

Särkijärven veden analyysitulokset aikajaksolta 3.4.1978 - 20.3.2006

Tämä 61 ha latvajärvi sijaitsee Ikaalisten ja Viljakkalan rajalla, alue no 35, vesistö no 581, järvi no 004

Yhteenveto Jarmo Ruuhamo

Havainn	Lämpötila	Happi	Happi	Sameus	Sähköjoh.	Alkalit.	pH	Väri	COD(Mn)	Kok. Typpi	Kok. Fosfori	Kloori	Rauta	Mangaani	Klorolylli	Kok.kovuus	Haju
Syvyys m	Celsius ast.	mg/l	Kyllästys %	FNU	mS/m	mmol/l		mg/l Pt	mg/l O ₂	Mikrog/l	Mikrog/l	mg/l	Mikrog/l	Mikrog/l	mg/m ³	mmol/l	

Tutkimus 3.4.1978 klo 13, kokonaissyvyys 18,9m, näkösyvyys 5,5m, pilvisyys 7/8, ilman lämpötila +20 cel.

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 cel.

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	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 4,0m, pilvisyys 0/8, ilman lämpötila -5 cel, jää 7dm, lumi 2dm. ta

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						

Ikaalisten pikkujärvien happamuustutkimus 1980-luvun puolivälissä, maininta ja pH-tulos Särkijärvestä.

							6,1										
--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

pH-arvotutkimus 19.6.1997 klo 11 - 12. Neljä näytettä, näytteenottoaikat useita metrejä syvät kohdat.

02-0,3	21,3						5,84-6,14										
--------	------	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tutkimus 31.1.2000, Kok, syvyys 14,9m, Näk.syvyys 2,5m.

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, Kok, syvyys 15,5m, Näk.syvyys 4,6m.

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, Näk.syvyys 285n 2,8m

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	
Havainn	Lämpötila	Happi	Happi	Sameus	Sähköjoh.	Alkalit.	pH	Väri	COD(Mn)	Kok. Typpi	Kok. Fosfori	Kloori	Rauta	Mangaani	Klorolylli	Kok.kovuus	Haju
Syvyys m	Celsius ast.	mg/l	Kyllästys %	FNU	mS/m	mmol/l		mg/l Pt	mg/l O ₂	Mikrog/l	Mikrog/l	mg/l	Mikrog/l	Mikrog/l	mg/m ³	mmol/l	

Tutkimus 20.3.2006 klo 16.10 Kokonaissyvyys 15,3m, näkösyvyys 2,6m

Hajumaaritus LRV tarkoittaa lievää rikkivedyn hajua syvannevedessä.

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				LRV