

Skräbeåns vattenvårdskommitté

Syre- och temperaturprofiler
Ivösjön 2004-08-16

ALcontrol AB
Fredrik Holmberg, Limnolog
013-254960, 073-6338361

Provtagare: Niklas Sörensson och Pernilla Granqvist, ALcontrol Växjö, Telefon 0470-23300.

Punkt 1	X-koordinat 622277	Y-koordinat 141834	Punkt 2	X-koordinat 622214	Y-koordinat 141669	
Djup, m	Temp, °C	Syrgas, mg/l	Djup, m	Temp,	Syrgas, mg/l	
	0,5	21,3		0,5	21,3	8,7
	1	21,3		1	21,3	8,7
	2	21,3		2	21,3	8,8
	3	21,3		3	21,3	8,8
	4	21,3		4	21,3	8,7
	5	21,3		5	21,3	8,7
	6	21		6	21,1	8,6
	7	17,7		7	19,4	8,6
	8	17,2		8	17,6	5,1
	9	17,2				
	10	16,4				
	11	16,4				
	12	15,8				
	13	15,8				
	14	15,4				
	15	15,2				

Lufttemp, °C	21,5
Vindriktning, °	200
Vindhastighet(m/s)	4
Sjögång	
Siktdjup(m)	
Molnighet(0-8)	7
Bottendjup(m)	15

Lufttemp, °C	21,5
Vindriktning, °	200
Vindhastighet(m/s)	4
Sjögång	
Siktdjup(m)	
Molnighet(0-8)	7
Bottendjup(m)	8,5

Punkt	X-koordinat	Y-koordinat
3	622245	141140

Djup, m	Temp,	Syrgas, mg/l
0,5	21,0	8,7
1	21,0	8,7
2	20,9	8,8
3	20,9	8,8
4	20,8	8,7
5	20,8	8,7
6	20,5	8,6
7	20,5	8,6
8	20,3	8,4
9	19,3	7,7
10	18,6	7,0
11	17,9	6,8
12	17,3	6,5
13	17,3	6,5
14	16,6	6,0
15	16,6	6,0
16	15,6	3,3
17	15,6	3,3
18	15,1	4,5
19	15,1	4,5
20	14,4	3,2
21	14,1	2,7

Punkt	X-koordinat	Y-koordinat
4	621780	141560

Djup, m	Temp,	Syrgas, mg/l
0,5	20,7	8,6
1	20,7	8,6
2	20,7	8,6
3	20,7	8,6
4	20,7	8,6
5	20,5	8,8
6	20,5	8,8
7	20,5	8,8
8	20,5	8,8
9	20,5	8,8
10	16,5	7,5
11	16,5	7,5
12	16,1	7,5
13	16,1	7,5
14	16,1	7,5
15	15,6	7,5
16	15,6	7,5
17	15,6	7,5
18	13,6	7,1
19	13,6	7,1
20	12,3	7,2
21	11,6	7,2
22	11,6	7,0
23	10,2	7,0
24	10,2	7,3
25	8,9	7,3
26	8,9	7,2
27	8,0	7,2
28	8,0	7,1
29	7,6	7,1
30	7,6	6,8
31	7,3	6,8
32	7,3	6,6
33	7,3	6,6
34	7,2	6,5
35	7,2	6,5
36	7,2	6,5
37	7,2	6,5
38	7,1	6,5
39	7,1	6,3
40	7,0	0,5 (troligen i botte)

Lufttemp, °C	21,5
Vindriktning, °	200
Vindhastighet(m/s)	4
Sjögång	
Siktdjup(m)	
Molnighet(0-8)	7
Bottendjup(m)	21

Lufttemp, °C	19,5
Vindriktning, °	200
Vindhastighet(m/s)	4
Sjögång	
Siktdjup(m)	
Molnighet(0-8)	7
Bottendjup(m)	40

n)