Särkijärven (35.581.1.004) veden analyysitulokset aikajaksolta 3.4.1978 - 14.8.2019. Yhteenveto Jarmo Ruuhamo

Tämä 55,74 hehtaarinen latvajärvi sijaitsee Ikaalisten ja Ylöjärven (Viljakkalan) rajalla, alue no 35, vesistö no 581, järvi no 004

Havainn.	Lämpötila	Happi	Hapen	Sameus	Sähkönj.	Alkalit.	pH	Väri	COD(Mn)	K. typpi	K. fosfori	Kloori	Rauta	Mangaani	Klorolylli	K.kovuus
syvyys m	Celsius ast.	mg/l	Kylläst. %	FNU	mS/m	mmol/l	logaritminen	mg/l Pt	mg/l O_2	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/m3	mmol/l
Tutkimus 3.4.1978 klo 13, kokonaissyvyys 18,9m, näkösyvyys 5,5m, pilvisyys 7/8, ilman lämpötila +20 °C. Paikkana eteläinen allas																
1	1,3	10,6	78	0,4	3,9	0,04	5,88	15	4,7	380	6	1,8	63	49		0,08
2	2,9	10	77	0,4	3,8		5,79	15	4,5							
5	4,1	8,3	66	0,35	3,5	0,03	5,71	15	4,3	300	5	1,6	59	36		
10	4,2	7	56	0,45	3,7	0,04	5,65	15	4,4	300	5	1,7	98	160		
15	4,2	5,1	41	0,5	3,6		5,52	20	4,8							
18	4,2	1,9	15	1,2	3,9	0,06	5,52	50	6,3	450	17	1,7	1000	390		
Tutkimus 27.6.1978 klo 14, kokonaissyvyys 19m, näkösyvyys 4,6m, pilvisyys 4/8, ilman lämpötila +20 °C. Paikkana eteläinen allas																
1	18	9,2	100	0,8	3,3	0,04	6,26	20	4,3	310	3	1,7	48	23		0,07
5	12,1	10,9	104	0,75	3,3	0,04	6,02	20	3,9	260	3	1,6	70	55		
10	6,2	7,1	60	0,65	3,5	0,04	5,61	20	4,4	360	3	1,7	150	54		
15	5,6	6,7	55	0,65	3,5		5,57	20	4,1							
18	5,5	5,3	44	1,6	3,6	0,04	5,52	35	4,8	330	15	1,6	390	110		
Tutkimus 19.2.1981, kokonaissyvyys 15,3m, näkösyvyys 4,0 m, pilvisyys 0/8, ilman lämpötila -5 °C, jää 7dm, lumi 2dm. Paikkana pohjoinen allas																
1	0,8	7,7	56		3,8		5,9	30	6,9		7,8					
5	4	5,7	45													
10	4,1	4,4	35		3,9		5,7	40	8,5		7,6					
14,3	4,1	0,9	7		3,9		5,9	80	9,4		22					
pH-tutkimus 19.6.1997 klo 11 - 12. Neljä näytettä, näytteenottopaikat useita metrejä syvät kohdat.																
0,2-0,3	21,3						5,84-6,14									
Tutkimus 31.1.2000, Kokonaissyvyys 14,9m, Näkösyvyys 2,5m. Paikkana pohjoinen allas																
1	2,4	9,3	68	0,61	3,2	0,06	6,1	40	8,1	400	6		190			
5	4,1	6,8	52	0,67							7					
10	4,2	5,9	45	0,8	3,2		5,9	50	9,2	420	7		280			
15	4,2	3,8	29	1,8	3,3		5,9	100	6,2	530	12		720			
Tutkimus 6.4.2000 klo 16, Kokonaissyvyys 15,5m, Näkösyvyys 4,6m Paikkana pohjoinen allas																
1	2,1	7,6	55	0,47	3,2	0,06	5,9	40	7,8	400	5		170			
5	4,3	4,6	36	0,48							6					
10	4,3	3	23	0,79	3,2		5,7	70	5,2	480	9		480			
14,5	4,4	0	0	5,7	3,4		5,8	140	13	700	30		2000			
Tutkimus 3.8.2000 klo 10:20, Kok.syvyys 15,3m, Näkösyvyys 2,8 m. Paikkana pohjoinen allas																
1	19,6	8,9	97	1,2	2,6	0,04	6,5	60	8,2	360	10		110			
3	18															
5	12,7	3,6	34	0,94							11					
10	4,7	0,73	6,9													
10	4,7	0,43	3,4	0,86	3,2		5,7	70	9,9	480	14		630			
14,5	4,6	0	0	24	4,2		6,2	350	16	1520	55		7000			
0-2,0															6,1	
Tutkimus 20.3.2006 klo 16.10 Kok.syvyys 15,3m, näkösyvyys 2,6m Paikkana pohj. allas Syvyyden 15 m osalta maininta LRV, joka tarkoittaa lievää rikkivedyn hajua (kuin mätä kananmuna)																
1,0	0,3	9,6	66,00	0,32	3,4	0,08	6,1	70,0	11,0	520,0	7,0		310,0			
5,0	3,4	5,7	43,0	0,62							8,0					
10,0	3,6	4,3	33,0	0,48	3,2			70,0	11,0	550,0	9,0		460,0			
15,0	4,0	0,67	5,0	10,0	3,5			140,0	13,0	910,0	42,0		2000,0			
Tutkimus 14.8.2019 klo 17:16, Kok.syvyys 15,2 m, näkösyvyys 2,1 m. Ilman lämpöt. 18 °C, pilvisyys 8/8, tuulen nopeus 2 m/s, tuulen suunta 260 (länsi) Paikkana pohj. allas																
1	18,5	8,5	91,0	1,3	2,4	0,058	6,6	32	6,2	360	9,0		110			
5	11,8	2,1	19,0	0,93							11,0					
10	5,1	2,6	20,0	0,7	2,8		5,7	55	9,3	470	9,0		440			
15	4,6	<0,2	<1,0	14	3,9		6,2	210	7,5	1100	26,0		6700			
0-2															8,4	

Särkijärven (35.581.1.004) veden analyysitulokset aikajaksolta 13.08.2020 - 19.8.2021 Yhteenveto Jarmo Ruuhamo

Tämä 55,74 hehtaarinen latvajärvi sijaitsee Ikaalisten ja Ylöjärven (Viljakkalan) rajalla, alue no 35, vesistö no 581, järvi no 004

Havainn.	Lämpötila	Happi	Hapen	Sameus	Sähkönj.	Alkalit.	pH	Väri	KHT/COD(Mn)	Kok. typpi	Kok. fosfori	Kloori	Rauta	Mangaani	Klorolylli	K.kovuus
syvyys m	Celsius ast.	mg/l	Kylläst. %	FNU	mS/m	mmol/l	logaritminen	mg/l Pt	mg/l O_2	µg/l	µg/l	mg/l	µg/l	µg/l	mg/m3	mmol/l
Tutkimus 13.08.2020 klo 10:01, kok.syv. 15,8m, näkösyv. 2,8m, pilvisyys 0/8, ilman lämpöt. +17 °C, tuulen nop. 2 m/s, tuulen suunta 100,													**Paikkana pohjoinen allas**			
1	19,5	8	87	0,96	2,4	0,054	6,4	33	7,2	410	6		120			
5	11,8	1,3	12	1							7					
10	5,5	3,1	24	0,92	2,7		5,8	68	9,9	450	7		600			
15	4,9	<0,2	<1	17	5		6,2	460	21	2000	40		15000			
0-2,0															8,7	
Tutkimus 19.8.2021 klo 10:00. Kok. syvyys 18,5 m, näkösyvyys 2,5 m, pilvisyys 8/8, ilman lämpöt. +18 °C, tuulen nop. 0 m/s. Näytt.ottaja KVVY/Asu. Paikkana eteläinen allas																
1	17,5	7,5	78	1,3	2,5	0,06	6,3	22	5,1	360	7		63			
5	15,1	4,9	49	1,3							7					
10	5,7	4,8	38	0,73	2,6		5,9	30	4,7	390	6		240			
17,5	5,1	0,51	4	4,6	3,2		6,1	73	5,9	530	16		1800			
0-2,0															4,1	