

INVULBLAD ANALYSEWAARDEN

Monitoring Oppervlaktewater Vlietland

	24 november 2020						21 december 2020					
	RO299 (0,5m)		RO897 (0,5m)		RO897 (20m)		RO299 (0,5m)		RO897 (0,5m)		RO897 (20m)	
BEMONSTERING												
Doorzicht	1,8	m	1,4	m	1,2	m	1,9	m	1,4	m	1,4	m
Temperatuur	10,8	°C	11,3	°C	11,3	°C	8	°C	8,3	°C	8,3	°C
Zuurgraad	8		8,3		8,2		8,1		8,2		8,2	
Zuurstof	10,2	mg/l	10	mg/l	9,9	mg/l	10,4	mg/l	10,5	mg/l	10,4	mg/l
ANALYSE												
Eutrofiëringsparameters												
Ammoniak	0,0011	mg/l	0,0013	mg/l	< 0,001	mg/l	0,0021	mg/l	0,0013	mg/l	< 0,001	mg/l
Ammonium	0,0626	mg/l	0,0363	mg/l	0,0326	mg/l	0,0934	mg/l	0,044	mg/l	0,0307	mg/l
Chloride	201	mg/l	199	mg/l	203	mg/l	204	mg/l	201	mg/l	202	mg/l
Chlorofyl-a	< 3	mg/m3	< 3	mg/m3	< 3	mg/m3	< 3	mg/m3	< 3	mg/m3	< 3	mg/m3
Drooggewicht	< 4	mg/l	4,8	mg/l	4,6	mg/l	< 4	mg/l	< 4	mg/l	< 4	mg/l
Fosfor-P	0,17	mg/l	0,17	mg/l	0,15	mg/l	0,18	mg/l	0,16	mg/l	0,16	mg/l
Nitriet	0,0137	mg/l	< 0,01	mg/l	< 0,01	mg/l	0,0347	mg/l	< 0,01	mg/l	< 0,01	mg/l
Orthofosfaat	0,172	mg/l	0,153	mg/l	0,153	mg/l	0,172	mg/l	0,162	mg/l	0,158	mg/l
Stikstof totaal-N	2,6	mg/l	2,6	mg/l	2,6	mg/l	2,6	mg/l	2,6	mg/l	2,7	mg/l
Metalen												
Ijzer	0,071	mg/l	0,098	mg/l		mg/l	0,1	mg/l	0,11	mg/l		mg/l
Arseen	3,4	µg/l	3,8	µg/l		µg/l	3,4	µg/l	3,6	µg/l		µg/l
Cadmium	< 0,05	µg/l	< 0,05	µg/l		µg/l	< 0,05	µg/l	< 0,05	µg/l		µg/l
Chroom	< 0,5	µg/l	0,54	µg/l		µg/l	1,1	µg/l	0,51	µg/l		µg/l
Koper	2,9	µg/l	2,6	µg/l		µg/l	4,2	µg/l	4	µg/l		µg/l
Kwik	< 0,02	µg/l	< 0,02	µg/l		µg/l	< 0,02	µg/l	< 0,02	µg/l		µg/l
Lood	< 0,2	µg/l	< 0,2	µg/l		µg/l	0,23	µg/l	0,23	µg/l		µg/l
Nikkel	3,9	µg/l	4,2	µg/l		µg/l	4,5	µg/l	4,2	µg/l		µg/l
Zink	4	µg/l	4,3	µg/l		µg/l	15	µg/l	6,1	µg/l		µg/l
Bestrijdingsmiddelen												
PAK-10												
Naftaleen		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l
Fenanthreen		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l
Antraceen		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l
Fluorantheen		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l
Benz(a)antraceen		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l
Chryseen		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l
Benzo(k)fluorantheen		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l
Benzo(a)pyreen		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l
Benzo(ghi)peryleen		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l
Indeno(1,2,3-cd)pyreen		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l		µg/l
Som van PAK10	0,11	µg/l	0,11	µg/l	0,12	µg/l	0,11	µg/l	0,11	µg/l	0,12	µg/l