

INVULBLAD

Monitoring Oppervlakte

	12 augustus 2020									25 augustus 2020																							
	RO299 (0,5m)			RO897 (0,5m)			RO897 (20m)			VSTL01 (0,5m)			VSTL02 (0,5m)			VSTL03 (0,5m)			RO299 (0,5m)			RO897 (0,5m)			RO897 (20m)								
BEMONSTERING																																	
Doorzicht	1	m		0,6	m					0,6	m		0,6	m		0,6	m					1,6	m		1,5	m		-	m				
Temperatuur	24,9	°C		25,9	°C					26,1	°C		25,9	°C		26	°C					21,5	°C		19,8	°C					13,2	°C	
Zuurgraad	8,7			8,9						8,8			8,9			8,9						8,2			8,2						7,8		
Zuurstof	>	20	mg/l	>	20	mg/l				>	20	mg/l	>	20	mg/l	>	20	mg/l				7,4	mg/l		8,4	mg/l					4,9	mg/l	
ANALYSE																																	
Eutrofiëringsparameters																																	
Ammoniak	0,0046	mg/l		0,0066	mg/l					0,0055	mg/l		0,0066	mg/l		0,0066	mg/l					0,0081	mg/l		0,0038	mg/l					0,0014	mg/l	
Ammonium	<	0,03	mg/l	<	0,03	mg/l				<	0,03	mg/l	, 0,03	mg/l		<	0,03	mg/l				0,136	mg/l		0,0524	mg/l					0,0644	mg/l	
Chloride		209	mg/l		207	mg/l					211	mg/l		209	mg/l		207	mg/l					205	mg/l		205	mg/l					203	mg/l
Chlorofyl-a		56	mg/m3		69	mg/m3					67	mg/m3		74	mg/m3		59	mg/m3					4,4	mg/m3		13	mg/m3	<	0,3	mg/m3			
Drooggewicht		6,8	mg/l		14	mg/l					12	mg/l		12	mg/l		11	mg/l					5,9	mg/l		8	mg/l					43	mg/l
Fosfor-P		0,11	mg/l		0,081	mg/l					0,078	mg/l		0,086	mg/l		0,073	mg/l					0,13	mg/l		0,11	mg/l					0,15	mg/l
Nitriet		0,0243	mg/l		0,0159	mg/l					0,0118	mg/l		0,0176	mg/l		0,0139	mg/l					0,0795	mg/l		0,0547	mg/l					0,0195	mg/l
Orthofosfaat		0,02	mg/l	<	0,006	mg/l				<	0,006	mg/l	<	0,006	mg/l		0,00641	mg/l					0,126	mg/l		0,0797	mg/l					0,119	mg/l
Stikstof totaal-N		2,1	mg/l		1,5	mg/l					2,3	mg/l		1,3	mg/l		1,4	mg/l					1,8	mg/l		2,1	mg/l					3,1	mg/l
Metalen																																	
Ijzer		0,026	mg/l		0,035	mg/l					0,062	mg/l		0,027	mg/l		0,038	mg/l					0,078	mg/l		0,12	mg/l						mg/l
Arseen		3	µg/l		3,2	µg/l					3,2	µg/l		3,4	µg/l		2,6	µg/l					3,1	µg/l		3,5	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	<	0,05	µg/l	<	0,05	µg/l	<	0,05	µg/l			µg/l
Chroom	<	0,5	µg/l	<	0,5	µg/l				<	0,5	µg/l	<	0,5	µg/l	<	0,5	µg/l					3	µg/l		5,6	µg/l						µg/l
Koper		3,4	µg/l		2,8	µg/l					3,3	µg/l		3,2	µg/l		3,2	µg/l					3,4	µg/l		3,4	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	<	0,02	µg/l	<	0,02	µg/l	<	0,02	µg/l			µg/l
Lood	<	0,2	µg/l	<	0,2	µg/l				<	0,2	µg/l	<	0,02	µg/l	<	0,2	µg/l	<	0,2	µg/l	<	0,2	µg/l	<	0,2	µg/l	<	0,2	µg/l			µg/l
Nikkel		3,7	µg/l		3,8	µg/l					4,2	µg/l		3,8	µg/l		3,9	µg/l					3,8	µg/l		4,3	µg/l						µg/l
Zink	<	4	µg/l	<	4	µg/l				<	4	µg/l	<	4	µg/l	<	4	µg/l					4,2	µg/l		4,6	µg/l						µg/l
Bestrijdingsmiddelen																																	
PAK-10																																	
Naftaleen			µg/l			µg/l						µg/l			µg/l			µg/l						µg/l			µg/l						µg/l
Fenantheen			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
Fluorantheen			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
Chryseen			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
Benzo(a)pyreen			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
Indeno(1,2,3-cd)pyreen			µg/l			µg/l						µg/l			µg/l			µg/l						µg/l			µg/l						µg/l
Som van PAK10			µg/l			µg/l						µg/l			µg/l			µg/l					0,12	µg/l		0,12	µg/l					0,11	µg/l