

INVULBLAD ANALYSEWAARDEN

Monitoring Oppervlaktewater Vlietland

		5 december 2022									
		SIGNAAL	ACTIE	RO299 (0,5m)		RO897 (0,5m)		RO897 (20m)		Weegsloot (20m)	
BEMONSTERING											
Doorzicht	1 m	0,8 m	2,7 m	2,5 m	n.g.	0,9 m					
Temperatuur	°C	°C	9 °C	7,8 °C	8,2 °C	7,1 °C					
Zuurgraad			8,1	8,2	8,1	8,1					
Zuurstof	5 mg/l	3 mg/l	9,4 mg/l	10,4 mg/l	9,8 mg/l	10 mg/l					
ANALYSE											
Eutrofiëringsparameters											
Ammoniak	0,019 mg/l	0,068 mg/l	0,0013 mg/l	< 0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	0,0024 mg/l					
Ammonium	0,4 mg/l	0,55 mg/l	0,0574 mg/l	0,0345 mg/l	0,0371 mg/l	0,156 mg/l					
Chloride	250 mg/l	300 mg/l	215 mg/l	212 mg/l	209 mg/l	221 mg/l					
Chlorofyl-a	28 mg/m3	65 mg/m3	< 3 mg/m3	< 3 mg/m3	< 3 mg/m3	< 3 mg/m3					
Drooggewicht	mg/l	mg/l	< 4 mg/l	< 4 mg/l	< 4 mg/l	< 4 mg/l					
Fosfor-P	0,3 mg/l	0,35 mg/l	0,2 mg/l	0,19 mg/l	0,21 mg/l	0,18 mg/l					
Nitriet	0,062 mg/l	0,16 mg/l	0,0294 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,01 mg/l	0,0197 mg/l					
Orthofosfaat	mg/l	mg/l	0,192 mg/l	0,193 mg/l	0,193 mg/l	0,163 mg/l					
Stikstof totaal-N	3,75 mg/l	4,25 mg/l	2,2 mg/l	2,2 mg/l	2,2 mg/l	2,7 mg/l					
Metalen											
Ijzer	0,45 mg/l	0,8 mg/l	0,064 mg/l	0,065 mg/l	0,11 mg/l	0,11 mg/l					
Arseen	3,9 µg/l	50 µg/l	2,6 µg/l	2,7 µg/l	2,7 µg/l	2,5 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					
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					
Koper	5,1 µg/l	6,8 µg/l	2 µg/l	2,9 µg/l	9,2 µg/l	6,7 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					
Lood	3 µg/l	14,4 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	3,2 µg/l	3,5 µg/l	3,9 µg/l	3,5 µg/l					
Zink	8,5 µg/l	14 µg/l	5,5 µg/l	6,1 µg/l	11 µg/l	9,9 µg/l					