

INVULBLAD ANALYSEWAARDEN**Monitoring Oppervlaktewater Vlietland**

	SIGNALAAL	ACTIE	28 september 2021				20 december 2021			
			RO299 (0,5m)	RO897 (0,5m)	RO897 (20m)	Weegsloot (0,5m)	RO299 (0,5m)	RO897 (0,5m)	RO897 (20m)	Weegsloot (0,5m)
BEMONSTERING										
Doorzicht	1,2 m	0,6 m	2,1 m	2,9 m	n.g. m	> 0,8 m	3 m	2,6 m	n.g. m	0,9 m
Temperatuur	°C	°C	18,8 °C	17,8 °C	7,6 °C	18,2 °C	7,8 °C	7,7 °C	7,8 °C	7,5 °C
Zuurgraad			8,1	8,3	7,7	8	8	8	8	7,7
Zuurstof	5 mg/l	3 mg/l	7,7 mg/l	8,9 mg/l	2,8 mg/l	7,1 mg/l	9,6 mg/l	10,1 mg/l	9,4 mg/l	8 mg/l
ANALYSE										
Eutrofiëringsparameters										
Ammoniak	0,019 mg/l	0,068 mg/l	< 0,001 mg/l	0,0025 mg/l	< 0,001 mg/l	0,0063 mg/l	0,013 mg/l	< 0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	0,0023 mg/l
Ammonium	0,4 mg/l	0,55 mg/l	< 0,03 mg/l	0,034 mg/l	< 0,03 mg/l	0,164 mg/l	0,0718 mg/l	0,0379 mg/l	0,0383 mg/l	0,245 mg/l
Chloride	250 mg/l	300 mg/l	209 mg/l	211 mg/l	194 mg/l	208 mg/l	215 mg/l	214 mg/l	212 mg/l	199 mg/l
Chlorofyl-a	21 mg/m3	100 mg/m3	< 3 mg/m3	8,9 mg/m3	< 0,3 mg/m3	5,9 mg/m3	< 3 mg/m3	< 3 mg/m3	5,9 mg/m3	5,9 mg/m3
Drooggewicht	mg/l	mg/l	< 4 mg/l	< 4 mg/l	< 4 mg/l	7,5 mg/l	< 4 mg/l	< 4 mg/l	< 4 mg/l	< 4 mg/l
Fosfor-P	0,18 mg/l	0,53 mg/l	0,2 mg/l	0,18 mg/l	0,17 mg/l	0,22 mg/l	0,2 mg/l	0,17 mg/l	0,18 mg/l	0,17 mg/l
Nitriet	0,062 mg/l	0,16 mg/l	0,033 mg/l	0,0022 mg/l	< 0,01 mg/l	0,021 mg/l	0,0272 mg/l	0,0157 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l
Orthofosfaat	mg/l	mg/l	0,173 mg/l	0,145 mg/l	0,163 mg/l	0,163 mg/l	0,197 mg/l	0,18 mg/l	0,176 mg/l	0,156 mg/l
Stikstof totaal-N	3,6 mg/l	4,1 mg/l	2,1 mg/l	2,1 mg/l	2,9 mg/l	2,1 mg/l	2,7 mg/l	2,6 mg/l	2,6 mg/l	3 mg/l
Metalen										
Ijzer	0,45 mg/l	0,8 mg/l	0,073 mg/l	0,044 mg/l	0,098 mg/l	0,13 mg/l	0,065 mg/l	0,069 mg/l	0,092 mg/l	0,095 mg/l
Arseen	3,9 µg/l	50 µg/l	3,1 µg/l	3,1 µg/l	2,9 µg/l	3,1 µg/l	2,7 µg/l	2,8 µg/l	2,8 µg/l	2,7 µg/l
Cadmium	0,22 µg/l	0,4 µg/l	< 0,05 µg/l	< 0,05 µg/l	< 0,05 µg/l	< 0,05 µg/l	< 0,05 µg/l	< 0,05 µg/l	< 0,05 µg/l	< 0,05 µg/l
Chroom	1,6 µg/l	6,8 µg/l	< 0,5 µg/l	< 0,5 µg/l	< 0,5 µg/l	< 0,5 µg/l	< 0,5 µg/l	< 0,5 µg/l	< 0,5 µg/l	< 0,5 µg/l
Koper	5,1 µg/l	6,8 µg/l	2,6 µg/l	6,7 µg/l	4 µg/l	2,7 µg/l	1,9 µg/l	2 µg/l	8 µg/l	1,8 µg/l
Kwik	0,043 µg/l	0,063 µg/l	< 0,02 µg/l	< 0,02 µg/l	< 0,02 µg/l	< 0,02 µg/l	< 0,02 µg/l	< 0,02 µg/l	< 0,02 µg/l	< 0,02 µg/l
Lood	3 µg/l	14,4 µg/l	< 0,2 µg/l	< 0,2 µg/l	< 0,2 µg/l	< 0,2 µg/l	< 0,2 µg/l	< 0,2 µg/l	< 0,2 µg/l	< 0,2 µg/l
Nikkel	6,4 µg/l	40 µg/l	3,3 µg/l	3,9 µg/l	4,6 µg/l	3,3 µg/l	3,4 µg/l	3,4 µg/l	4,7 µg/l	3,5 µg/l
Zink	8,5 µg/l	14 µg/l	< 4 µg/l	< 4 µg/l	6,1 µg/l	< 4 µg/l	< 4 µg/l	4,6 µg/l	12 µg/l	4,3 µg/l
Bestrijdingsmiddelen										