200
111	Twiske	1.200	1.600	2.300
113	Oostzaansche Overtoom	—	3.000	4.000
112	Kadoelenbreek	2.150	2.800	2.900
114	Schuttebreek.....	1.300	1.600	2.600
115	Achterdichting.....	1.550	1.150	2.400
*116	Purmeringvaart.....	1.200	2.150	1.800
*117	Groot N. Holl. kanaal	1.350	2.000	2.800
118	Purmer	850	1.350	1.300
*119	Beemster Ringvaart	650	2.400	1.000
120	Beemster	1.150	790	1.250
*121	Wormer Ringvaart	3.100	3.600	2.750
122	Wijde Wormer	2.150	2.050	2.400
*123	Wormer Ringvaart	610	2.850	2.000
124	Stoomgemaal v/d Polderzeevang..	850	1.350	1.800
125	Middentocht v/d Purmer.....	1.400	1.500	1.400
*126	Purmer Ringvaart.....	1.600	1.400	2.000
127	Noven Sloot	1.600	1.700	2.400
128	Braak in de polder Katwoude....	2.100	—	2.000
129	De Ije in de polderzeevang	700	—	1.300
*130	Beemster Ringvaart	800	—	1.000
*131	Uitwatering van Kennemerland ..	1.600	1.200	1.700
132	Koogbraak.....	620	1.000	1.400
133	Oosterkoogpolder	5.100	5.100	4.500
134	De Wetering in de Betskoog....	1.400	1.250	2.300
*135	Beemster uitwatering	1.250	1.150	2.450
136	Het Schot	190	150	350
137	Middentocht Beemster	750	520	1.300
138	De Jispersloot	530	350	600
139	Vrouwesloot	200	180	200
*140	Beemster Ringvaart	810	1.250	1.550
141	Voordijksloot	700	710	1.060
*142	Schermerringvaart	950	790	1.300
143	Groot Schermer.....	750	790	1.400
*144	Schermer ringsloot	1.110	2.300	1.350

Vervolg Tabel

No.	PLAATS	mgr chloor per Liter		
		15 April 1931	28 Juni 1931	27 Oct. 1931
145	Zuidertocht	1.650	1.800	1.900
146	Noordertocht	1.600	1.900	1.650
147	Oterleek	620	1.800	1.400
148	Stoomgemaal De Hulk.....	210	300	300
149	Naamsloot	135	220	300
*150	Ringsloot v/d Beemster.....	530	790	1.000
*151	Ursemervaart	—	760	1.400
152	Spierdijkpolder	75	130	200
*153	Ringsloot van de Wogmeer.....	170	160	300
154	Wogmeer	140	110	350
155	Kaagpolder onder Spanbroek....	550	430	500
156	Lutkedijk de Weere.....	400	470	700
*157	Ringsloot Berkmeer.....	360	1.900	1.100
158	Berkmeer	700	1.100	1.400
*159	Ringsloot Berkmeer.....	600	850	1.100
160	Heer Hugowaard	380	850	750
161	Baarsdorpermeer	340	500	600
162	Ringsloot	180	190	300
163	Molentocht	290	310	580
164	Molentocht	640	740	900
165	Wijzend	410	1.500	900
166	Nulpsloot	690	670	700
*167	De lange reis	480	850	1.050
*168	De lange reis	520	900	1.050
169	De Groetpolder	550	1.250	700
170	Bij Winkel	380	340	600
171	Herbergsloot	200	440	850
*172	Vaart bij Monnikermeerpolder ...	2.010	2.050	2.800
173	Molenkolk	1.170	1.750	850
174	Vaart bij Abbekerk	460	1.500	1.200
175	Dieringersloot	170	1.700	800
176	Molenkolk	570	1.050	1.000
177	Oosterkolk	510	560	800
178	Abbekerkerweg	270	470	1.150
179	Molenkolk	470	550	850
180	Achter N. Koggedijk.....	600	410	2.300

Vervolg Tabel

No.	PLAATS	mgr chloor per Liter		
		15 April 1931	28 Juni 1931	27 Oct. 1931
181	De braak	1.350	4.350	4.200
182	Verbindingsvaart Medemblik	2.000	4.000	6.300
183	De Kolk.....	1.400	4.750	4.400
184	Droge Wijmers	—	—	2.700
185	Groote Vliet	320	610	2.200
186	Nespolder.....	160	220	450
187	Andijk Molensloot.....	1.300	3.450	2.500
188	Box Wei.....	310	330	600
189	Ariestocht.....	270	320	800
190	Oostwoud	260	1.050	800
191	Kromme Leek.	180	350	1.400
192	Proefpolder	5.050	5.500	5.400
193	Kromme Leek	65	220	200
194	Doorbraak	100	160	250
195	Molentocht	250	470	200
196	Molentocht	1.500	4.600	4.800
197	Duikersluis.....	3.700	3.850	5.000
198	Kerkwater	1.100	2.750	2.700
199	Slimtocht.....	2.500	3.000	3.300
200	Westerwortelsloot.....	7.000	5.250	5.300
201	Noorder Kadijk	1.300	2.000	2.300
202	Singelgracht Enkhuizen.....	1.000	2.100	2.200
*203	Zijkanaal C.	5.700	4.350	6.100
*204	Zijkanaal B.	6.050	4.700	5.400
205	MachinetochtSpaarndammerpolder	1.700	1.000	1.800
*206	Liede bij Penningsveer	1.450	950	—
207	Bij de Slokop.....	850	1.300	600
*208	Haarlemmertrekvaart	1.250	730	2.000
*209	Zijkanaal F.	1.550	4.600	4.100
*210	Halfweg Kom Suikerfabriek	1.850	1.600	1.600
211	Groote Braak	1.100	1.350	1.800
212	Tocht Groote IJpolder	—	810	1.000
213	De Heining	900	1.300	1.800
214	Luttekemeer	1.900	2.150	2.600
215	Tocht bij de Lijnden	900	740	1.000
216	Osdoorper Binnenpolder	520	550	1.000

Vervolg Tabel 1.

No.	PLAATS	mgr chloor per Liter		
		15 April 1931	28 Juni 1931	27 Oct. 1931
*217	Spaarne bij Spaarndam.....	1.720	1.500	2.300
*218	Ringvaart bij de Lie	1.050	1.050	2.050
219	Houtvaart	90	630	160
*220	Leidschevaart	770	510	1.400
*221	Zuider Buiten Spaarne.....	650	120	1.600
*222	Ringvaart.....	360	410	1.500
223	IJtocht	1.510	930	500
224	Hoofdtocht.....	940	710	1.200
*225	Ringvaart.....	150	—	500
226	Hoofdvaart	1.030	350	900
227	Diepe Poel.....	140	250	240
*228	Ringvaart bij Leimuiden	100	160	160
*229	Nieuwe Meer	590	760	900
230	Riekerpolder	—	510	800
*231	Ringvaart.....	430	160	800
232	Rietwijkeroortpolder	320	590	400
233	Zwarte Schinkelpolder.....	440	450	400
234	Poel	440	450	300
*235	Ringvaart.....	260	150	1.000
236	Koedelstaart.....	90	160	300
*237	Zijdelmeer	220	210	800
*238	Amstel	1.140	740	1.200
239	Poldersloot	440	250	800
*240	Amstel Viisscherswelvaren	890	1.060	1.150
*241	Amstel bij Stoomgemaal	710	650	1.150
*242	Amstel bij Pont	—	850	850
243	Tocht bij Stoomgemaal	140	670	400
244 ¹⁾	Watering tusschen Zaandijk en Westzaan	1.870	2.450	3.400
245	Communicatieweg.....	800	1.300	2.300
246	Assendelfterpolder	810	610	2.600
*247	Stoomgemaal Lely bij Medemblik	—	5.750	7.300
*248	Wieringer kanaal	830	960	1.600
*249	Amstelmeer	800	1.020	1.600

¹⁾ Deze en volgende zijn nieuwe punten.