

# INVULBLAD

## Monitoring Oppervlakte

	14 september 2020						26 oktober 2020						24 november 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)				
<b>BEMONSTERING</b>																					
Doorzicht	1,2	m	0,9	m	0,9	m	1,4	m	1	m	0,9	m	1,8	m	1,4	m	1,2	m			
Temperatuur	19,7	°C	19,4	°C	13,8	°C	13,8	°C	13,4	°C	13	°C	10,8	°C	11,3	°C	11,3	°C			
Zuurgraad	8,1		8,3		7,8		8,1		8,1		8,1		8		8,3		8,2				
Zuurstof	7,5	mg/l	10,1	mg/l	2	mg/l	8,4	mg/l	7,2	mg/l	7,3	mg/l	10,2	mg/l	10	mg/l	9,9	mg/l			
<b>ANALYSE</b>																					
<b>Eutrofiëringsparameters</b>																					
Ammoniak	0,0028	mg/l	0,0056	mg/l	0,0015	mg/l	0,0025	mg/l	0,002	mg/l	0,003	mg/l	0,0011	mg/l	0,0013	mg/l	<	0,001	mg/l		
Ammonium	0,0579	mg/l	0,0769	mg/l	0,0716	mg/l	0,0767	mg/l	0,067	mg/l	0,0896	mg/l	0,0626	mg/l	0,0363	mg/l		0,0326	mg/l		
Chloride	208	mg/l	210	mg/l	211	mg/l	204	mg/l	204	mg/l	203	mg/l	201	mg/l	199	mg/l		203	mg/l		
Chlorofyl-a	<	3	mg/m3	8,9	mg/m3	13	mg/m3	<	3	mg/m3	<	3	mg/m3	<	3	mg/m3	<	3	mg/m3		
Drooggewicht	<	4	mg/l	<	4	mg/l	<	4,2	mg/l	<	6,8	mg/l	<	4	mg/l	<	4,8	mg/l	<	4,6	mg/l
Fosfor-P		0,15	mg/l		0,15	mg/l		0,18	mg/l		0,16	mg/l		0,17	mg/l		0,17	mg/l		0,15	mg/l
Nitriet	<	0,01	mg/l		0,0129	mg/l	<	0,01	mg/l	<	0,01	mg/l	<	0,0137	mg/l	<	0,01	mg/l	<	0,01	mg/l
Orthofosfaat		0,136	mg/l		0,111	mg/l		0,163	mg/l		0,142	mg/l		0,172	mg/l		0,153	mg/l		0,153	mg/l
Stikstof totaal-N		2,2	mg/l		2,1	mg/l		1,8	mg/l		2,4	mg/l		2,6	mg/l		2,6	mg/l		2,6	mg/l
<b>Metalen</b>																					
Ijzer		0,06	mg/l		0,068	mg/l		0,1	mg/l		0,2	mg/l		0,071	mg/l		0,098	mg/l			mg/l
Arseen		3,3	µg/l		3,7	µg/l		3,3	µg/l		4,2	µg/l		3,4	µg/l		3,8	µg/l			µg/l
Cadmium	<	0,05	µg/l	<	0,05	µg/l	<	0,05	µg/l	<	0,05	µg/l	<	0,05	µg/l	<	0,05	µg/l			µg/l
Chroom		0,57	µg/l		0,73	µg/l		11	µg/l		1,2	µg/l	<	0,5	µg/l		0,54	µg/l			µg/l
Koper		3,7	µg/l		4,3	µg/l		3,3	µg/l		4,4	µg/l		2,9	µg/l		2,6	µg/l			µg/l
Kwik	<	0,02	µg/l	<	0,02	µg/l	<	0,02	µg/l	<	0,02	µg/l	<	0,02	µg/l	<	0,02	µg/l			µg/l
Lood	<	0,2	µg/l		0,36	µg/l		0,24	µg/l		0,29	µg/l	<	0,2	µg/l	<	0,2	µg/l			µg/l
Nikkel		4	µg/l		4,3	µg/l		3,8	µg/l		5	µg/l		3,9	µg/l		4,2	µg/l			µg/l
Zink	<	4	µg/l		6,9	µg/l		7,7	µg/l		8,6	µg/l		4	µg/l		4,3	µg/l			µg/l
<b>Bestrijdingsmiddelen</b>																					
<b>PAK-10</b>																					
Naftaleen			µg/l			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			µg/l
Antraceen			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
Benz(a)antraceen			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
Benzo(k)fluorantheen			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
Benzo(ghi)peryleen			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
Som van PAK10		0,12	µg/l		0,12	µg/l		0,12	µg/l		0,13	µg/l		0,11	µg/l		0,11	µg/l		0,12	µg/l