

Skräbeåns vattenvårdskommitté

Syre- och temperaturprofiler
Ivösjön 2004-07-29

ALcontrol AB
Fredrik Holmberg, Limnolog
013-254935, 0703-6338361

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

Punkt	X-koordinat	Y-koordinat	Punkt	X-koordinat	Y-koordinat
1	622277	141834	2	622214	141669
Djup, m	Temp, °C	Syrgas, mg/l	Djup, m	Temp,	Syrgas, mg/l
	0,5	21,4	0,5	21,1	10,6
	1	21,2	1	21	10,7
	2	20,1	2	20,6	10,8
	3	19,2	3	19	10,6
	4	18,9	4	18,6	10,5
	5	18,5	5	18,3	10,5
	6	18	6	18,0	10
	7	17,6	7	17,2	9,4
	8	17,2	8	16,8	7,8
	9	16,9			
	10	16,7			
	11	16,5			
	12	16,3			
	13	16			
	14	15,6			

Lufttemp, °C	21,5
Vindriktning, °	180
Vindhastighet(m/s)	3
Sjögång	små vågor
Siktdjup(m)	4,2
Molnighet(0-8)	0
Bottendjup(m)	14,5

Lufttemp, °C	21,3
Vindriktning, °	180
Vindhastighet(m/s)	3
Sjögång	små vågor
Siktdjup(m)	4,6
Molnighet(0-8)	0
Bottendjup(m)	8,5

Punkt	X-koordinat	Y-koordinat
3	622245	141140
Djup, m	Temp,	Syrgas, mg/l
0,5	20,3	10,5
1	20,2	10,6
2	20	10,6
3	18,6	10,3
4	18,2	10
5	17,6	9,9
6	17,4	9,9
7	17,2	9,7
8	17	9,5
9	16,9	9,3
10	16,3	9,3
11	16,3	9,2
12	16,6	9
13	16,5	8,8
14	16,4	8,2
15	16	7,9
16	15,3	7,0
17	14,5	6,2
18	14,5	5,6
19	13,9	4,5
20	13,4	3,3
21		

Punkt	X-koordinat	Y-koordinat
4	621780	141560
Djup, m	Temp,	Syrgas, mg/l
0,5	20,9	10,5
1	20,6	10,5
2	19,8	10,5
3	19,4	10,4
4	19,1	10,3
5	18,7	10,4
6	18,4	10,2
7	18,2	10,2
8	17,9	10
9	17,2	9,4
10	16,6	9,2
11	16,2	9,2
12	16,0	9,2
13	15,8	9
14	15,7	9
15	15,4	8,8
16	15,1	8,7
17	14,5	8,5
18	13,8	8,4
19	13,4	8,3
20	13,4	8,2
21	12,4	8,3
22	11,1	8,5
23	9,9	8,6
24	8,9	8,5
25	8,1	8,3
26	7,6	8,1
27	7,1	8,0
28	7,0	8,0
29	6,9	8,0
30	6,9	8,0
31	6,9	7,9
32	6,9	7,2
33	6,8	7,7
34	6,7	7,8
35	6,7	7,8
36	6,7	7,8
37	6,7	7,8
38	6,7	7,8
39	6,7	7,7
40	6,7	7,6

Lufttemp, °C	18,2
Vindriktning, °	180
Vindhastighet(m/s)	3
Sjögång	små vågor
Siktdjup(m)	5,2
Molnighet(0-8)	0
Bottendjup(m)	21

Lufttemp, °C	20
Vindriktning, °	180
Vindhastighet(m/s)	3
Sjögång	små vågor
Siktdjup(m)	5
Molnighet(0-8)	0
Bottendjup(m)	40