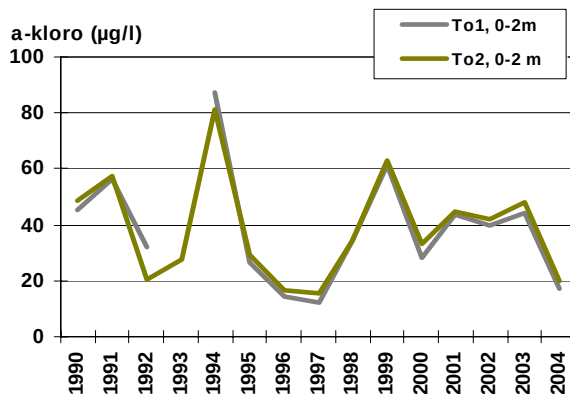
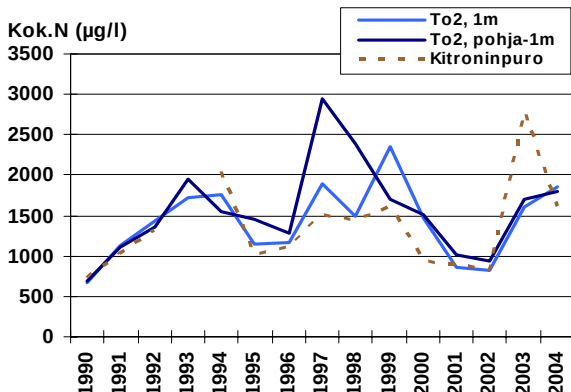
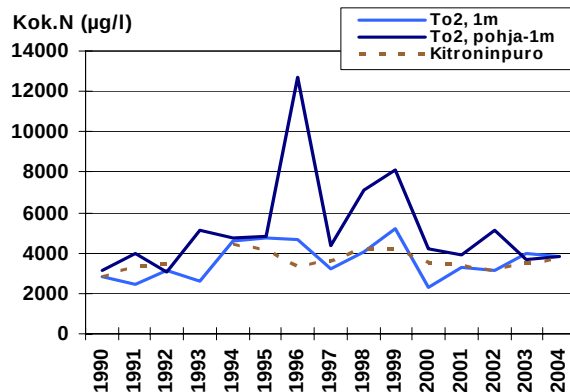
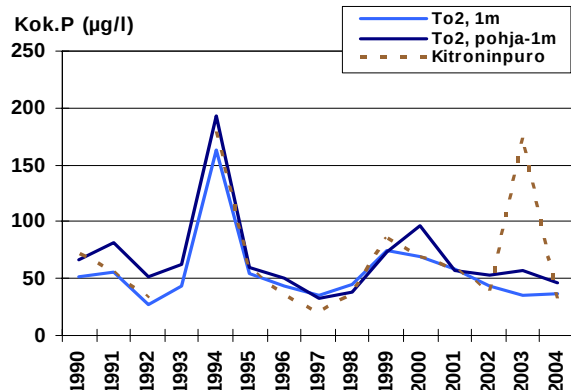
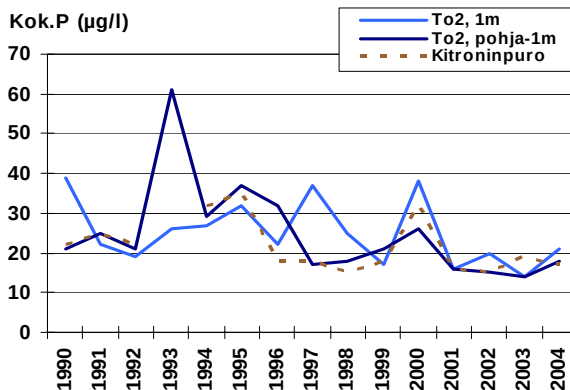
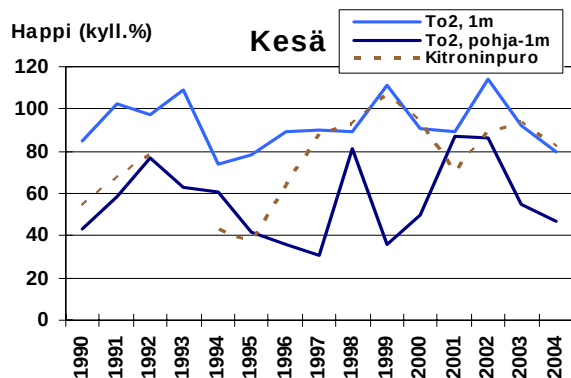
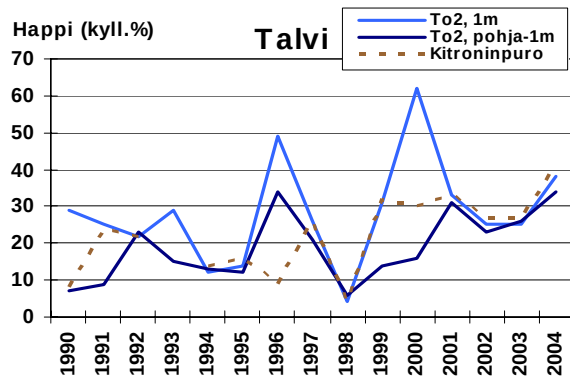
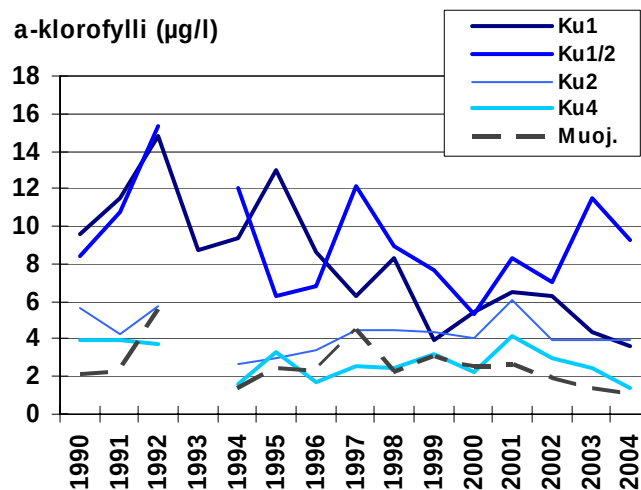
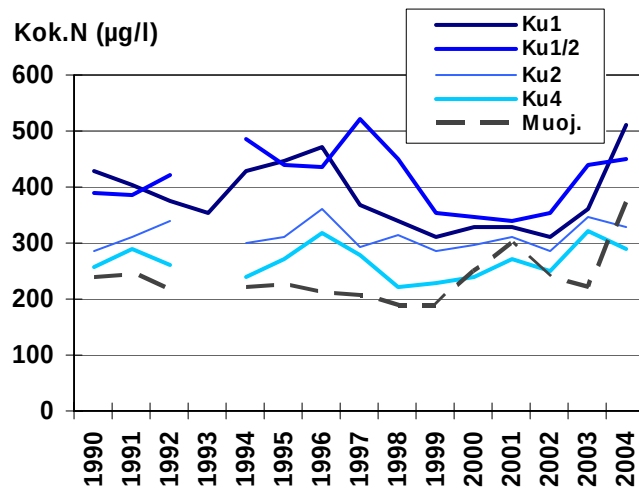
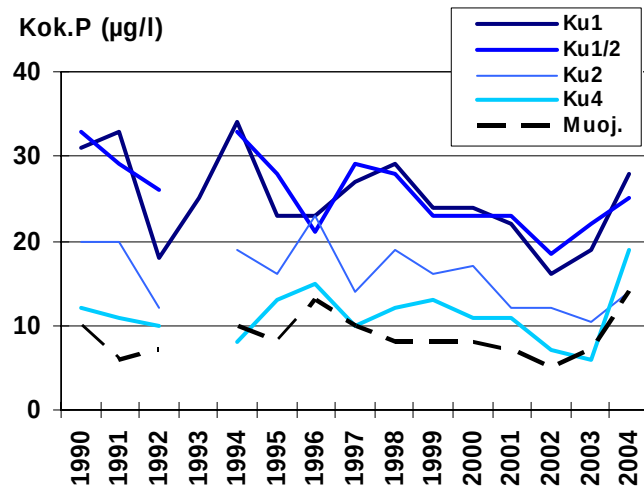


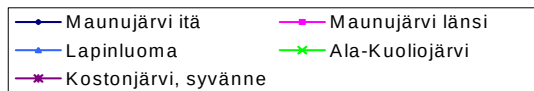
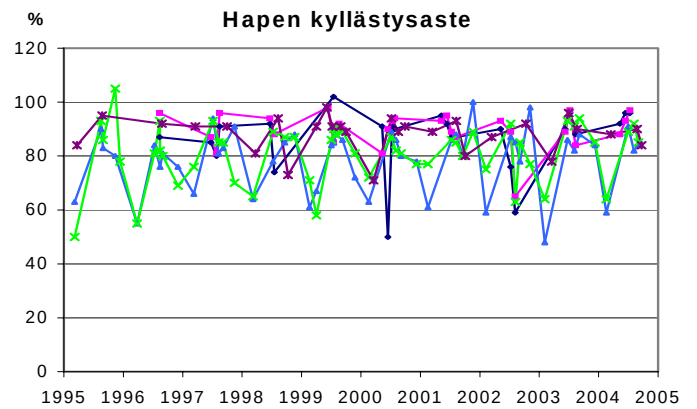
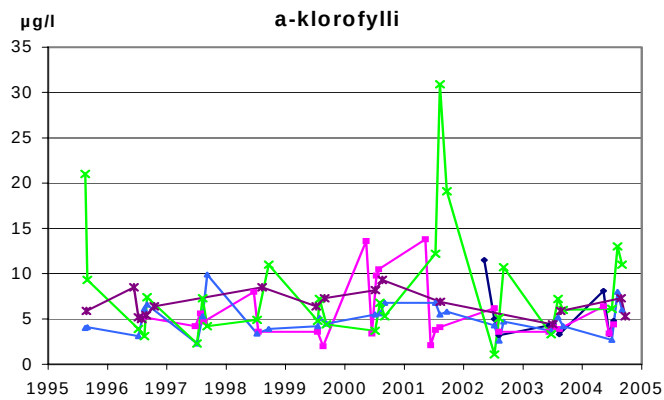
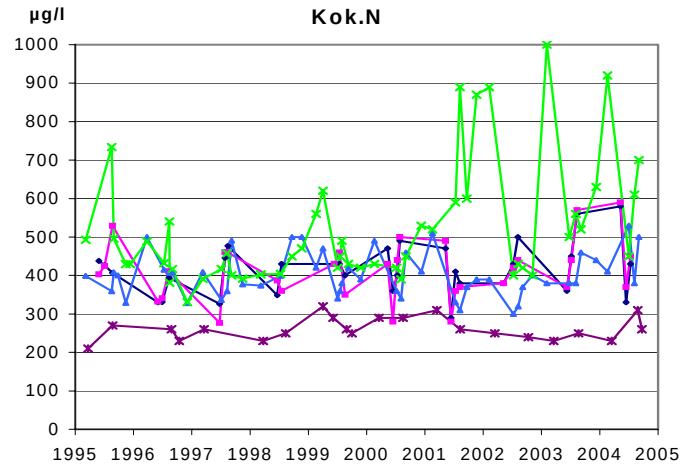
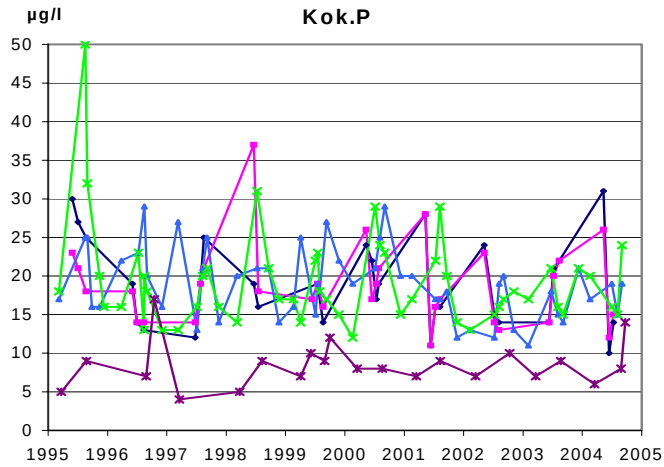
**Happitilanne sekä ravinne- a-klofyllipitoisuudet Torankijärvässä ja Kitroninpurossa 1990 – 2004
(kesän arvot N = 2)**



Ravinne ja a-klofyllipitoisuudet Kuusamojärven ja Muojärven 1990 – 2004 (kesän arvot N = 2)



Pintaveden kokonaisfosfori-, kokonaistyyppi- ja a-klorofyllipitoisuudet sekä hapen kyllästysasteet Maunujärven itä- ja länsiosissa, Lapinluomassa, Ala-Kuoliojärvässä sekä Kostonjärven syvänteellä v. 1995-2004. Hapen kyllästysasteet on Maunujärven osalta kesäajan (touko-elokuu) tuloksia.



Pintaveden laatu 2000-2004 Kostonjärven reitillä

	t °C	Happi mg/l	Kyll%	pH	S-joht mS/m	Väri mg/lPt	CODMn mg/l	Kok.P µg/l	PO ₄ -P µg/l	Kok.N µg/l	NO ₂₊₃ -N µg/l	NH ₄ -N µg/l	Fe µg/l	Sameus NTU	Ka mg/l	Fek.kolit kpl/100ml	a-kloro µg/l
Maunujärvi itä (Mau1)																	
ka V-VIII	14,7	9,0	85	7,0	4,1	66		19	2	425	4	35	401		2,1	0	5,3
min	5,5	5,6	50	4,9	2,7	45		11	<2	290	<3	<5	210		1,1	0	3,2
max	20,6	11,5	96	7,6	4,9	80		28	6	560	7	250	670		4,2	0	11,5
Maunujärvi länsi (Mau2)																	
ka V-VIII	14,4	9,2	89	7,1	4,1	67		18	2	422	10	40	384		2,2	0	6,0
min	4,6	6,3	65	6,8	2,8	45		11	<2	280	<3	<5	220		0,5	0	2,1
max	20,2	11,4	97	7,5	5,3	90		28	6	590	76	290	750		4,1	0	13,8
Maunujärven juoksutus (Maulä)																	
ka IX	9,0	10,4	89	7,2	4,4			21	1	500	14	15			2,1		
ka X-XI	2,6	11,0	80	7,1	5,2			25	8	543	73	92			6,8		
min	0,2	8,8	76	6,7	2,3			13	<2	320	<3	<5			0,5		
max	12,6	12,5	110	7,5	8,0			52	19	870	150	400			30		
Lapinluoma (Lap1)																	
ka V-IX	15,6	8,5	85	7,1	3,8	71	10	19	3	386	3	7			1,8	0	5,2
ka X-IV	1,1	10,2	72	6,8	4,9	68	9,3	16	8	424	61	33			0,5	9	
min	0,5	6,7	48	6,5	2,9	45	7,9	11	<2	300	<3	<5			0,5	0	2,6
max	19,4	14,4	100	7,3	5,7	100	13	29	12	530	100	36			3,4	18	8,0
Ala-Kuoliojärvi (Alak1)																	
ka V-IX	15,3	8,6	86	7,2	3,9	58	10	20	2	529	2	11			3,6	1	9,4
ka X-IV	0,4	10,9	76	6,8	4,4	39	8,1	16	4	688	115	174			0,5	21	
min	0,1	5,9	63	6,4	3,2	15	5,5	12	<2	390	<3	<5			0,5	0	1,1
max	19,6	12,8	94	7,5	5,0	100	15	29	8	1000	130	310			9,6	40	30,9
Kuoliojoki (Kuo0)																	
ka IX	11,2	8,7	79	7,0	3,8	63	12	21	3	717	8	14	440	7,7		12	16,5
min	8,8	8,1	78	6,8	3,6	50	11	15	<2	470	5	6	440	1,6		4	4,2
max	13,5	9,3	80	7,1	4,0	80	15	26	5	1100	12	30	440	18		20	38,0
Kostonjärvi, syväne (Koj)																	
ka V-IX	14,5	9,3	91	7,2	3,1	39	7,1	10	1	274	3	2	207	1,0			6,3
ka X-IV	2,4	11,6	85	6,9	3,4	33	6,6	8	2	258	29	10	167	0,59			
min	0,1	8,9	71	6,6	2,7	20	5,2	6	<2	230	<3	1	74	0,30			5,3
max	17,5	12,9	96	7,5	3,8	50	8,7	14	4	310	73	18	380	1,4			7,3