

INVULBLAD ANALYSEWAARDEN

Monitoring Oppervlaktewater Vlietland

	27 mei 2020			23 juni 2020			20 juli 2020		
	RO299 (0,5m)	RO897 (0,5m)	RO897 (20m)	RO299 (0,5m)	RO897 (0,5m)	RO897 (20m)	RO299 (0,5m)	RO897 (0,5m)	RO897 (20m)
BEMONSTERING									
Doorzicht	2 m	2,2 m	2,2 m	2,1 m	1,2 m	1,2 m	1,4 m	0,8 m	0,8 m
Temperatuur	13,1 °C	16,9 °C	7,6 °C	20,5 °C	22,6 °C	8,8 °C	19,8 °C	20,3 °C	9,6 °C
Zuurgraad	8,4	8,6	8,3	8,6	8,8	8,2	8,6	9	8,2
Zuurstof	10,1 mg/l	10,8 mg/l	9,2 mg/l	10,7 mg/l	11 mg/l	7,4 mg/l	10,5 mg/l	15,1 mg/l	6,2 mg/l
ANALYSE									
Eutrofiëringsparameters									
Ammoniak	0,0083 mg/l	0,009 mg/l	0,0044 mg/l	0,0094 mg/l	0,0055 mg/l	0,0011 mg/l	0,0029 mg/l	0,006 mg/l	< 0,001 mg/l
Ammonium	0,129 mg/l	0,092 mg/l	0,123 mg/l	0,0689 mg/l	< 0,3 mg/l	0,0371 mg/l	< 0,03 mg/l	< 0,03 mg/l	< 0,03 mg/l
Chloride	200 mg/l	203 mg/l	204 mg/l	202 mg/l	206 mg/l	203 mg/l	212 mg/l	209 mg/l	198 mg/l
Chlorofyl-a	< 0,3 mg/m3	5,9 mg/m3	< 3 mg/m3	12 mg/m3	27 mg/m3	< 3 mg/m3	27 mg/m3	40 mg/m3	< 3 mg/m3
Drooggewicht	< 4 mg/l	< 4 mg/l	6,1 mg/l	< 4 mg/l	5 mg/l	9,4 mg/l	< 4 mg/l	7 mg/l	9,6 mg/l
Fosfor-P	0,14 mg/l	0,12 mg/l	0,14 mg/l	0,17 mg/l	0,13 mg/l	0,17 mg/l	0,14 mg/l	0,084 mg/l	0,14 mg/l
Nitriet	0,024 mg/l	0,024 mg/l	0,018 mg/l	0,0339 mg/l	0,035 mg/l	< 0,01 mg/l	0,0761 mg/l	0,0584 mg/l	< 0,01 mg/l
Orthofosfaat	0,104 mg/l	0,09 mg/l	0,106 mg/l	0,107 mg/l	0,0689 mg/l	0,125 mg/l	0,106 mg/l	0,0147 mg/l	0,139 mg/l
Stikstof totaal-N	2,8 mg/l	2,8 mg/l	3,1 mg/l	2,7 mg/l	2,4 mg/l	3,4 mg/l	2,3 mg/l	2,2 mg/l	3,2 mg/l
Metalen									
Ijzer	0,032 mg/l	0,038 mg/l	mg/l	0,063 mg/l	0,063 mg/l	mg/l	0,031 mg/l	0,045 mg/l	mg/l
Arseen	2,7 µg/l	2,8 µg/l	µg/l	2,8 µg/l	2,8 µg/l	µg/l	2,8 µg/l	3,1 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	< 0,05 µg/l	< 0,05 µg/l	µg/l
Chroom	< 0,5 µg/l	0,78 µg/l	µg/l	0,59 µg/l	3,8 µg/l	µg/l	1,1 µg/l	2,7 µg/l	µg/l
Koper	3,5 µg/l	3,6 µg/l	µg/l	3,8 µg/l	3,5 µg/l	µg/l	3,1 µg/l	8,7 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	< 0,02 µg/l	< 0,02 µg/l	µg/l
Lood	< 0,2 µg/l	< 0,2 µg/l	µg/l	< 0,2 µg/l	< 0,2 µg/l	µg/l	< 0,2 µg/l	0,34 µg/l	µg/l
Nikkel	4,6 µg/l	5 µg/l	µg/l	4 µg/l	5,5 µg/l	µg/l	3,9 µg/l	7,2 µg/l	µg/l
Zink	6,9 µg/l	5,6 µg/l	µg/l	< 4 µg/l	< 4 µg/l	µg/l	< 4 µg/l	9,6 µg/l	µg/l
Bestrijdingsmiddelen									
PAK-10									
Naftaleen	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Fenantheen	µg/l	µg/l	µg/l	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	µg/l	µg/l	µg/l
Fluorantheen	µg/l	µg/l	µg/l	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	µg/l	µg/l	µg/l
Chryseen	µg/l	µg/l	µg/l	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	µg/l	µg/l	µg/l
Benzo(a)pyreen	µg/l	µg/l	µg/l	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	µg/l	µg/l	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Som van PAK10	0,11 µg/l	0,12 µg/l	0,12 µg/l	0,1 µg/l	0,1 µg/l	0,11 µg/l	0,1 µg/l	0,11 µg/l	0,11 µg/l