

Rutalahti 1 (Eteläisin pohjukka)				
12.3.1987				
Sää	Pilvisyys 0/8	-3°C	Tuuli 3 m/s	
Näkösyyvyys	3,4			
Kokonaissyvyys	8,5			
Jään paksuus	0,6			
Lumen paksuus	0,2			
Syvyys	1	5	7,5	
Lämpötila	0,2	0,3	0,6	
Ulkonäkö				
Haju				
Happi (mg O ₂ /l)	13,6	13,2	12,6	
Happi%	93	91	88	
pH	6,9	6,9	6,3	
Kok.N (µg/l)	610		580	
Kok.P (µg/l)	7		8	
Chl-a (µg/l)				
Sähkönjohtavuus (mS/m)	6,4	6,4	6,3	
Alkaliniteetti (mmol/l)				
COD _{Mn} (mg/l O ₂)	7,4	7,4	7	
Cl	4,7		4,5	
Fe	59		54	
Mn				
Lisätietoja				

Rutalahti 1 (Eteläisin pohjukka)				
6.8.1987				
Sää	Pilvisyys 8/8	+16°C	Etelätuuli 8 m/s	
Näkösyyvyys		3,6		
Kokonaissyvyys		13		
Syvyys	1	5	12	
Lämpötila	15,6	15,5	9,8	
Ulkonäkö				
Haju				
Happi (mg O ₂ /l)	9,5	9,2	7,9	
Happi%	95	92	70	
pH	7,2	6,7	6,5	
Kok.N (µg/l)	500		540	
Kok.P (µg/l)	7		7	
Chl-a (µg/l)				
Sähkönjohtavuus (mS/m)	5,8	5,9	6	
Alkaliniteetti (mmol/l)				
COD _{Mn} (mg/l O ₂)	6,9	6,6	7	
Cl	3,6		3,7	
Fe	51		72	
Mn				
Lisätietoja				

Rutalahti 2 (Liivanpohja)				
6.8.1987				
Sää	Pilvisyys 8/8	+16°C	Etelätuuli 8 m/s	
Näkösyvyys	3,7			
Kokonaissyvyys	15			
Syvyys	1	5	10	15
Lämpötila	15,7	15,6	13,2	10,2
Ulkonäkö				
Haju				
Happi (mg O ₂ /l)	9,3	9,6	8,7	8,4
Happi%	94	96	83	75
pH	6,8	6,9	6,8	6,6
Kok.N (µg/l)	560			580
Kok.P (µg/l)	13			8
Chl-a (µg/l)				
Sähkönjohtavuus (mS/m)	5,8	5,8	5,9	5,9
Alkaliniteetti (mmol/l)				
COD _{Mn} (mg/l O ₂)	7,1	6,9	6,6	6,8
Cl	3,7			3,7
Fe	55			77
Mn				
Lisätietoja				

Rutalahti 2 (Liivanpohja)				
12.3.1987				
Sää	Pilvisyys 0/8	-6°C	Tuuli 0 m/s	
Näkösyvyys	3,4			
Kokonaissyvyys	8,1			
Jään paksuus	0,6			
Lumen paksuus	0,2			
Syvyys	1	5	7	
Lämpötila	0,2	0,5	0,7	
Ulkonäkö				
Haju				
Happi (mg O ₂ /l)	13,1	13	12,9	
Happi%	90	90	90	
pH	6,9	6,9	6,9	
Kok.N (µg/l)	620		490	
Kok.P (µg/l)	8		5	
Chl-a (µg/l)				
Sähkönjohtavuus (mS/m)	6,4	6,2	6,2	
Alkaliniteetti (mmol/l)				
COD _{Mn} (mg/l O ₂)	7,2	7,1	6,9	
Cl	4,6		4,4	
Fe	75		81	
Mn				
Lisätietoja				

Rutalahti 3 (Syväne Maajoenlahden lähellä)						
12.3.1987						
Sää	Pilvisyys 0/8	-3°C	Tuuli 3 m/s			
Näkösyvyys	3,5					
Kokonaissyvyys	23					
Jään paksuus						
Lumen paksuus						
Syvyys	1	5	10	15	20	22
Lämpötila	0,2	0,4	1,3	3	2,5	3,6
Ulkonäkö						
Haju						
Happi (mg O ₂ /l)	13,2	12,9	12	11,4	10,4	9,3
Happi%	91	89	85	85	76	70
pH	6,9	7	6,8	6,8	6,7	6,6
Kok.N (µg/l)	560		530			550
Kok.P (µg/l)	8		5			8
Chl-a (µg/l)						
Sähkönjohtavuus (mS/m)	6,4	6,3	6,4	5,9	5,9	6
Alkaliniteetti (mmol/l)						
COD _{Mn} (mg/l O ₂)	7,3	7	6,7	6,7	6,3	6,3
Cl	4,5		4,4			4
Fe	98		60			71
Mn						
Lisätietoja						

Rutalahti 3 (Syväne Maajoenlahden lähellä)					
6.8.1987					
Sää	Pilvisyys 5/8	+15°C	Etelätuuli 6 m/s		
Näkösyvyys	3,8				
Kokonaissyvyys	19,6				
Syvyys	1	5	10	15	18,5
Lämpötila	16	15,8	10,8	9,5	9,3
Ulkonäkö					
Haju					
Happi (mg O ₂ /l)	9,3	9,7	8,7	8,6	7,9
Happi%	95	98	79	75	69
pH	6,9	7	6,7	6,7	6,5
Kok.N (µg/l)	470		640		540
Kok.P (µg/l)	7		7		11
Chl-a (µg/l)					
Sähkönjohtavuus (mS/m)	5,9	5,8	5,9	5,9	5,9
Alkaliniteetti (mmol/l)					
COD _{Mn} (mg/l O ₂)	6,6	6,9	6,7	6,8	6,9
Cl	4		3,6		3,5
Fe	45		77		81
Mn					
Lisätietoja					

Rutalahti 4 (Haapalahti)				
6.8.1987				
Sää	Pilvisyys 5/8	+15°C	Etelätuuli 6 m/s	
Näkösyvyys	2			
Kokonaissyvyys	2			
Syvyys	1	1,5		
Lämpötila	15,7	15,7		
Ulkonäkö				
Haju				
Happi (mg O ₂ /l)	9,4	9		
Happi%	94	91		
pH	6,8			
Kok.N (µg/l)	580			
Kok.P (µg/l)	9			
Chl-a (µg/l)				
Sähkönjohtavuus (mS/m)	6			
Alkaliniteetti (mmol/l)				
COD _{Mn} (mg/l O ₂)	7,5			
Cl	4			
Fe				
Mn				
Lisätietoja				

