

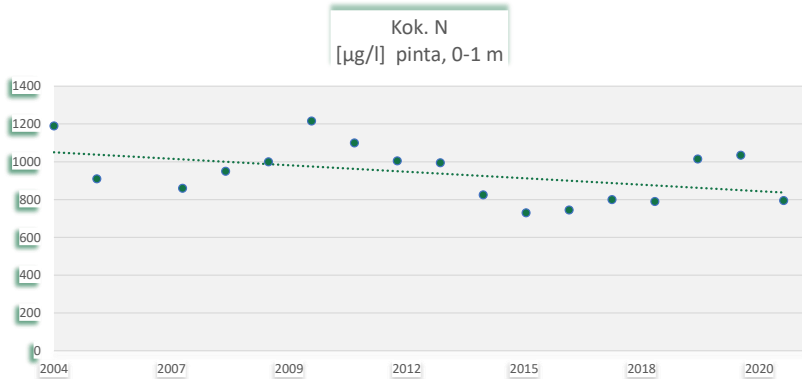
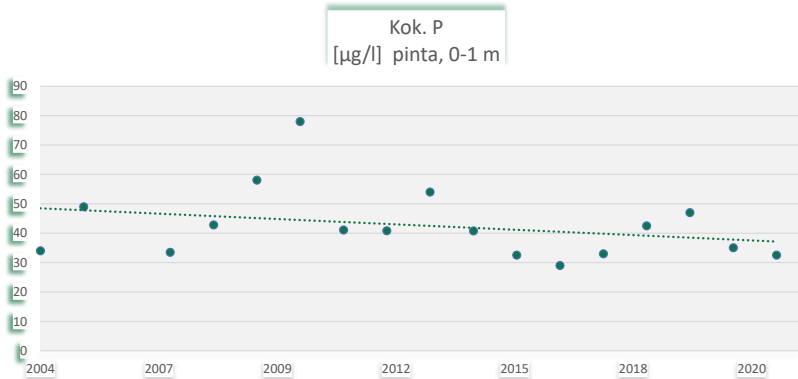
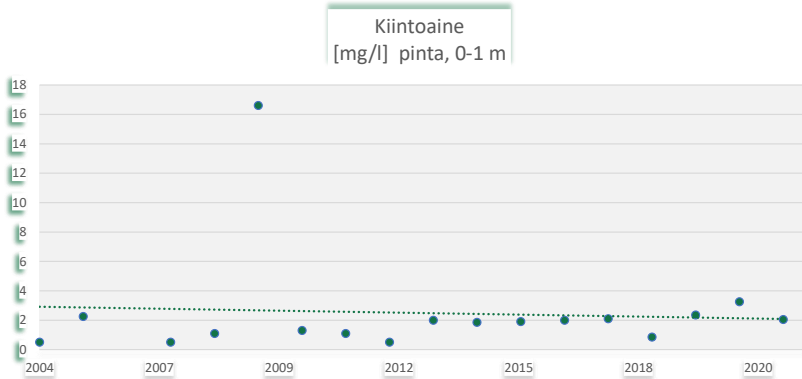
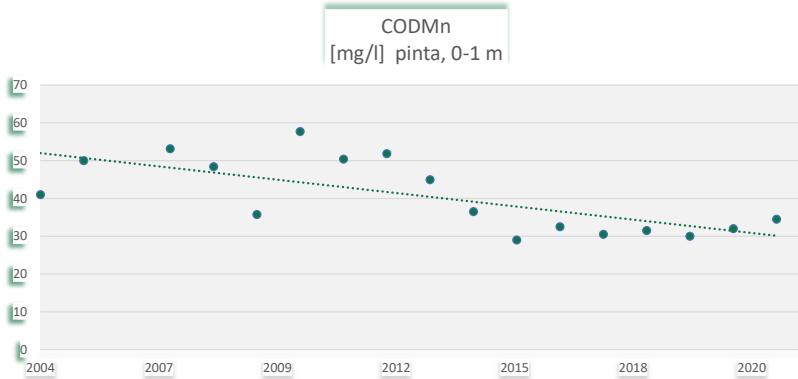
Neova Oy

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen alueen
turvetuotannon vesistötarkkailun tulokset 2021

Sisällysluettelo

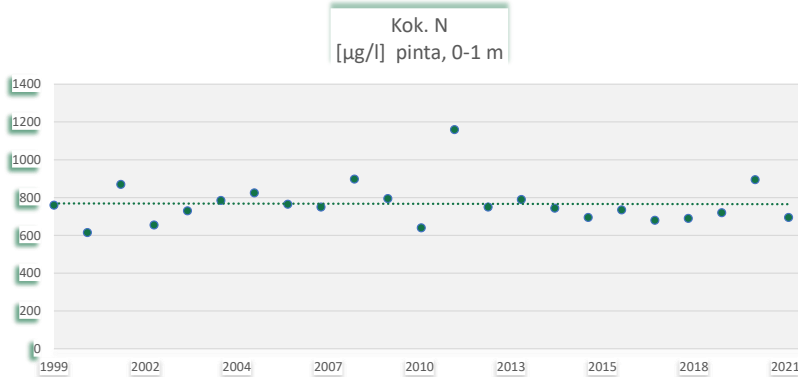
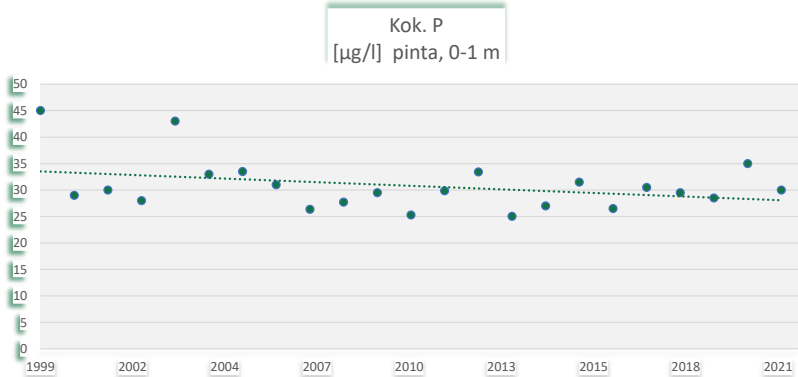
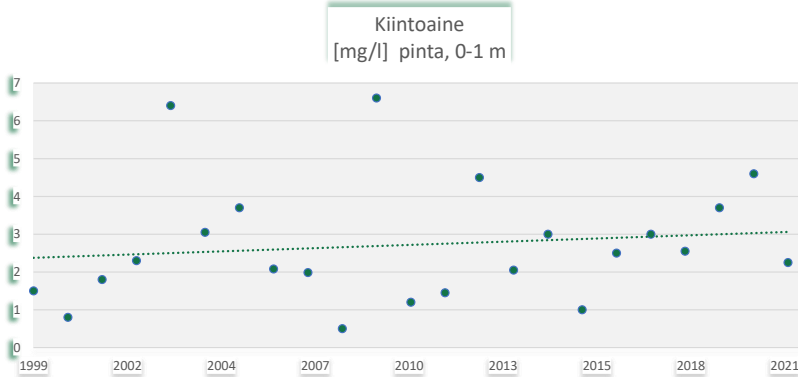
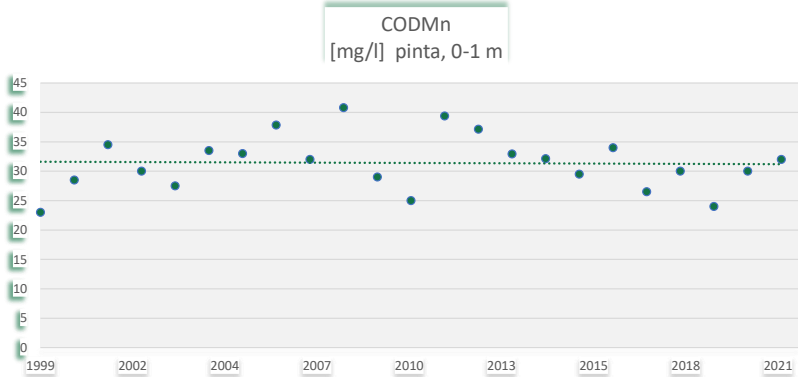
Tarkkailupiste	Vaikutussuot	
14.674 Iiroonjärvi	Juuvinsuo (32617), Kaijansuo (32605)	3
14.674 Iso-Punsa	Savonneva (32201)	4
14.674 Jokijärvi	Juuvinsuo (32617), Puntari-Konttisuo (32615)	5
14.674 Kortejärvi 1B	Savonneva (32201)	6
35.429 Luomanpuro	Riihi-Peuraneva (32709)	8
35.433 Ähtärinjärvi	Matosuo 1 (32602), Teerisuo (32604)	9
35.439 Myllypuro 2	Mustasuo (32703), Riitasuo (32702)	11
35.461 Kolunjoki	Matosuo 1 (32602), Teerisuo (32604)	12
35.462 Kolunjärvi	Kurkisuo (32616), Matosuo 1 (32602)	13
35.463 Syväjoki 2	Syväjoensuu (32611)	14
35.464 Alajoki	Kurkisuo (32616), Matosuo 1 (32602)	15
35.473 Alempi Saralampi luusua	Sarasuo (32715)	16
35.473 Kivijärvi syväne	Sarasuo (32715)	17
35.475 Iso-Koirajärvi	Ulpasuo (32601)	18
35.475 Lylylampi	Ulpasuo (32601)	19
35.483 Vähä Suojärvi	Loukkusuo (32704), Majasuo (32705), Tupasuo (32701)	20
35.484 Liesjärvi	Loukkusuo (32704), Majasuo (32705), Tupasuo (32701)	21
35.489 Kaijanpuro	Tupasuo (32701)	22
36.045 Hormaluoma mts	Hormaneva (61006), Koihnanneva (61001), Lupikistonneva (61005), Säkkinneva (61007)	23
36.071 Nummijoki Koskela	Hormaneva (61006), Koihnanneva (61001), Lupikistonneva (61005), Säkkinneva (61007)	24
37.032 Kotokeidas lo3	Helmikäiskeidas (61020), Kotokeidas 2 (61021), Tempakankeidas (61026)	25
37.063 Siironjoki 2	Helmikäiskeidas (61020), Kotokeidas 2 (61021), Tempakankeidas (61026)	26
37.064 Siironjoki 1	Helmikäiskeidas (61020), Kotokeidas 2 (61021), Tempakankeidas (61026)	27
38.007 Riipinluoma ap	Säärineva (61015)	28
42.025 Jaurinkanava 1 yp	Jaurinneva (63012)	29
42.025 Jaurinkanava 2 ap	Jaurinneva (63012)	30
42.045 Peltö-oja mts ennen Järviluomaa	Kyrön-Koiranneva (63008)	31
42.052 Ilvesjoki	Kontioneva (62004), Korvaneva (62002), Palloneva (62003), Vasikkaneva (62005)	32
42.072 Haasoja	Haukineva (63001), Valkianeva (63009)	33
42.072 Kihniänjoki Ronnala	Haukineva (63001)	34
42.072 Koskelan silta	Haukineva (63001)	35
42.072 Valkiajärventien silta	Haukineva (63001)	36
42.073 Hautakoski	Hietasalonneva 2 (21150)	37
42.073 Sulkueenjoki ap	Hietasalonneva 2 (21150)	38
42.092 Kainastonjoki Kainasto	Lammasneva (61010)	39
42.093 Ikkelänjoki Alapuoli	Kontioneva (62004), Korvaneva (62002), Palloneva (62003), Vasikkaneva (62005)	40
42.093 Ikkelänjoki yläpuoli	Kontioneva (62004), Korvaneva (62002), Palloneva (62003), Vasikkaneva (62005)	41
42.097 Päntäneenjoki	Mustaisneva 1 (61013)	42
44.042 Viitasaarenoja	Kurikkaneva (67013)	43
44.057 Kuivasjärvi	Sillinneva (64014)	44
44.057 Kuivasjärvi luusua	Sillinneva (64014)	45
44.063 Kauhajärvi	Lamminneva (68010)	46
44.072 Kätkänjoki 1 Y3	Teerineva (67014)	48
44.072 Kätkänjoki 2 Y4	Teerineva (67014)	49
44.092 Varpulan Tekojärvi	Tausneva (67016)	50
44.094 Haapaluoma	Haapaneva (64005), Riihineva (64007), Vierunneva (64003)	51
44.098 Saarijärvi (Alavus)	Aitaneva (64004)	52
46.054 Narssjö	Porrasneva (68060)	53
46.061 Särkisenjärvi, purku-uoma	Porrasneva (68060)	54
47.048 Kivipuro	Lamminneva (68010)	55
47.053 Kuninkaanjoki	Kuninkaansuo (32603)	56
47.057 Pohjoisjoki	Savonneva (32201)	57
47.075 Kelpäkinpuro	Korpisalonneva 1 (68001)	58
47.083 Savonjoki Jokikytö	Savonneva (32201)	59
47.084 Poikkijoki	Korpisalonneva 1 (68001)	60
47.091 Levijoki alajuoksu	Pannuneva (32608)	61
48.005 Porasenjoki Sääksjärven alapuoli silta	Korpisalonneva 1 (68001), Pälvineva (68003), Ruissaarenneva (68004)	62
48.006 Porasenjoki turvetuotantoalue alapuoli	Korpisalonneva 1 (68001), Pälvineva (68003), Ruissaarenneva (68004)	63
48.006 Porasenjoki turvetuotantoalue yläpuoli	Korpisalonneva 1 (68001), Pälvineva (68003), Ruissaarenneva (68004)	64
48.007 Raisjoki	Iso-Saapasneva (68053), Pyymaanneva (68051), Saapasneva (68050)	65
49.071 Venetjoki yläpuoli	Kairinneva (68030)	66
49.071 Venetjoki, alapuoli	Kairinneva (68030)	67
49.082 Perhonjoki alapuoli	Kapustaneva (68026), Laukkulamminneva (68025), Laurinneva (68022), Pollarinneva (68020), Sarvineva (68023)	68
49.082 Perhonjoki Kissahanoja alapuoli	Kapustaneva (68026), Laukkulamminneva (68025), Laurinneva (68022), Pollarinneva (68020), Sarvineva (68023)	69
49.082 Perhonjoki yläpuoli	Kapustaneva (68026), Laukkulamminneva (68025), Laurinneva (68022), Pollarinneva (68020), Sarvineva (68023)	70
49.091 Patananjoki, Pulkisientien silta	Pollarinneva (68020), Ruissaarenneva (68004)	71
49.092 Patana-allas 6	Meraneva (68024)	72

14.674 Iiroonjärvi Juuvinsuo (32617), Kaijansuo (32605)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=33)	0,63	0,94	1,7		5,3	2,8	925	35	32	43	6,7	1255	41	284	2,3	3	9,5	8	61		12,8	
Min	0,3	0,5	0,8		4,55	0,5	590	3	3	21	1,5	560	21	80	0,6	2,1	0,3	2	11		1,9	
Max	1,1	2	2,4		6,56	26	1300	170	268	78	19	1700	71	450	5,5	4,5	22	12	95		33	
(pohja) 2004-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,6	1	2		5,9	2,1	795	2	3	33	1	1600	35	250	1,8	2,6	9,2	8	66			
(pohja) 2021 (n=0)																						
24.3.2021	0,6	1	2		5,7	<1	940			37		1800	46	290	1,6	3,1	1,5	7	50			
5.8.2021	0,6	1	2		6,1	3,6	650	<3	<5	28	<2	1400	23	210	2	2,1	16,8	8	82			
5.8.2021	0,6		2																		11	



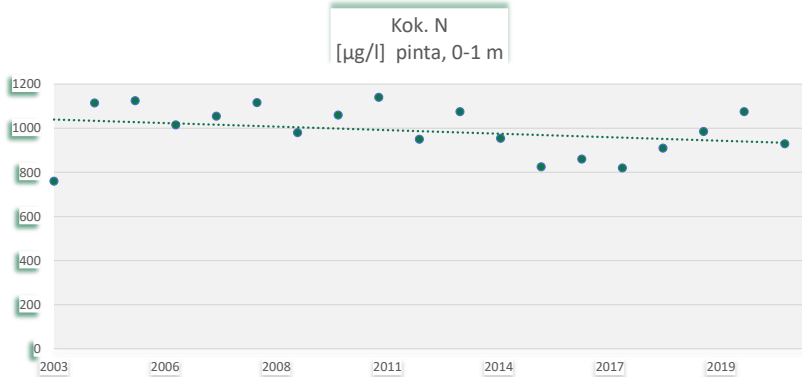
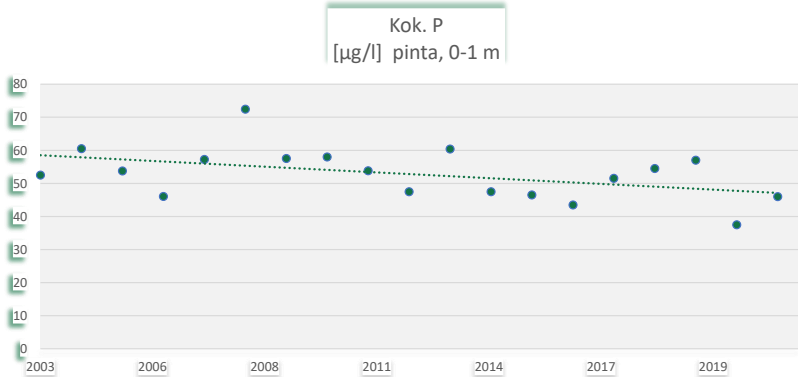
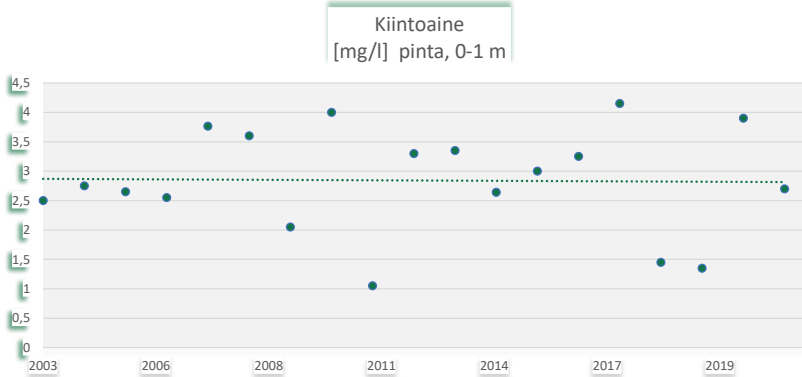
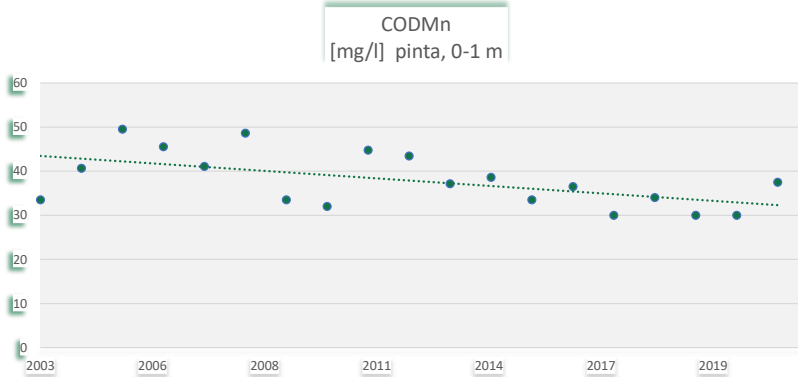
14.674 Iso-Punsa Savonneva (32201)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=46)	0,75	1	2,1		5,7	2,8	768	11	5	31	2,5	1486	32	242	2,1	2,8	9,6	9	73			14,3
Min	0,4	1	1,4		5,15	0,5	550	3	3	19	1,5	740	21	100	0,6	2	0,2	4	22			6,8
Max	2	1	3,1		6,81	7,6	1500	43	9	48	7	4500	51	450	8,9	5,3	24,1	11	96			36
(pohja) 1999-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,6	1	2		5,6	2,3	695	7	6	30	1	1550	32	235	2,2	2,5	9,7	8	71			
(pohja) 2021 (n=0)																						
24.3.2021	0,5	1	1,9		5,4	<1	810			26		1600	40	260	1,7	2,7	0,9	8,1	57			
12.8.2021	0,7	1	2,1		6,2	4	580	7	5,7	34	<2	1500	24	210	2,6	2,2	18,5	7,8	84			
12.8.2021	0,7		2,1																			21

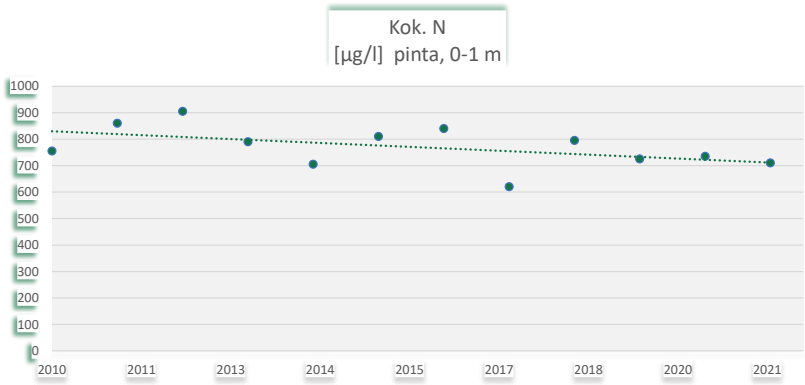
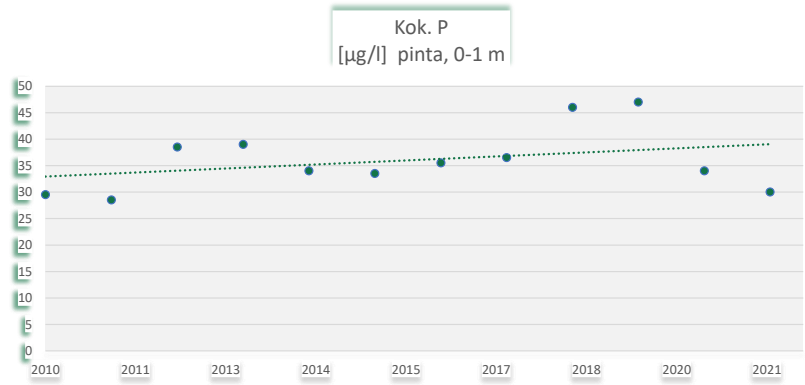
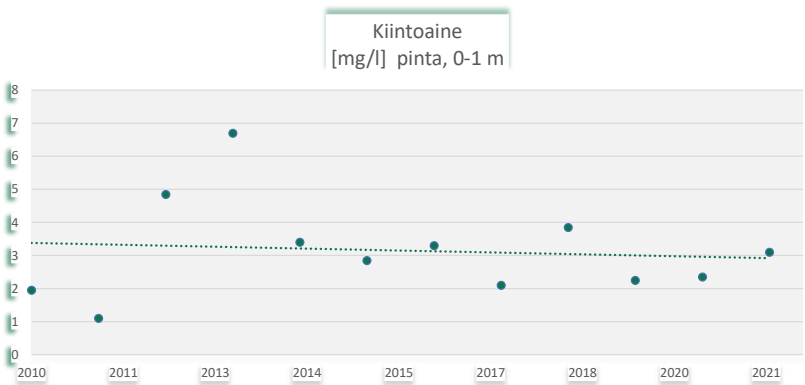
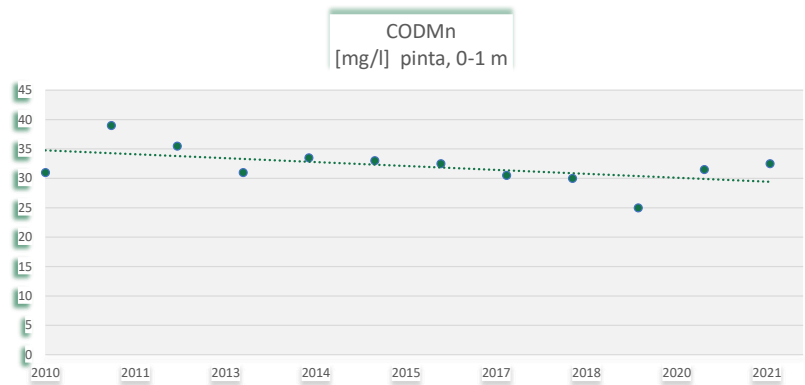


14.674 Jokijärvi Juuvinso (32617), Puntari-Konttisuo (32615)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2003-2020 (n=46)	0,66	1,11	2,48		6	2,9	999	31	11	54	8,9	1946	38	294	3,1	3,7	9,4	7	61			16,3
Min	0,3	0,7	1,4		5,4	0,5	750	3	3	28	1,5	880	26	100	1,1	2,5	0,1	2	11			8,4
Max	1,8	2,2	3,6		6,58	5,5	1400	160	34	87	24	3500	61	450	12,1	5,5	22,1	10	88			38
(pohja) 2003-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,6	1	2,2		6,1	2,7	930	12	28	46	3	2350	38	290	2,7	3,4	7,2	8	61			
(pohja) 2021 (n=0)																						
24.3.2021	0,7	1	2		6,1	1,6	1100			52		2500	44	300	2,8	4,1	1,7	5,6	40			
24.8.2021	0,5	1	2,4		6,1	3,8	760	12	28	40	3	2200	31	280	2,5	2,6	12,6	8,6	81			
24.8.2021	0,5		2,4																			10

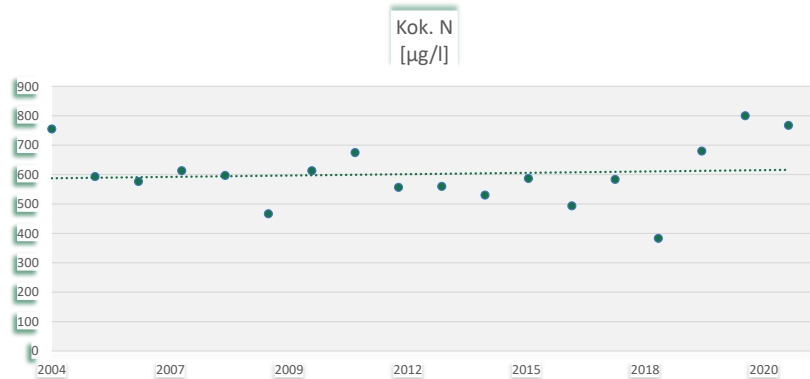
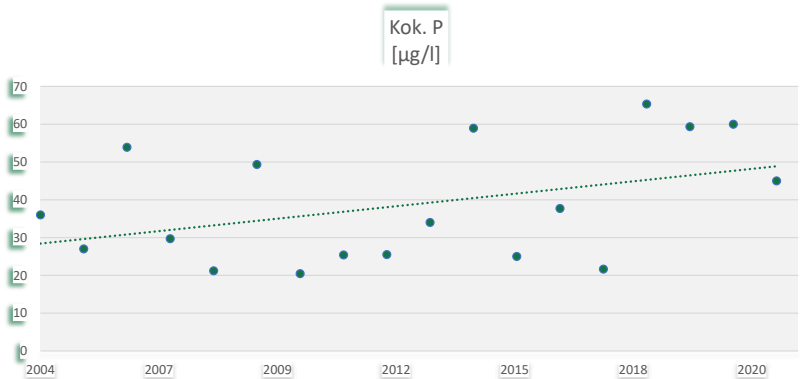
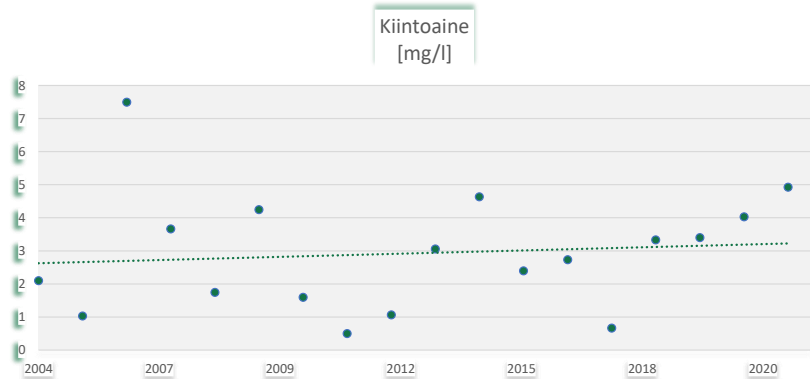
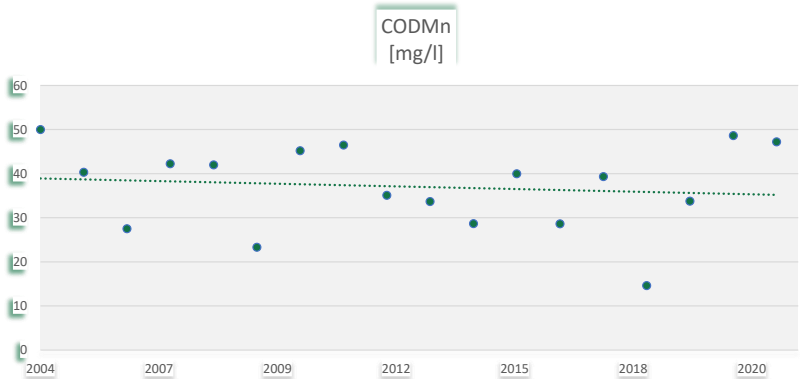


14.674 Kortejärvi 1B Savonneva (32201)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2020 (n=21)	1,11	1	7,97		5,9	3	776	13	6	37	7,1	1781	33	262	2,6	3	9,4	9	75			14,8
Min	0,42	1	7,6		5,4	0,5	580	3	3	20	1,5	1200	22	200	1	2,1	0,1	6	60			8,4
Max	2	1	8,6		6,85	9,2	1100	41	16	69	31	2500	43	375	8	3,5	21,3	12	88			60
Keskiarvo (pohja) 2010-2020 (n=22)	2	6,99			5,8	8,3	995			86		4171	36	355	15,7	3,1	7	3	20			
Min	2	6,6			5,45	0,5	710			14		1800	25	150	1,5	2,5	0,3	1	1			
Max	2	7,4			6,19	19	1700			290		9500	46	600	88	4,3	14,2	12	77			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,5	1	7,9		6,1	3,1	710	11	8	30	5	2250	33	260	3,2	2,7	10,8	9	73			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,5	7,05	7,9		5,6		1195			129		8100	29	500	15	2,9	6,6	1	6			
24.3.2021	0,5	1	8		6,1	1	770			27		2100	35	250	3,2	3	0,3	10,2	70			
24.3.2021	0,5	4,1	8		5,6		740			28		1900	38	260	2,4	2,7	1,9	7,3	53			
24.3.2021	0,5	7	8		5,5		990			68		4200	34	350	8	2,9	3	0,78	6			
29.7.2021	0,5	1	7,8		6,2	5,2	650	11	7,7	33	5	2400	30	270	3,1	2,4	21,3	6,6	75			
29.7.2021	0,5	4,1	7,8		5,8		630			52		4000	16	350	13	2,5	15,5	2,3	23			
29.7.2021	0,5	7,1	7,8		5,8		1400			190		12000	23	650	22	2,9	10,1	<0,2	<1			
29.7.2021	0,5		7,8																			15

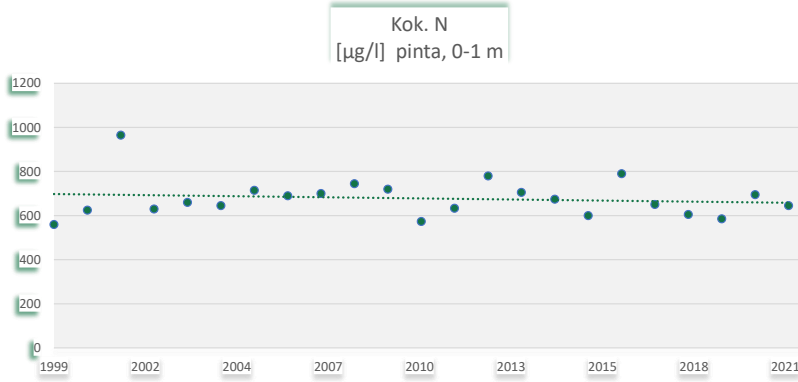
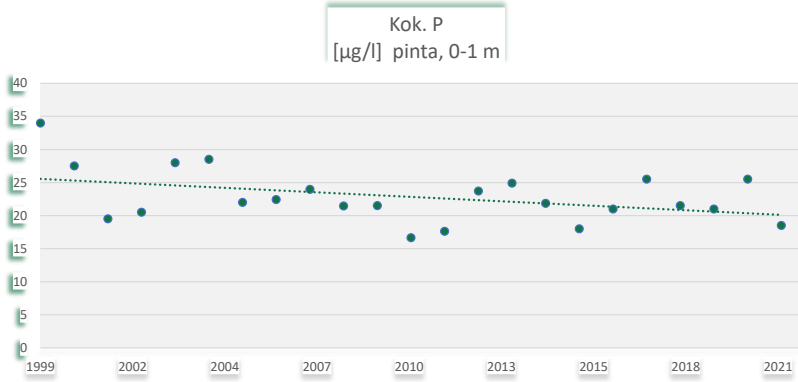
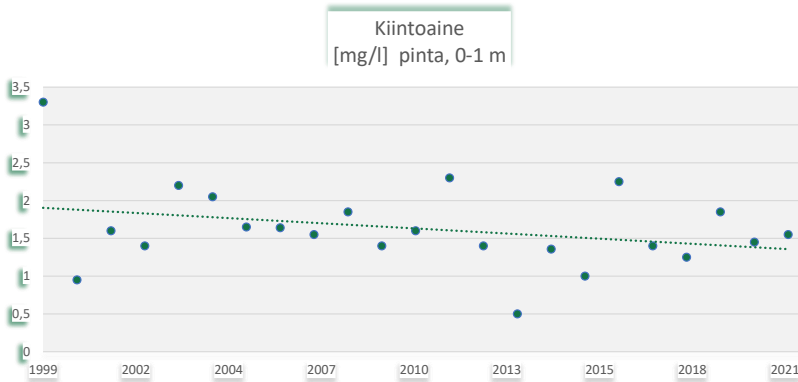
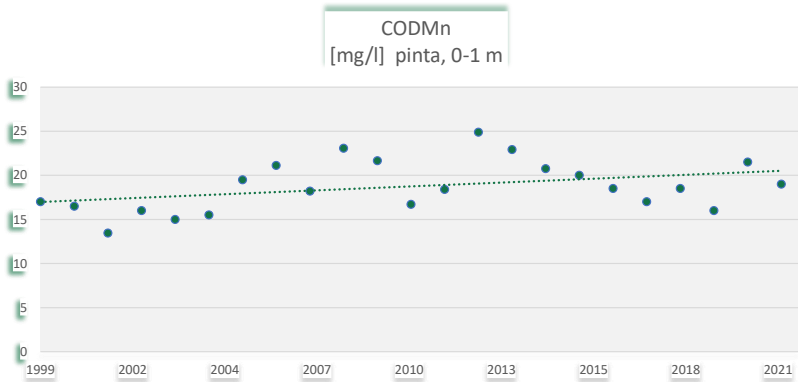


35.429 Luomanpuro Riihi-Peuraneva (32709)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=55)	0,29	0,14	0,37		4,9	2,9	588	15	17	39	14,7	1517	37	255	3,6	3,1	8,8			133		
Min	0,07	0,05	0,07		4,18	0,5	270	3	3	17	7	570	7	86	0,5	2,1	2,9			1		
Max	0,7	0,5	1		7,25	13,6	1200	44	49	120	39	3300	83	500	60,5	7,5	14,7			770		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=6)		1	0,72		4,7	5	768	2	23	45	33	1650	48	335	2,3	3,1	8,1			622		
20.5.2021		1	1,1		4,5	10	850			35		1300	57	400	2,7	3,3	8,5			1980		
24.5.2021		1			4,5	3,6	700			24		1100	48	360	1,8	2,9	7,1			150		
28.7.2021		1																		0		
5.8.2021		1	0,5		6	3,6	780	<3	23	83	33	2500	37	310	2,9	2,9	10,4			6,5		
13.10.2021		1	0,55		4,8	2,5	740			38		1700	47	270	1,5	3	6,2			350		
13.10.2021		1																				



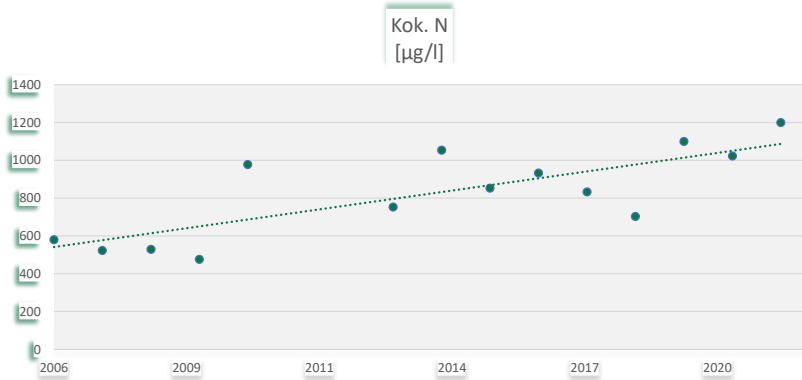
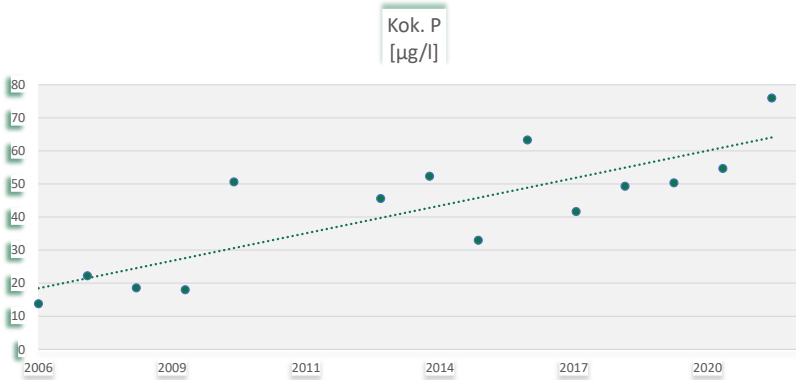
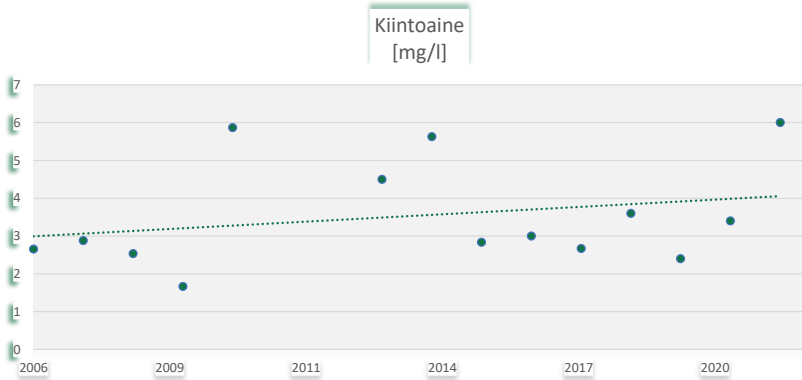
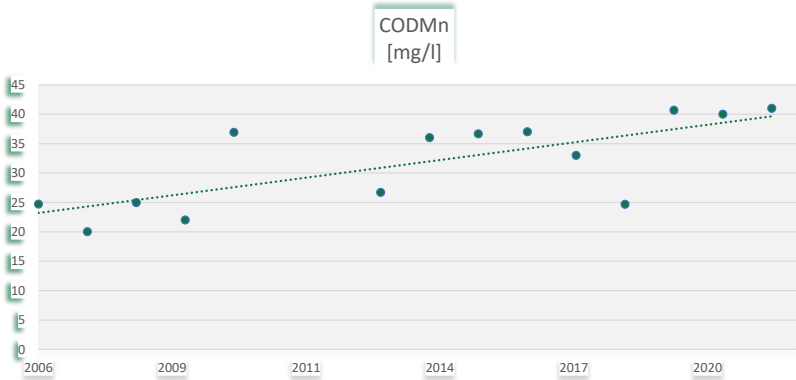
35.433 Ähtärinjärvi Matosuo 1 (32602), Teerisuo (32604)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=52)	1,43	1,47	18,34		6,5	1,6	684	23	44	23	3,9	681	20	120	1,6	4,1	9,7	10	83			10,8
Min	0,8	1	16,3		5,4	0,5	550	9	3	12	1,5	220	9	50	0,1	3	0,2	7	70			1,7
Max	2	5	19,2		7,04	3,5	1300	54	110	35	35	7410	28	175	4,6	4,7	22,3	15	100			22
Keskiarvo (pohja) 1999-2020 (n=51)	1,55	17,43	18,45		6,5		820			41		1350	19	139	4,5	5	9,4	5	42			
Min	1	15	18		6,28		600			18		460	14	77	0,7	3,6	0,7	2	9			
Max	2	18	19		7,1		1900			130		8600	24	200	43,3	7,6	17,1	12	92			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	1,25	1	18,5		6,5	1,6	645	32	140	19	4	520	19	115	1,6	3,9	8,3	10	81			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	1,25	17,5	18,5		6,5		740			22		710	20	120	2,1	4,4	9,3	7	58			
22.3.2021	1,5	1	18,5		6,4	<1	640			20		470	21	120	0,75	3,8	0,5	11,7	81			
22.3.2021	1,5	5	18,5		6,4		710			19		600	23	130	0,6	4	1	11	77			
22.3.2021	1,5	10	18,5		6,3		770			22		660	23	130	0,87	4,4	1,8	8,5	61			
22.3.2021	1,5	15	18,5		6,3		790			24		690	22	130	0,84	4,5	2,3	7,6	55			
22.3.2021	1,5	17,5	18,5		6,4		840			28		780	22	130	1,4	5	2,6	4,4	32			
25.8.2021	1	1	18,5		6,7	2,6	650	32	140	17	4	570	17	110	2,3	3,9	16	8	81			
25.8.2021	1	5	18,5		6,6		650			15		530	17	110	2,5	3,9	16	8,3	84			
25.8.2021	1	10	18,5		6,6		640			16		560	17	110	2,2	3,9	16	8,1	82			
25.8.2021	1	15	18,5		6,6		650			17		550	17	110	2	3,9	16	8	82			
25.8.2021	1	17,5	18,5		6,6		640			15		640	17	110	2,7	3,8	16	8,2	83			
25.8.2021	1		18,5																			5,8



35.439 Myllypuro 2

Mustasuo (32703), Riitasuo (32702)

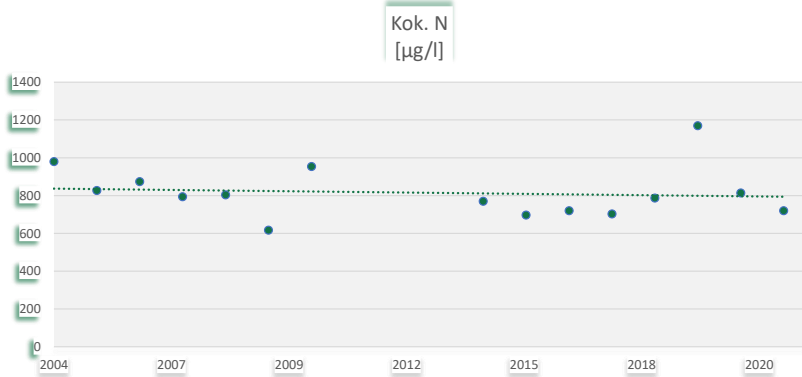
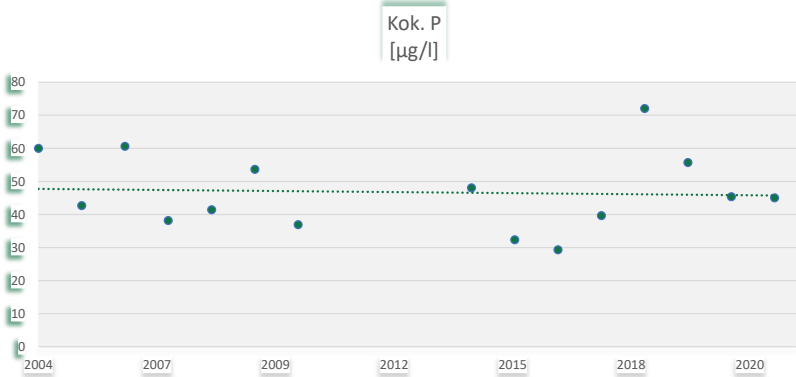
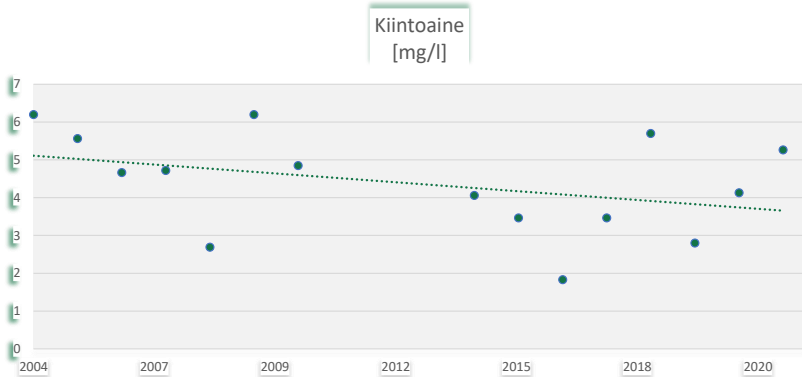
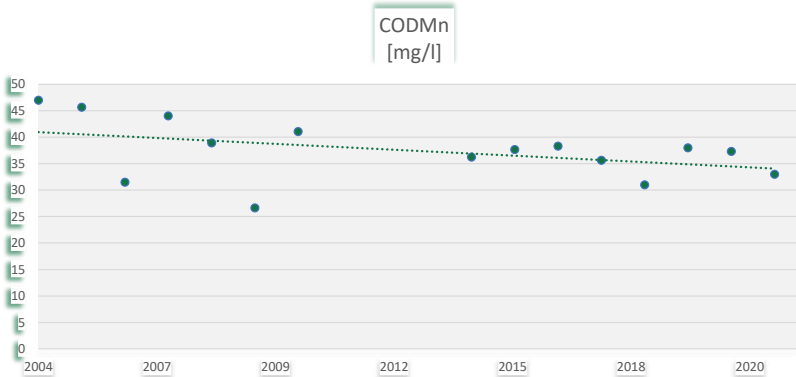
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2006-2020 (n=40)	0,31	0,18	0,78		5,9	3,6	826	35	24	42	7,9	1406	32	237	3,2	4,2	10,2			366		
Min	0,2	0,1	0,12		5,03	0,5	320	3	3	14	1,5	730	18	120	1,2	2,5	1,2			1		
Max	0,6	0,7	2		7,04	13,1	1400	120	73	110	18	2800	60	500	5,4	7	20,9			2700		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=1)		1	0,8		6,5	6	1200			76		3800	41	270	4,5	6	6,9			290		
13.10.2021		1	0,8		6,5	6	1200			76		3800	41	270	4,5	6	6,9			290		



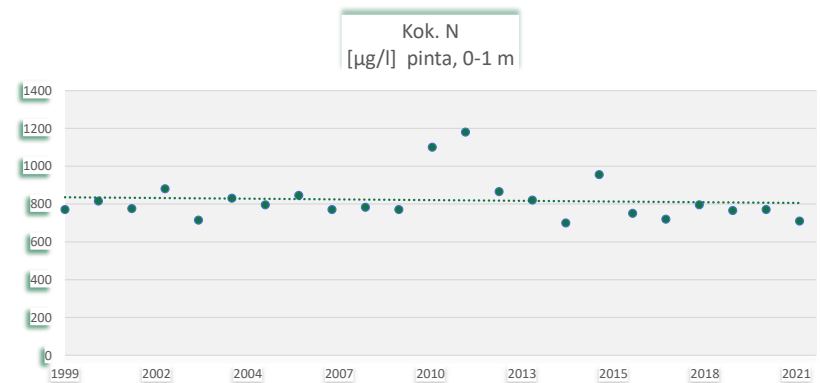
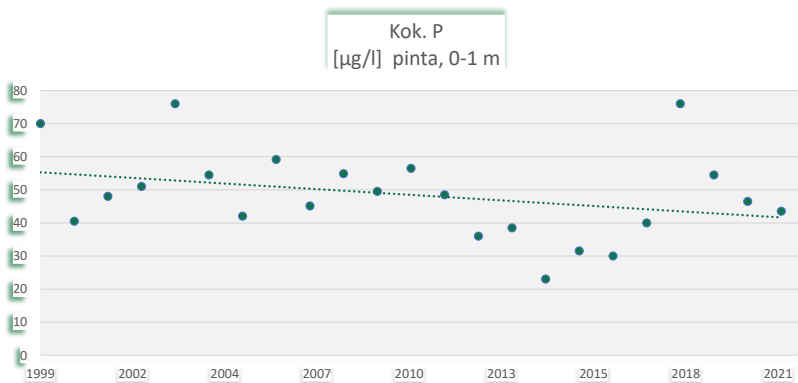
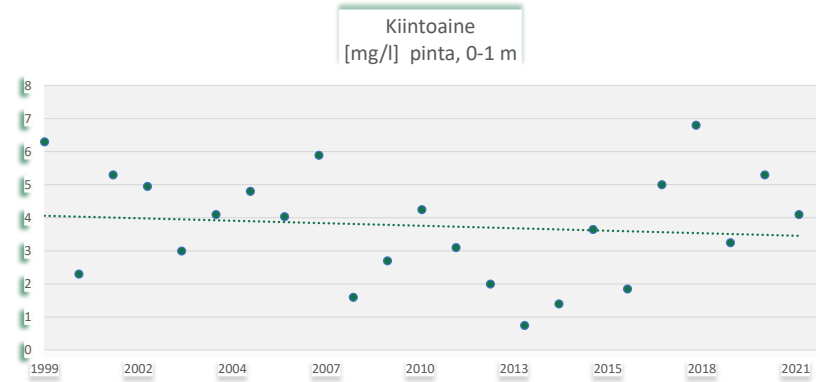
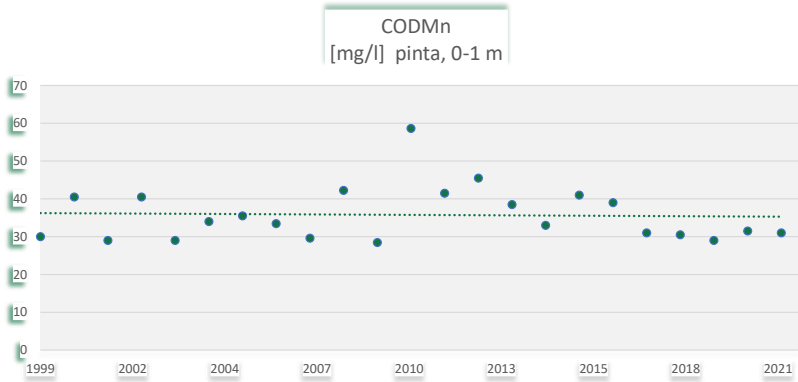
35.461 Kolunjoki

Matosuo 1 (32602), Teerisuo (32604)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=43)	0,44	0,23	0,62		5,8	4,3	816	25	20	47	11,2	1873	38	297	2,9	3,2	12,4			1902		
Min	0,14	0,1	0,14		4,9	1	530	3	3	22	1,5	760	16	200	0,6	2	1,7			20		
Max	0,7	0,6	2,1		6,91	11	1700	99	67	94	21	3000	60	500	5,8	5,2	21,7			9000		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,75		5,7	5,3	720	2	7	45	7	2034	33	257	3	2,8	11,9			5		
6.5.2021		1	1,2		5,3	2,7	630			22		1100	33	240	1,7	2,2	6					
29.7.2021		1	0,3		6,4	9,7	800	<3	6,3	68	7	2700	32	280	4,7	2,7	20,8			4,5		
12.10.2021		1			6,3	3,4	730			45		2300	34	250	2,5	3,4	8,7					



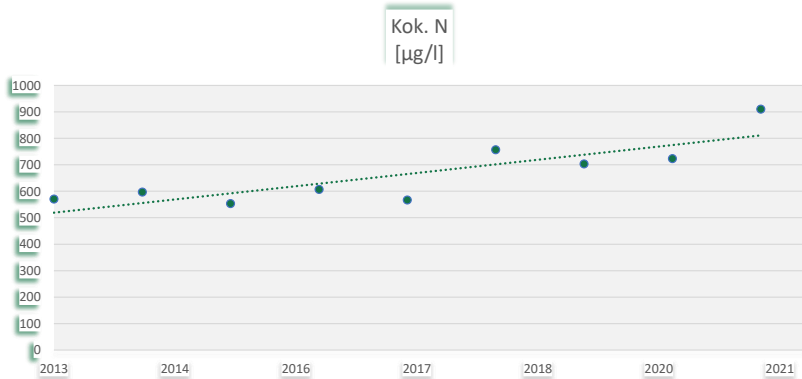
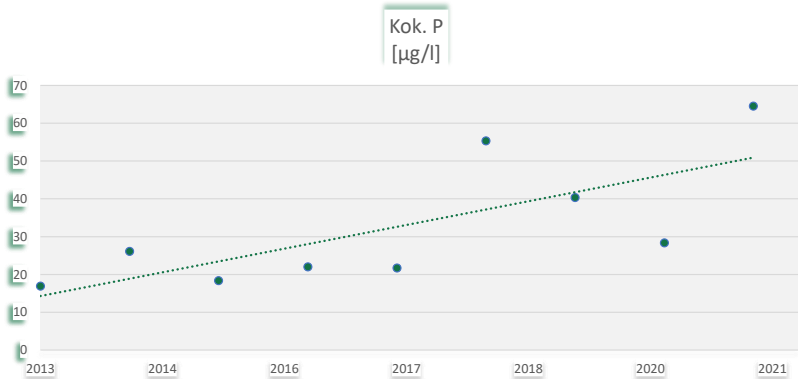
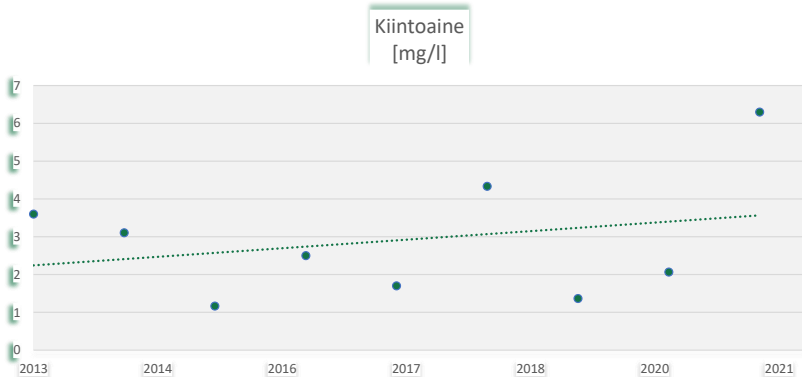
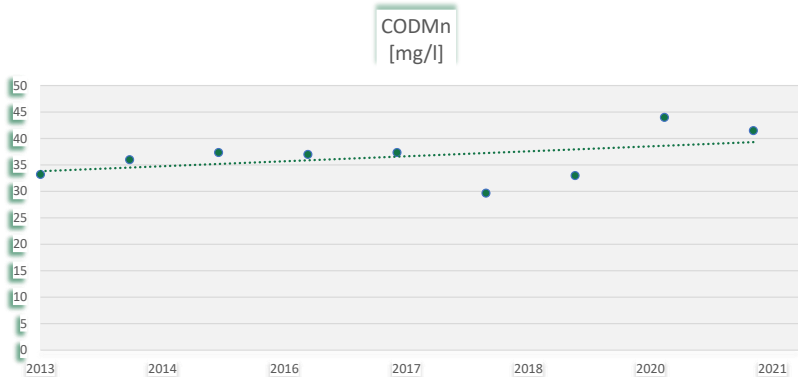
35.462 Kolunjärvi																						
Kurkisuo (32616), Matosuo 1 (32602)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=42)	0,76	1,06	3,92		5,8	3,8	831	13	9	50	10,4	2407	37	294	3,8	4,3	9	8	64		18,9	
Min	0,35	1	2,8		5,2	0,5	610	3	3	23	1,5	1100	24	200	1,4	2,5	0,2	1	5		3	
Max	2	3,3	4,6		7,5	11	1500	24	46	110	24	7000	60	550	9	30	20,4	15	160		48	
Keskiarvo (pohja) 1999-2020 (n=38)	1,7	3,05	4,3		5,8	4,5	813			63		3211	37	332	5	3,7	10,1	4	38			
Min	0,8	2,1	4,3		5,2	4,5	650			24		1900	26	220	1,1	2,6	0,8	1	1			
Max	2	3,5	4,3		6,85	4,5	1100			110		6800	58	520	29,9	5,7	22,7	10	85			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,8	1	4,05		6,1	4,1	710	6	9	44	12	3000	31	290	3,7	3,1	10,9	8	66			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,8	3	4,05		5,8		755			55		3700	37	355	4,9	3,2	10,2	4	42			
22.3.2021	0,8	1	4,2		5,9	1,5	660			30		2600	29	250	2,9	3,5	0,6	8,6	60			
22.3.2021	0,8	3	4,2		5,7		770			46		3800	40	350	4,6	3,5	3,6					
29.7.2021	0,8	1	3,9		6,3	6,7	760	6	8,2	57	12	3400	33	330	4,4	2,7	21,2	6,3	71			
29.7.2021	0,8	3	3,9		6		740			63		3600	33	360	5,1	2,8	16,7	4	42			
29.7.2021	0,8		3,9																		20	



35.463 Syväjoki 2

Syväjoensuu (32611)

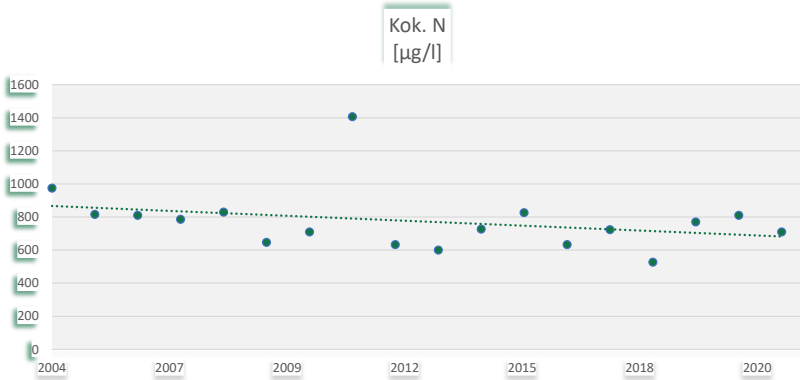
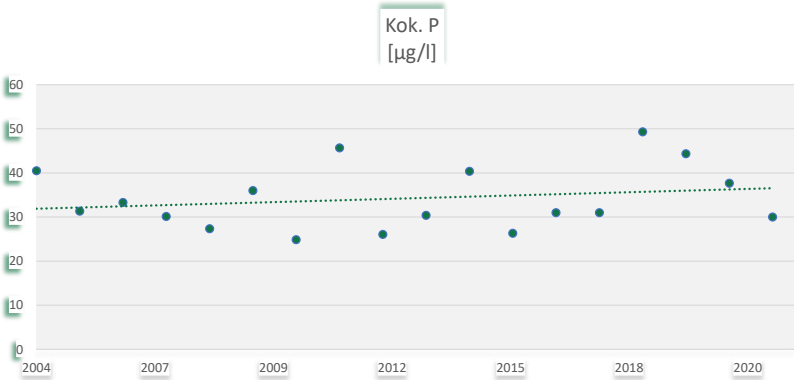
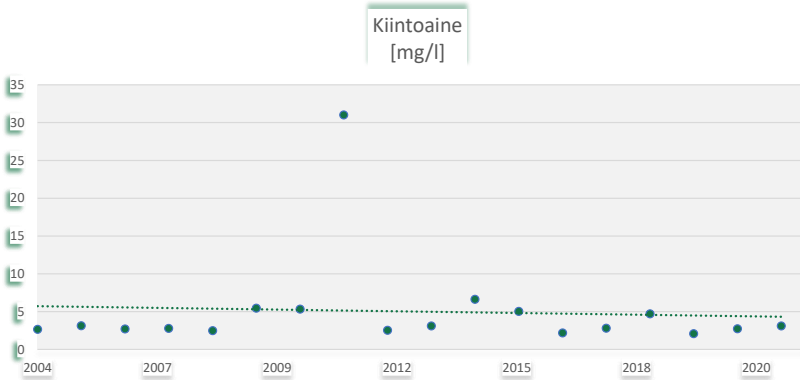
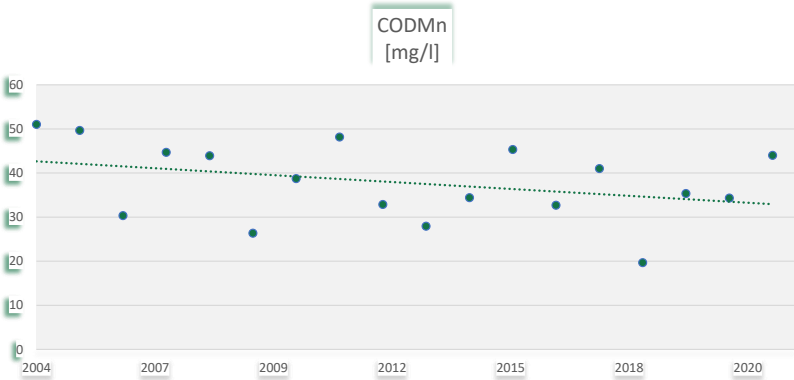
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2020 (n=25)	0,56	0,26	0,98		5,3	2,5	635	12	6	29	6	1642	37	319	1,8	2,5	11,9			320		
Min	0,3	0,1	0,5		4,5	0,5	410	7	3	12	1,5	560	24	200	0,9	1,6	3,3			35		
Max	0,88	1	1,5		6,57	6,3	960	18	11	85	21	2900	75	500	4,1	4,4	18			1260		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)		1	0,85		5,7	6,3	910	9	10	65	7	3300	42	360	2,3	2,5	11,1			66		
5.8.2021		1	0,6		5,7	11	1100	9	10	99	7	4500	44	450	3	2,4	14,5			0,1		
12.10.2021		1	1,1		5,8	1,6	720			30		2100	39	270	1,6	2,6	7,7			130		



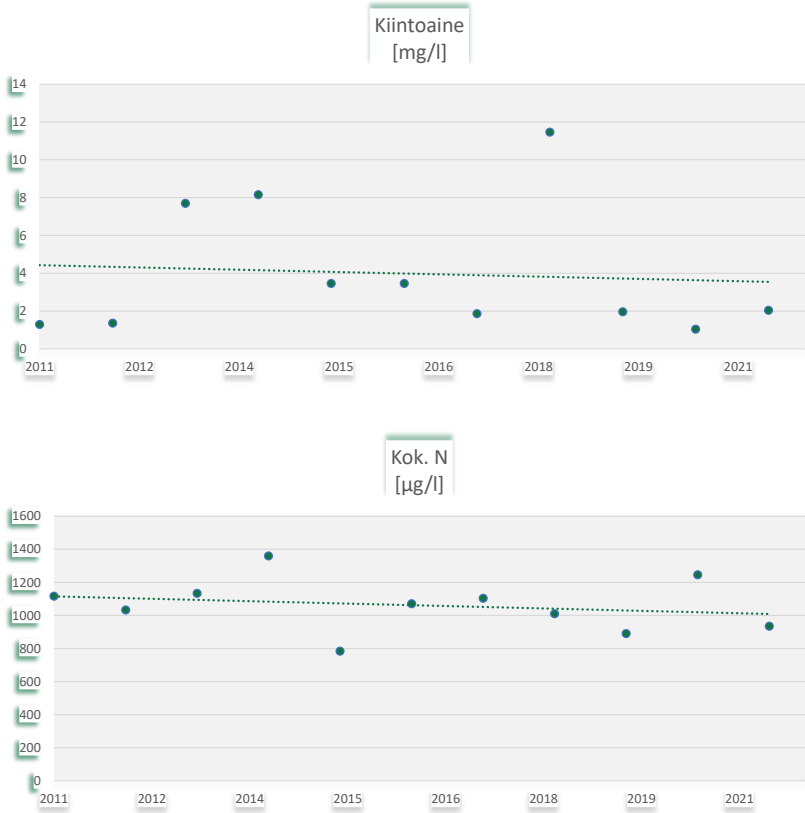
35.464 Alajoki

Kurkisuon (32616), Matosuo 1 (32602)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=54)	0,35	0,2	0,56		5,5	5,2	767	29	34	35	9,4	2124	37	282	4,1	3,6	10,6			660		
Min	0,1	0,05	0,1		4,6	0,5	390	3	3	18	1,5	750	14	150	0,5	2,3	2,6			1		
Max	0,8	1	1,5		7,18	67,7	2700	120	89	75	22	3900	68	625	11,7	6,8	18			4500		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=1)		1	0,55		6,2	3,1	710			30		2300	44	280	3,3	3,3	8,8			1150		
12.10.2021		1	0,55		6,2	3,1	710			30		2300	44	280	3,3	3,3	8,8			1150		



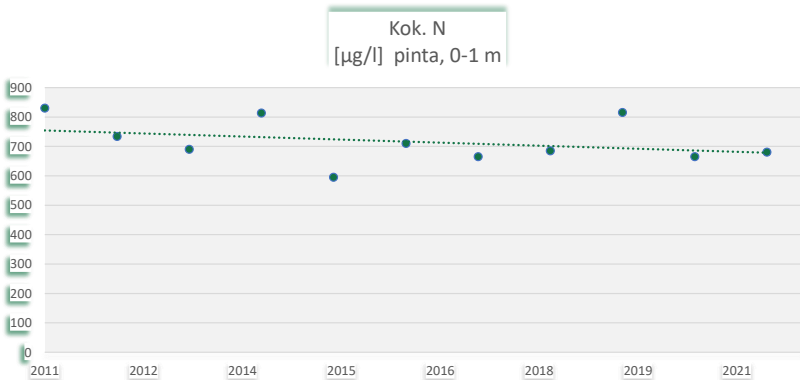
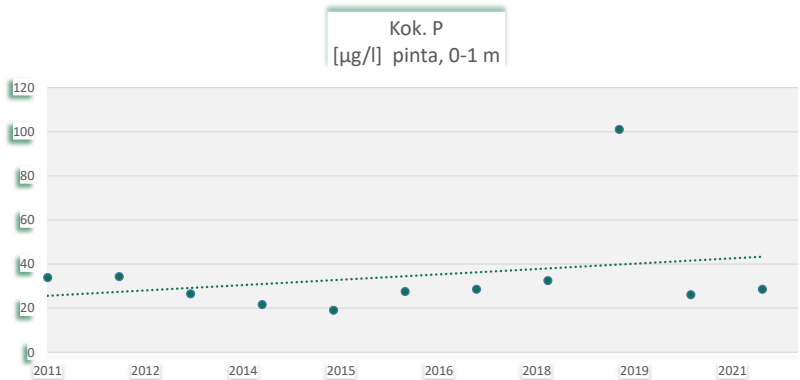
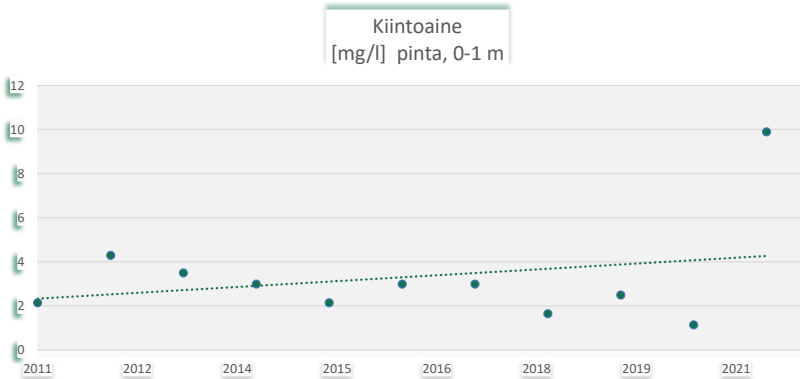
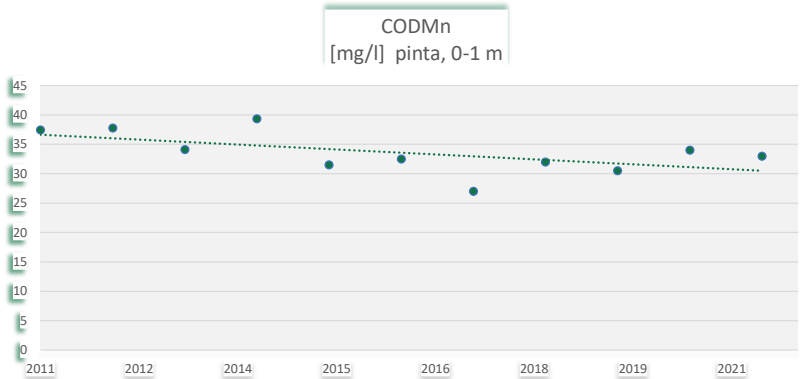
35.473 Alempi Saralampi luusua		Sarasuo (32715)																				
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=32)	0,33	0,15	0,51		5,1	4,6	1088	34	5	50	5,7	2149	84	426	2,1	2,9	11,8			105		
Min	0,2	0,01	0,04		4,46	0,5	470	3	3	19	1,5	450	27	200	0,5	2	2,5			3		
Max	0,5	0,5	1		6,55	15	2100	160	7	130	16	4800	583	610	4,4	4,2	18,6			620		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,55		5,2	2,1	935			27		1750	38	265	1,8	2,6	7,3			18		
6.5.2021		1	0,8		5	1,2	670			20		1200	32	240	1,3	2,1	6,1					
29.7.2021		1	0																	0		
12.10.2021		1	0,3		5,7	2,9	1200			33		2300	44	290	2,3	3,1	8,4			18		



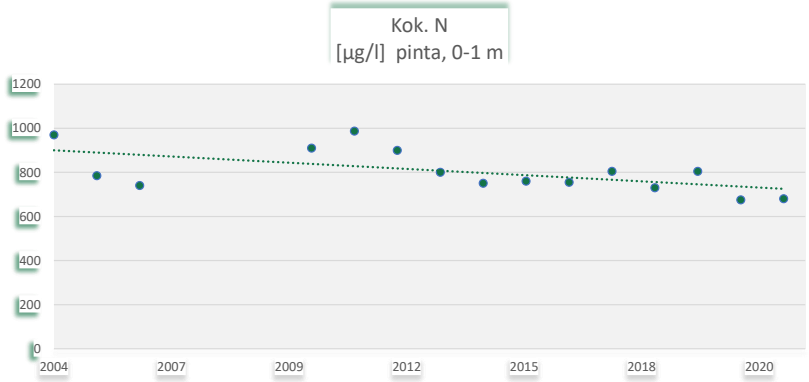
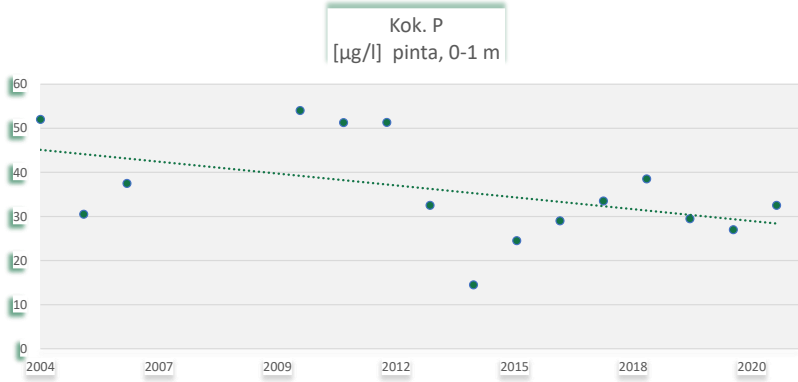
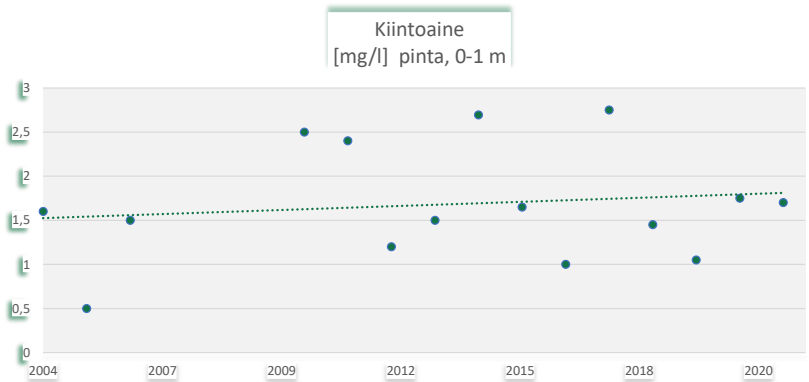
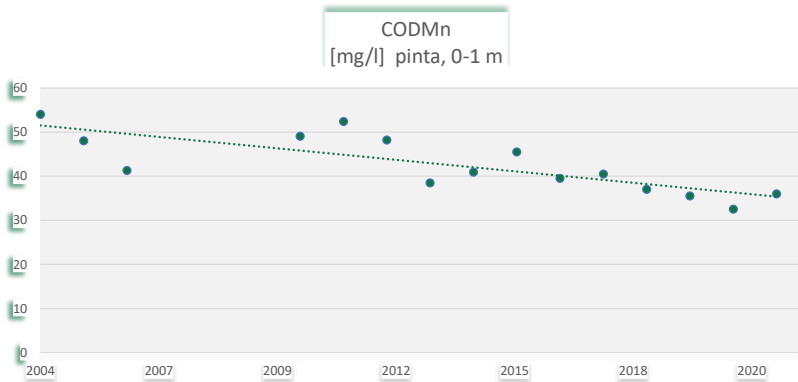
35.473 Kivijärvi syväne

Sarasuo (32715)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=26)	0,82	1,08	4,05		5,4	2,7	723	16	6	34	2,9	1664	35	292	2,4	2,7	9,3	9	72			11,8
Min	0,4	1	3,7		4,8	0,5	520	3	3	15	1,5	1290	22	200	0,7	2	0,3	2	14			8,6
Max	2	2,8	4,7		6,27	5,5	1000	31	11	170	5,7	2800	46	400	27	4,1	23,4	12	86			27,2
Keskiarvo (pohja) 2011-2020 (n=24)	1,1	3,13	4,07		5,3	3,8	723	17	3	37	4	1725	33	299	1,5	2,7	11,1	6	56			
Min	0,5	2,7	3,7		4,6	3,8	550	17	3	22	4	100	21	200	0,6	2,1	3	1	7			
Max	2	4	4,7		6,24	3,8	950	17	3	140	4	2800	48	390	3,3	3,5	23	9	85			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,9	1	3,9		5,7	9,9	680	4	7	29	3	1850	33	255	1,4	2,5	11,1	9	74			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,9	3	3,9		5,4		720			28		1900	36	275	1,3	2,6	10,7	5	41			
22.3.2021	0,8	1	4		5,6	17	760			31		2000	39	270	1,1	2,9	1	9,8	69			
22.3.2021	0,8	3	4		5,2		860			31		2000	45	300	0,52	2,9	3	3,2	23			
29.7.2021	1	1	3,8		5,9	2,8	600	4	6,8	26	3	1700	27	240	1,7	2,1	21,2	7	79			
29.7.2021	1	3	3,8		5,7		580			25		1800	27	250	2	2,2	18,3	5,5	59			
29.7.2021	1		3,8																			22

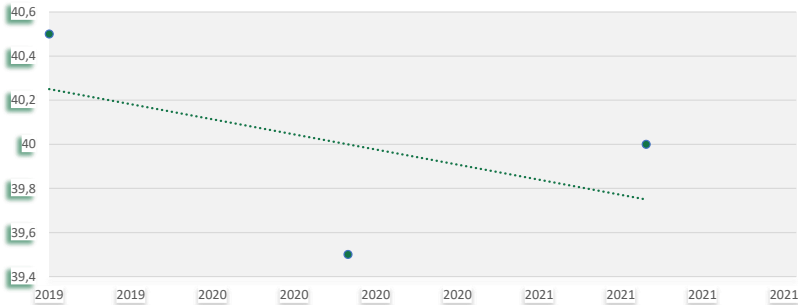


35.475 Iso-Koirajärvi Ulpassuo (32601)																						
	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=33)	0,59	1,02	2,47		5,3	1,8	812	17	4	35	8,1	1691	43	343	1,5	3	10,2	6	53			11,2
Min	0,3	1	1,8		4,8	0,5	610	3	3	10	1,5	890	26	220	0,6	2,2	0,3	2	12			6
Max	1,8	1,3	3,2		6,43	5	1100	41	11	55	16,7	2500	54	500	2,7	5,3	20,3	10	83			31,9
(pohja) 2004-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,65	1	2,5		5,6	1,7	680	2	9	33	7	1900	36	295	1,6	2,3	8,9	7	59			
(pohja) 2021 (n=0)																						
30.3.2021	0,8	1	2,4		5,4	<1	610			20		1600	37	250	0,93	2,4	0,7	7	49			
5.8.2021	0,5	1	2,6		5,9	2,9	750	<3	8,7	45	7	2200	35	340	2,2	2,2	17	6,5	68			
5.8.2021	0,5		2,6																			

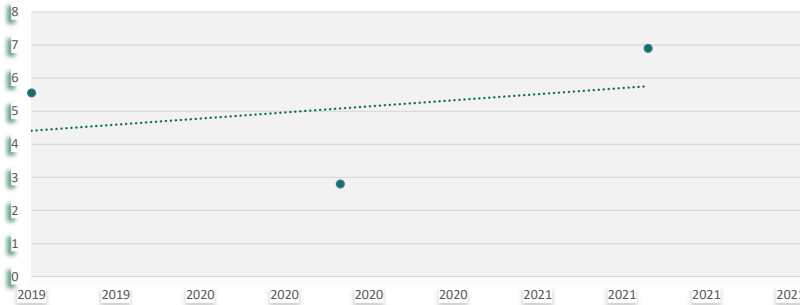


35.475 Lylylampi Ulpassuo (32601)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2019-2020 (n=4)	0,51	0,38	0,97		6,4	4,2	1175	6	3	45	1,5	2525	40	355	3,9	5,7	9,8	5	44			17,5
Min	0,31	0,1	0,9		6,08	2,4	870	3	3	37	1,5	1400	35	260	2,5	4,2	0,1	1	2			15
Max	0,8	0,5	1		6,71	7,8	1800	9	3	50	1,5	4500	44	430	5,6	8,7	20,2	8	83			20
(pohja) 2019-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,4	0,75	0,8		6,3	6,9	1150	4	7	28	1	2600	40	285	2,9	4,7	9,6	8	68			
(pohja) 2021 (n=0)																						
30.3.2021	0,4	0,5	0,8		6,1	1,8	1200			14		3300	40	250	1,4	5,5	0,3	8,8	61			
12.8.2021	0,4	1	0,8		6,6	12	1100	4	6,8	41	<2	1900	40	320	4,3	3,8	18,9	6,9	74			
12.8.2021	0,4		0,8																			63

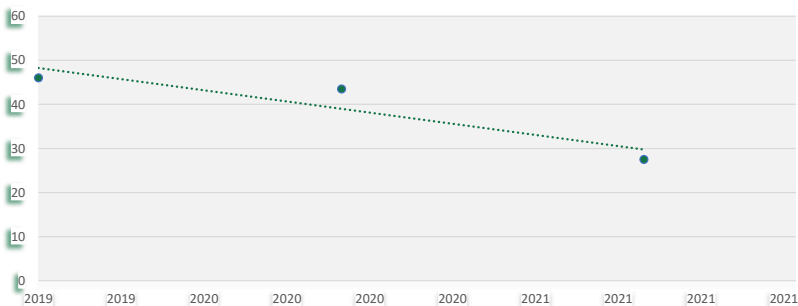
CODMn
[mg/l] pinta, 0-1 m



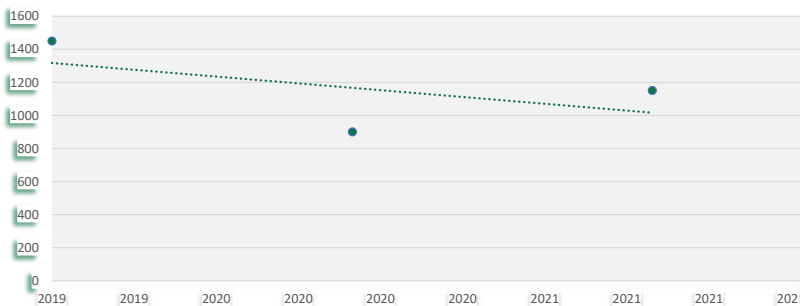
Kiintoaine
[mg/l] pinta, 0-1 m



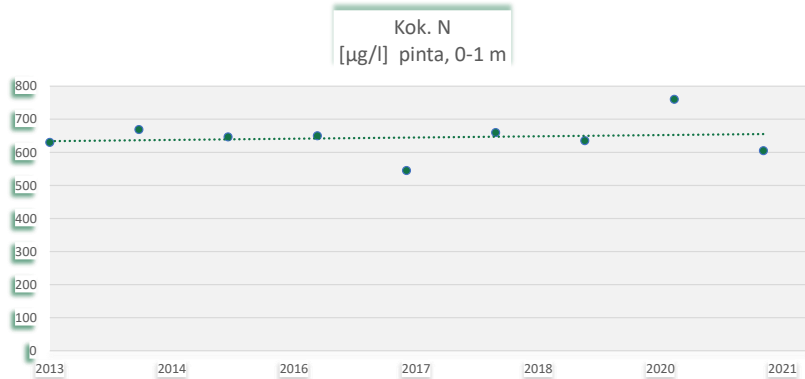
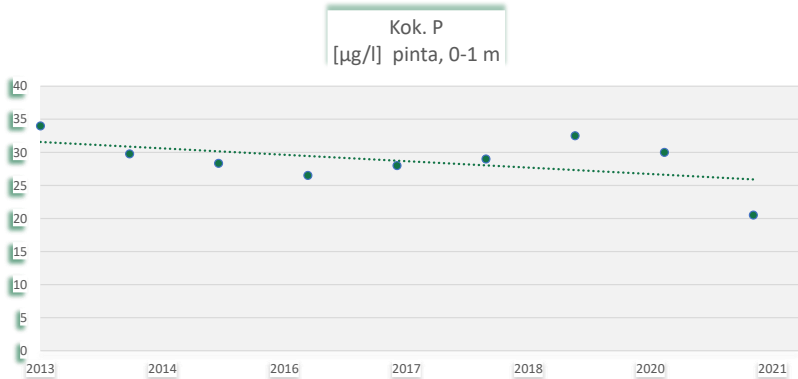
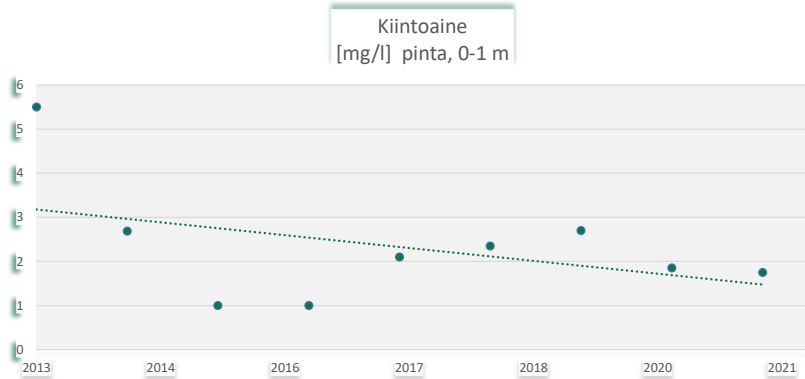
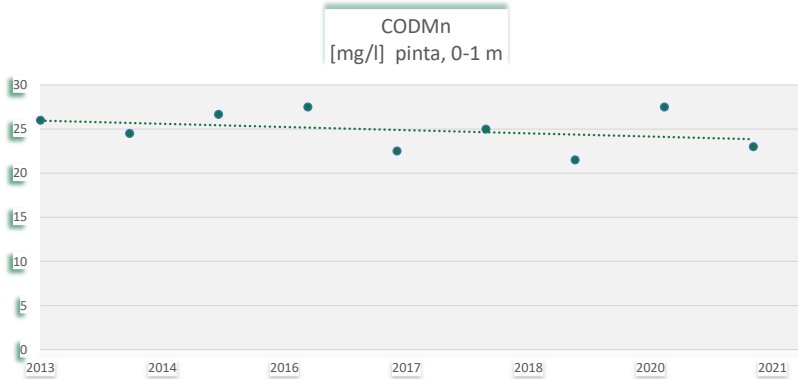
Kok. P
[µg/l] pinta, 0-1 m



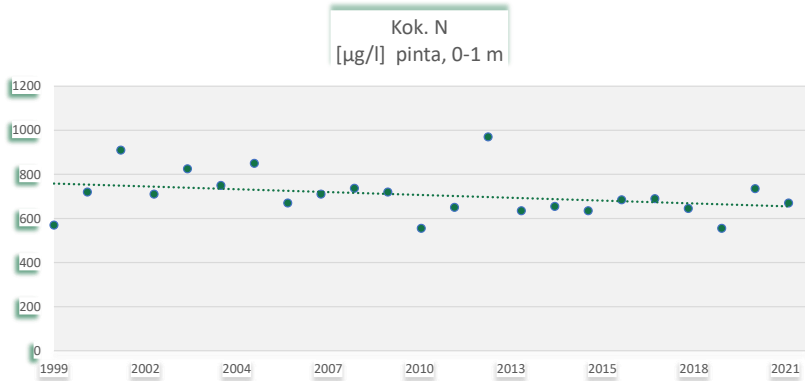
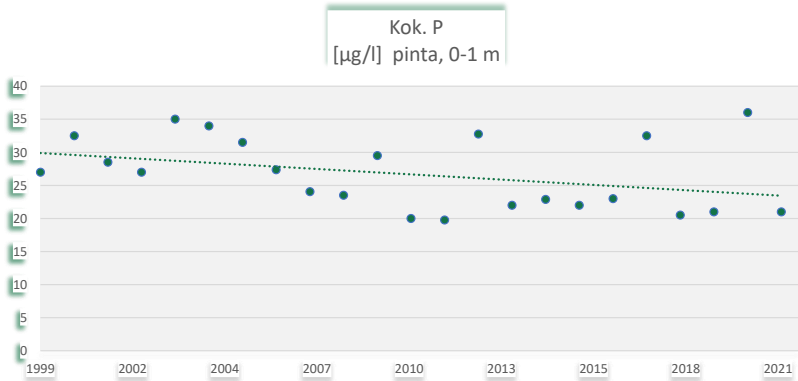
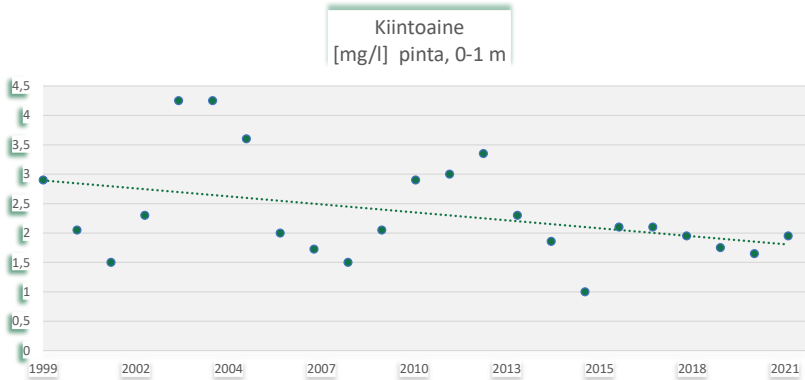
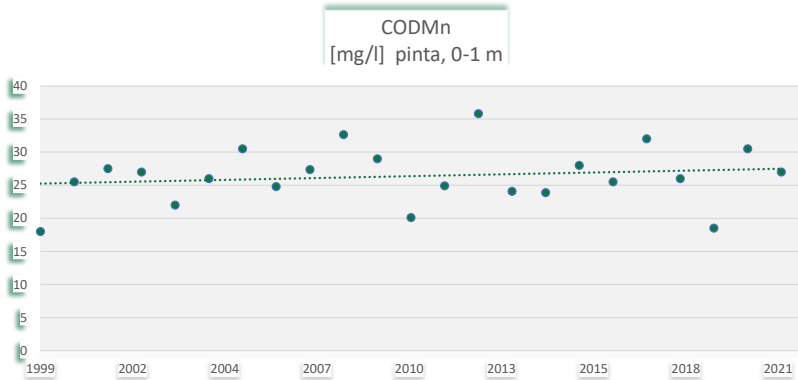
Kok. N
[µg/l] pinta, 0-1 m



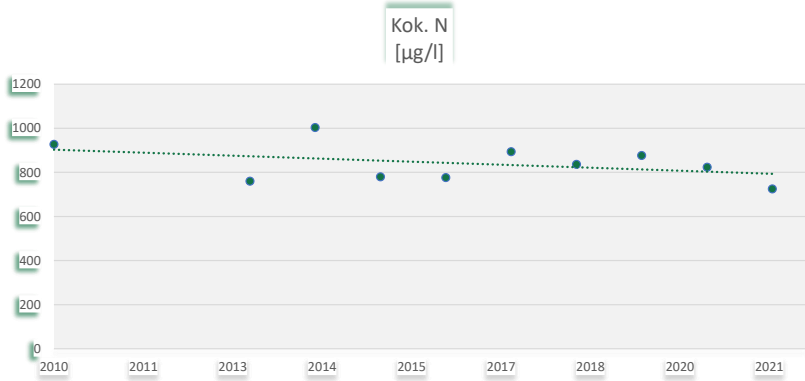
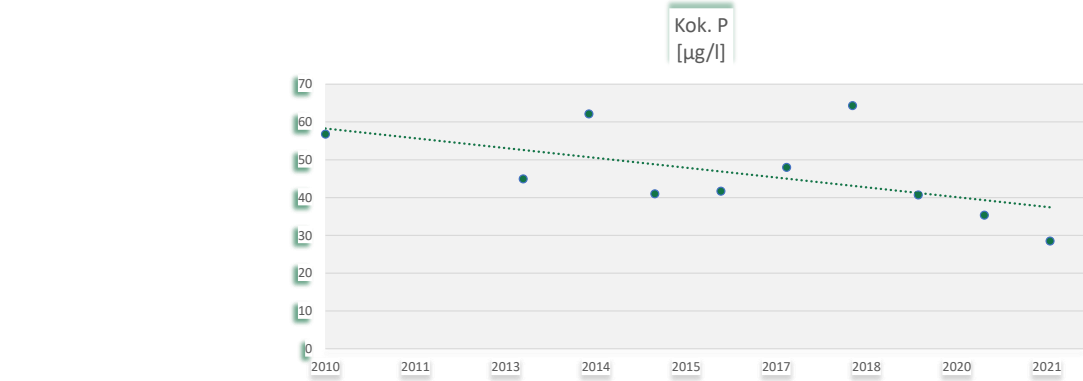
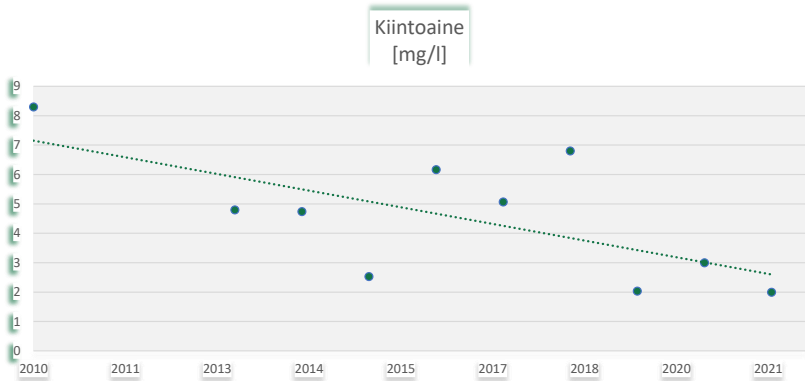
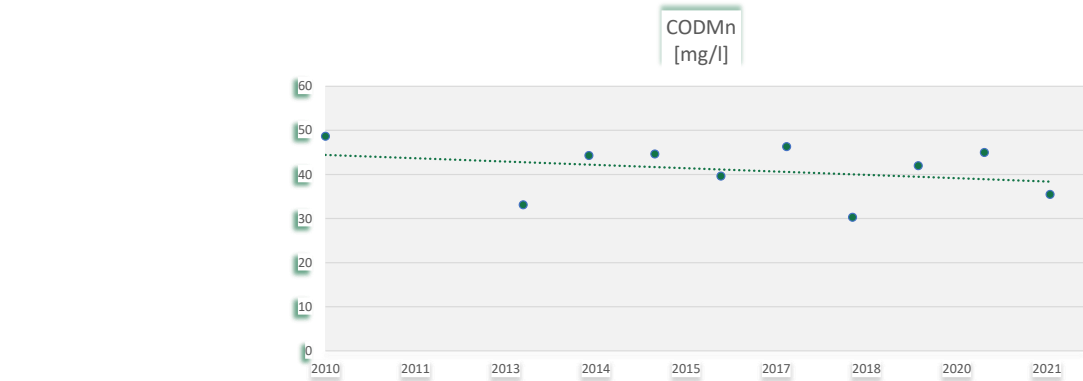
35.483 Vähä Suojärvi Loukkusuo (32704), Majasuo (32705), Tupasuo (32701)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2020 (n=19)	0,96	0,9	2,72		6,2	2,5	652	12	5	30	2,7	1116	26	189	1,8	3,1	10,1	10	83		12,4	
Min	0,4	-1	2		5,75	0,5	470	3	3	2	1,5	530	20	150	0,6	2,6	0,2	7	48		7,9	
Max	2	1	3,4		6,72	5,5	760	59	10	48	7,5	1500	32	250	3	3,9	23,6	13	93		21	
(pohja) 2013-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,75	1	2,65		6,3	1,8	605	4	6	21	1	1350	23	165	1,8	3,1	10,9	10	81			
(pohja) 2021 (n=0)																						
23.3.2021	0,9	1	2,8		6,1	<1	600			21		1200	22	160	1,2	3,2	0,5	11,1	77			
28.7.2021	0,6	1	2,5		6,5	3	610	4	5,3	20	<2	1500	24	170	2,3	2,9	21,2	7,6	85			
28.7.2021	0,6		2,5																		8,5	



35.484 Liesjärvi Loukkusuo (32704), Majasuo (32705), Tupasuo (32701)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=47)	0,95	1	2,28		6,2	2,4	706	13	6	27	3	1195	27	183	2,3	3,3	9,7	10	81			16,4
Min	0,4	1	1,6		5,8	0,5	500	3	3	17	1,5	560	17	90	0,3	2,6	0,1	5	32			1,5
Max	2	1	2,7		6,82	8	1300	65	23	44	8	2100	41	320	7,1	4,7	23,8	13	96			110
(pohja) 1999-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,65	1	2,65		6,1	2	670	7	3	21	1	1375	27	190	1,9	3,4	10,4	9	77			
(pohja) 2021 (n=0)																						
23.3.2021	0,7	1	2,8		5,9	<1	750			26		1800	32	230	2,1	3,8	0,2	9,9	68			
28.7.2021	0,6	1	2,5		6,4	3,4	590	7	<5	16	<2	950	22	150	1,6	2,9	20,5	7,7	85			
28.7.2021	0,6		2,5																			5,5



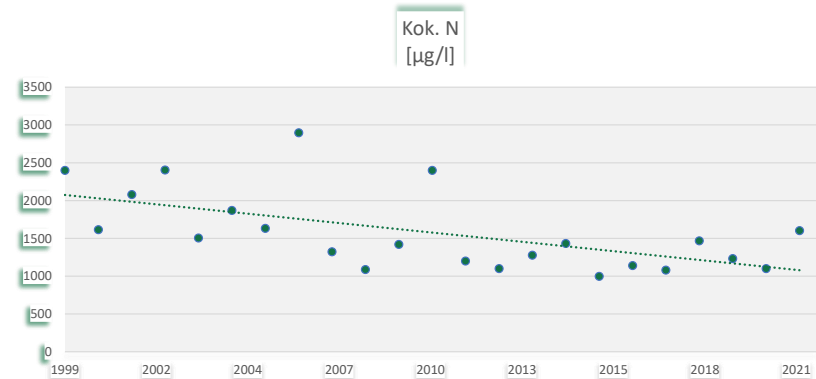
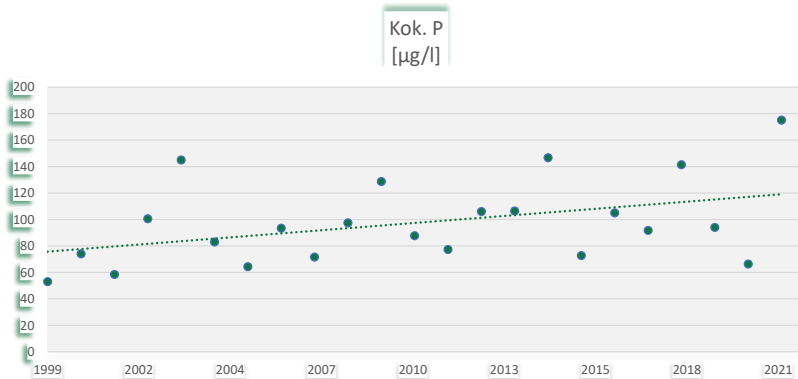
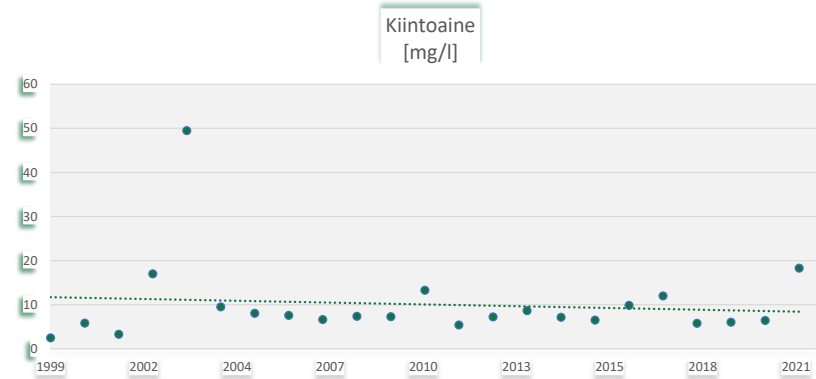
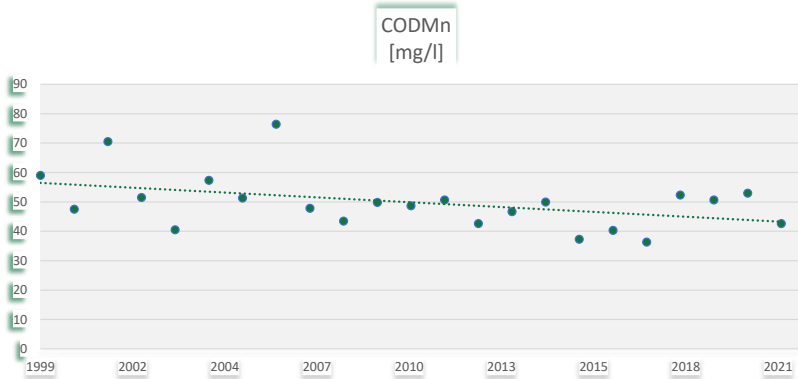
35.489 Kaijanpuro		Tupasuo (32701)																				
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2020 (n=29)	0,22	0,11	0,25		5,3	4,9	872	32	47	50	19	2473	43	317	3,8	3,7	9,4			123		
Min	0,15	0,05	0,1		4,56	0,5	490	3	3	27	1,5	830	21	50	1	2,6	2,6			1		
Max	0,3	0,3	0,45		7	15	1300	80	230	120	43	5400	70	625	13	5	18,3			675		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,35		5,5	2	725			29		1850	36	260	2,2	3	6			118		
10.5.2021		1			5,3	1,8	690			22		1500	31	260	1,5	2,5	5,6			150		
28.7.2021		1																		0		
13.10.2021		1	0,35		6	2,2	760			35		2200	40	260	2,8	3,4	6,4			85		



36.045 Hormaluoma mts

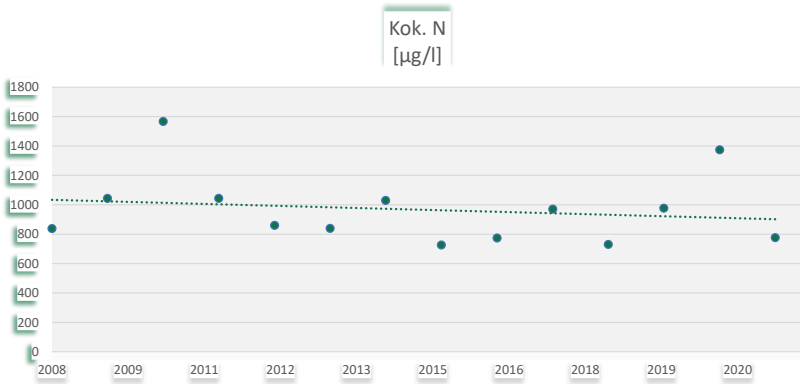
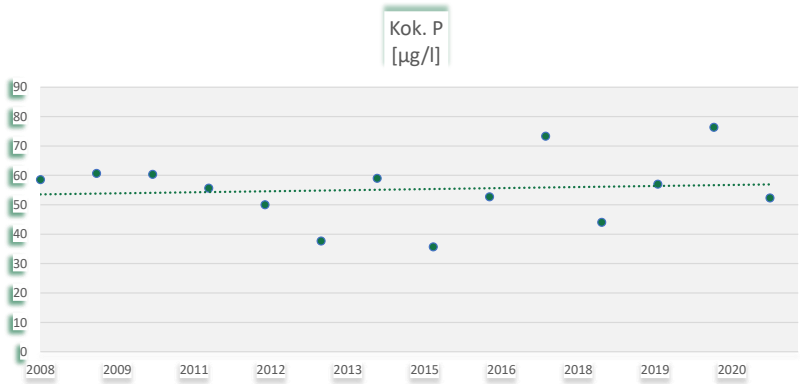
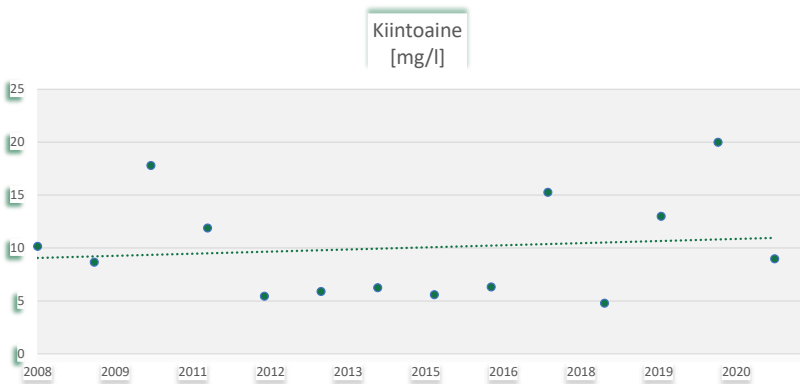
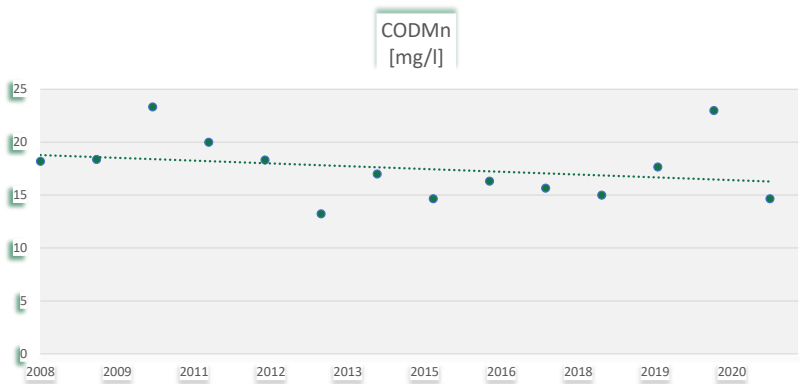
Hormaneva (61006), Koihnanneva (61001), Lupikistonneva (61005), Säkkinneva (61007)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=62)	0,14	0,17	0,21		5,6	9,3	1513	377	168	96	47,2	2472	50	369	5,4	4,1	9,3	10	84	89	9,5	
Min	0,03	0,03	0,03		4,52	1,6	740	15	6	35	1,5	960	25	200	2,2	2,8	0,4	8	70	1	8	
Max	0,3	1	0,5		7,1	95	3998	2204	1168	260	190	4800	103	650	16	6,4	17,2	13	90	380	11	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,17	0,37		6,3	18,4	1604	150	490	175	260	35534	43	420	23	4,6	11,4			73		
18.5.2021		0,2	0,4		6	43	910			110		4300	41	460	48	2,8	11,7			126		
5.8.2021		0,1	0,3		6,8	6,4	2000	150	490	340	260	100000	48	540	16	5,1	12,9			2		
7.10.2021		0,2	0,4		6,5	5,6	1900			75		2300	39	260	4,8	5,9	9,6			90		



36.071 Nummijoki Koskela Hormaneva (61006), Koihnanneva (61001), Lupikistonneva (61005), Säkkinneva (61007)

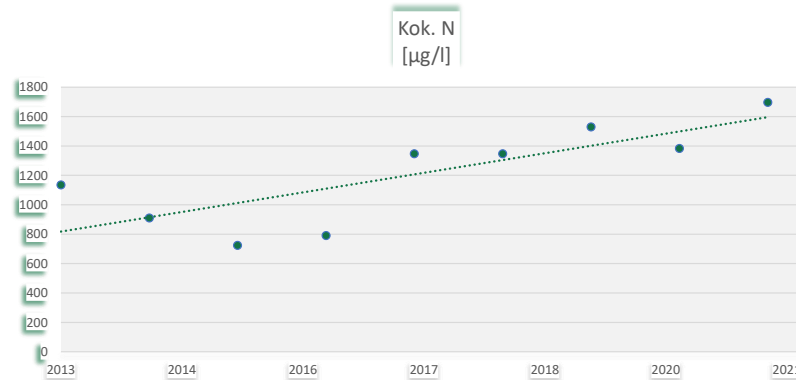
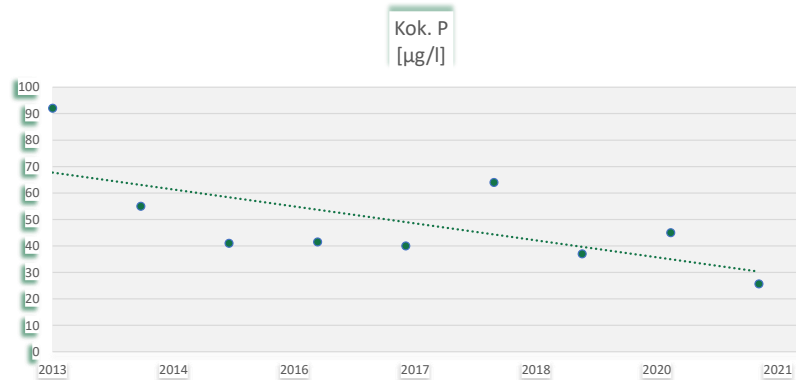
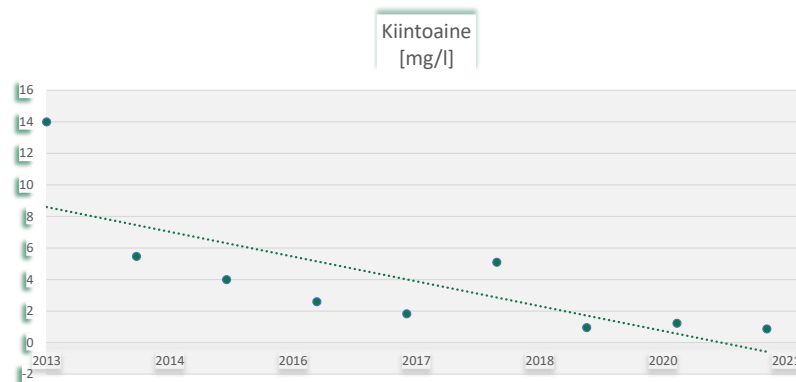
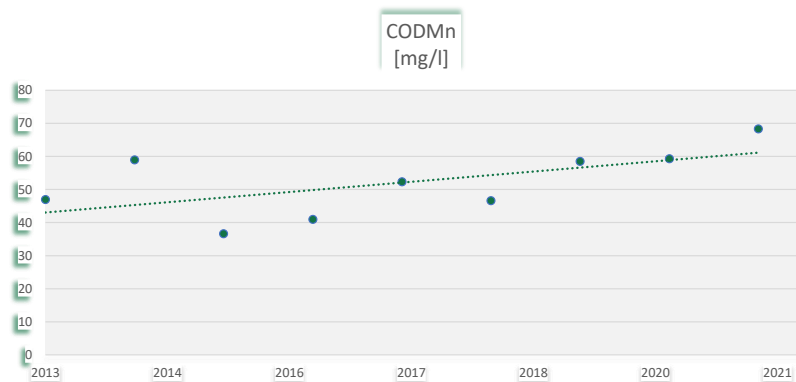
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2008-2020 (n=40)	0,42	0,22	0,66		6,6	10,1	979	93	112	56	9,6	1583	18	133	7	5,1	11,1	10	83	1159	16,5	
Min	0,04	0,03	0,04		5,63	1,9	510	3	6	24	5	930	9	76	1,9	3,3	2,3	8	77	65	11	
Max	1	1	1,5		7,28	38	1700	330	480	110	23	3100	29	200	39	7,9	17,5	12	87	3200	22	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,27	0,57		6,8	9	777	25	100	53	28	2167	15	147	7	5,7	12,1					
18.5.2021		0,3	0,6		6,7	15	810			57		2100	19	190	9,2	4,1	13,2					
5.8.2021		0,2	0,5		6,9	3,6	580	25	100	57	28	3100	11	150	6	5,9	13,4					
7.10.2021		0,3	0,6		6,7	8,4	940			43		1300	14	100	5,6	6,9	9,7					



37.032 Kotokeidas I03

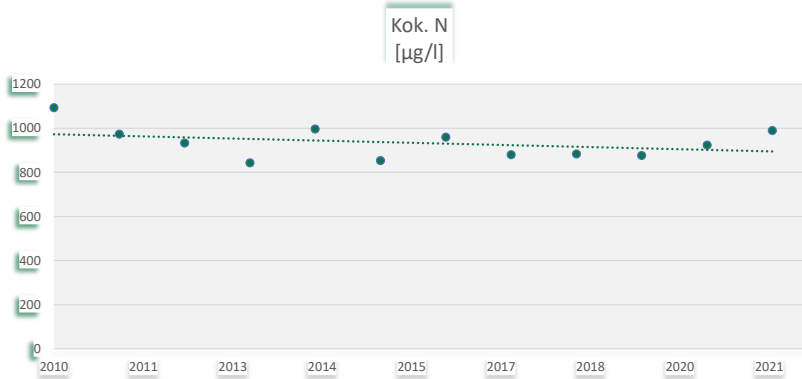
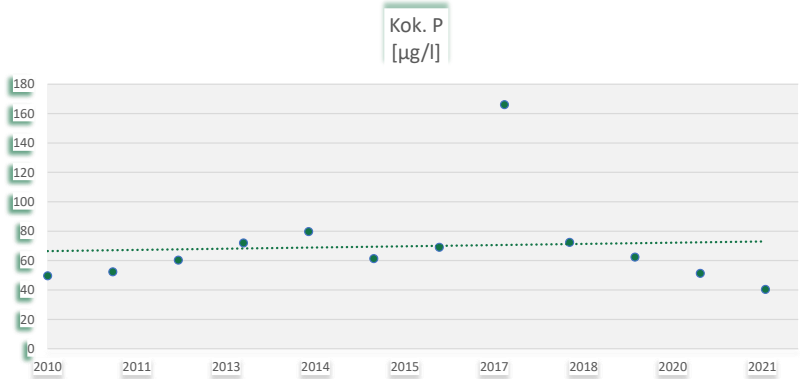
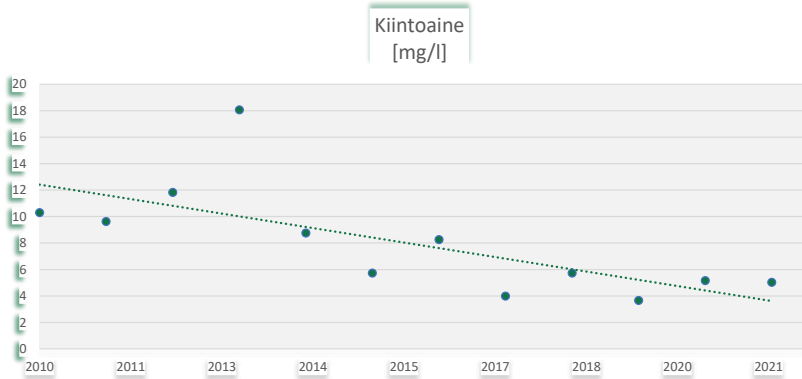
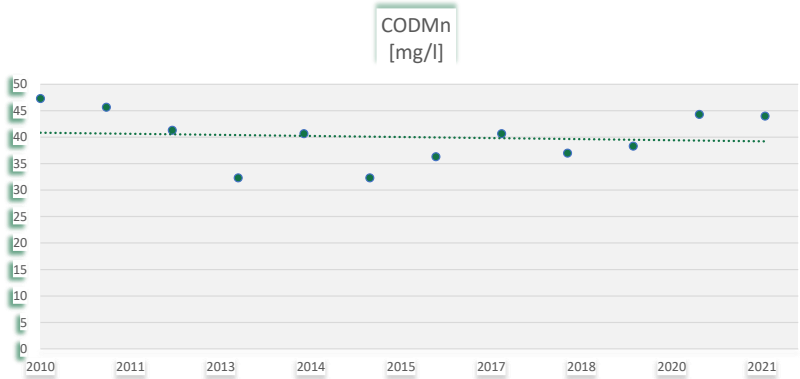
Helmikäiskeidas (61020), Kotokeidas 2 (61021), Tempakankeidas (61026)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2020 (n=22)		0,1	0,22		4,8	4,2	1145	99	8	52	29,9	2176	51	398	5,6	3,5	8,5			9		
Min		0,05	0,1		4,18	0,5	610	42	3	23	12	1100	12	120	0,8	2,1	0,5			1		
Max		0,1	0,4		7,03	14	2500	170	14	130	51	5500	91	630	35	6,6	19,1			48		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,4	0,33		4,3	0,9	1697	630	88	26	11	1434	69	405	1,1	4	9,4			29		
24.5.2021		1			4,7	<1	890			25		1400	41	360	0,96	2,4	10			8		
26.8.2021		0,1	0,35		4,1	1	2100	630	88	27	11	1700	99		0,97	5,6	12,5			56		
28.10.2021		0,1	0,3		4,3	1,1	2100			25		1200	65	450	1,3	4	5,7			22,5		



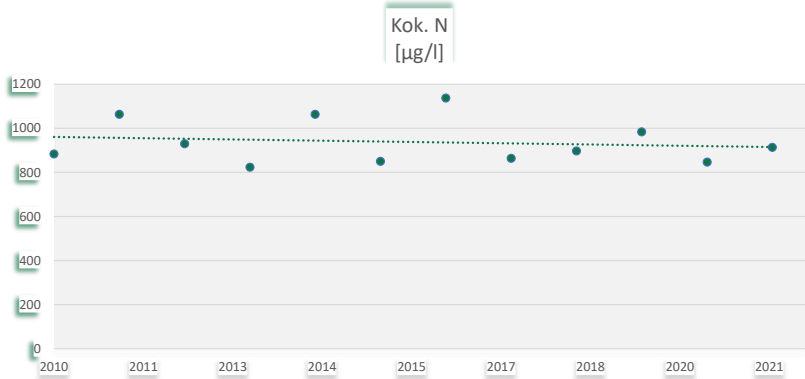
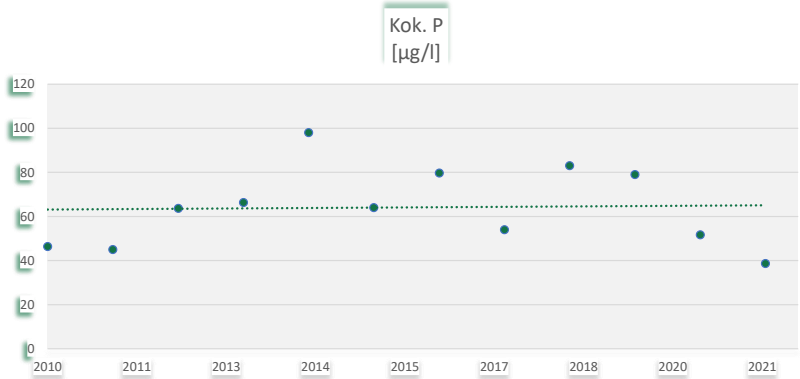
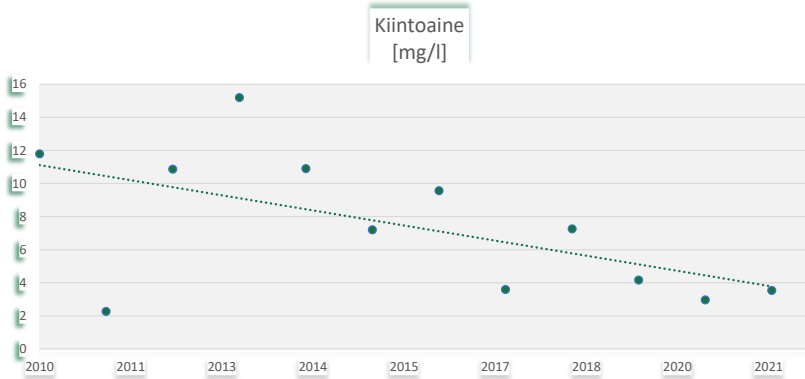
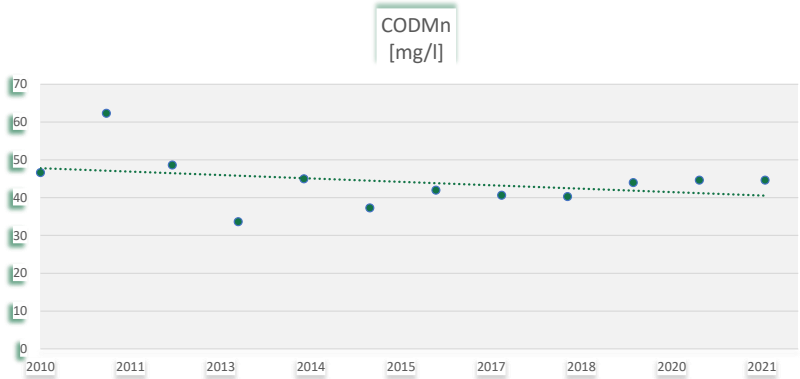
37.063 Siironjoki 2 Helmikäiskeidas (61020), Kotokeidas 2 (61021), Tempakankeidas (61026)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2020 (n=33)	0,2	0,2	0,52		6,1	8,3	929	23	54	73	24,7	2662	40	337	7,6	4,7	9,8			796		
Min	0,1	0,2			5,3	1,2	630	3	3	29	7	1200	24	225	2	3,2	0,3			63		
Max	0,55	0,9			7,31	39	1500	54	200	390	58	4700	58	610	40	9,4	19			2700		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)	0,6	1			5,3	5,1	990	14	160	41	13	1934	44	300	4,5	3,1	9,1					
24.5.2021		1			5,4	3,1	890			34		1500	40	320	2,9	2,5	9					
26.8.2021		0,4	0,9		5,8	10	1100	14	160	54	13	2500	46	280	8,2	3,4	12,4					
28.10.2021		0,4	1,1		5,1	2	980			33		1800	46	300	2,3	3,4	5,8					



37.064 Siironjoki 1 Helmikäiskeidas (61020), Kotokeidas 2 (61021), Tempakankeidas (61026)

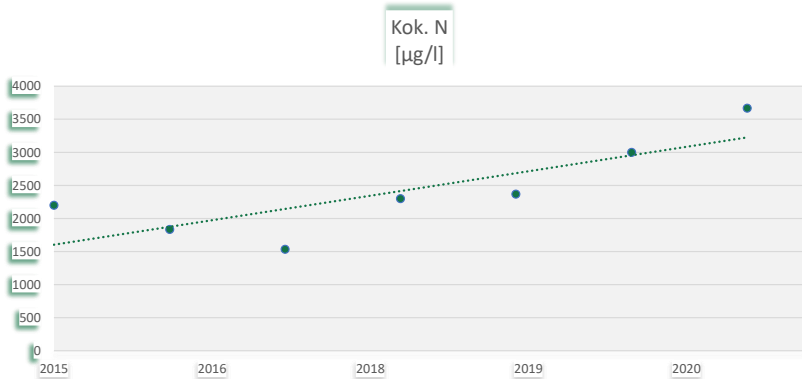
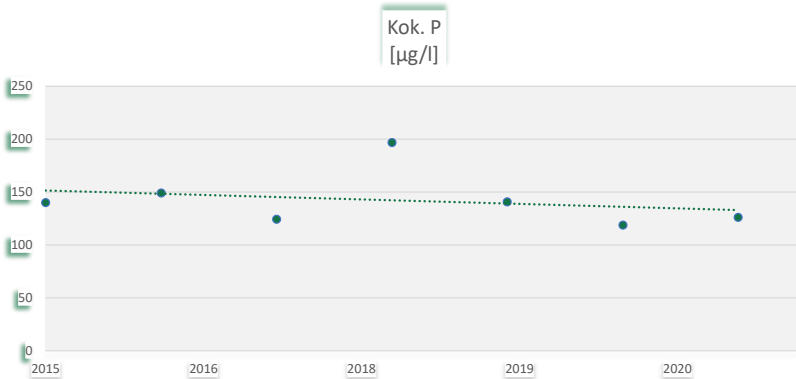
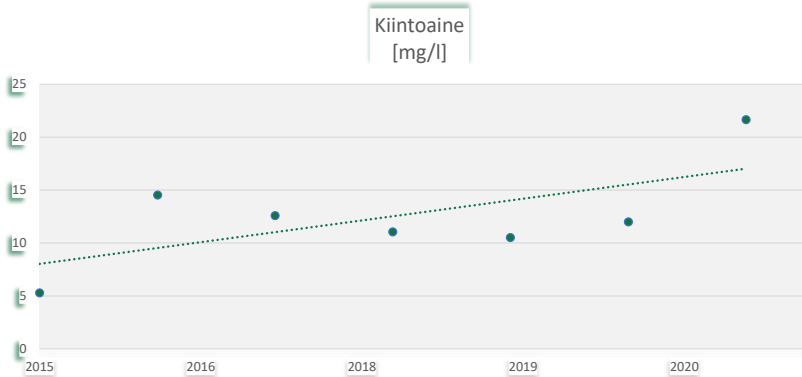
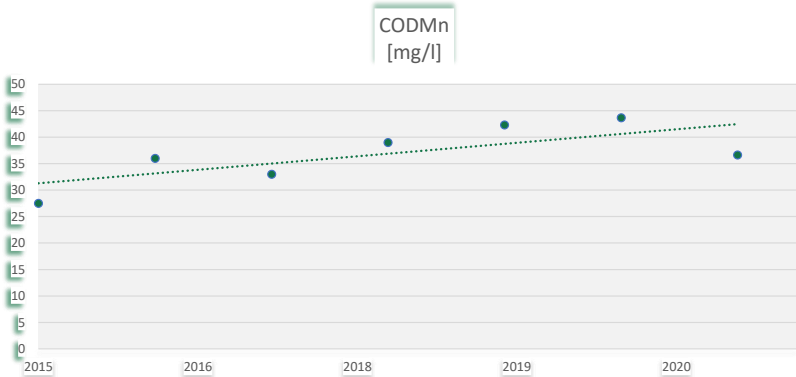
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2020 (n=33)		0,15	0,32		5,6	7,8	940	32	59	67	32,4	3861	45	396	6,3	3,7	9,7			449		
Min		0,05	0,05		4,5	1	580	3	3	27	8	1400	25	250	1,3	2,6	0,8			15		
Max		0,3	0,6		7,16	33	1800	100	230	140	82	30000	79	820	28	6,8	18,5			1600		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,47	0,4		5	3,6	914	11	83	39	13	1967	45	320	3,6	2,8	9					
24.5.2021		1			5,2	2,6	820			33		1500	41	330	2,9	2,2	9					
26.8.2021		0,2	0,4		5,3	6,7	1000	11	83	52	13	2500	46		6,2	2,8	12,1					
28.10.2021		0,2	0,4		4,8	1,3	920			31		1900	47	310	1,7	3,2	5,7					



38.007 Riipinluoma ap

Säärineva (61015)

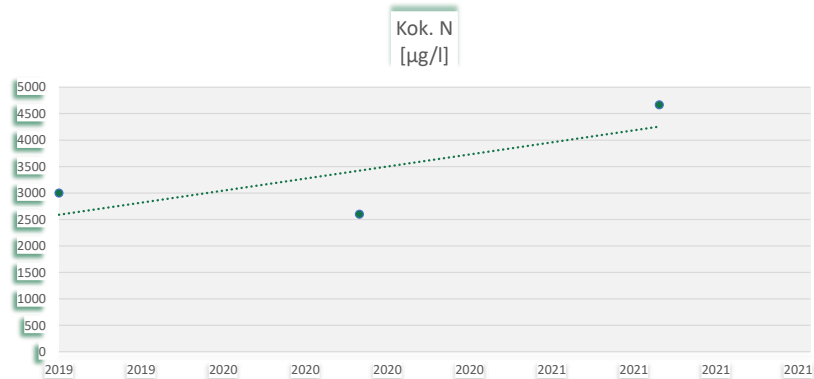
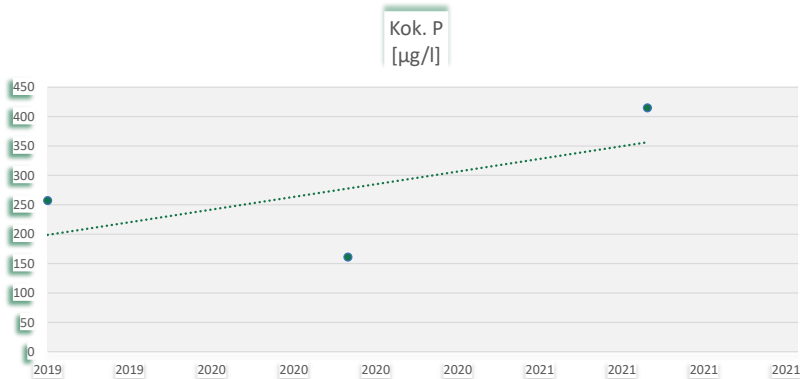
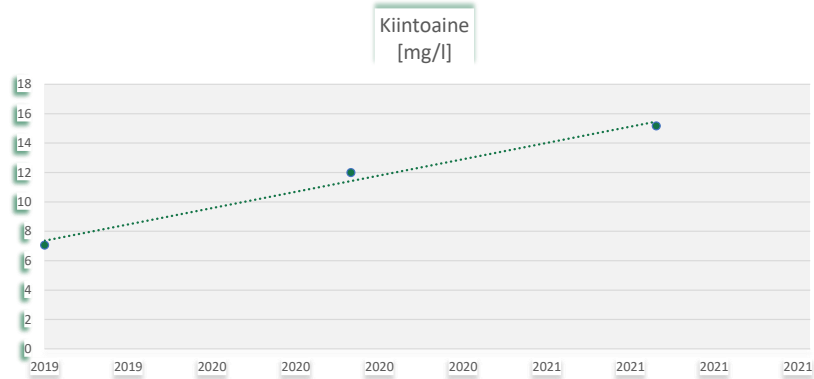
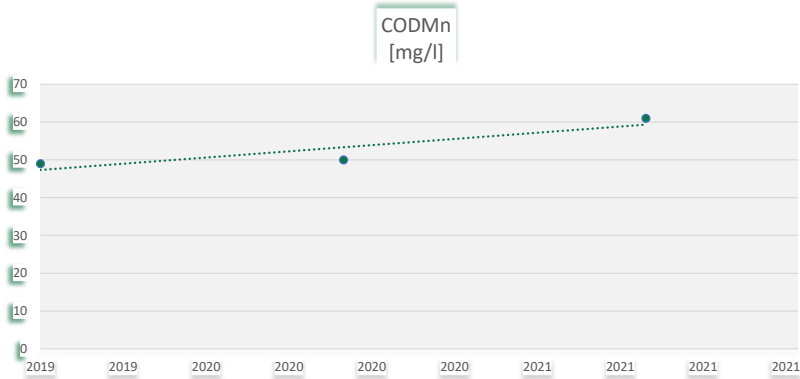
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2015-2020 (n=17)		0,13	0,37		6,8	11,4	2206	339	1079	146	110,7	1993	38	290	10,4	9,1	8,7			260	9,15	
Min		0,1	0,12		6,42	2,2	1300	6	320	63	41	1100	22	200	6,3	5,1	0,5			7	9	
Max		0,2	1		7,78	22	4000	970	1900	350	240	3700	50	530	19	19	15			2450	9,3	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,32	0,75		6,4	21,7	3667	1700	3600	126	62	2267	37	294	13,3	11,9	11,5			715		
18.5.2021		0,5	1,2		6,2	44	1400			74		2300	38	320	18	4,9	11,8			1350		
11.8.2021		0,05	0,15		7,3	10	6800	1700	3600	240	62	2900	36	320	12	22,4	17,1			2		
28.10.2021		0,4	0,9		6,4	11	2800			64		1600	36	240	9,7	8,3	5,5			792		



42.025 Jaurinkanava 1 yp

Jaurinneva (63012)

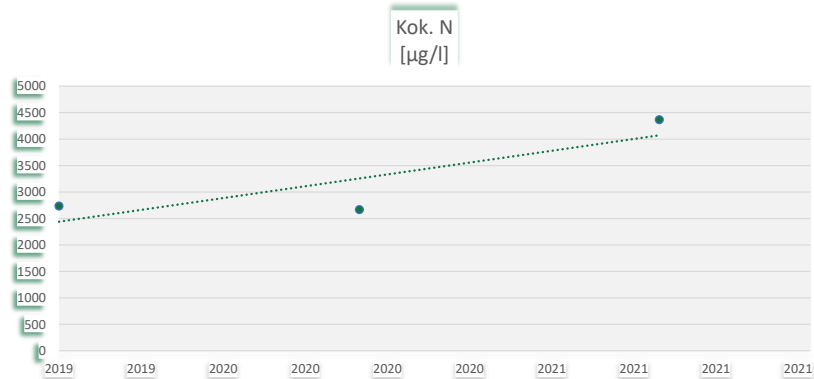
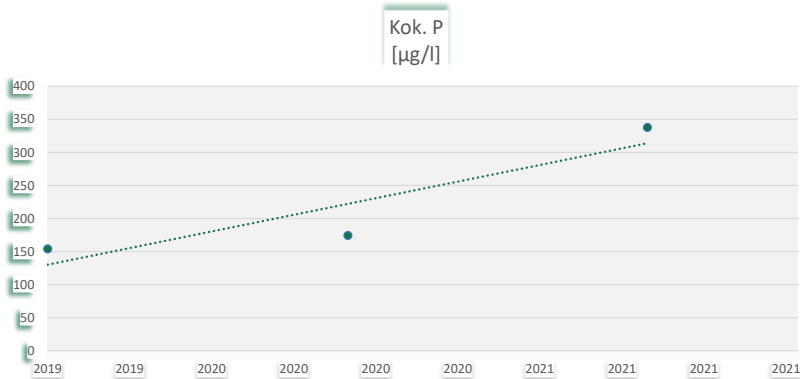
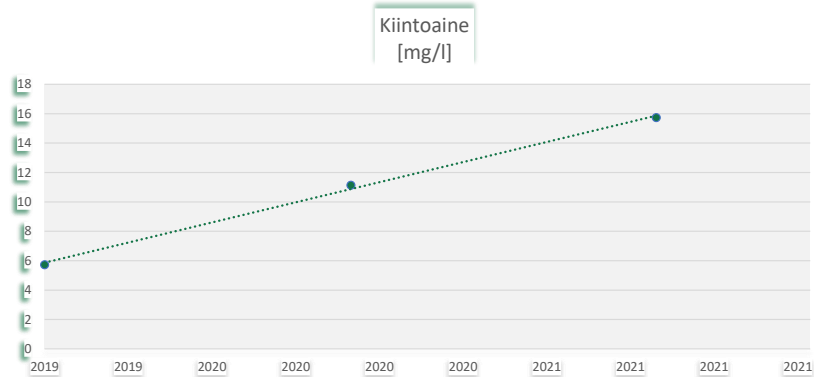
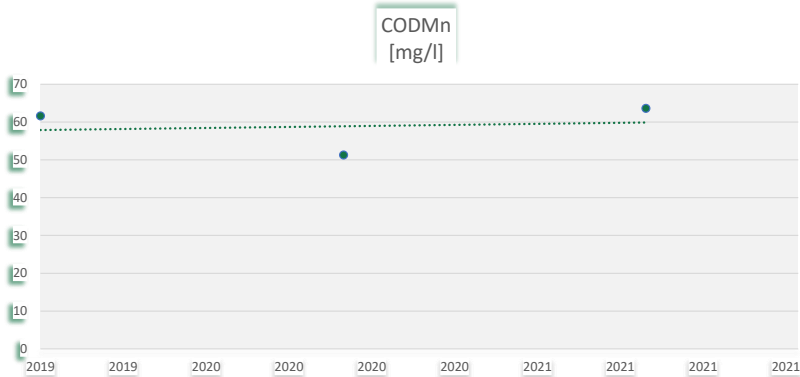
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2019-2020 (n=6)		0,1	0,6		6,6	9,6	2800	2700	200	209	260	4334	50	377	17,7	43,9	10,7			114		
Min		0,1	0,45		6,27	5	1500	1500	160	81	120	1200	33	200	4,2	17	0,2			50		
Max		0,1	0,7		7,72	13	5200	3900	240	570	400	13000	81	630	39	120	21,9			190		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,74	0,5		5,8	15,2	4667			415		11900	61		41	67,5	14,1			630	6	
13.7.2021		0,2	0,6		7,1	7,5	3100			470		14000	78		51	47,9	18,3					
26.7.2021		1	0,4		7,5	12	5100			680		19000	70		35	128	18,7				6	
18.10.2021		1			5,3	26	5800			94		2700	35		37	26,6	5,2			630		



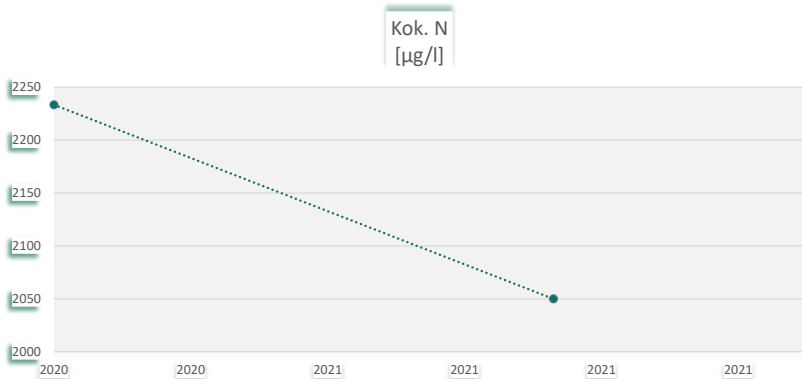
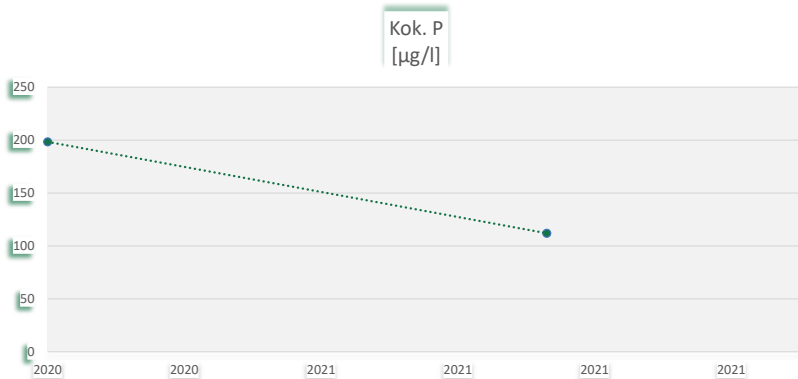
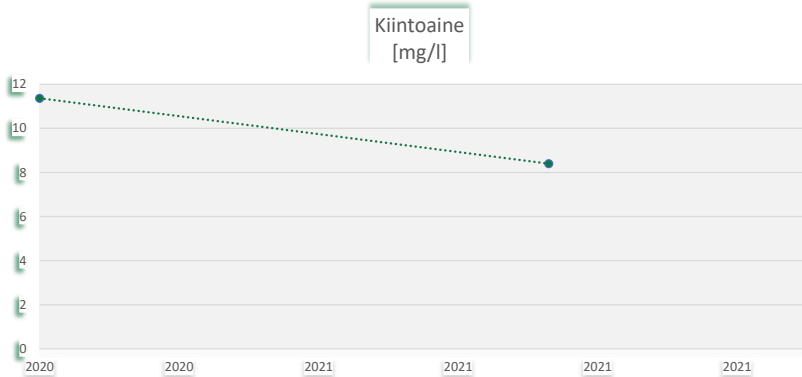
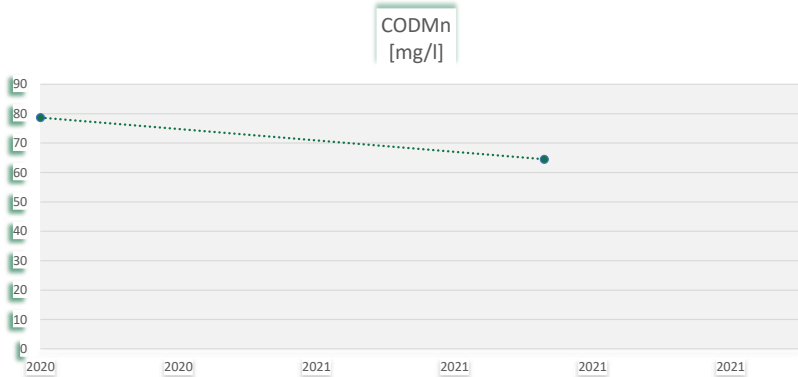
42.025 Jaurinkanava 2 ap

Jaurinneva (63012)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2019-2020 (n=6)		0,09	0,34		6,5	8,5	2700	1700	380	165	155	3184	57	410	13,2	32,2	10			127		
Min		0,05	0,1		6,21	4,8	1800	1200	260	72	140	1400	35	230	4,1	16	0,2			6		
Max		0,1	0,5		7,4	16	3900	2200	500	300	170	6500	90	690	20	54	16,7			200		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,69	0,08		5,8	15,8	4367			338		9867	64		35,7	52,9	14			228	5,6	
13.7.2021		0,05	0,1		7,1	9,2	3000			400		13000	79		43	40,8	17,9			2		
26.7.2021		1	0,05		7,5	12	4500			520		14000	74		30	91,7	18,8			1,25	5,6	
18.10.2021		1			5,3	26	5600			93		2600	38		34	26,1	5,2			680		

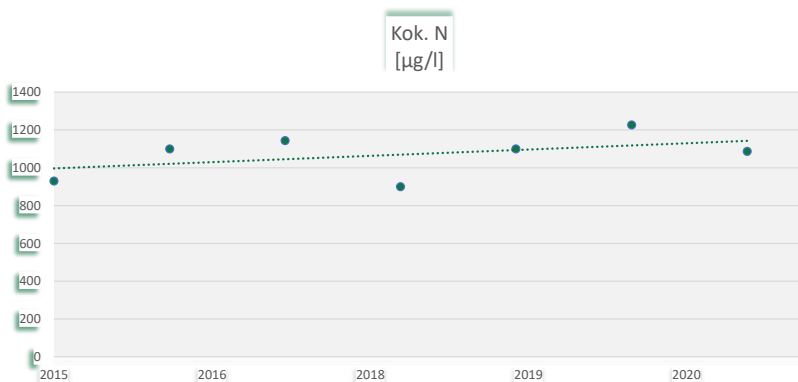
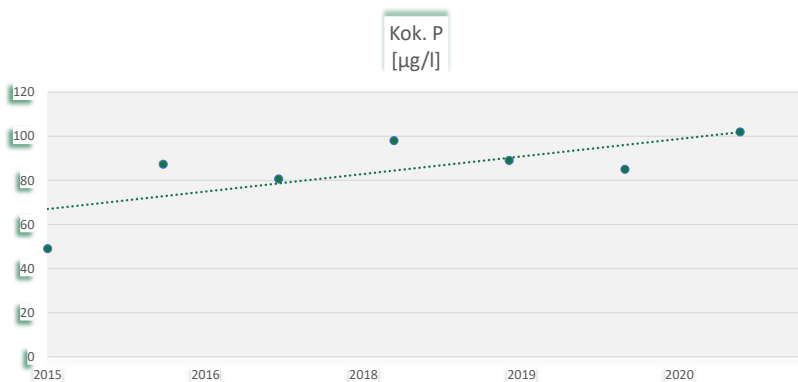
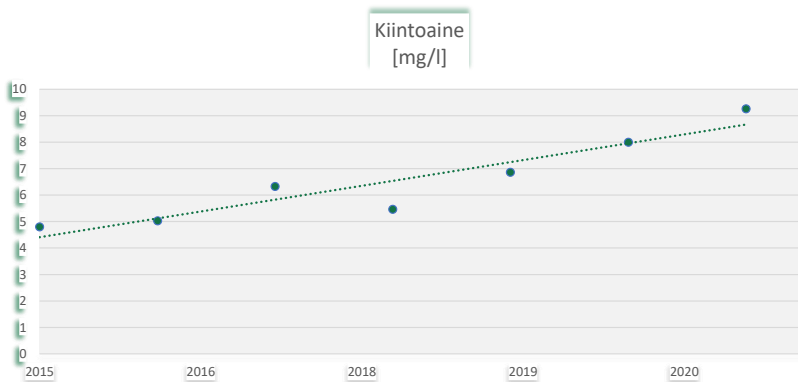
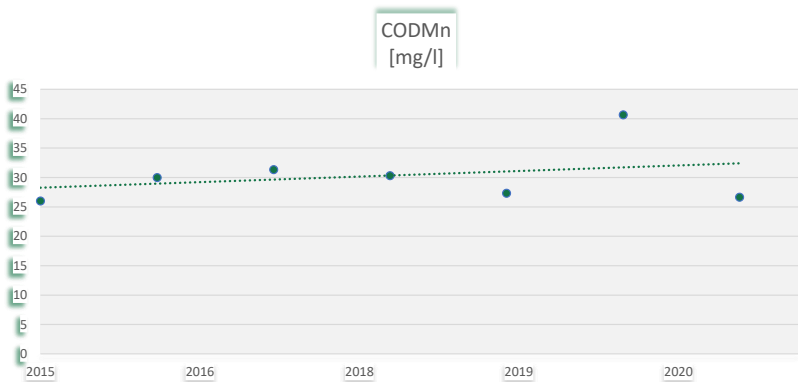


42.045 Pelto-oja mts ennen Järviluomaa Kyrön-Koiraanneva (63008)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2020-2020 (n=3)		0,1	0,52		5,7	11,4	2234	1200	220	199	160	5634	79	647	12,6	6,8	9,8			23		
Min		0,1	0,35		5,34	9,1	2000	1200	220	65	160	1800	63	450	5,1	5,4	5,3			23		
Max		0,1	0,8		6,86	13	2600	1200	220	350	160	7700	100	880	23	7,5	13,8			23		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,5	0,58		6,1	8,4	2050			112		3700	65	450	10,5	6,5	6,2			96		
3.5.2021		0,3	0,65		6	9,3	2100			74		2500	41	350	10	6,6	2,3			109,2		
11.8.2021		1																				
7.10.2021		0,2	0,5		6,2	7,5	2000			150		4900	88	550	11	6,3	10			82,5		



42.052 Ilvesjoki Kontioneva (62004), Korvaneva (62002), Palloneva (62003), Vasikkaneva (62005)

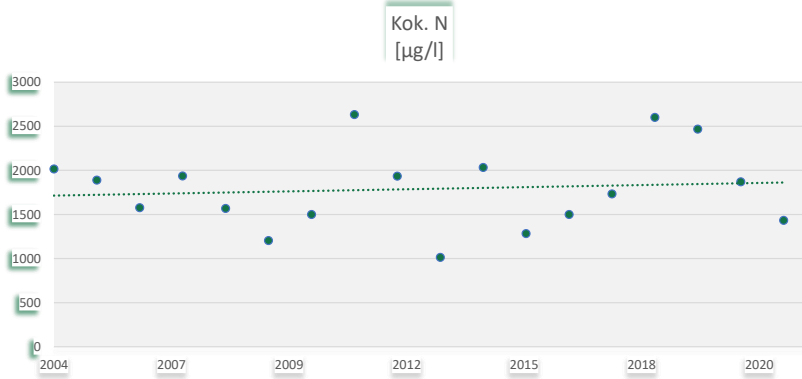
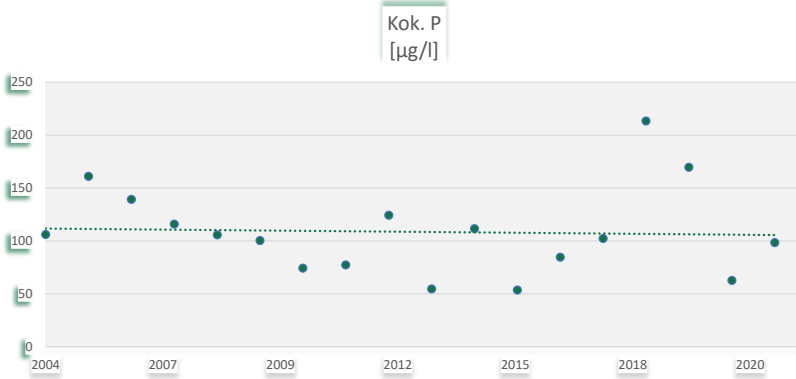
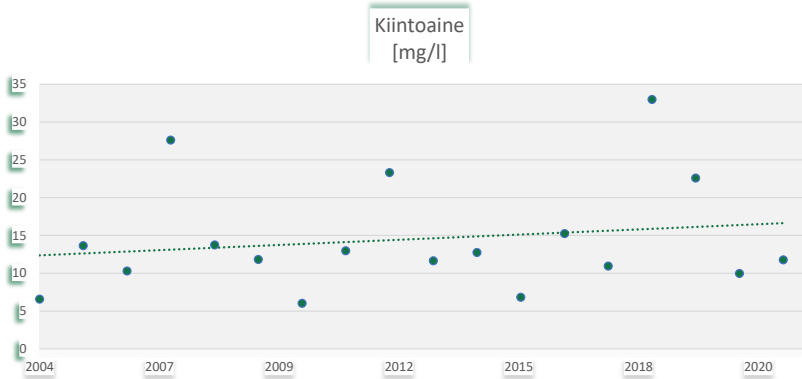
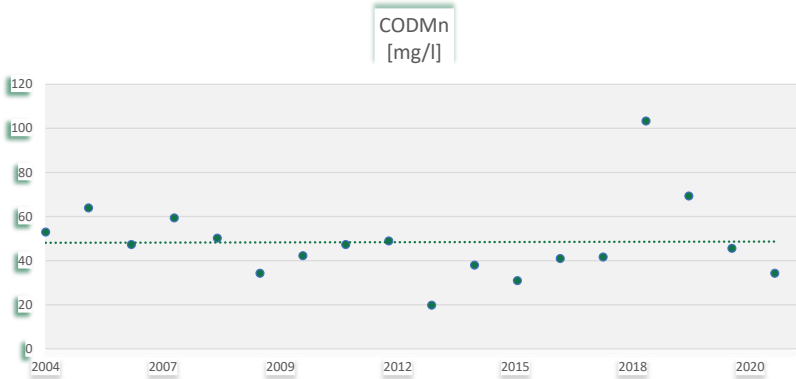
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2015-2020 (n=16)	0,26	1,21			6,6	6,3	1084	48	228	86	60,2	2292	32	287	6,3	5,6	10,1			579		
Min	0,1	0,6			6,14	1,8	600	32	110	44	38	680	13	52	2,7	3,8	1,9			59		
Max	1	2			6,99	13	1400	68	290	170	88	5600	43	500	12	7,5	18			2300		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)	0,44	1,5			6,7	9,3	1087	29	170	102	59	2634	27	240	7,8	6	12,6					
18.5.2021		0,5	2		6,5	17	1100			82		2400	31	270	10	4,6	12,4					
11.8.2021		0,4	1,2		6,9	4,4	960	29	170	140	59	3400	19	240	7,3	6,5	15,5					
7.10.2021		0,4	1,3		6,9	6,4	1200			84		2100	30	210	6,1	6,8	9,9					



42.072 Haasoja

Haukineva (63001), Valkianeva (63009)

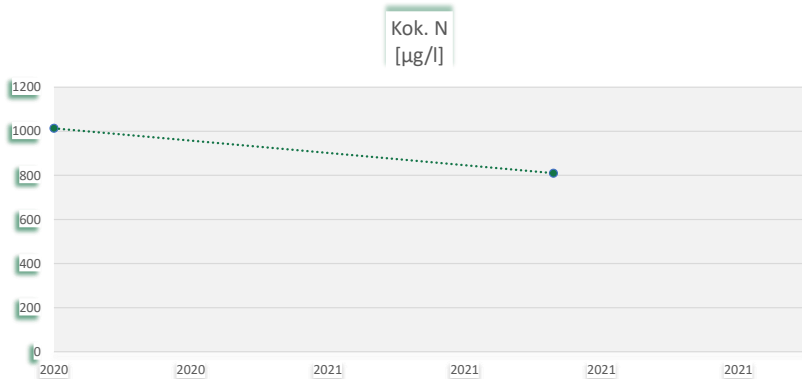
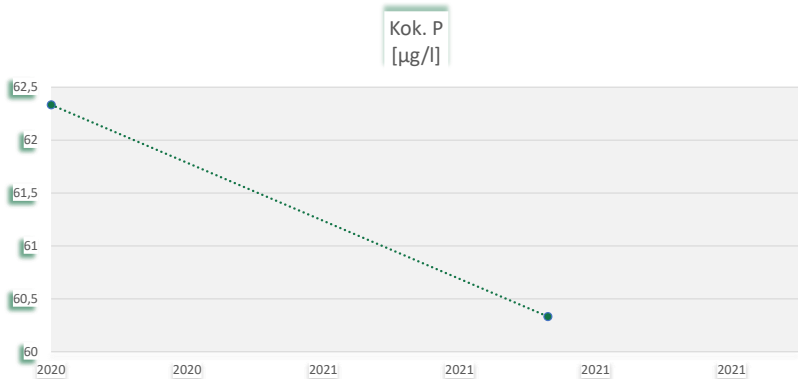
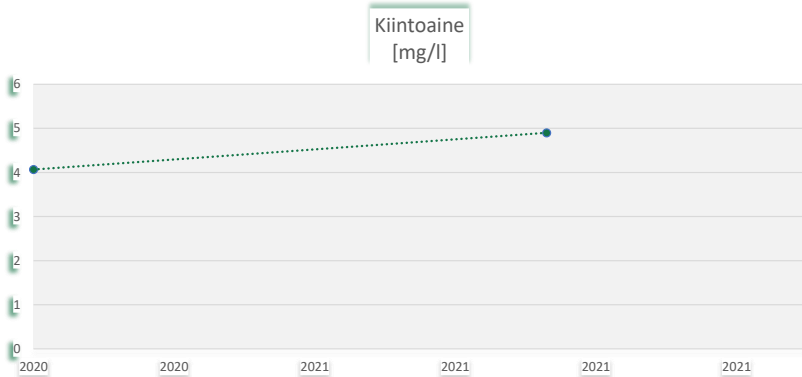
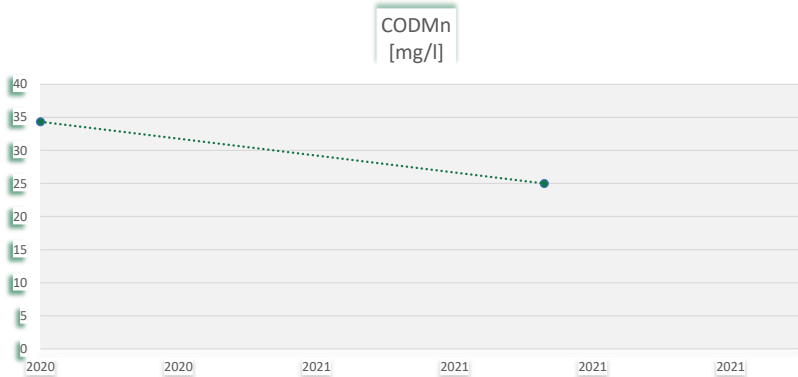
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=50)	0,34	0,27	0,63		5,1	14,9	1806	169	201	110	42	6036	50	411	16,3	11	11			339	21,143	
Min	0,1	0,05	0,1		3,7	3,7	810	3	3	20	2	270	10	125	4	4	0,8			2	14	
Max	0,5	1	1,5		7,11	56,4	4700	940	680	380	160	37000	130	1500	180	22,6	20,5			1200	36	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,27	0,6		6,4	11,8	1434	230	270	99	77	4800	35	310	15	17,5	10,6			70		
3.5.2021		0,5	1		6,1	14	1600			55		3100	31	280	11	9,7	3,9			135		
9.8.2021		0,1	0,3		6,7	4,4	1400	230	270	130	77	5500	28	340	22	15,7	18			1		
6.10.2021		0,2	0,5		7,1	17	1300			110		5800	44	310	12	27,1	9,8			72		



42.072 Kihniänjoki Ronnala

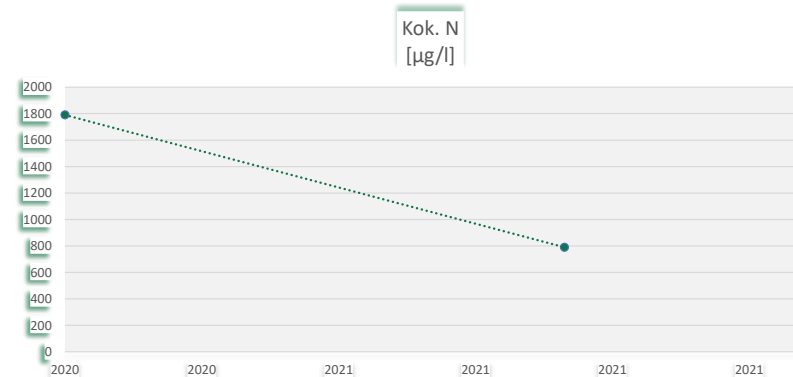
Haukineva (63001)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2020-2020 (n=3)		0,27	0,6		6,3	4,1	1014	3	49	63	26	2000	35	304	3,2	4,8	11,4					
Min		0,1	0,4		5,99	1,6	780	3	49	37	26	1300	24	260	2,7	4,1	6,2					
Max		0,4	0,8		6,73	7,2	1300	3	49	88	26	2600	41	350	3,7	5,2	16,9					
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,24	0,5		6,2	4,9	810	25	65	61	41	2500	25	234	4,4	4,2	10,4					
3.5.2021		0,3	0,6		5,9	4,9	1000			37		1500	26	230	4,7	3,9	5,2					
4.8.2021		0,2	0,4		6,5	5	810	25	65	94	41	4100	24	290	5,1	3,6	16,5					
6.10.2021		0,2	0,5		6,3	4,8	620			50		1900	25	180	3,2	5	9,5					



Haukineva (63001)

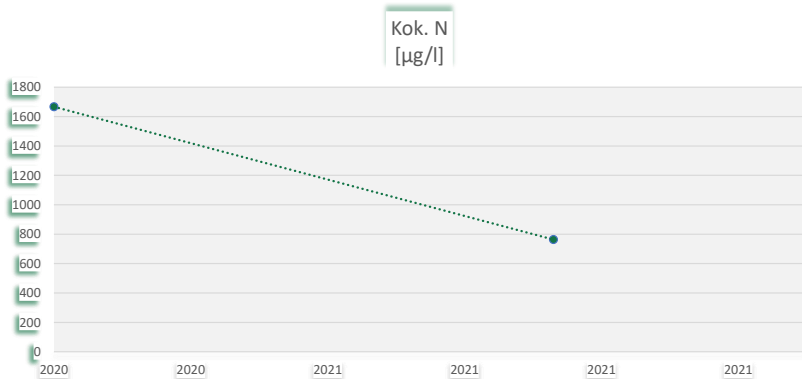
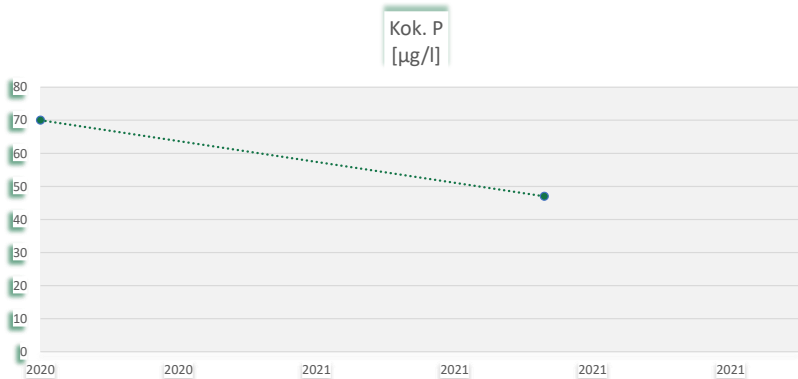
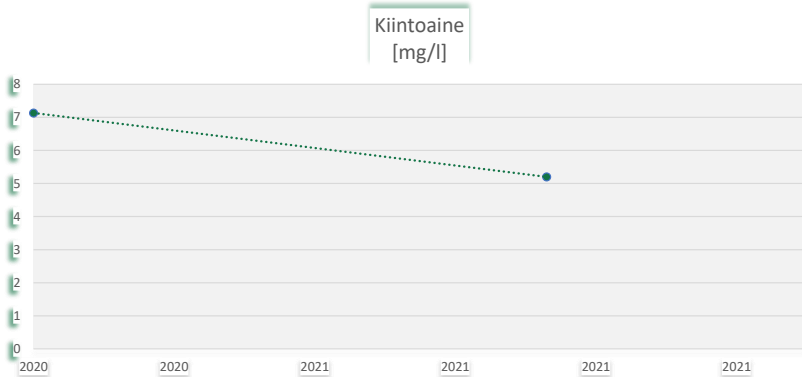
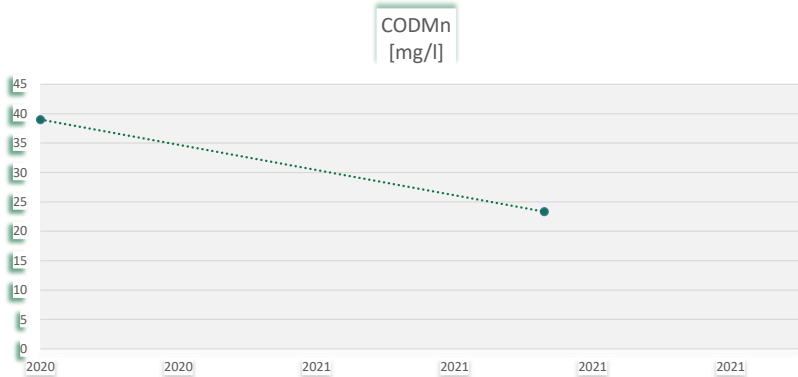
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2020-2020 (n=3)		0,44	1		6	7,2	1790	15	3	62	15	2100	45	274	5,4	6,8	10,6			600		
Min		0,1	0,5		5,76	6,8	870	15	3	42	15	1500	24	220	4,8	4,1	4,4			600		
Max		0,7	1,4		6,73	7,8	2900	15	3	73	15	2600	71	350	5,9	9,6	20,1			600		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,54	1,14		6,1	5,3	790	2	6	47	11	2034	24	210	4,5	4,5	11,1					
3.5.2021		0,7	1,5		5,8	6,2	960			36		1300	25	220	3,6	3,6	4,7					
9.8.2021		0,4	0,9		6,6	5	710	<3	5,4	56	11	2700	22	230	6	4,1	18,9					
6.10.2021		0,5	1		6,5	4,5	700			47		2100	24	180	3,8	5,8	9,7					



42.072 Valkiajärventien silta

Haukineva (63001)

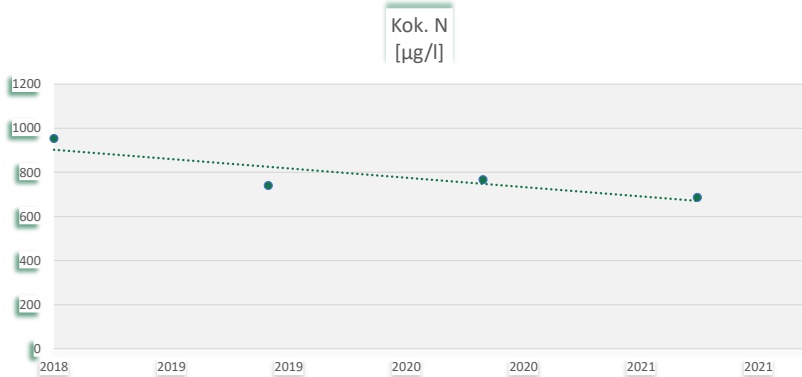
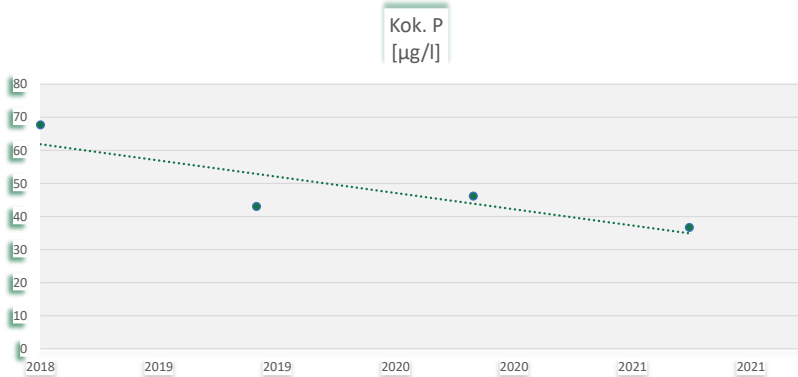
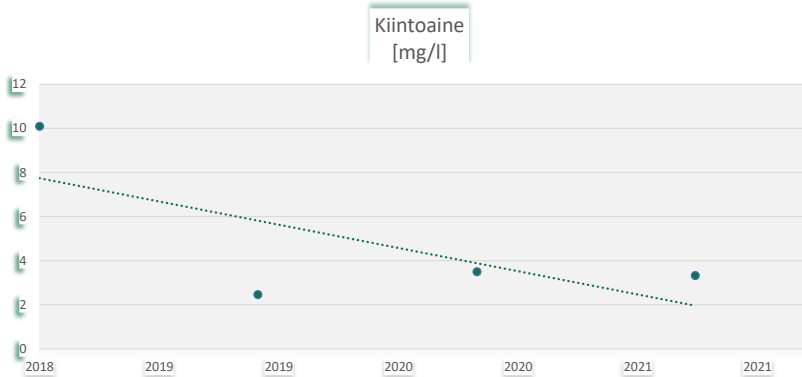
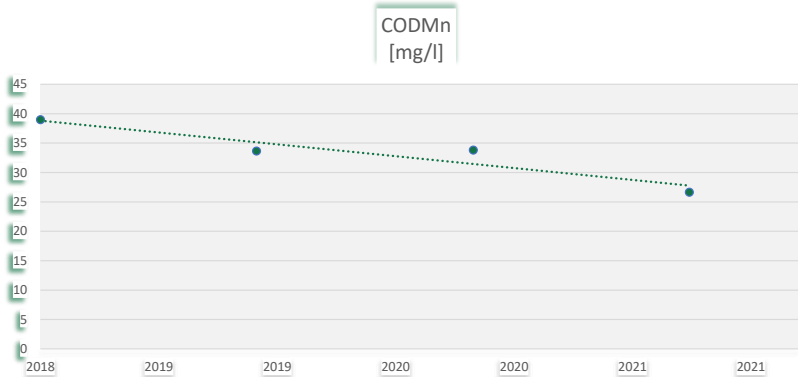
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2020-2020 (n=3)		0,84	1,84		6,2	7,2	1667	34	69	70	19	2267	39	280	6,2	6,2	8,8					
Min		0,5	1,1		5,94	3,4	800	34	69	42	19	1400	26	230	4,7	4	4,1					
Max		1	2,4		6,63	14	2800	34	69	96	19	2800	54	360	8,3	8,4	16,2					
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,77	1,77		6,1	5,2	764	2	61	47	15	2034	24	210	4	3,9	11,2					
3.5.2021		1	2,6		5,8	5,6	920			34		1300	25	220	2,9	3,3	5,8					
9.8.2021		0,7	1,4		6,5	6,4	750	<3	61	58	15	2800	22	230	5,3	3,6	18					
6.10.2021		0,6	1,3		6,4	3,6	620			49		2000	23	180	3,6	4,8	9,7					



42.073 Hautakoski

Hietasalonneva 2 (21150)

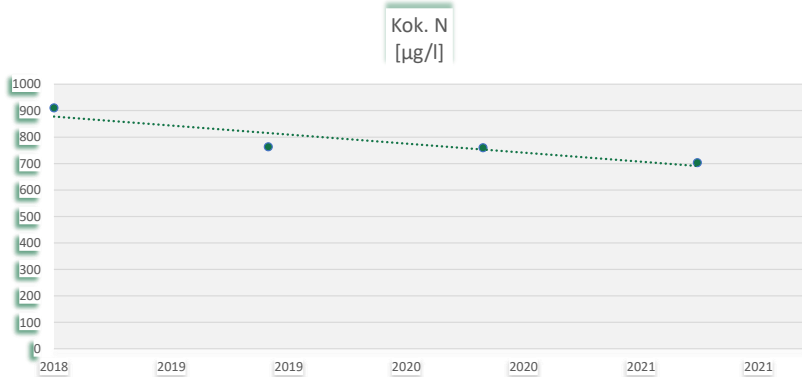
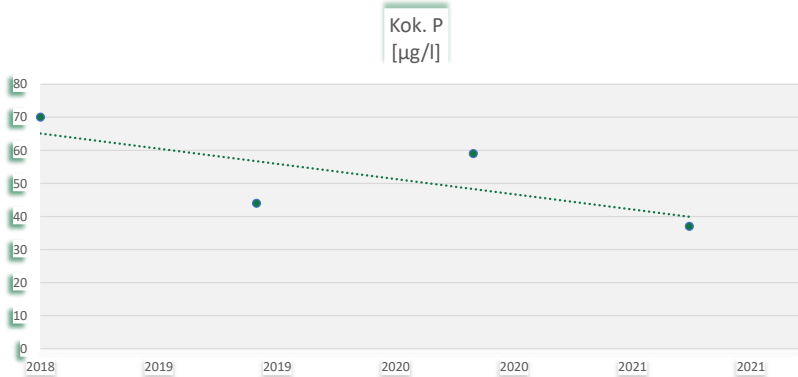
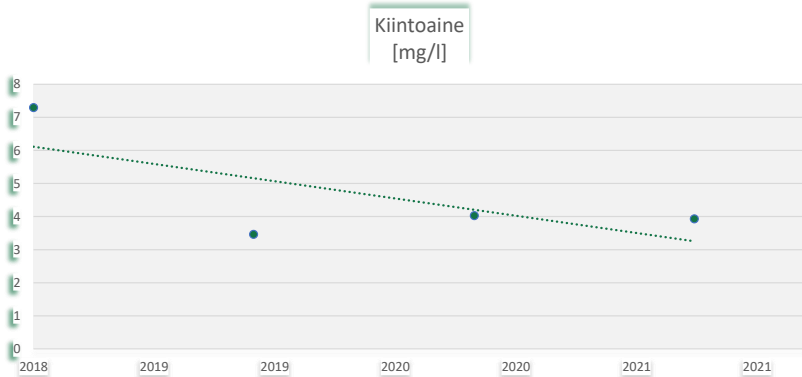
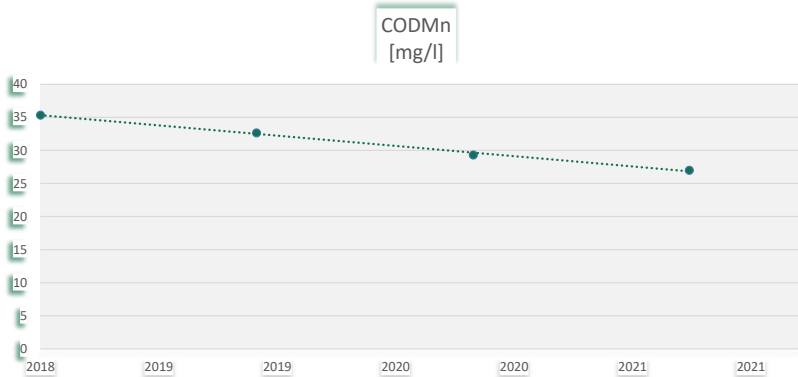
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2018-2020 (n=12)		0,43	0,54		5,8	4,9	807	48	28	51	14,3	2175	36	267	3	3,5	12,8			1788		
Min		0,1	0,25		5,3	2	620	5	3	28	11	1200	29	230	1,4	2,5	3,9			50		
Max		1	1,1		6,9	24	1400	160	44	100	23	6600	51	410	7,3	5	21,8			8000		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,17	0,34		5,9	3,4	687	2	11	37	6	1867	27	210	2,5	3	10,4			1547		
10.5.2021		0,3	0,5		5,6	2,2	700			27		1300	30	230	1,3	2,6	7,9			4000		
3.8.2021		0,1	0,2		6,4	3,4	630	<3	11	36	6	2300	19	190	3	2,8	16			240		
13.10.2021		0,1	0,3		6	4,4	730			47		2000	31	210	3,1	3,6	7,3			400		



42.073 Sulkueenjoki ap

Hietasalonneva 2 (21150)

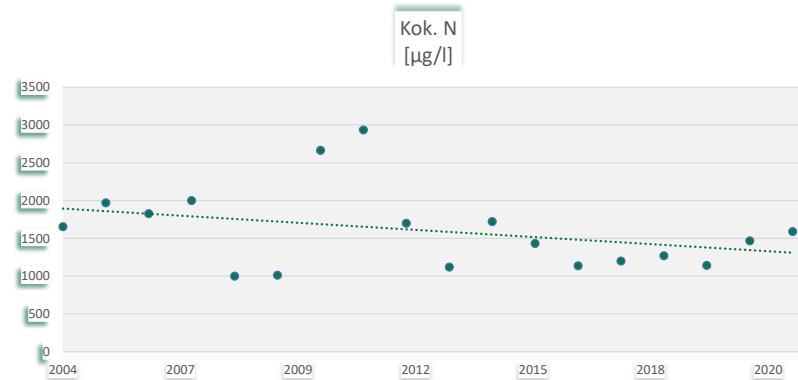
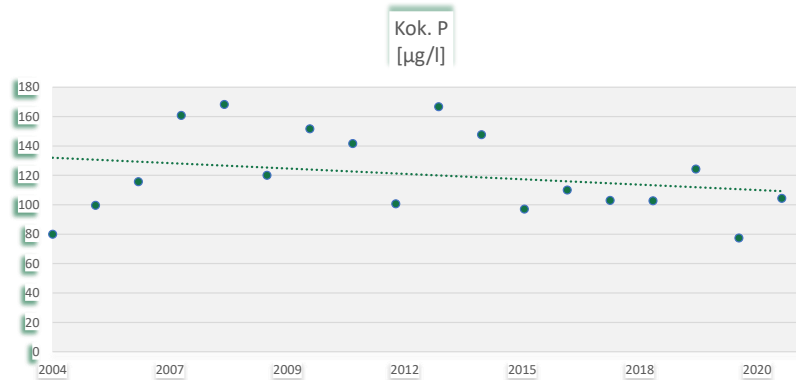
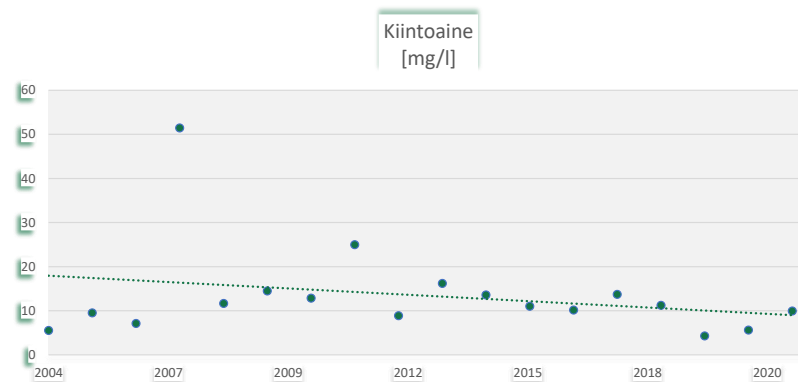
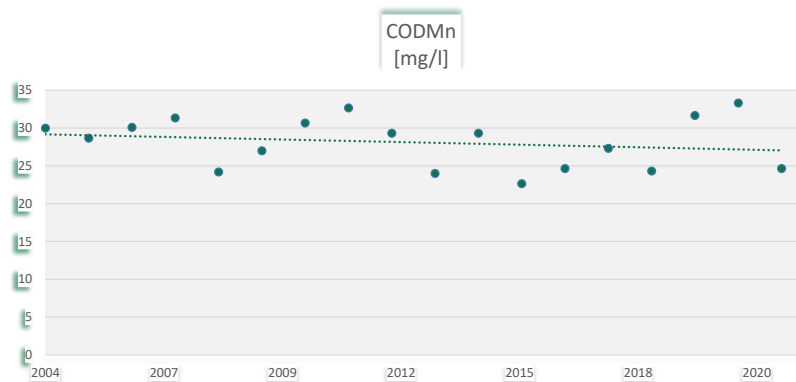
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2018-2020 (n=9)		0,53	0,59		5,7	5	812	115	43	58	17,4	2367	33	255	3,7	3,6	13,5					
Min		0,1	0,4		5,3	2,2	630	65	35	28	12	1400	24	210	1,7	2,5	3,6					
Max		1	1		6,4	15	1200	170	56	98	24	6000	49	380	8,1	5,3	21,8					
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,24	0,54		5,8	4	704	2	10	37	6	1967	27	214	2,7	3,1	10,1					
10.5.2021		0,4	0,8		5,6	2,3	700			26		1300	30	220	1,6	2,6	7,8					
3.8.2021		0,1	0,3		6,2	6	660	<3	10	39	6	2600	20	200	3,1	2,9	15					
13.10.2021		0,2	0,5		5,8	3,5	750			46		2000	31	220	3,2	3,7	7,5					



42.092 Kainastonjoki Kainasto

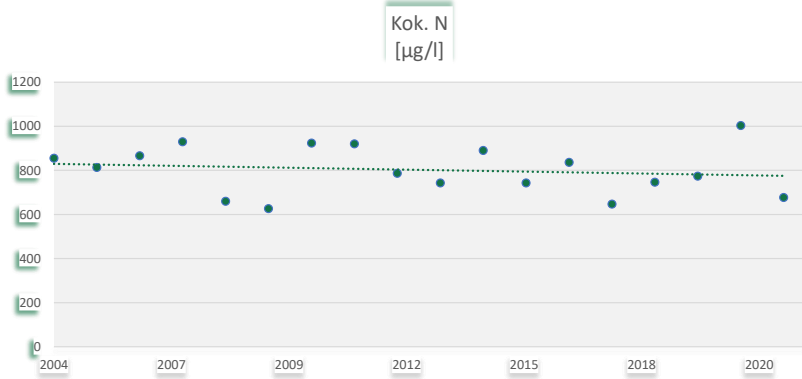
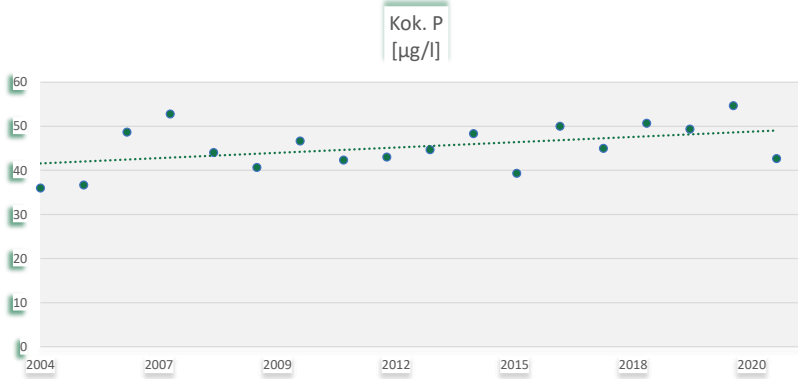
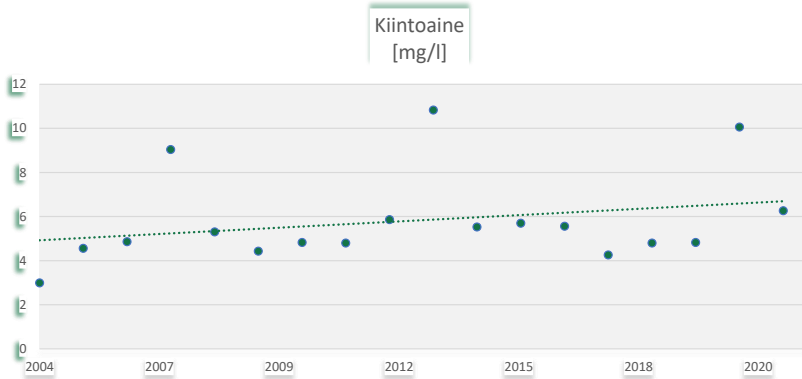
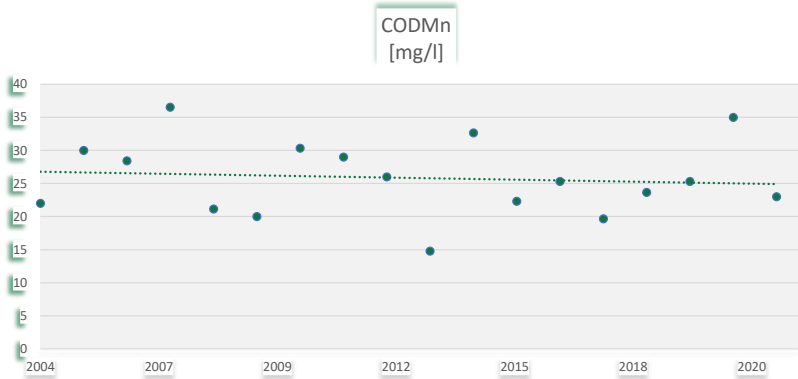
Lammasneva (61010)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=50)	0,38	0,24	0,68		6,6	13,9	1603	84	618	123	66,2	2915	29	238	12,8	8,4	11,1			1132	6,8	
Min	0,1	0,1	0,25		6,04	2,8	630	3	3	43	23,2	930	18	140	3,4	4,3	0,4			11	6,8	
Max	0,7	1	2		7,4	130	5800	620	4700	265	150	7700	47	450	28	14,1	20,6			4800	6,8	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,44	1,34		6,3	10	1590	30	160	105	97	2634	25	240	11,7	7,7	12,4					
18.5.2021		0,5	1,5		6,4	24	1300			100		2600	26	270	20	5,5	12,8					
11.8.2021		0,4	1		6,6	3	870	30	160	160	97	4000	18	240	9,3	8,7	18,3					
28.10.2021		0,4	1,5		6,1	2,9	2600			53		1300	30	210	5,6	8,8	6					



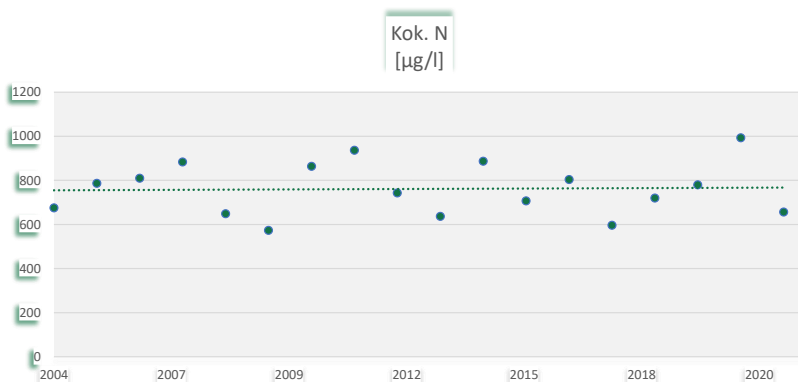
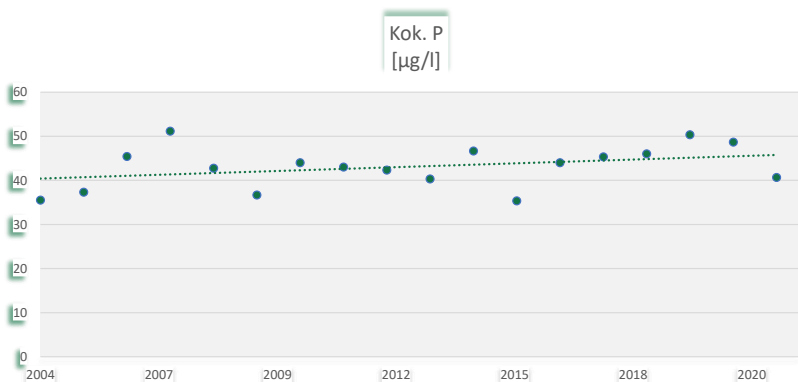
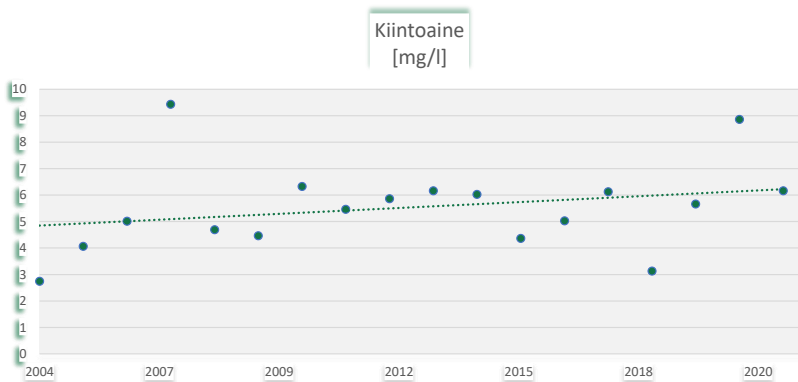
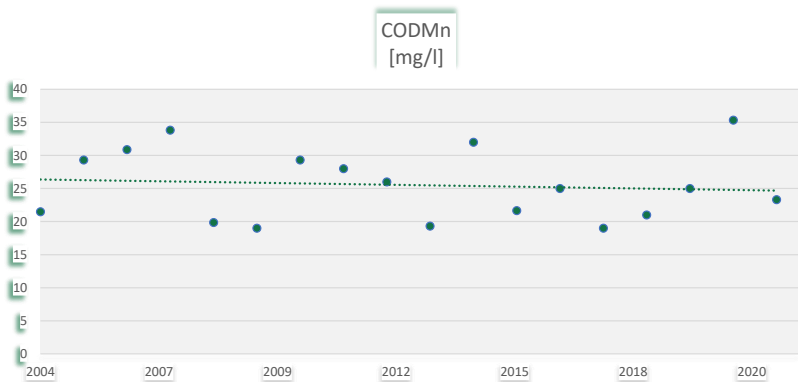
42.093 Ikkelänjoki Alapuoli Kontioneva (62004), Korvaneva (62002), Palloneva (62003), Vasikkaneva (62005)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=50)	0,39	0,16	0,46		6,2	5,9	809	57	72	46	11,3	2107	27	207	5,3	5,2	10,3			604	15	
Min	0,2	0,1	0,2		5,1	1,6	520	16	11	24	3	1100	5	150	2,2	3,2	1,6			80	15	
Max	0,7	0,5	0,9		7	23	1300	150	230	98	21	3500	50	350	14	44	16,5			1600	15	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,27	0,54		6,6	6,3	677	11	78	43	21	2467	23	160	6,3	3,7	12,6					
19.5.2021		0,3	0,6		6,4	7,6	750			35		2000	26	110	4,5	3,3	12,8					
11.8.2021		0,2	0,4		6,9	4	510	11	78	51	21	3000	14	180	8,5	4,1	15,2					
7.10.2021		0,3	0,6		6,5	7,2	770			42		2400	29	190	5,7	3,7	9,6					



42.093 Ikkelänjoki yläpuoli Kontioneva (62004), Korvaneva (62002), Palloneva (62003), Vasikkaneva (62005)

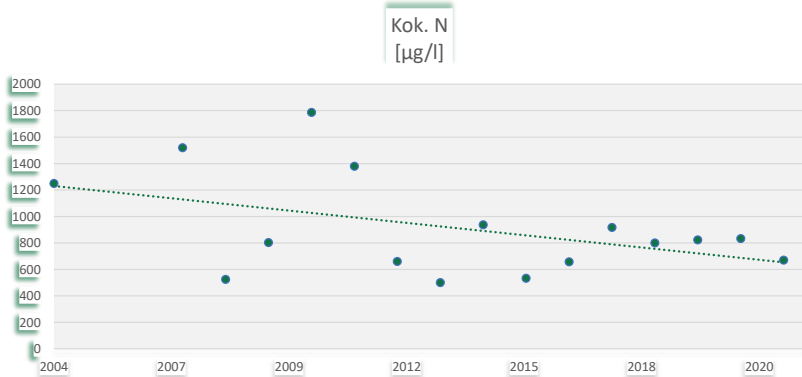
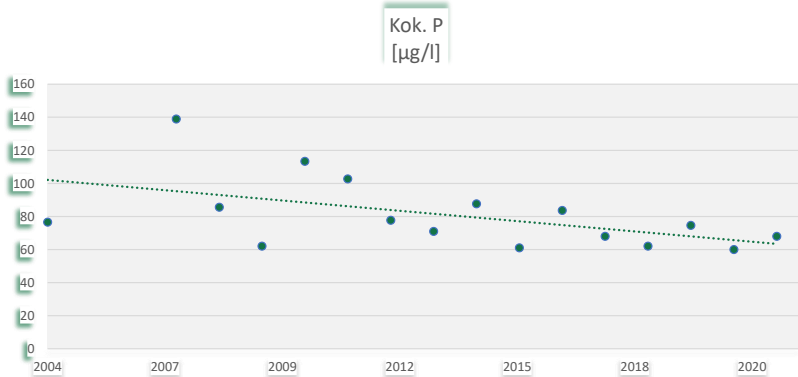
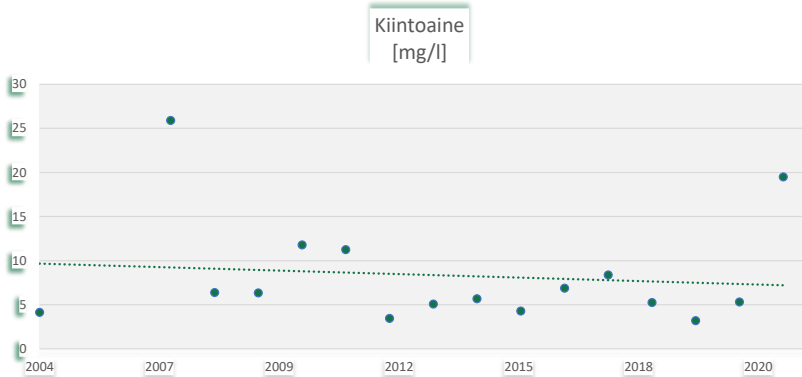
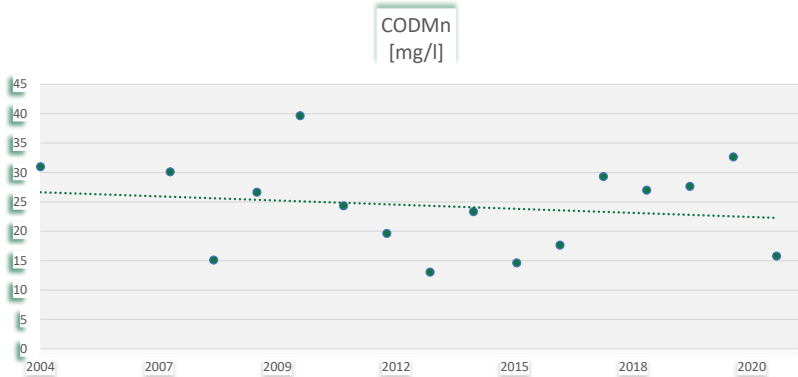
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=50)	0,37	0,18	0,54		6,3	5,6	770	48	76	44	10,5	2065	26	201	5,2	4,2	10,3			492		
Min	0,17	0,1	0,17		5,49	1,8	440	5	6	26	3	1100	15	130	2,7	2,8	1,6			140		
Max	0,6	0,5	1,1		7,1	18,1	1300	150	200	81	21	4100	51	370	13	16	16,8			1600		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,2	0,47		6,5	6,2	657	12	100	41	22	2534	24	204	6,3	3,6	12,3			652		
19.5.2021		0,3	0,6		6,3	6,8	700			33		1900	26	220	4,2	3,1	12,8					
11.8.2021		0,1	0,3		7	4,7	530	12	100	50	22	3200	15	190	10	4,1	14,5			184		
7.10.2021		0,2	0,5		6,4	7	740			39		2500	29	200	4,7	3,4	9,5			1120		



42.097 Pätäneenjoki

Mustaisneva 1 (61013)

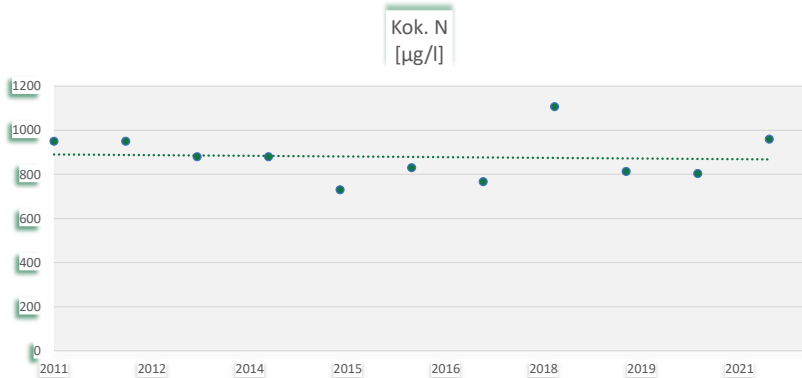
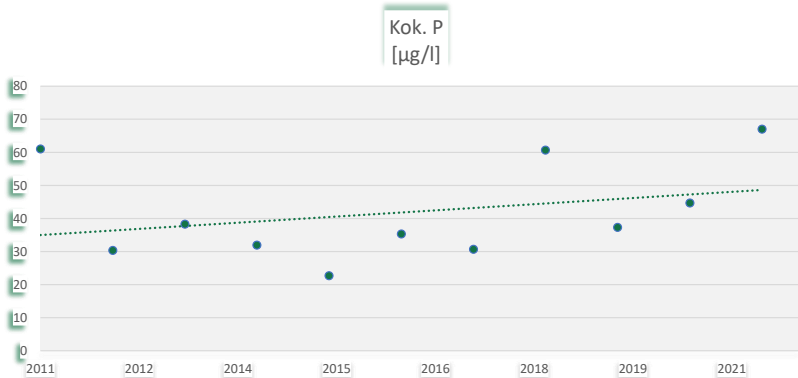
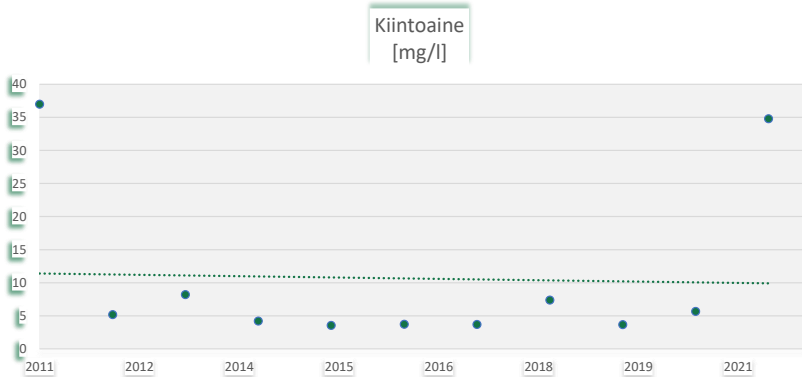
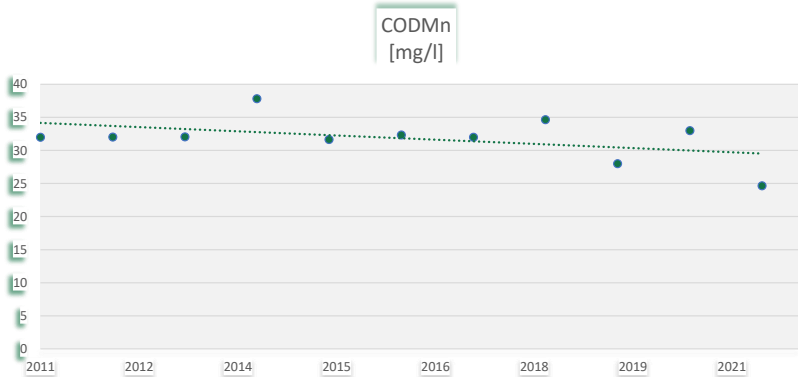
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=44)	0,63	0,45	1,23		6,8	7,7	921	60	291	82	43,6	1324	25	190	5,5	6	9,9			602		
Min	0,5	0,1	0,5		6,11	1	320	8	28	42	16	710	9	90	2	3,7	0,2			20		
Max	0,9	1	2		7,5	51,9	3700	150	2800	218	71	2604	71	340	16	10	16,4			1900		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,44	1,24		6,9	19,5	670	25	35	68	39	1600	16	145	12,1	5,7	12					
18.5.2021		0,5	1,4		6,6	54	940			83		2800	23	250	31	4,1	10,9					
11.8.2021		0,4	1,1		7,2	1,3	220	25	35	60	39	900	4,4	54	1,8	6,7	15,8					
7.10.2021		0,4	1,2		7	3,2	850			61		1100	20	130	3,4	6,3	9,3					



44.042 Viitasaarenoja

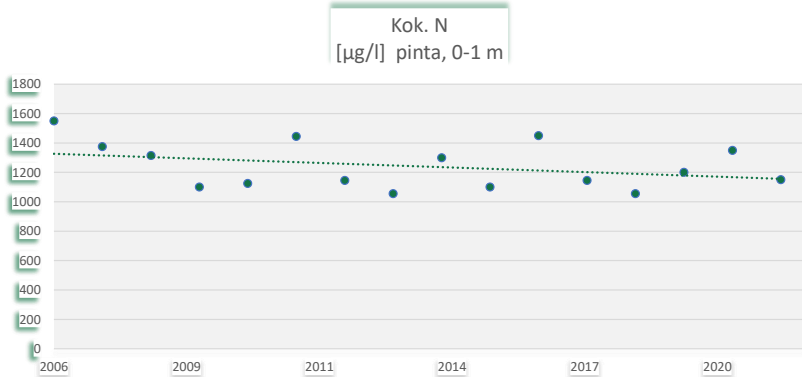
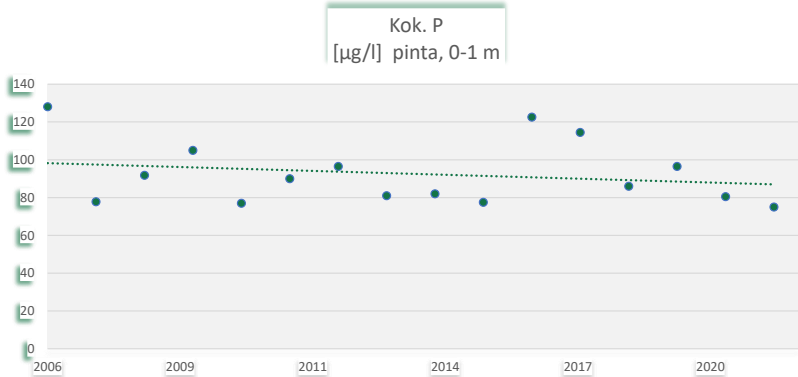
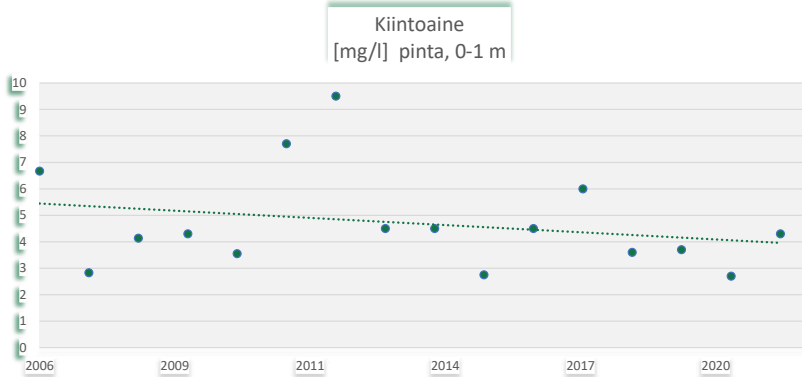
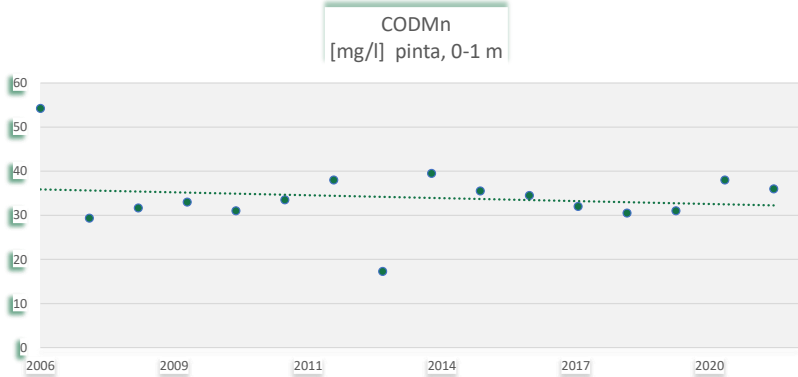
Kurikkaneva (67013)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=33)	0,32	0,16	0,31		5,8	6,3	868	18	9	38	10,5	3216	34	279	9,5	4,3	10,1			43	4,7	
Min	0,2	0,03	0,06		5,11	0,5	680	3	3	15	1,5	850	15	170	1,3	3	1,5			1	4,7	
Max	0,55	1	0,72		6,82	37	1300	85	24	99	16	11000	46	410	52	6,4	19,2			255	4,7	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,1	0,31		5,9	34,8	960	300	51	67	18	6434	25	240	64	6,3	8,4			37		
3.5.2021		0,1	0,32		5,5	2,4	680			23		1500	27	210	4,9	3	5,1			72		
25.8.2021		0,1	0,3		6,3	80	1200	300	51	110	18	11000	22	260	140	7,9	11			33,75		
5.10.2021		0,1	0,3		6,5	22	1000			68		6800	25	250	47	8	9,1			5		

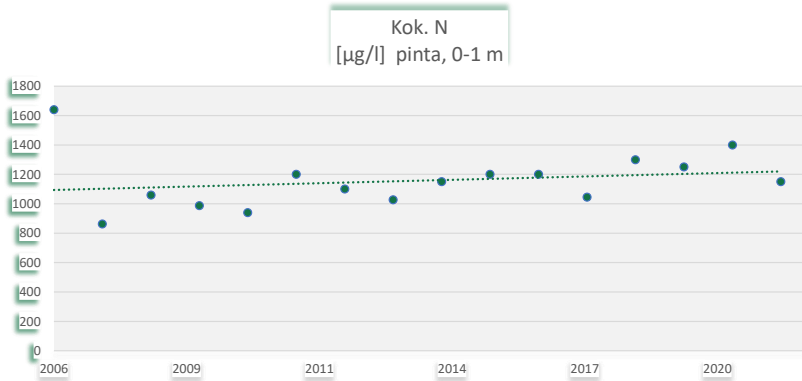
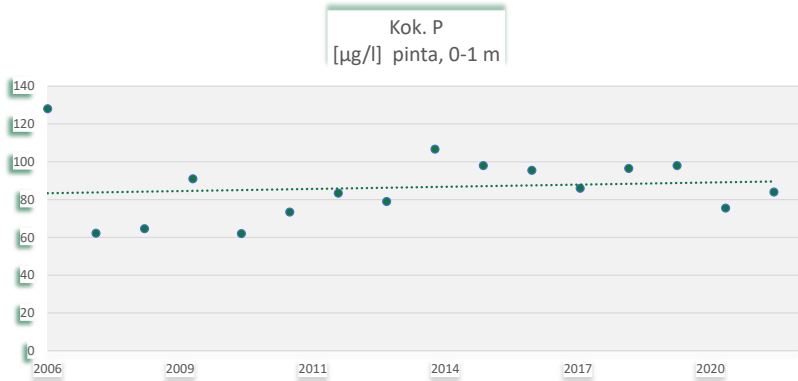
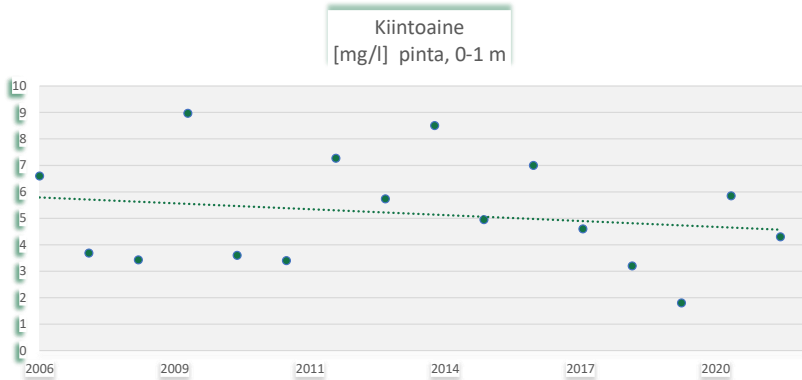
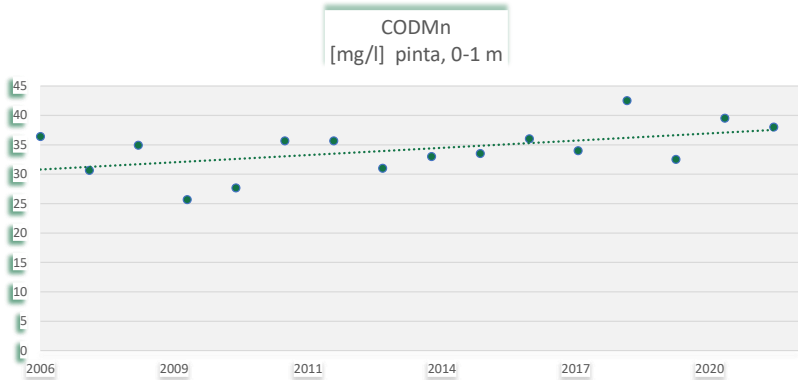


44.057 Kuivasjärvi Sillinneva (64014)

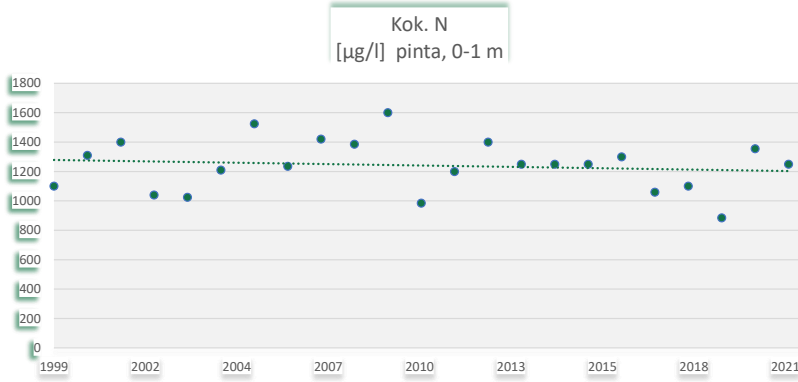
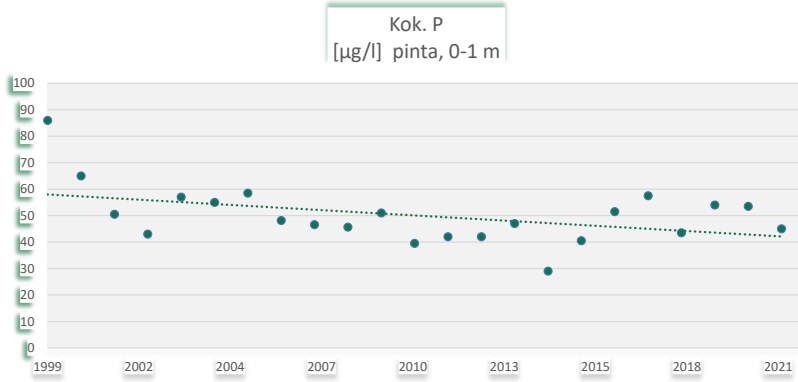
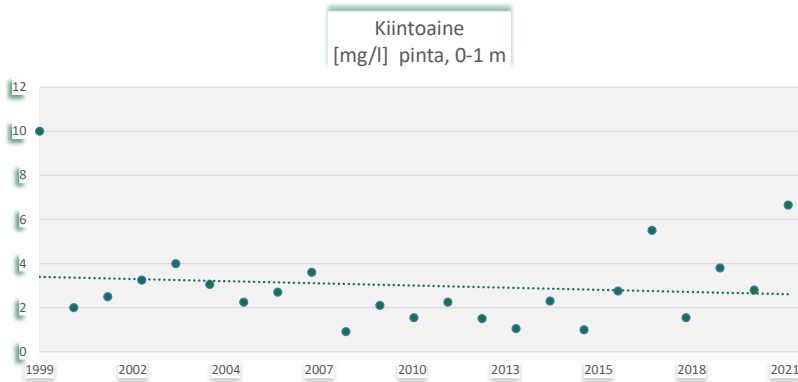
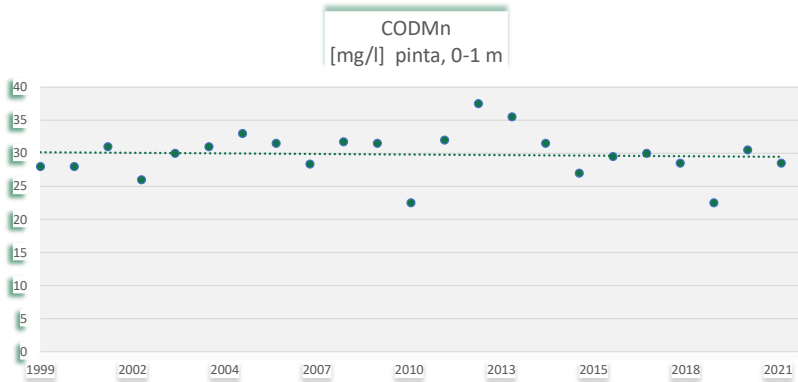
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2006-2020 (n=29)	0,66	0,74	1,21		6	4,7	1237	23	20	93	23	2651	34	279	4,8	5,4	9,9	6	54		20,2	
Min	0,3	0,1	0,3		5,29	0,5	840	3	3	42	11	1100	5	100	1,8	3,9	0,2	1	3		15	
Max	1	1	2		6,62	10	2000	69	110	160	36	4800	55	420	11	8,2	24,4	11	91		48	
(pohja) 2006-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,6	0,55	1,1		6	4,3	1150	7	11	75	16	3450	36	285	3,3	5,6	7	5	46			
(pohja) 2021 (n=0)																						
22.3.2021	0,7	0,6	1,2		5,9	2,8	1300			63		3100	43	290	2,5	6,4	0,7	0,78	5			
24.8.2021	0,5	0,5	1		6,1	5,8	1000	7	11	87	16	3800	29	280	4	4,8	13,3	9	86			
24.8.2021	0,5		1																		25	



44.057 Kuivasjärvi luusua Sillinneva (64014)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2006-2020 (n=38)	0,43	0,32	0,66		6,1	5,3	1113	22	17	84	17,9	2422	34	267	3,9	5,5	12,3	5	44		23,9	
Min	0,03	0,1	0,2		5,52	1,6	660	3	3	50	1,5	1200	20	150	1,9	4,3	0,1	2	11		15,1	
Max	0,79	1	1,31		6,54	14	1700	53	110	140	34	4000	48	440	10	8,3	21,9	8	84		100	
(pohja) 2006-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,55	0,3	0,55		6,1	4,3	1150	27	23	84	13	4400	38	310	4,8	6,6	7,5	3	28			
(pohja) 2021 (n=0)																						
22.3.2021	0,7	0,4	0,7		5,9	5,2	1300			92		5700	48	360	7	8,2	1,5	<0,2	<1			
24.8.2021	0,4	0,2	0,4		6,3	3,4	1000	27	23	76	13	3100	28	260	2,6	4,9	13,4	5,7	55			
24.8.2021	0,4		0,4																		12	



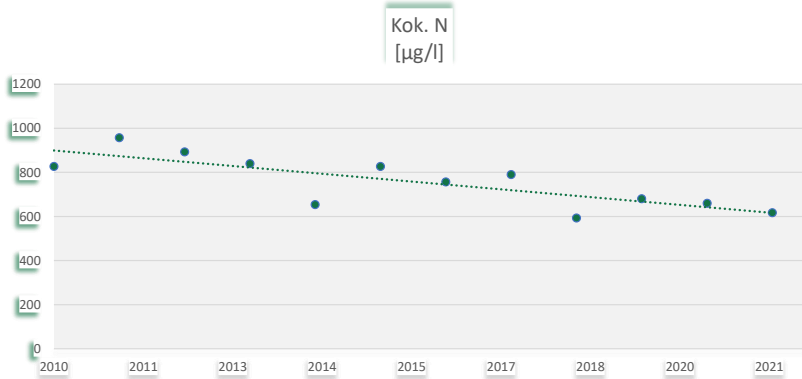
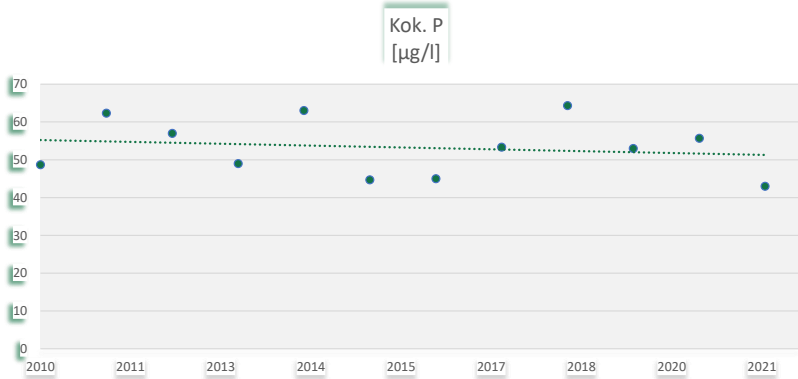
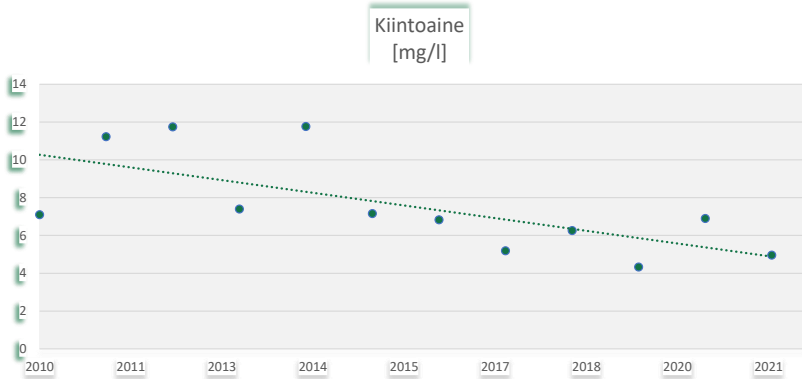
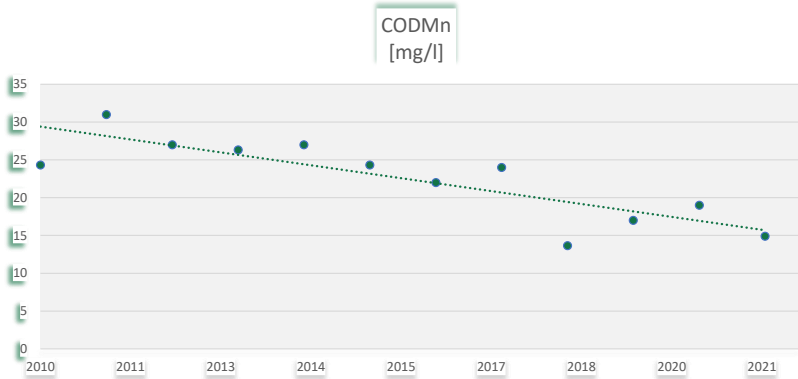
44.063 Kauhajärvi Lamminneva (68010)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=43)	1,02	1	13,32		6,1	2,7	1244	27	230	50	9,3	1692	30	231	5,3	7	10,3	10	79			13,9
Min	0,5	1	12		5,25	0,5	820	3	15	9	1,5	1000	22	100	0,8	5,8	0,2	6	63			5,1
Max	2	1	14,2		7,09	10	1900	70	550	86	17	2400	44	400	9,5	8,7	27,1	12	107			28
Keskiarvo (pohja) 1999-2020 (n=41)	2	12,44			6,1		1284			65		2699	29	246	9,9	8,6	8,9	5	38			
Min	2	11			5,67		700			11		1243	21	100	2,7	5,9	2,1	1	7			
Max	2	13,5			7,11		1700			120		6600	35	450	52	13,5	22,8	13	122			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,9	1	13,5		6,1	6,7	1250	58	350	45	8	1900	29	220	3,8	6,8	8,3	9	75			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,9	12,5	13,5		6,3		1150			51		2600	26	230	7,9	8,1	8,7	6	50			
29.3.2021	1,1	1	13,6		6	7,5	1400			53		2100	34	250	3,2	7,1	0,9	10,1	71			
29.3.2021	1,1	5	13,6		6		1400			58		2200	34	260	2,9	7,1	1,6	8,7	62			
29.3.2021	1,1	10	13,6		6		1300			48		2500	32	260	5,4	8,1	2,1	5,9	43			
29.3.2021	1,1	12,6	13,6		6,1		1300			63		3500	28	260	9,3	9,7	2,5	3,3	24			
24.8.2021	0,7	1	13,4		6,3	5,8	1100	58	350	37	8	1700	23	190	4,3	6,4	15,6	7,7	78			
24.8.2021	0,7	5	13,4		6,5		1100			49		1700	23	190	3,3	6,5	15,2	7,5	75			
24.8.2021	0,7	10	13,4		6,7		1000			37		1700	23	200	4,9	6,5	14,9	7,6	75			
24.8.2021	0,7	12,4	13,4		6,7		1000			38		1700	23	200	6,5	6,5	14,8	7,5	75			
24.8.2021	0,7		13,4																			6



44.072 Kätkänjoki 1 Y3

Teerineva (67014)

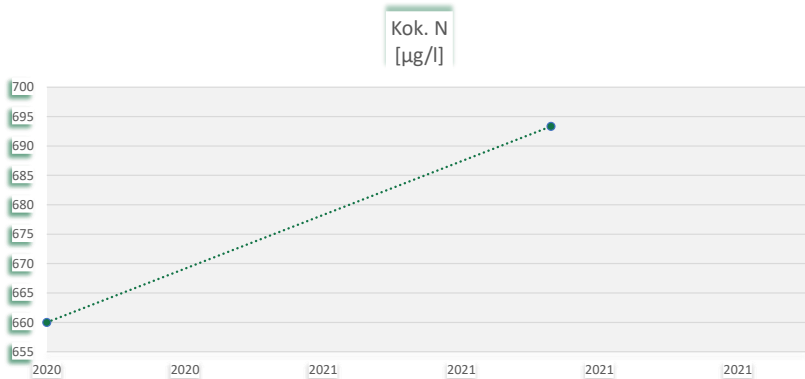
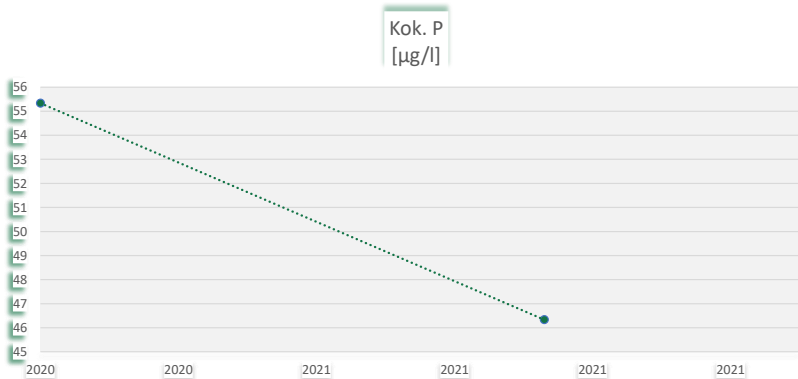
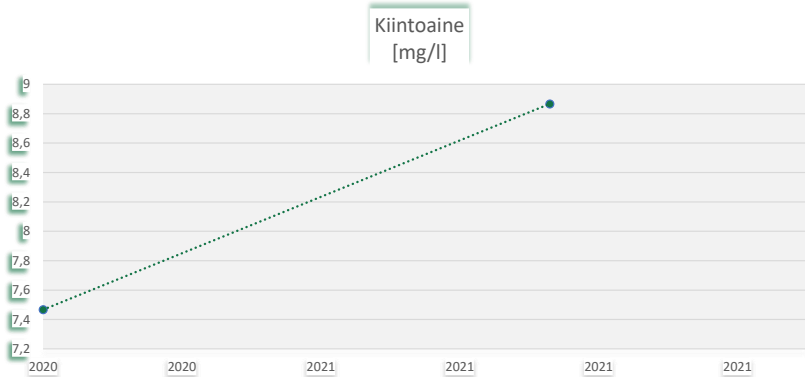
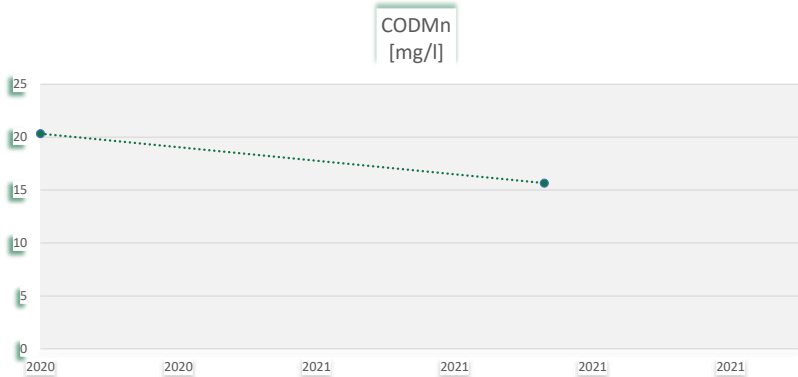
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2020 (n=34)		0,25	0,75		6,6	8	775	47	75	55	17,6	2264	24	209	6,2	5	11,3			641	6	
Min		0,05	0,34		6,02	2,8	62	3	6	36	11	1200	10	120	3,3	3,8	4,4			1	6	
Max		1	1,8		7,18	24	1100	97	150	86	28	4200	41	375	14	6,1	19			1500	6	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,44	1,24		6,5	5	617	10	79	43	25	2267	15	150	6	5,1	8,8					
3.5.2021		0,5	1,1		6,4	5,8	950			39		1400	21	200	4,2	3,8	4,9					
25.8.2021		0,4	1,2		7	4	450	10	79	54	25	3400	9,7	140	9,2	5,4	12,7					
5.10.2021		0,4	1,4		6,3	5,1	450			36		2000	14	110	4,5	6	8,6					



44.072 Kätkänjoki 2 Y4

Teerineva (67014)

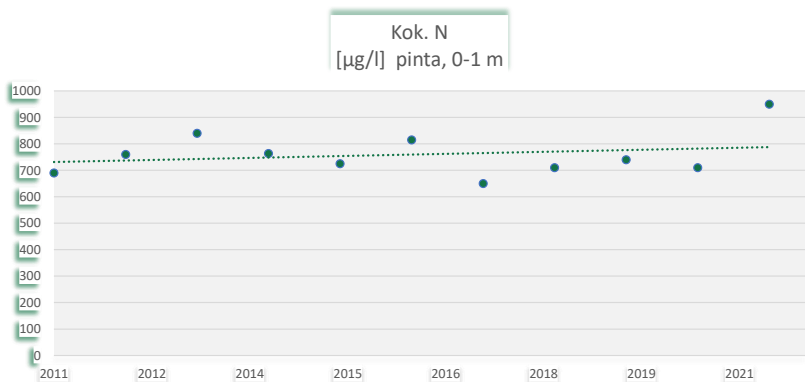
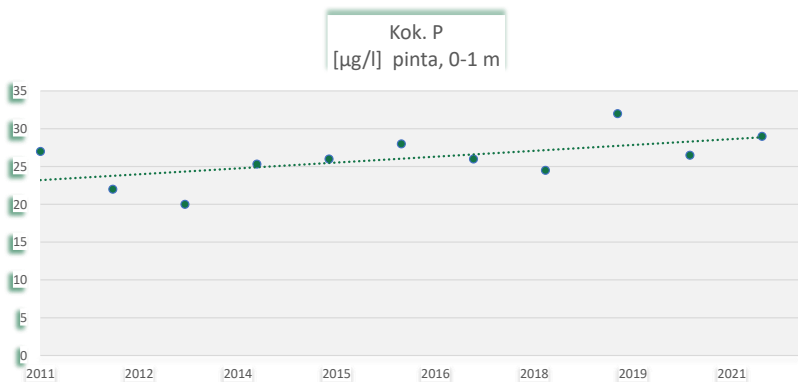
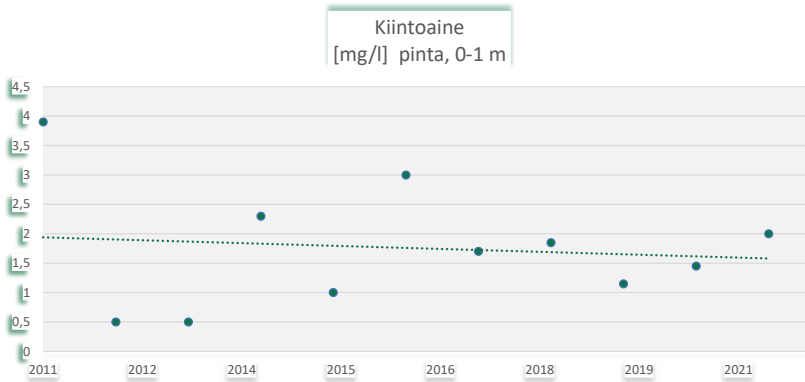
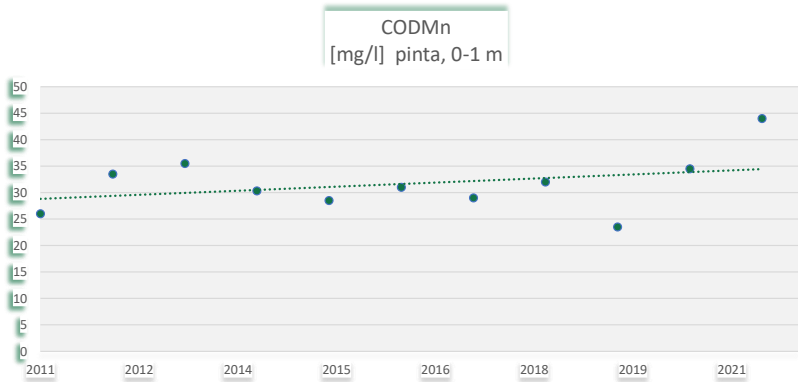
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2020-2020 (n=3)	0,2	0,57			6,8	7,5	660	10	59	56	18	2400	21	227	5,6	5	9,1			800		
Min	0,1	0,5			6,57	6,6	530	10	59	42	18	1800	15	170	4,2	4,3	7			800		
Max	0,3	0,7			7,07	8,4	830	10	59	67	18	2800	25	290	7,1	5,5	10,2			800		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)	0,3	0,6			6,7	8,9	694	24	100	47	25	2600	16	150	8,7	5	8,7					
3.5.2021	0,4	0,7			6,4	5,8	940			35		1300	21	190	4	3,8	4,9					
25.8.2021	0,2	0,5			6,9	14	600	24	100	66	25	4300	11	150	16	5,4	12,5					
5.10.2021	0,3	0,6			6,9	6,8	540			38		2200	15	110	6,1	5,7	8,7					



44.092 Varpulan Tekojärvi

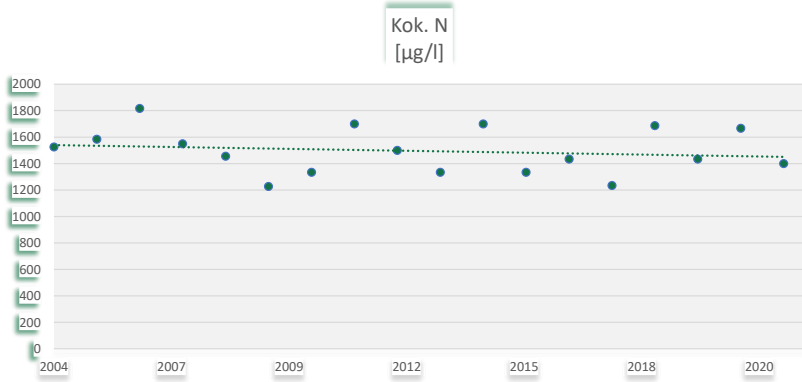
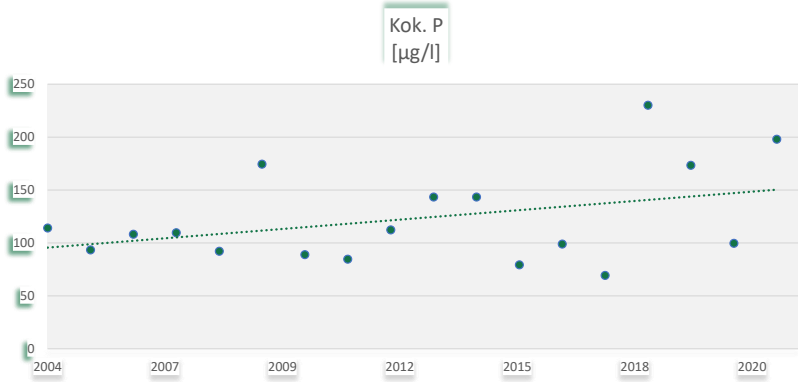
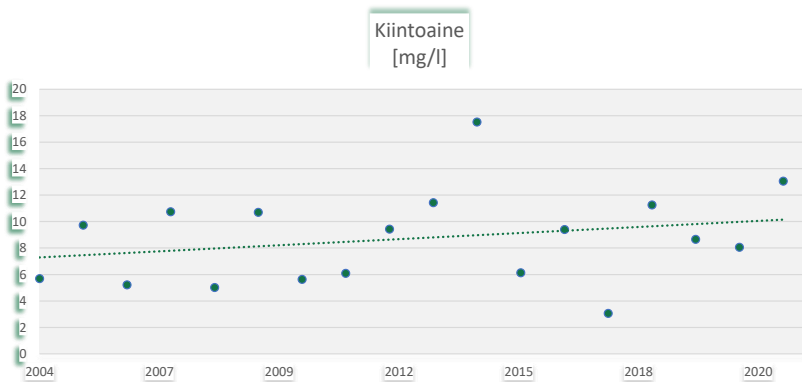
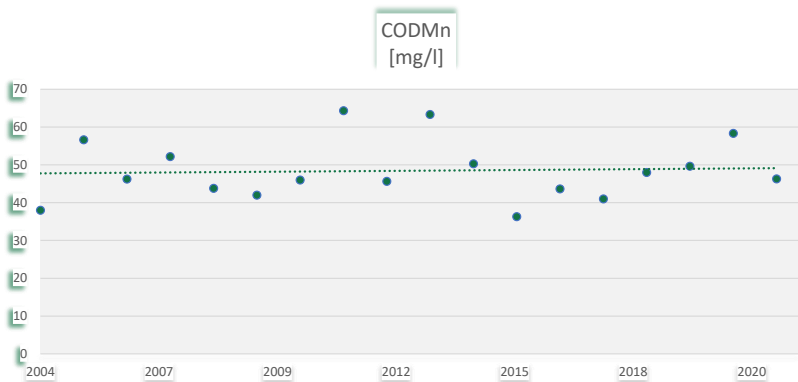
Tausneva (67016)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=20)	0,91	1	4,3		5,3	1,7	744	13	14	26	2,5	1811	31	258	1,4	2,7	9,3	10	79		25,5	
Min	0,2	1	3,7		4,88	0,5	560	3	3	17	1,5	1300	23	175	0,7	1,9	0,4	7	57		4,5	
Max	2	1	4,7		6,11	5	1000	35	59	36	6	3000	46	400	3	3,4	21	13	91		46	
Keskiarvo (pohja) 2011-2020 (n=18)	1,4	3,39			5,4	3,4	716	18	3	27	2	2106	29	272	1,7	2,8	9,5	7	62			
Min	0,2	2,7			5,06	3,4	530	18	3	19	2	1300	21	140	1,1	1,9	1,4	1	4			
Max	2	4			6,12	3,4	950	18	3	33	2	4700	38	500	2,8	3,6	18,1	10	87			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=1)	0,7	1	3		5,2	2	950			29		3200	44	300	1,5	3,1	1,3	10	70			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,7	2,75	3,75		5,5	3,9	855	15	16	31		3150	33	275	2	2,6	8,1	7	54			
22.3.2021	0,7	1	3		5,2	2	950			29		3200	44	300	1,5	3,1	1,3	9,9	70			
22.3.2021	0,7	2	3		5,3		1100			38		4600	43	350	2,7	3,1	2,1	3,9	28			
24.8.2021	0,7	3,5	4,5		5,8	3,9	610	15	16	23	<2	1700	22	200	1,2	2	14	8,2	80			
24.8.2021	0,7		4,5																		36	

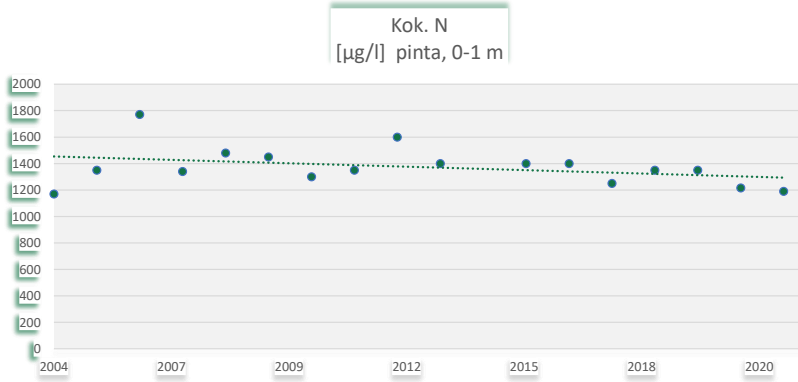
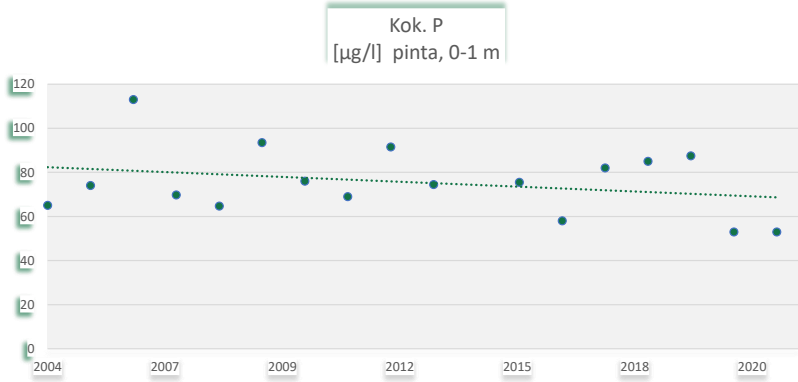
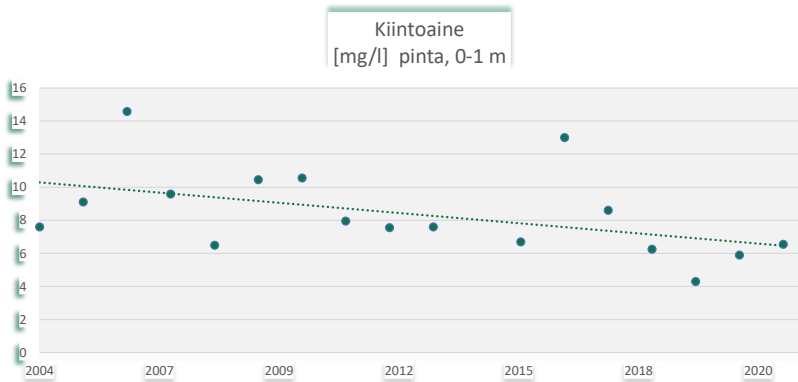
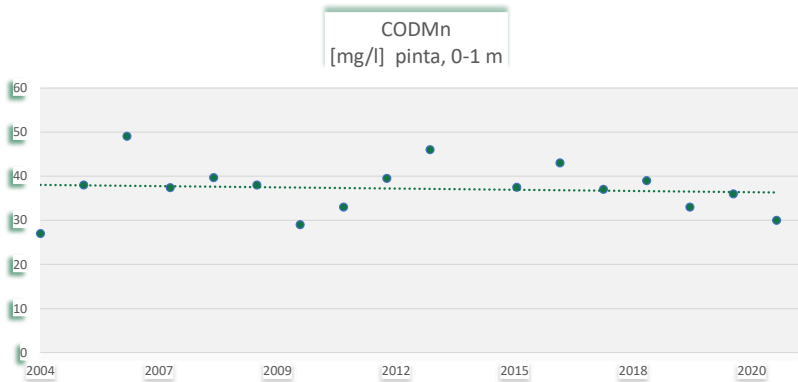


44.094 Haapaluoma Haapaneva (64005), Riihineva (64007), Vierunneva (64003)

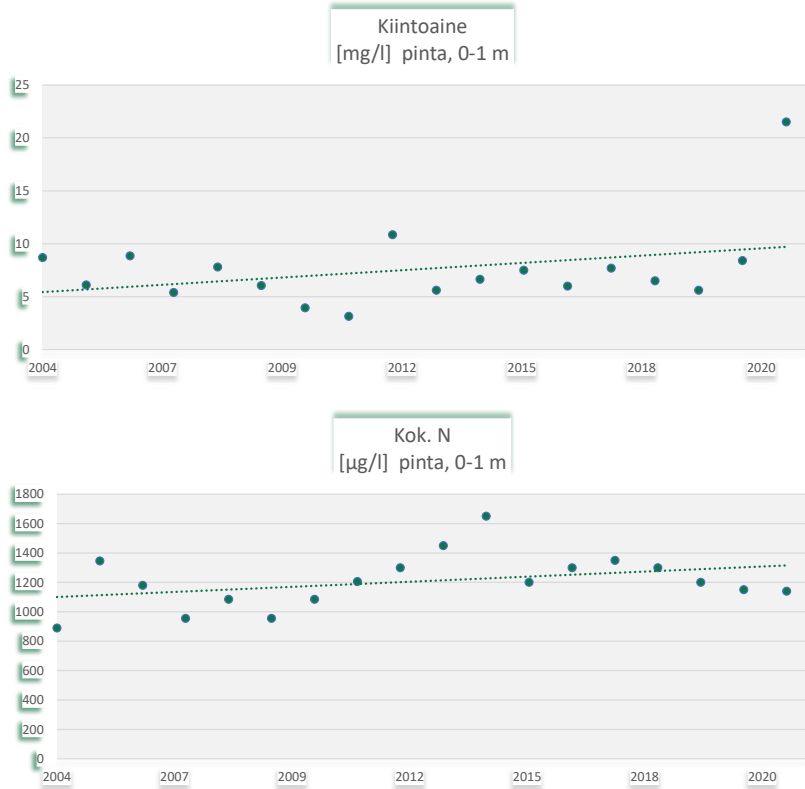
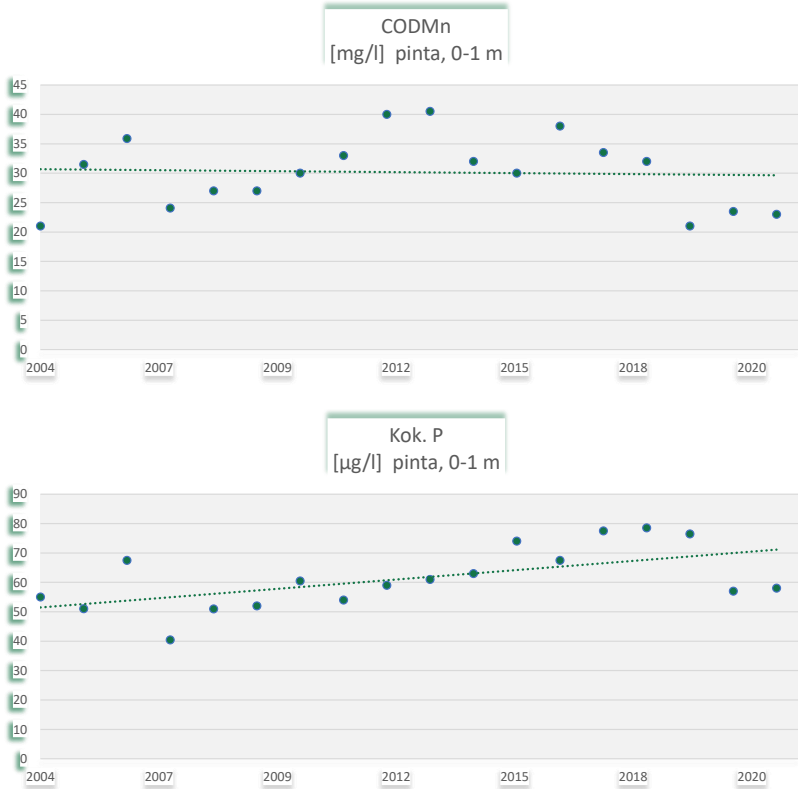
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=50)	0,42	0,33	0,79		6	8,6	1501	75	142	119	51,4	4085	49	376	9,3	6,9	10,8			323		
Min	0,1	0,05	0,2		5,1	1,1	760	5	3	42	10	1280	32	200	1	5	0,6			1		
Max	0,7	1	1,4		7,3	39	2500	180	485	420	170	13000	100	860	36	12	18,1			1800		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,3	0,67		6,3	13,1	1400	28	16	198	190	8167	47	517	25,9	7,5	10,1					
3.5.2021		0,4	0,7		6	5,2	1300			54		2200	35	280	4,6	4,8	4,7					
9.8.2021		0,2	0,4		6,8	26	1800	28	16	410	190	19000	64	990	65	8,7	16					
6.10.2021		0,3	0,9		6,6	8	1100			130		3300	40	280	8,1	8,8	9,5					



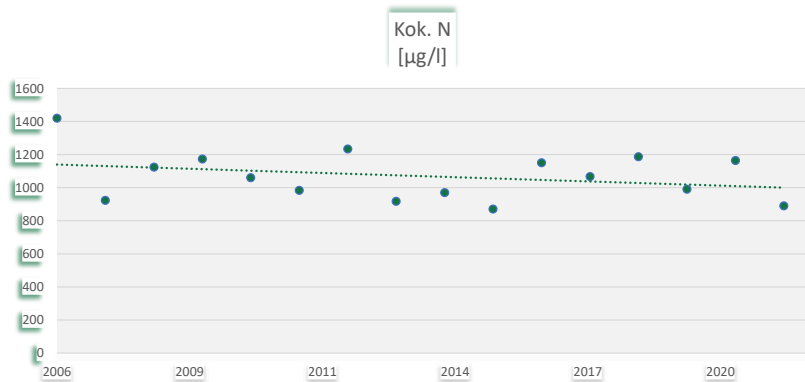
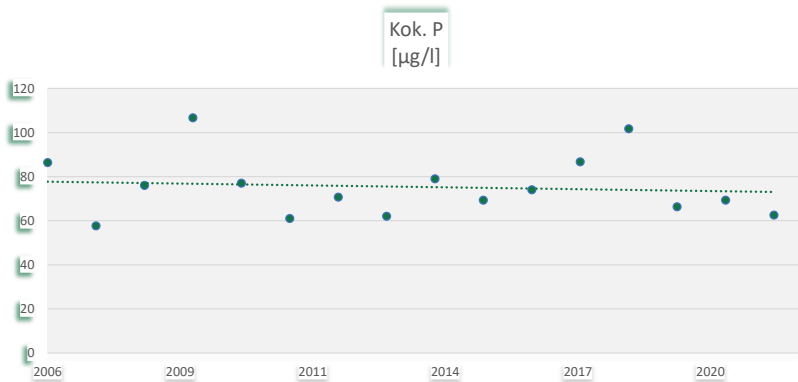
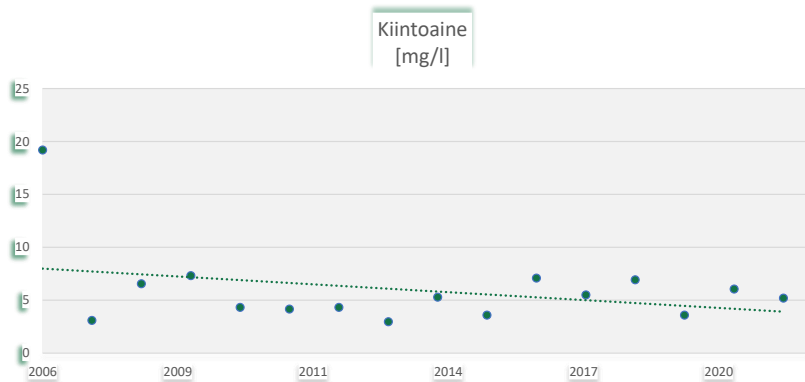
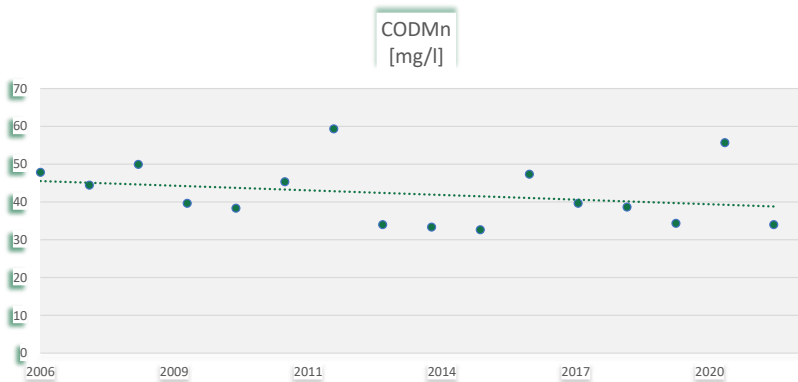
44.098 Saarijärvi (Alavus) Aitaneva (64004)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=30)	0,6	0,83	1,38		5,9	8,4	1393	14	14	79	7,4	2995	38	298	7,1	7,8	10,8	7	64			39,9
Min	0,3	0,15	0,3		5,04	0,5	830	3	3	40	1,5	1500	27	100	0,9	5,4	0,2	2	9			26
Max	1,2	1	2,2		6,73	25,8	2160	73	120	126	17	5700	65	600	13	14	22,6	10	100			55
(pohja) 2004-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,65	0,7	1,35		6,1	6,6	1190	4	9	53	5	3350	30	245	5,6	6,8	7,3	8	65			
(pohja) 2021 (n=0)																						
22.3.2021	0,8	0,7	1,4		6	2,1	1400			38		2900	33	230	3,8	7,4	1,4	6	43			
24.8.2021	0,5	0,7	1,3		6,3	11	980	4	8,3	68	5	3800	27	260	7,3	6,1	13,2	9,1	87			
24.8.2021	0,5		1,3																			38



46.054 Narssjö Porrasneva (68060)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=33)	0,69	0,96	1,62		5,8	6,7	1222	23	8	62	6	3369	31	267	8,7	8,2	10,6	7	59			39,5
Min	0,3	0,6	1,3		5,25	1	760	3	3	27	1,5	1500	21	125	3,3	5,5	0,9	2	12			23
Max	2	1	2		6,74	19	2300	110	25	95	11	5300	49	450	31	11,4	23,1	10	100			49
(pohja) 2004-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,6	0,75	1,45		5,8	21,5	1140	30	10	58	7	4500	23	265	7	8,6	10	5	46			
(pohja) 2021 (n=0)																						
29.3.2021	0,8	0,8	1,6		5,6	29	1300			42		2600	25	220	4,8	9,6	1,7	1,6	12			
12.8.2021	0,4	0,7	1,3		6,5	14	980	30	9,9	74	7	6400	21	310	9,1	7,5	18,3	7,4	79			
12.8.2021	0,4		1,3																			36

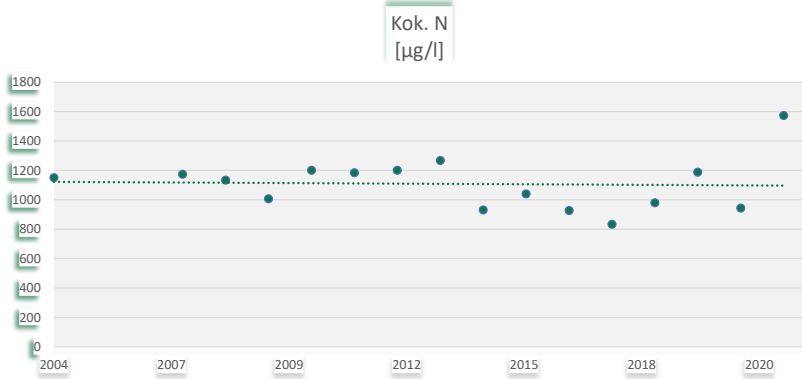
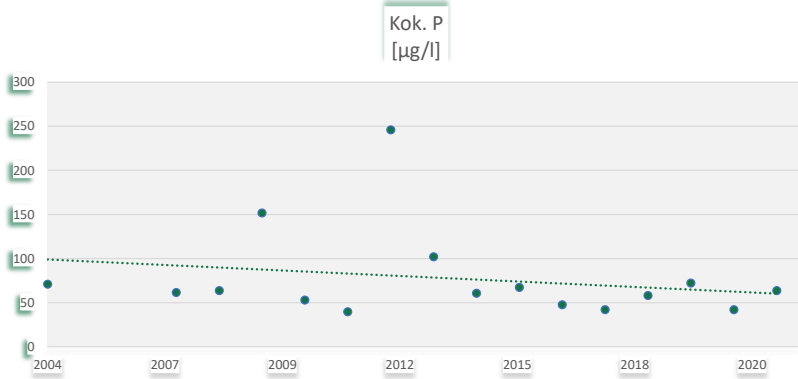
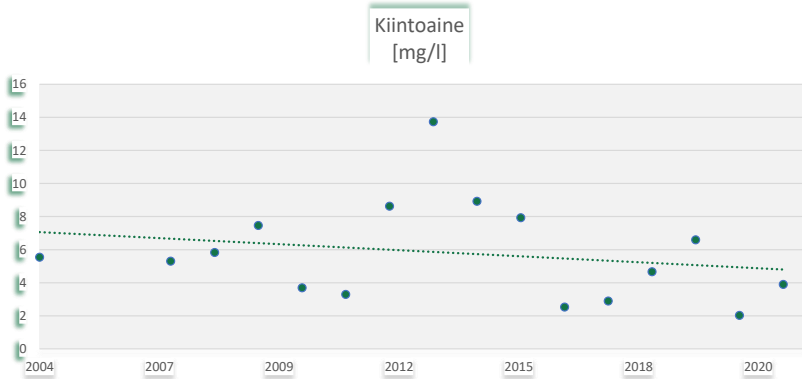
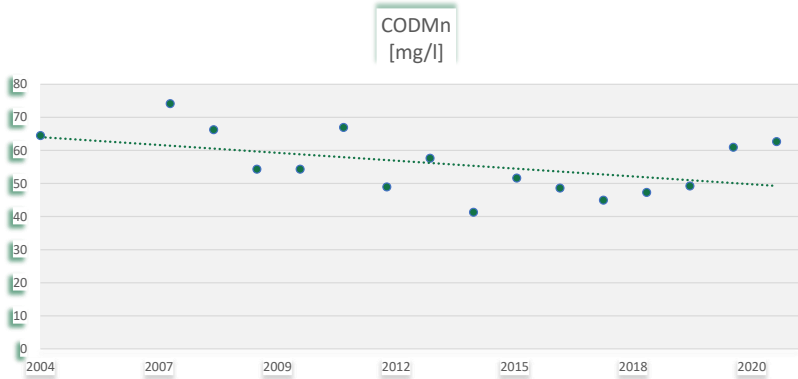


46.061 Särkisenjärvi, purku-uoma		Porrasneva (68060)																				
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2006-2020 (n=45)	0,39	0,23	0,55		5,9	6,1	1082	58	27	77	25,7	3766	43	353	6	5,8	12,2			190		
Min	0,1	0,1	0,1		5,2	1,6	770	3	3	31	6,1	1600	25	225	1,9	4,1	0,6			8		
Max	0,6	0,5	1,1		7,1	46,4	1800	370	101	124	50	16000	78	780	21	10	21			1365		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)		0,3	0,58		5,9	5,2	890			63		3350	34	280	8,3	5,5	7,4			138		
4.5.2021		0,4	0,7		5,7	2	780			31		1800	32	250	3,5	4,7	5,7			231		
4.10.2021		0,2	0,45		6,3	8,4	1000			94		4900	36	310	13	6,2	9			44		



47.048 Kivipuro Lamminneva (68010)

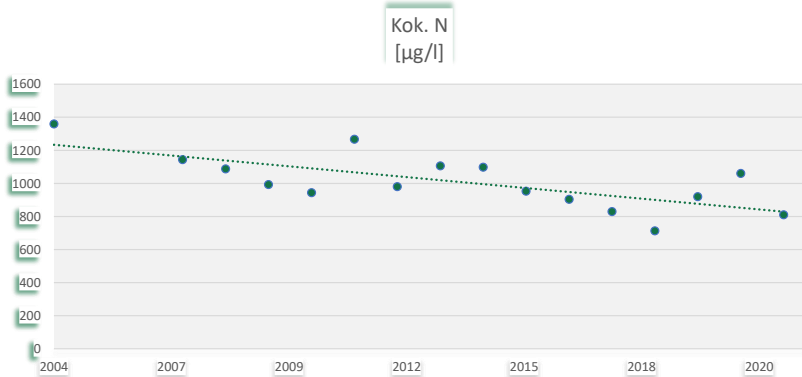
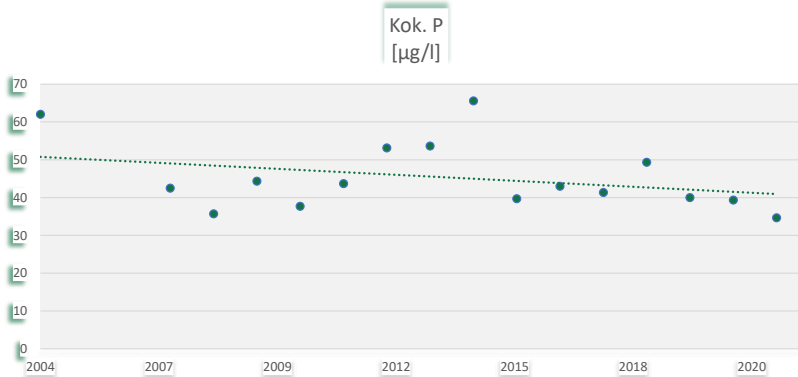
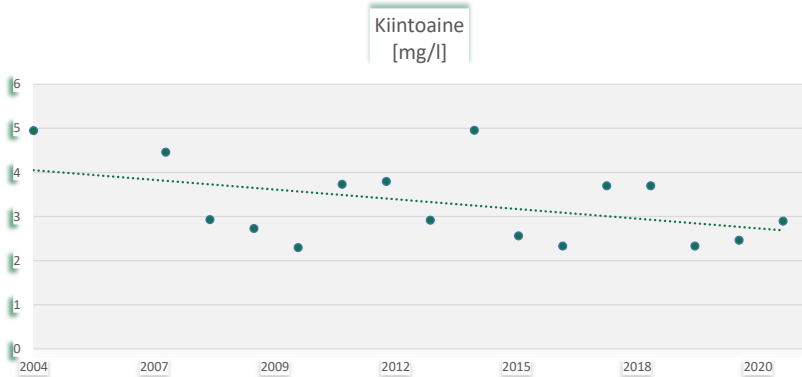
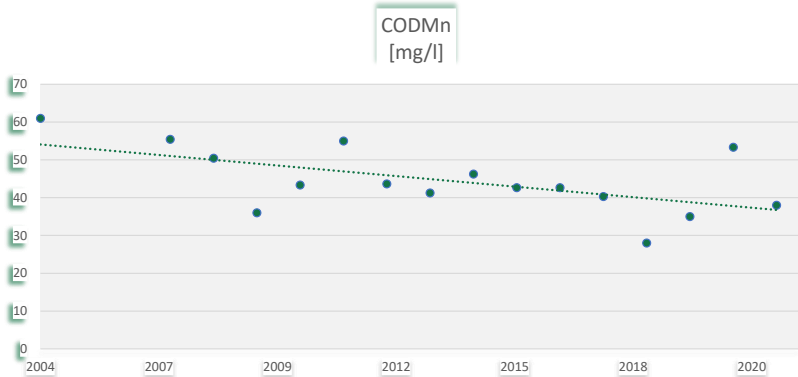
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=45)	0,23	0,13	0,32		4,8	6	1078	101	17	79	27,1	3298	56	420	6,5	6,9	10,1			414		
Min	0,1	0,05	0,1		4,15	0,5	550	8	3	25	8	880	13	175	1,5	3,6	0,3			4		
Max	0,5	0,5	1,2		6,9	18	1500	350	120	640	110	8200	87	900	31	16,1	18,6			5500		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,15	0,35		4,6	3,9	1574	240	58	64	51	4567	63	467	18,6	8,4	6			288		
5.5.2021		0,1	0,25		4,9	1,6	720			32		1700	46	270	2,1	4,5	3,8			158,4		
24.8.2021		0,05	0,1		6,5	7,3	1800	240	58	120	51	10000	74	790	51	8,3	10,8			4		
25.10.2021		0,3	0,7		4,2	2,8	2200			39		2000	68	340	2,6	12,3	3,3			700		



47.053 Kuninkaanjoki

Kuninkaansuo (32603)

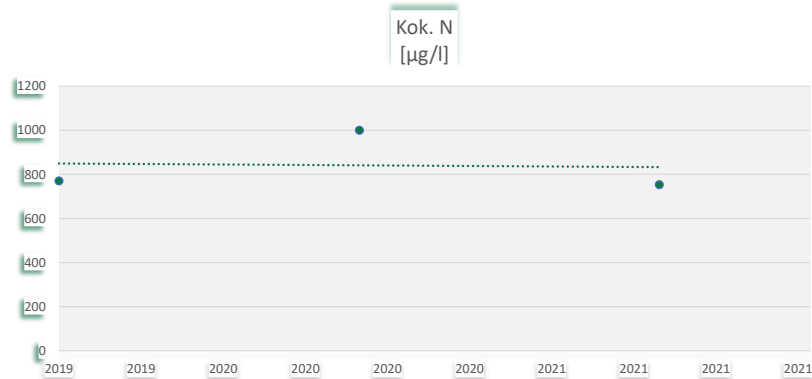
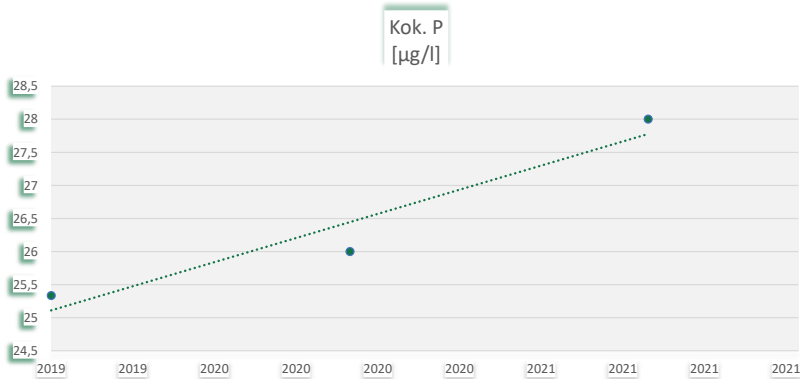
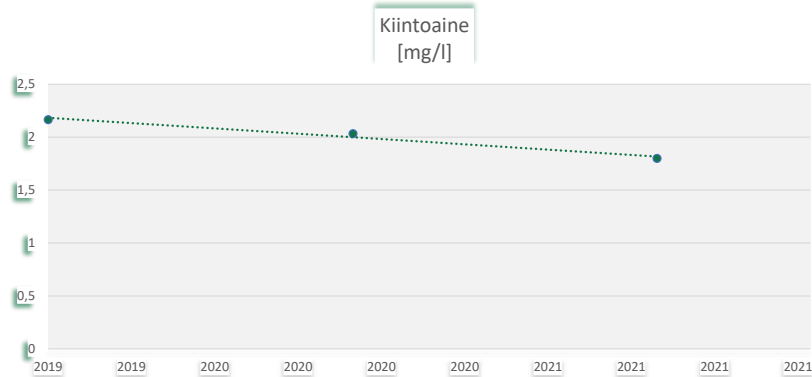
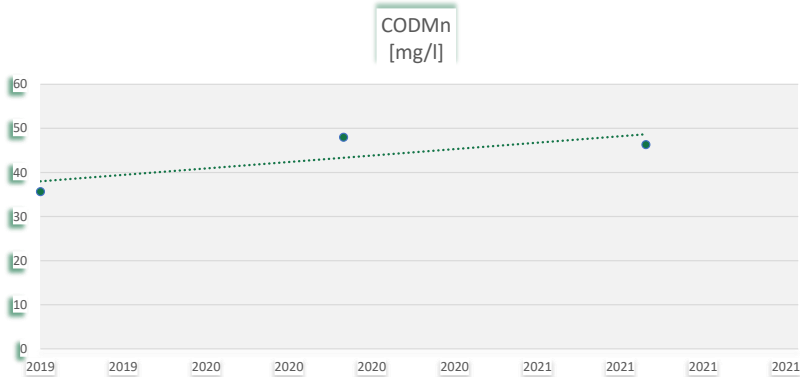
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=49)	0,29	0,14	0,3		5,9	3,4	1025	51	60	48	15,4	2566	45	347	3,6	3,9	10			156		
Min	0,15	0,05	0,1		4,92	1	590	7	11	24	4	780	14	140	0,1	2,5	3			1		
Max	0,5	0,5	1		7,14	9,3	1520	130	270	98	31	4700	67	625	8,7	6,4	17,3			1250		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,7	0,25		6,2	2,9	810	4	22	35	10	2467	38	274	3,4	3,4	7,6			112		
6.5.2021		0,1	0,35		5,9	2	780			24		1300	34	250	2,4	2,2	4,2			245		
25.8.2021		1	0,15		6,6	5,1	870	4	22	46	10	3700	36	320	5	3,8	9,5			25		
11.10.2021		1	0,25		6,7	1,6	780			34		2400	44	250	2,6	4	8,9			65		



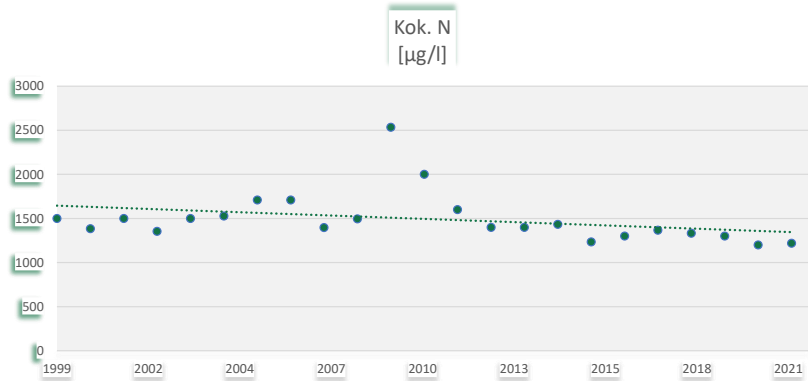
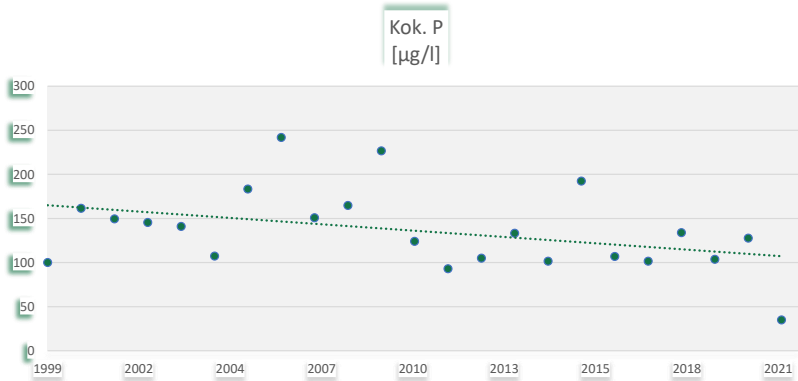
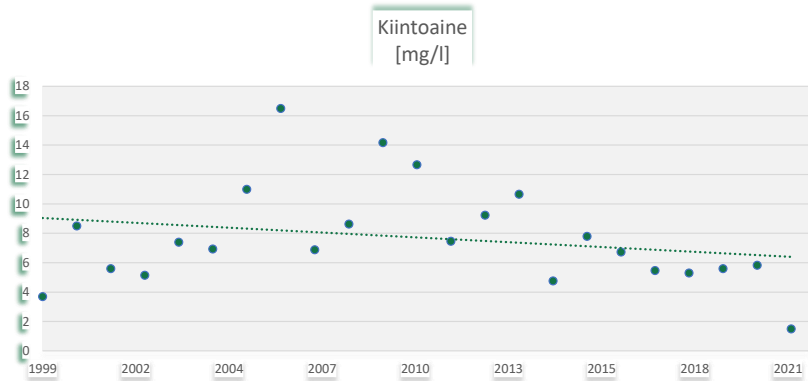
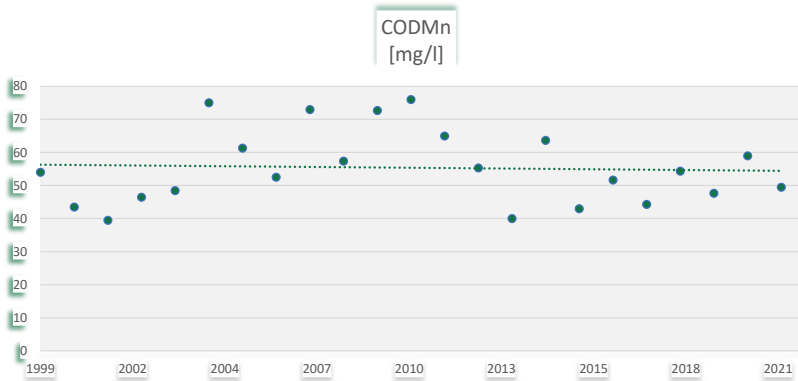
47.057 Pohjoisjoki

Savonneva (32201)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2019-2020 (n=6)		0,25	0,72		5,4	2,1	885	15	8	26	6,1	1850	42	397	2,2	3,5	7,5			312		
Min		0,1	0,5		4,93	0,5	460	14	7	17	5	1100	22	200	1	2,5	1,9			95		
Max		0,5	1		6,91	3,6	1700	15	9	35	7,1	2700	67	640	4,8	4,6	12,1			800		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,77	0,84		5,7	1,8	754	5	13	28	10	1934	47	304	1,9	3,1	7			151		
6.5.2021		0,3	0,6		5,5	2,8	650			20		1300	35	260	1,8	2,2	2,9			276		
25.8.2021		1	0,5		5,7	1,6	820	5	13	34	10	2100	46	340	2,2	3,6	9,2					
11.10.2021		1	1,4		5,9	1	790			30		2400	58	310	1,5	3,4	8,8			25		



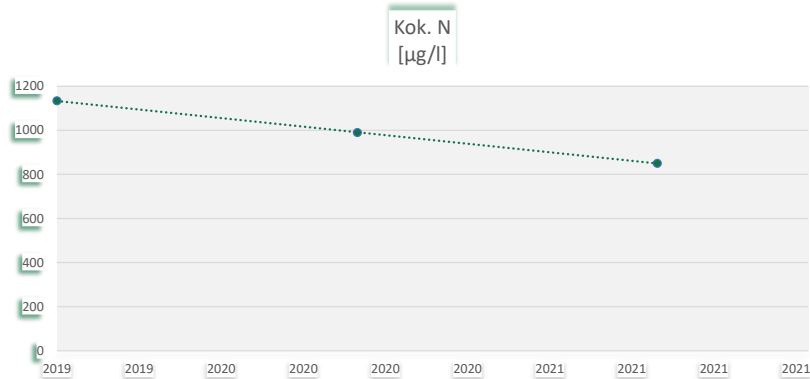
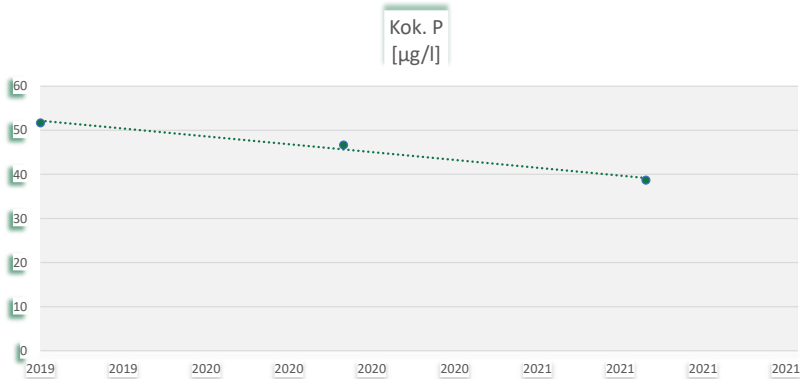
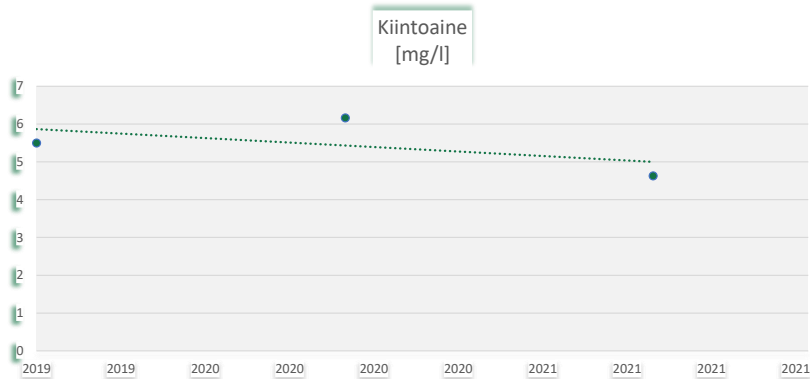
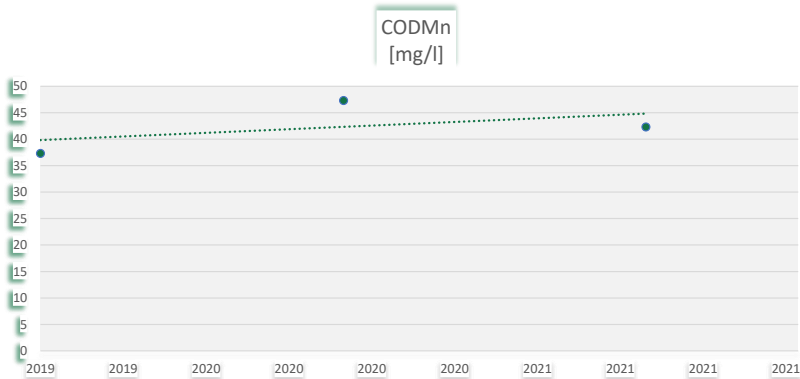
47.075 Kelpäinpuro Korpisalonneva 1 (68001)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=60)	0,23	0,13	0,28		5,6	8,3	1514	334	161	142	75,5	5599	57	650	9,4	5,3	9,4	9	67	43		
Min	0,05	0,05	0,05		4,58	1	1000	6	3	33	21	1240	25	220	1,6	3,7	0,6	7	56	1		
Max	0,4	0,5	0,8		7,32	23,5	3100	910	778	434	190	16567	100	9475	37	8,9	19,9	10	74	284		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,44	0,38		4,8	1,5	1220			35		2100	50	335	2,5	4,6	4,9			165		
4.5.2021		0,1	0,3		5,5	1,2	840			35		2000	35	270	2,8	3,6	6,5			49,5		
26.7.2021		1	0																	0		
25.10.2021		0,2	0,45		4,5	1,8	1600			35		2200	64	400	2,1	5,5	3,2			280		



47.083 Savonjoki Jokikytö

Savonneva (32201)

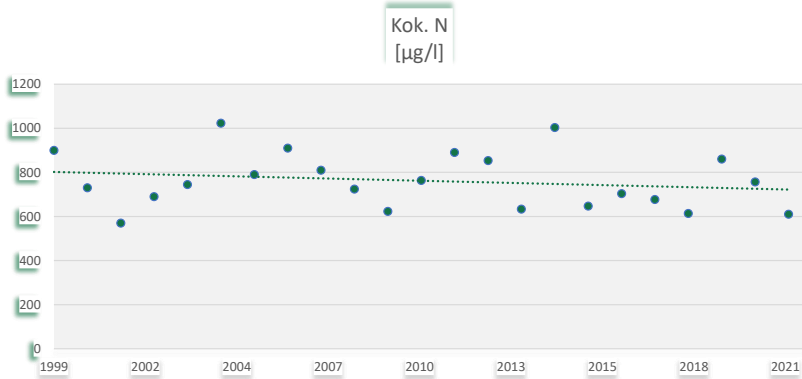
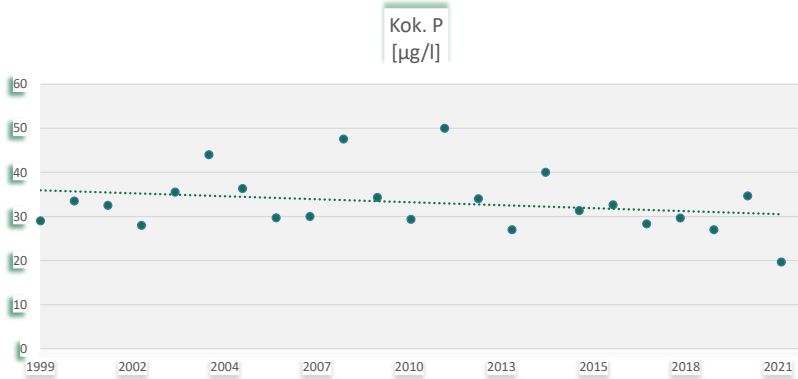
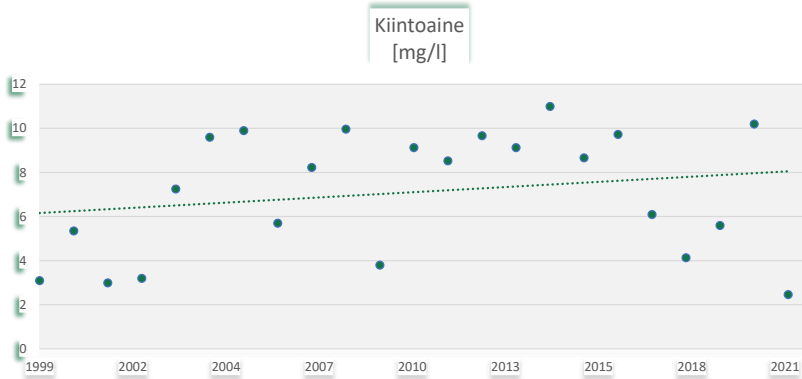
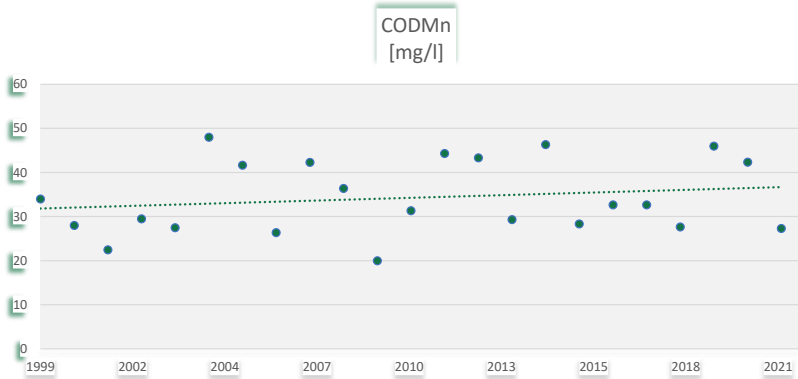
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2019-2020 (n=6)		0,22	0,82		5,9	5,9	1062	185	34	50	21,5	3784	43	389	8,3	4,3	8,1			380		
Min		0,1	0,45		5,61	2,6	870	150	23	29	20	1400	27	330	1,9	2,8	2,2			25		
Max		0,3	1,5		6,77	9,5	1200	220	44	83	23	7600	53	490	27	6,2	12,7			1300		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,77	0,52		5,9	4,7	850	29	40	39	19	3067	43	300	5,4	3,9	7			159		
5.5.2021		0,3	0,6		5,5	2,2	740			27		1900	46	290	1,9	2,6	3,6			360		
25.8.2021		1	0,4		6,4	5,7	870	29	40	50	19	4200	36	320	10	4,4	8,4			20		
11.10.2021		1	0,55		6,3	6	940			39		3100	45	290	4,3	4,5	9			95		



47.084 Poikkijoki

Korpisalonneva 1 (68001)

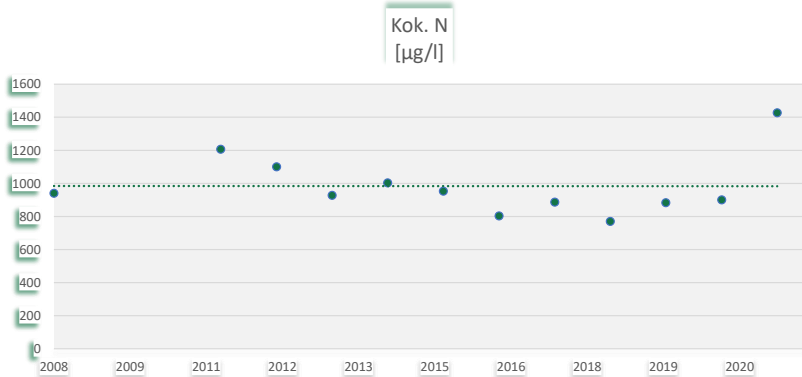
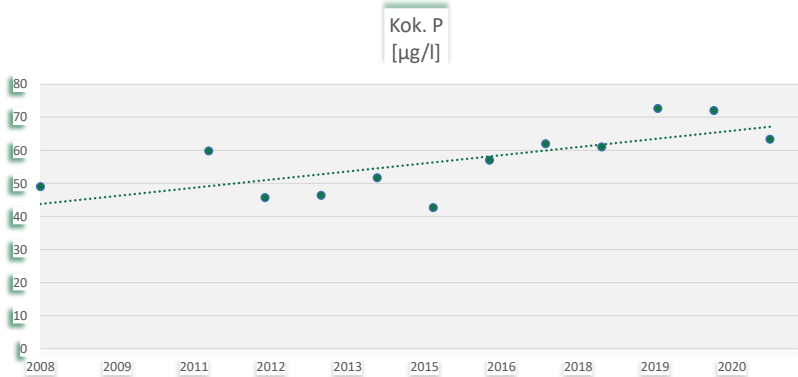
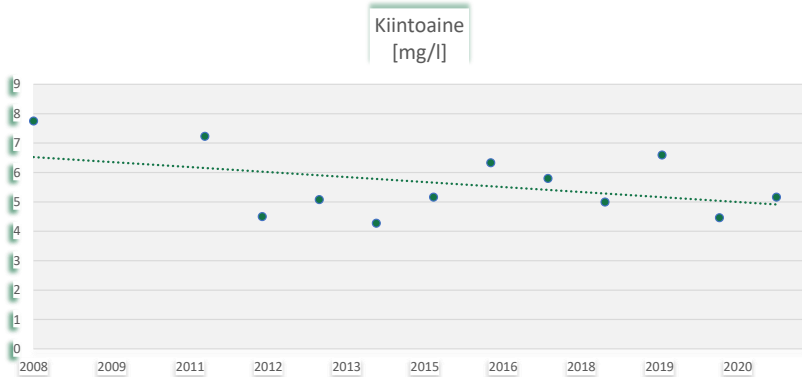
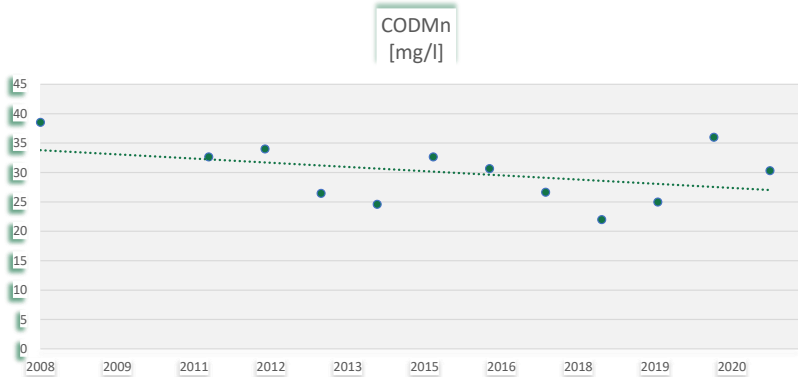
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli - a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=60)	0,39	0,2	0,45		6	7,7	771	49	75	35	9,7	2947	36	290	5,2	4,3	9,5	11	85	2040		
Min	0,2	0,05	0,2		4,97	1	370	3	3	17	1,5	970	11	105	1,6	2,4	0,1	10	82	30		
Max	0,6	0,5	1		7,75	21	1590	430	238	81	34	7000	62	500	21,6	9,8	19	12	89	14400		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,54	0,5		5,5	2,5	610	13	13	20	5	2067	28	210	3,1	9,9	8,3			35		
4.5.2021		0,3	0,5		6	2,4	600			19		1500	26	200	2,2	2,7	4,7					
26.7.2021		1	0,4		7,6	1,8	260	13	13	16	5	2500	6	110	4,5	22,9	17,7			35		
20.10.2021		0,3	0,6		5,1	3,2	970			24		2200	50	320	2,4	4	2,4					



47.091 Levijoki alajuoksu

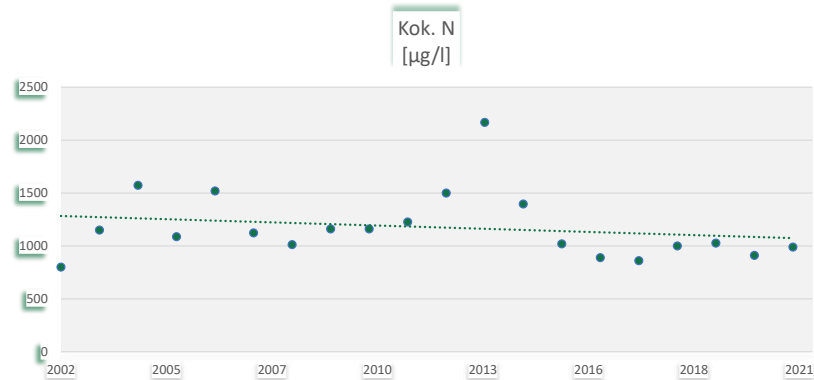
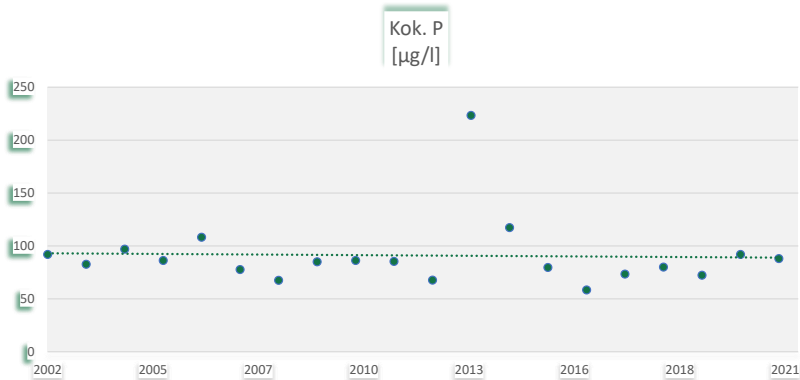
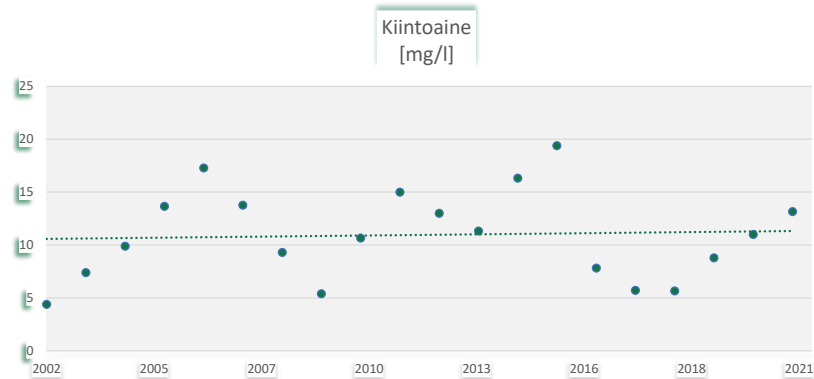
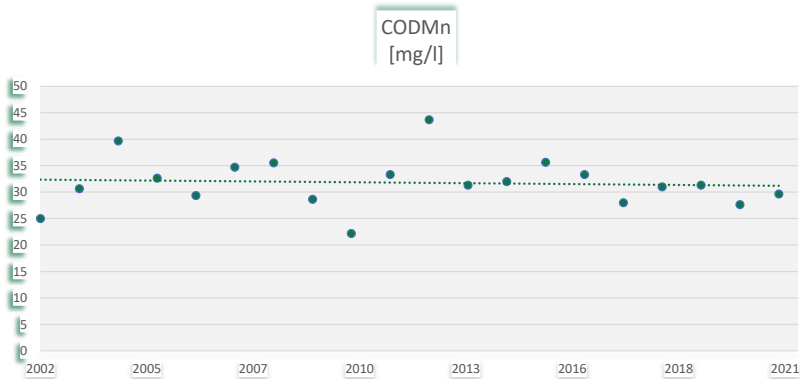
Pannuneva (32608)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hekikutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2008-2020 (n=38)	0,54	0,36	1,26		6,6	5,7	946	34	74	56	12,5	1799	30	237	4,6	4,5	11,2			2085		
Min	0,23	0,1	0,4		5,99	2	590	3	3	31	4	790	16	120	2	3,1	2,6			16		
Max	0,7	1	2,2		7,21	12,4	1600	110	200	100	30	2600	42	375	9,7	6,8	17,8			22500		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,87	1,7		6,4	5,2	1427	19	8	64	11	1667	31	210	4,6	5,4	7,8					
5.5.2021		1	2		6,4	4	1000			39		1200	31	200	2,8	5	5,1					
10.8.2021		0,6	1,3		6,6	5,3	880	19	8	79	11	2200	17	170	5,6	5	15,7					
20.10.2021		1	1,8		6,2	6,2	2400			72		1600	43	260	5,4	6,2	2,6					



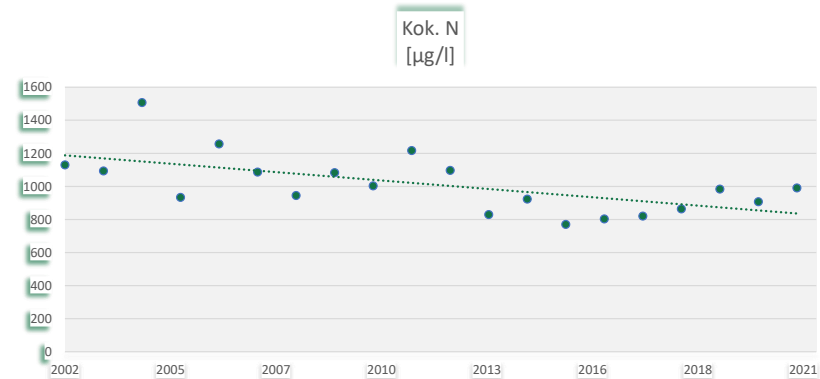
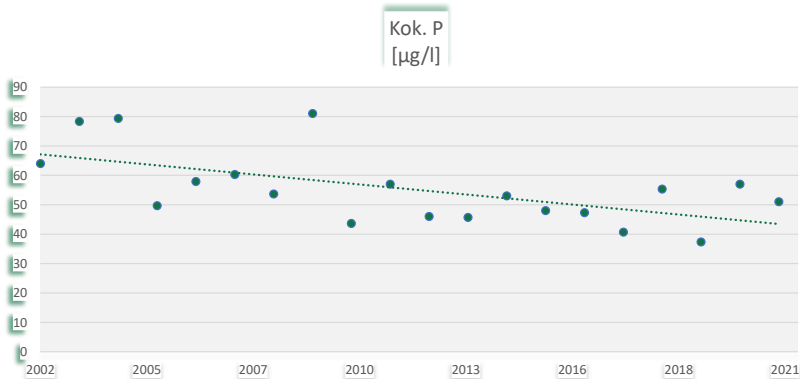
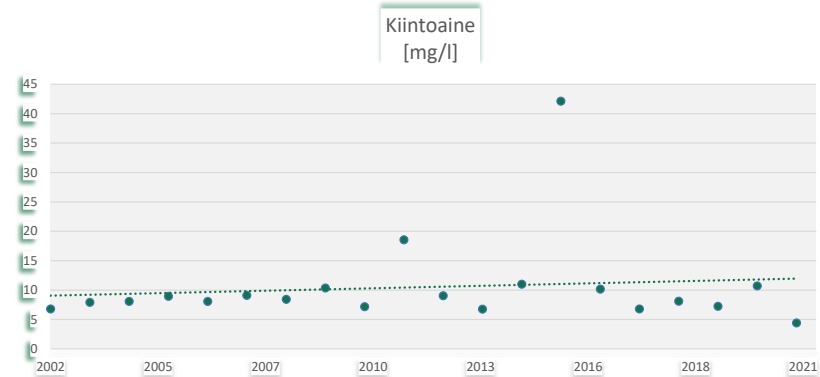
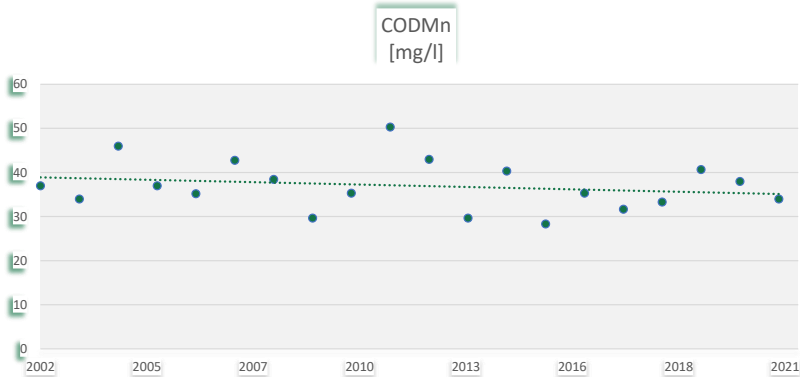
48.005 Porasenjoki Sääksjärven alapuoli silta Korpisalonneva 1 (68001), Pälvineva (68003), Ruissaarenneva (68004)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2002-2020 (n=55)	0,37	0,48	1,27		6,2	11,1	1203	104	77	92	17,8	3610	33	302	7,2	4,4	12,6	7	58	2157	23	
Min	0,08	0,04	0,08		5,58	1,3	670	7	3	33	6	1090	2	175	3	2,9	1,1	3	29	380	23	
Max	0,7	1,25	2,8		6,71	47	3100	460	687	480	86	6700	53	500	29	7,5	21,6	11	78	9360	23	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,84	1,7		6,1	13,2	990	110	89	88	58	5100	30	337	10,3	4,1	9			19	9	
4.5.2021		0,5	1,3		6,1	4,3	770			28		1600	25	210	3,7	3,3	7,3					
26.7.2021		1	0,9		6,1	7,2	1200	110	89	140	58	8700	31	470	11	4,3	17,3			19		
20.10.2021		1	2,9		6,2	28	1000			96		5000	33	330	16	4,6	2,3				9	



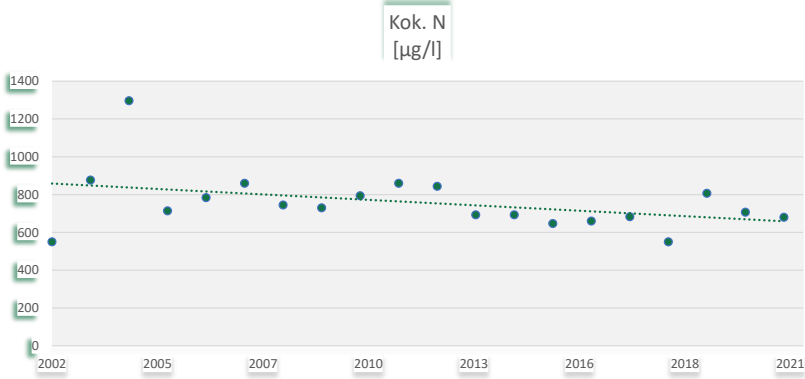
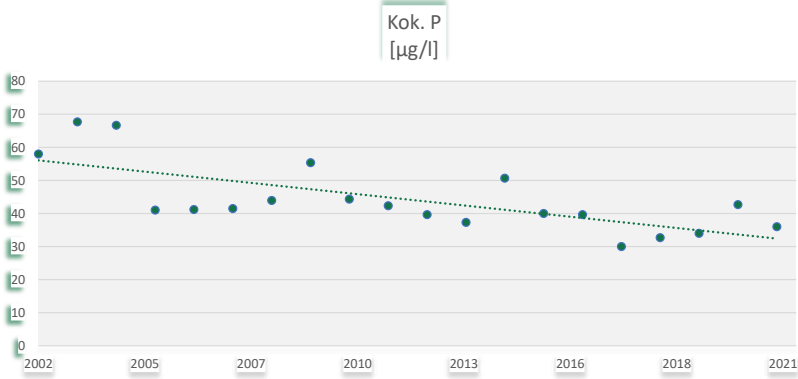
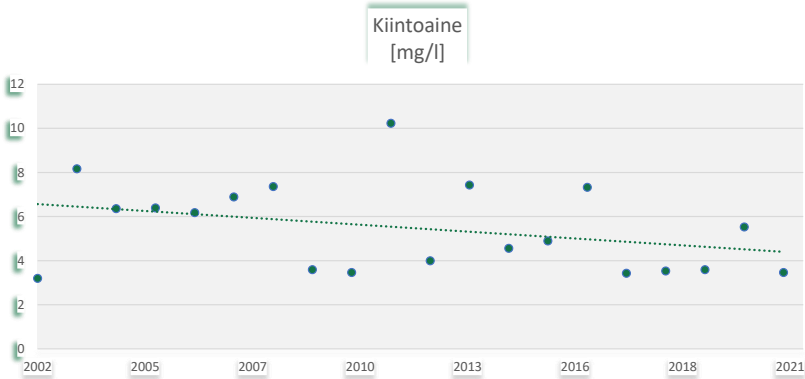
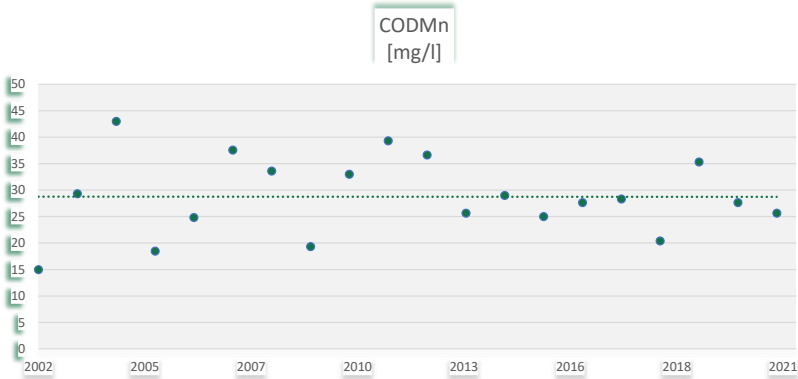
48.006 Porasenjoki turvetuotantoalue alapuoli Korpisalonneva 1 (68001), Pälvineva (68003), Ruissaarenneva (68004)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2002-2020 (n=55)	0,49	0,29	0,7		6,1	11	1009	129	90	56	16,7	3685	38	321	6,4	4,2	10	8	63	1339	61	
Min	0,2	0,05	0,2		5,3	2,8	620	27	3	27	3,3	990	20	200	2,9	2,7	0,1	5	48	10	61	
Max	0,8	1	1,3		7,11	110	1920	580	486	110	34	10000	77	500	46	9,4	18,7	12	82	5500	61	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,67	1		5,8	4,5	990	110	170	51	41	4667	34	334	12,5	4,4	7,5			13		
4.5.2021		0,4	0,9		6,1	3,5	670			26		1800	26	210	3,2	2,9	5,3					
26.7.2021		1	0,9		6,6	6,6	1000	110	170	94	41	9800	25	450	31	6,2	15,1			13		
20.10.2021		0,6	1,2		5,4	3,2	1300			33		2400	51	340	3,1	4	2,1					



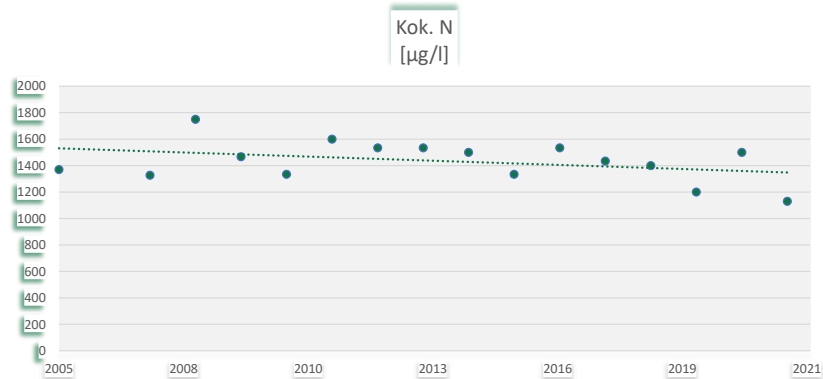
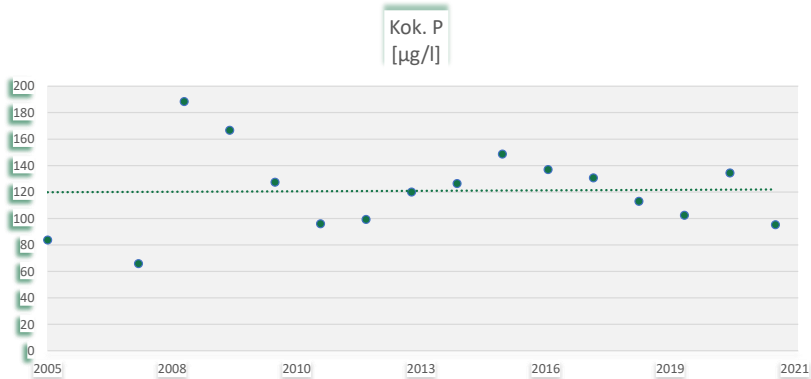
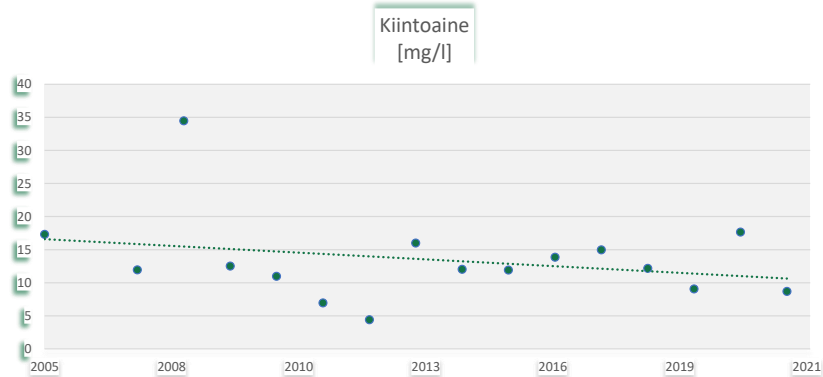
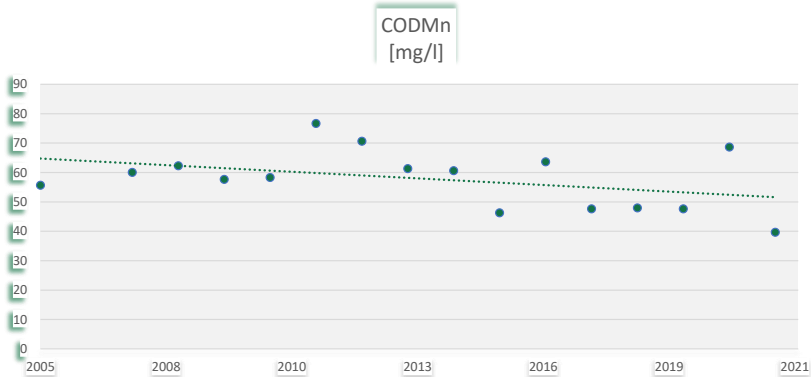
48.006 Porasenjoki turvetuotantoalue yläpuoli Korpisallonneva 1 (68001), Pälvineva (68003), Ruissaarenneva (68004)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli - a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2002-2020 (n=55)	0,47	0,23	0,52		6,1	5,7	771	54	54	45	12,7	2490	30	254	3,5	3,5	9,9	10	75	1288		
Min	0,2	0,05	0,2		5,22	1,8	260	3	3	22	1,5	880	2	59	1,8	2,1	0,1	5	49	15		
Max	0,7	0,5	1,3		7,25	14	1550	260	356	100	38	6800	60	450	8,8	20	18	12	84	9900		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,54	0,5		5,8	3,5	680	78	89	36	22	2334	26	220	3,6	3	8,6			846		
4.5.2021		0,3	0,6		6	3,1	530			23		1300	24	190	2,2	2,1	6,3					
26.7.2021		1	0,2		6,8	3,7	670	78	89	56	22	3700	15	210	5,8	4,1	17,1			12		
20.10.2021		0,3	0,7		5,4	3,6	840			29		2000	38	260	2,7	2,8	2,4			1680		



48.007 Raisjoki Iso-Saapasneva (68053), Pyymaanneva (68051), Saapasneva (68050)

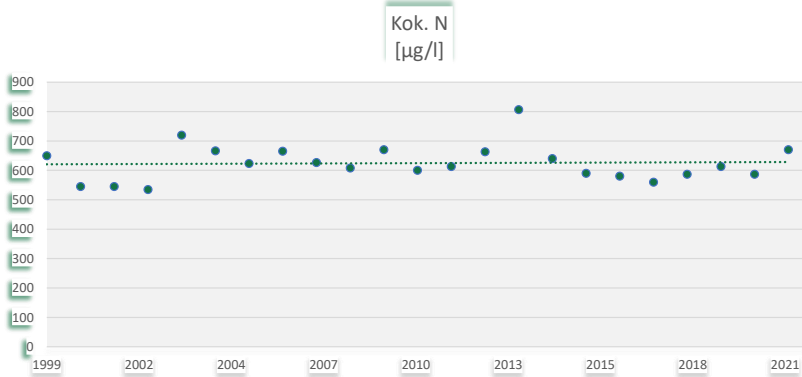
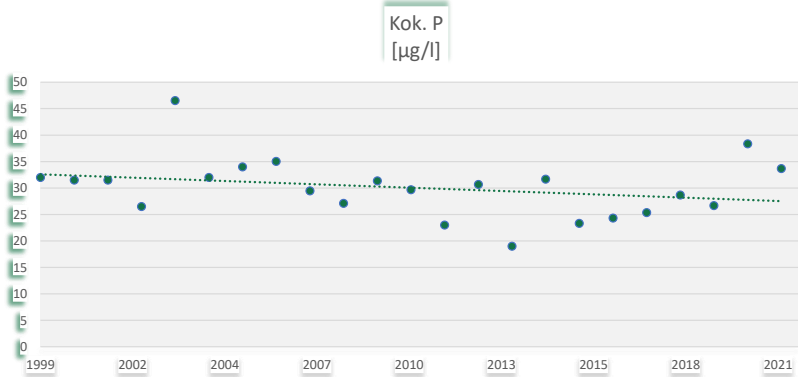
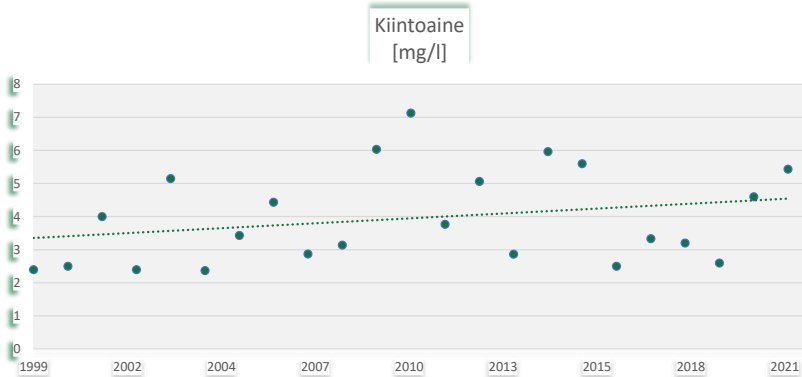
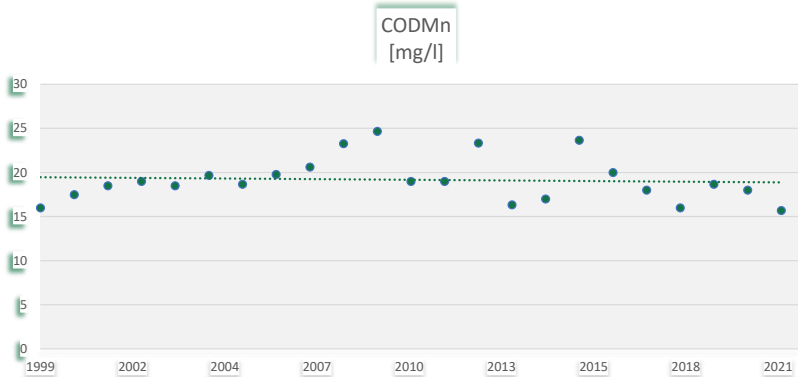
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2005-2020 (n=45)	0,38	0,37	0,86		5,4	13,8	1455	140	88	123	52,4	6430	60	498	13,3	9,1	9,8			1127	15	
Min	0,2	0,1	0,3		4,4	3,2	1100	3	3	49	14	2020	35	250	2,6	5,1	0,1			2	15	
Max	0,6	1	1,7		6,87	65	2420	620	540	304	110	17000	94	1000	55	16	20,7			6300	15	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,4	0,9		5,7	8,7	1130	66	64	96	78	5200	40	370	12,7	11,6	9,8			110		
4.5.2021		0,5	1,1		5,3	8,3	1200			54		3900	34	310	8,1	7,5	4,3					
12.8.2021		0,3	0,6		6,7	6,8	1200	66	64	150	78	7100	38	490	20	14,3	16,5			40		
4.10.2021		0,4	1		6,2	11	990			82		4600	47	310	9,8	12,8	8,4			180		



49.071 Venetjoki yläpuoli

Kairinneva (68030)

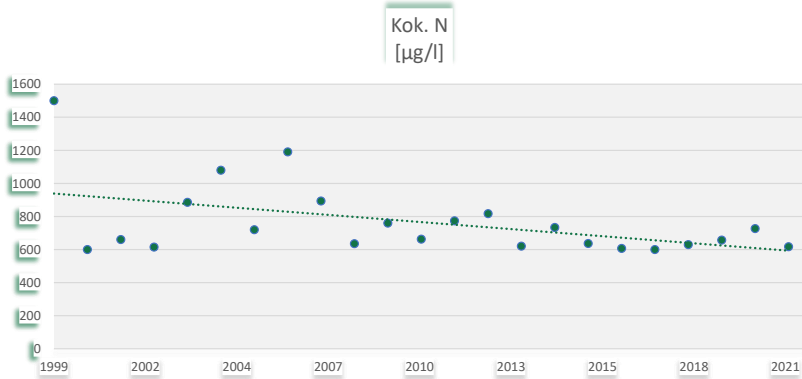
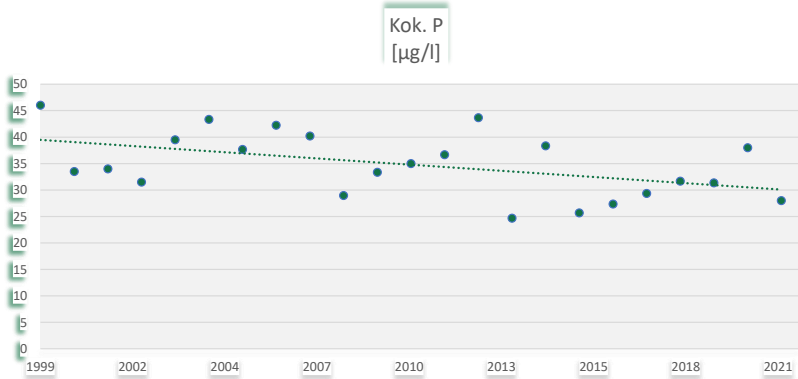
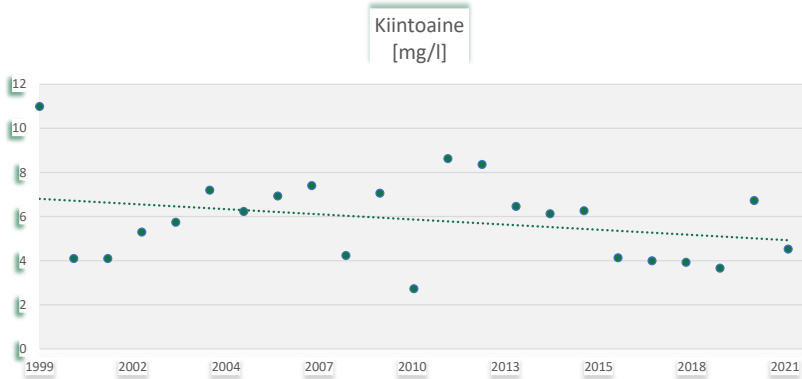
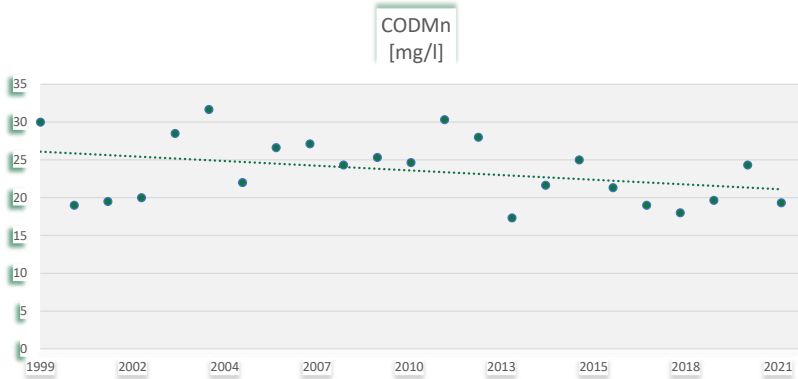
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=59)	0,25	0,17	0,47		6,1	4	624	37	35	30	3,6	1192	20	150	2	2,3	12,4	11	89	1725		
Min	0,05	0,01	0,03		5,36	1,2	440	3	3	14	1,5	560	15	100	1	1,4	1,3	9	83	30		
Max	0,7	1	2,5		6,9	12	1300	440	210	62	14	4600	36	250	4,7	15	22,3	13	96	5400		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	3,74		6	5,5	670	16	14	34	2	1734	16	167	3	2,2	10,8					
4.5.2021		1	4,4		5,9	5,5	680			30		1500	23	190	2,9	2,3	4,7					
2.8.2021		1	3,4		6,1	6,8	630	16	14	36	2	1900	6,1	170	3,3	1,8	19,5					
4.10.2021		1	3,4		6,2	4	700			35		1800	18	140	2,8	2,4	8					



49.071 Venetjoki, alapuoli

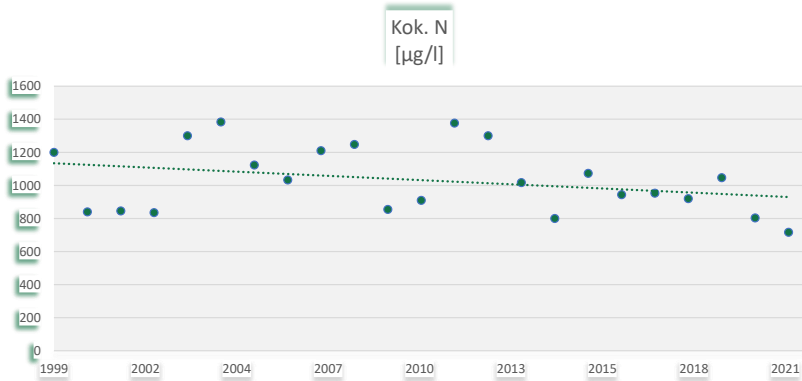
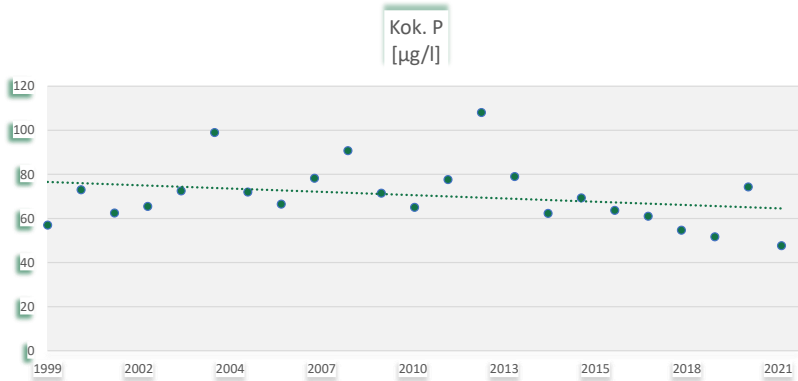
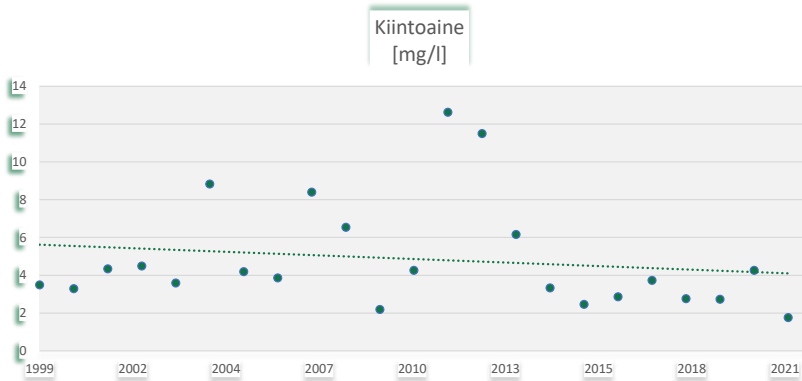
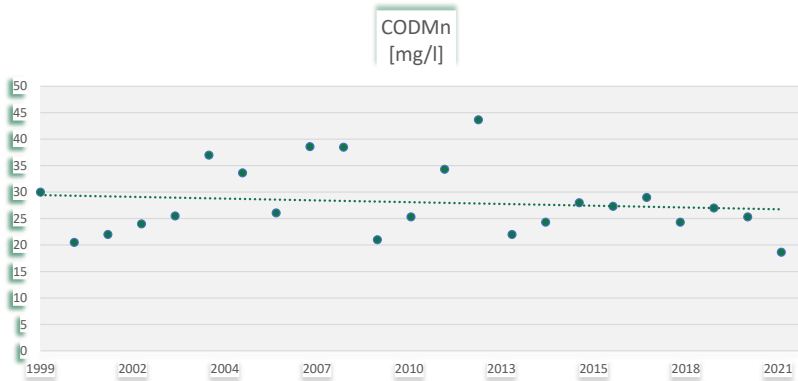
Kairinneva (68030)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=60)	0,34	0,33	0,78		6,1	5,9	755	89	45	35	5,8	1686	24	191	2,9	2,3	12,2	10	83	2556		
Min	0,12	0,05	0,12		5,25	0,5	480	3	3	18	1,5	750	16	120	1,5	1,6	1,2	9	67	480		
Max	0,7	1	1,6		7,31	14,7	2100	690	350	65	55	4600	39	300	6,4	8,4	21,4	11	89	5040		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,47	1,4		6,1	4,6	617	11	10	28	1	1667	20	164	2,8	1,9	11,3					
4.5.2021		0,5	1,2		6	4,5	640			28		1600	22	190	2,8	2	5,5					
2.8.2021		0,5	1,5		6,2	5,1	570	11	9,1	28	<2	1700	19	160	2,7	1,7	20					
4.10.2021		0,4	1,5		6,2	4	640			28		1700	17	140	2,7	1,8	8,2					



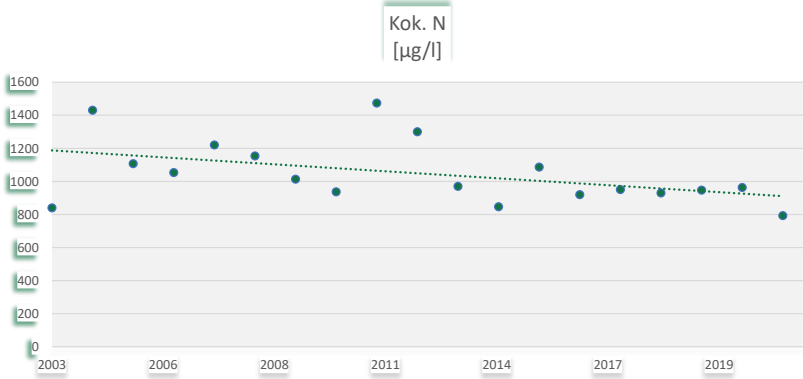
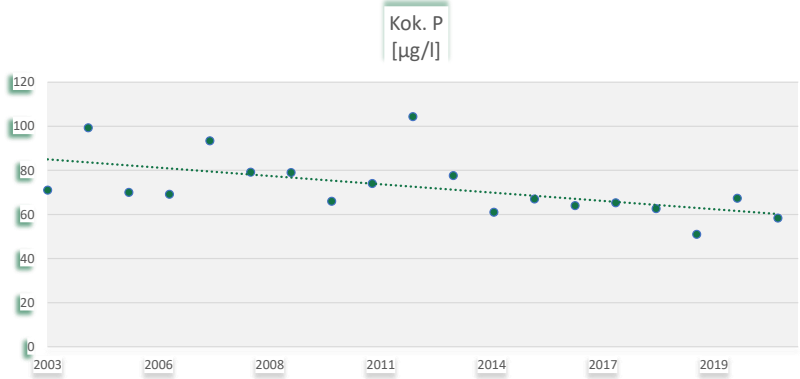
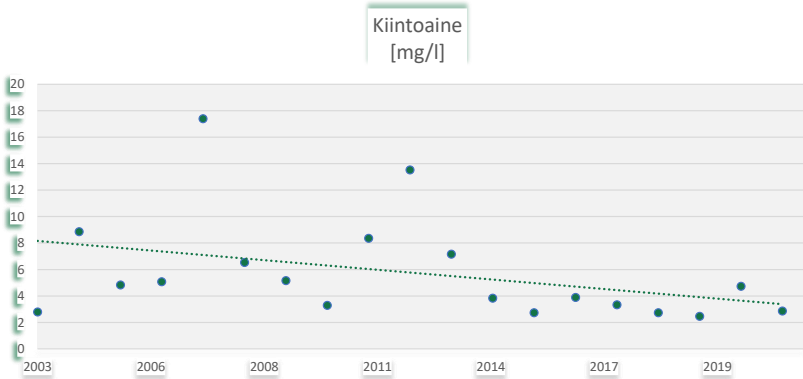
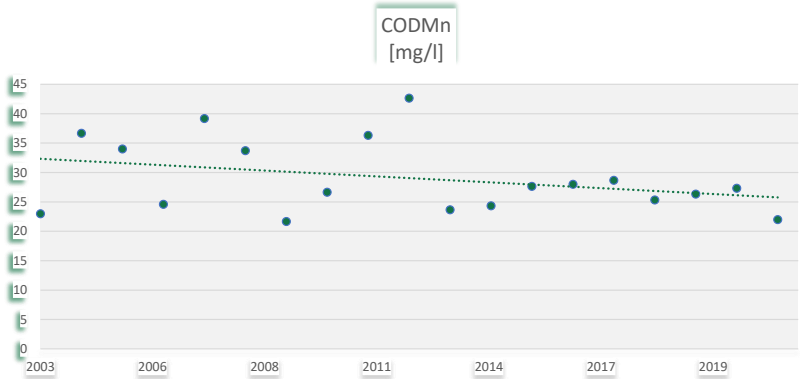
49.082 Perhonjoki alapuoli Kapustaneva (68026), Laukkulamminneva (68025), Laurinneva (68022), Pollarinneva (68020), Sarvineva (68023)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli - a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=59)	0,32	0,19	0,41		6,5	5,3	1051	58	200	73	27,6	2506	29	236	5,8	5,7	12,1	10	87	1423		
Min	0,17	0,05	0,1		5,78	1	490	3	13	35	7	1000	16	100	2,9	3,5	1,3	9	78	40		
Max	0,6	0,5	1,6		7,32	27	1800	360	862	160	56	5100	56	450	19	8,3	21,3	12	95	3000		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,24	0,5		6,7	1,8	717	2	23	48	19	2434	19	174	3,8	5,4	10,5					
4.5.2021		0,3	0,6		6,4	2,8	810			35		1300	20	170	3,6	4,5	6,8					
3.8.2021		0,2	0,4		7,1	<1	580	<3	23	61	19	4000	16	200	3,7	6,2	15,9					
4.10.2021		0,2	0,5		7	2	760			47		2000	20	150	3,9	5,5	8,8					



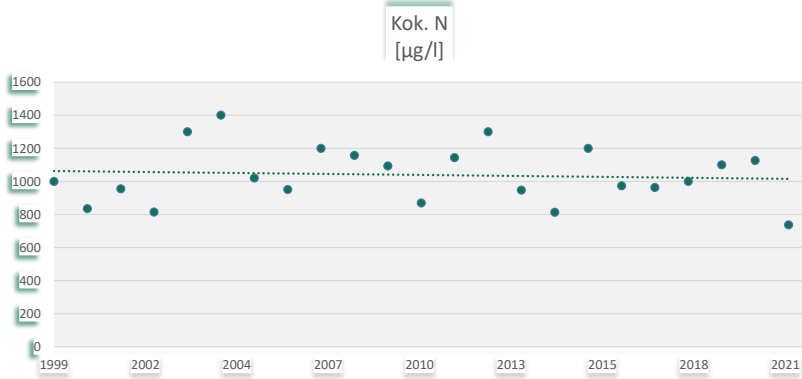
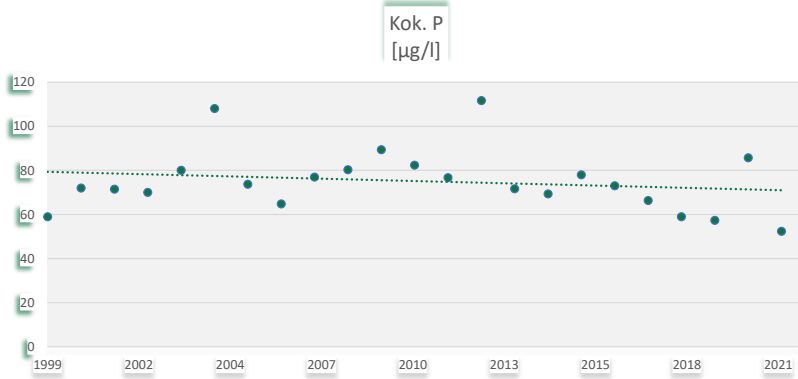
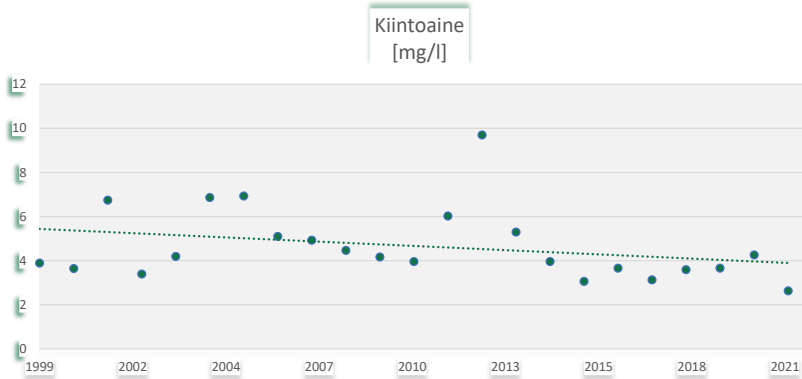
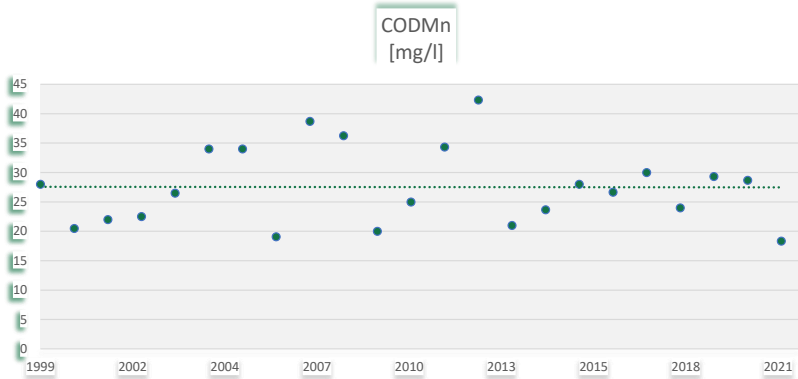
49.082 Perhonjoki Kissahanoja alapuoli Kapustaneva (68026), Laukkulamminneva (68025), Laurinneva (68022), Pollarinneva (68020), Sarvineva (68023)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli - a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2003-2020 (n=52)	0,43	0,24	0,65		6,6	6,1	1072	51	201	74	28,3	2644	30	244	5,8	5,6	12,7	11	93	2044		
Min	0,2	0,05	0,28		5,8	1	650	3	9	35	11	1000	16	85	2,9	0,3	1,4	10	90	375		
Max	0,6	0,6	1,7		7,4	38	1900	300	660	160	52,3	5163	54	450	11	8,3	20,8	11	96	4050		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,37	0,97		6,7	2,9	794	7	62	59	37	2900	22	207	6,2	5,6	10,9					
4.5.2021		0,4	1		6,4	2,9	830			35		1300	20	170	3,7	4,7	6,6					
3.8.2021		0,3	0,7		6,9	3,2	830	7	62	95	37	5300	27	310	11	6,2	17					
4.10.2021		0,4	1,2		7	2,5	720			45		2100	19	140	3,9	5,7	9					



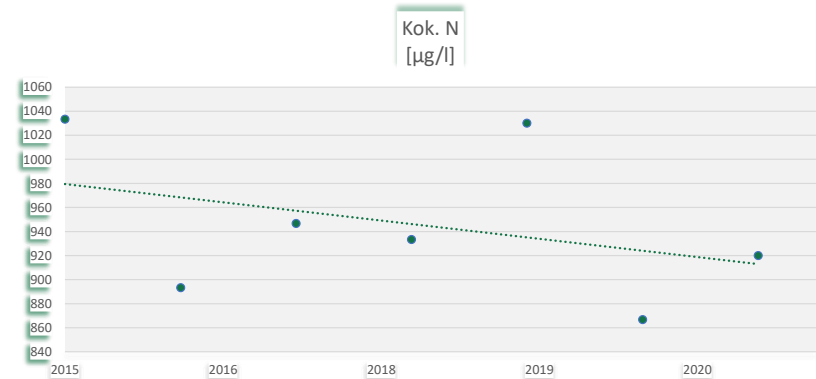
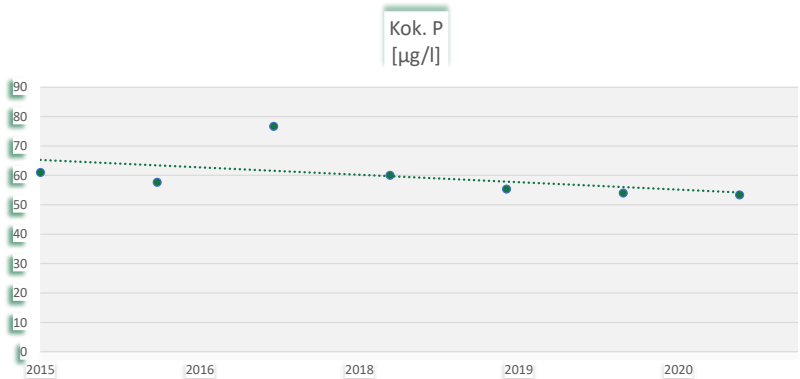
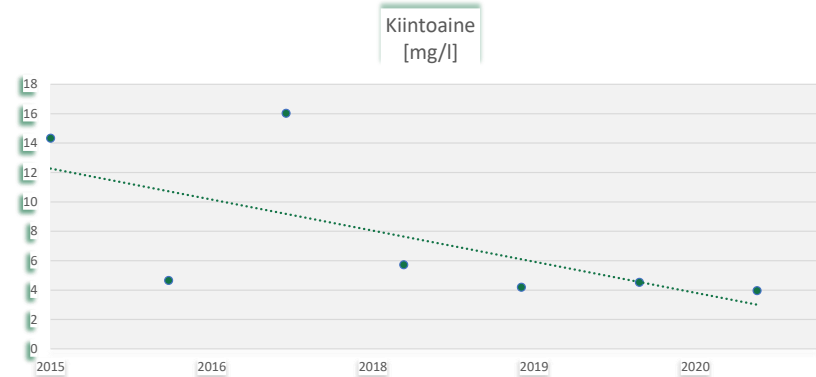
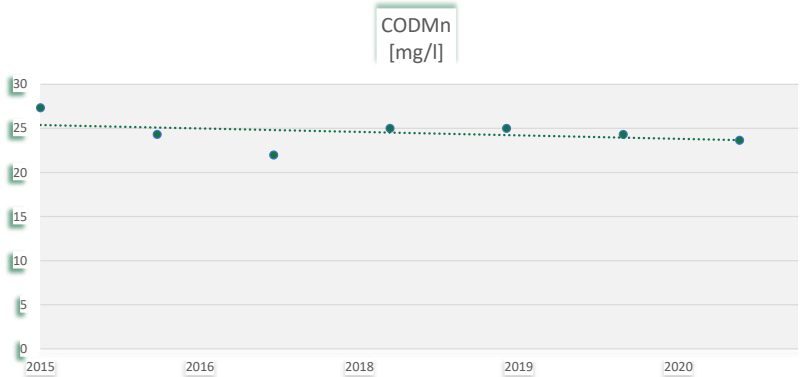
49.082 Perhonjoki yläpuoli Kapustaneva (68026), Laukkulamminneva (68025), Laurinneva (68022), Pollarinneva (68020), Sarvineva (68023)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=60)	0,36	0,2	0,46		6,5	4,9	1060	52	208	77	29,5	2404	29	227	5,3	5,2	11,7	10	84	1322		
Min	0,2	0,05	0,2		5,98	1,7	640	3	6	39	6	980	13	55	1,9	3,6	0,1	9	78	20		
Max	0,6	0,6	1,6		7,3	19	1800	690	894	160	57,6	5000	53	450	8,6	8,1	21,7	12	89	3200		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,3	0,6		6,6	2,7	737	33	10	53	16	2134	19	164	3,6	5	10,3					
4.5.2021		0,3	0,6		6,3	2,8	780			36		1200	22	180	2,8	3,4	6,3					
3.8.2021		0,3	0,6		6,8	2,8	620	33	9,1	72	16	3100	13	160	4,2	6,5	16					
4.10.2021		0,3	0,6		6,9	2,3	810			49		2100	20	150	3,7	5	8,5					



49.091 Patananjoki, Pulkkisentie silta Pollarinneva (68020), Ruissaarenneva (68004)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2015-2020 (n=18)		0,26	0,8		6,5	8,3	951	43	194	61	13,8	1777	25	224	4,1	4	10,8			3484	14	
Min		0,1	0,4		5,86	1	750	23	150	43	5,7	1000	20	180	1,6	2,6	2,9			760	11	
Max		0,5	1,3		6,78	36	1300	76	270	120	18	3500	31	270	11	5,2	17,5			7600	17	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,4	1,04		6,4	4	920	34	210	54	24	2100	24	210	4,6	3,6	10,2					
4.5.2021		0,5	1,3		6,2	4,4	1100			47		1400	24	200	3,4	3,5	5,4					
3.8.2021		0,4	0,9		6,6	5,2	870	34	210	57	24	2600	25	250	6,9	3,5	15,8					
4.10.2021		0,3	0,9		6,5	2,3	790			56		2300	22	180	3,4	3,6	9,2					



49.092 Patana-allas 6		Meraneva (68024)																					
		Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2020-2020 (n=1)		0,55	0,5	1,1		6,7	7,4	780	9	8	64	9,2	3200	23	240	6,1	3,6	18,6	8	84			32
Min		0,55	0,5	1,1		6,69	7,4	780	9	8	64	9,2	3200	23	240	6,1	3,6	18,6	8	84			32
Max		0,55	0,5	1,1		6,69	7,4	780	9	8	64	9,2	3200	23	240	6,1	3,6	18,6	8	84			32
(pohja) 2020-2020 (n=0)																							
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=1)		0,4	1	3,1		6,6	10	810	8	8	79	9	3600	22	270	7,2	2,9	20,2	9	92			
(pohja) 2021 (n=0)																							
23.3.2021																							
12.8.2021		0,4	1	3,1		6,6	10	810	8	7,2	79	9	3600	22	270	7,2	2,9	20,2	8,3	92			
12.8.2021		0,4		3,1																			59

