

30.6.2023

Neova Oy

Turvetuotannon vesistötarkkailun tulokset 2022
Keski-Suomen ELY-keskus

Tietokantasiirrosta johtuen osalla tarkkailupisteistä saattaa olla vajetta historiatiedoissa.

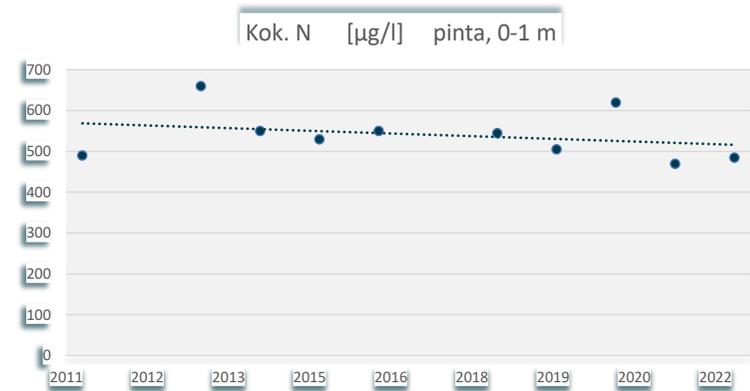
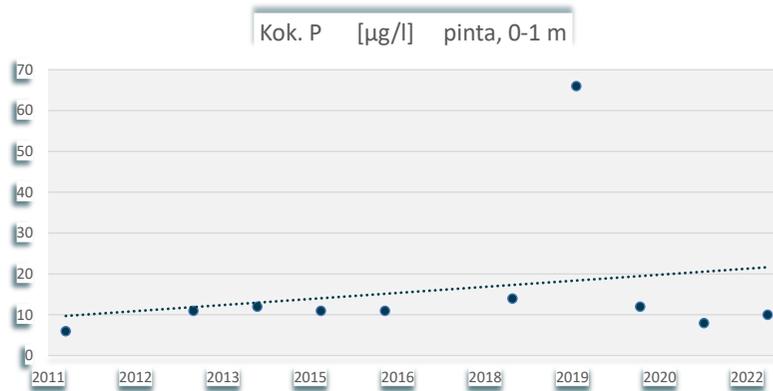
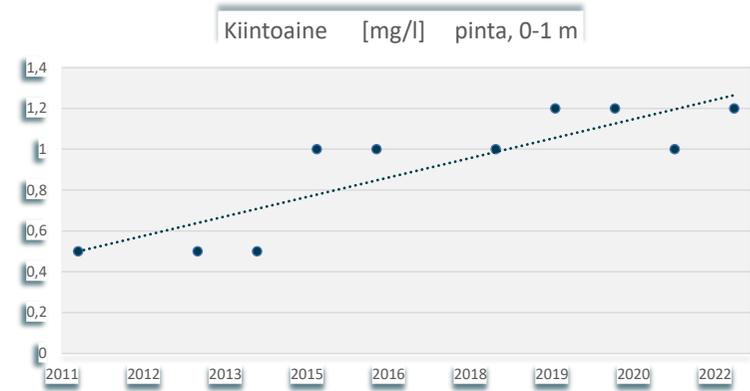
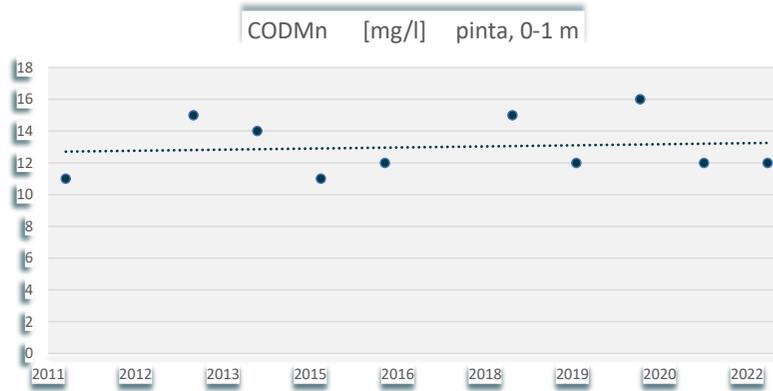
Sisällysluettelo

Tarkkailupiste	Vaikutussuo	
14.236 Rutajärvi, Haapalahti 1	Haapasuo (31201)	5
14.236 Rutajärvi, Haapalahti 2	Haapasuo (31201)	7
14.272 Saarijärvi, Oksphoja Jämsä	Rättisuo (32521)	9
14.272 Rumaoja, suu	Rättisuo (32521)	11
14.273 Okslammi	Rättisuo (32521)	12
14.286 Kinnaslampi	Valkeissuo (32506)	14
14.286 Kukkopuro suu	Valkeissuo (32506)	16
14.377 Levänen	Kivisensuo (31104)	17
14.377 Lammisjoki turvetuotannon yp2	Kivisensuo (31104)	19
14.377 Lammisjoki alapuoli	Kivisensuo (31104)	20
14.378 Pieni-Virmas	Tervasuo (31102)	21
14.379 Sahinjoki	Tervasuo (31102)	23
14.445 Poskutlampi	Veteläneva (32115)	24
14.445 Ylä-Kastejärvi	Veteläneva (32115)	26
14.445 Ala-Kastejärvi	Veteläneva (32115)	28
14.445 Lahnajärvi, Kortelahti	Voimäensuo (32303)	30
14.445 Lahnajärvi, syväne	Voimäensuo (32303)	32
14.452 Ylä-Jäppä	Vehkaneva (32110)	34
14.453 Palokinpuro	Vehkaneva (32110)	36
14.453 Matkusjoki yläpuoli	Vehkaneva (32110)	37
14.453 Matkusjoki_3 alapuoli	Vehkaneva (32110)	38
14.491 Saanjärvi 3	Purontausneva (32113)	39
14.491 Saanjärvi 3	Kanasensuo (32116)	41
14.492 Kortteinen 1	Purontausneva (32113)	43
14.492 Kortteinen 2	Purontausneva (32113)	44
14.492 Kylmäpuro 1	Kanasensuo (32116)	45
14.492 Kylmäpuro 2	Kanasensuo (32116)	46
14.498 Liitonjärvi	Talkkunasuo (32112)	47
14.498 Kuohunpuro	Talkkunasuo (32112)	49
14.523 Myllyoja	Pohjansuo (32507)	50
14.527 Sulkupuro, yp	Umpilamminsuo (32509)	51
14.527 Sulkupuro, ap	Umpilamminsuo (32509)	52
14.543 Hiukkajoki, Lapsukansuon yp	Lapsukansuo (32408)	53
14.543 Hiukkajoki, Lapsukansuon ap	Lapsukansuo (32408)	54
14.543 Pengerjoki A	Lapsukansuo (32408)	55
14.543 Pengerjoki B	Lapsukansuo (32408)	56
14.544 Syrjäpuro	Ukonmurransuo (32516)	57
14.544 Kulhanjoki Kulhansuo	Ukonmurransuo (32516)	58
14.546 Rajajoki, Lapsukansuon yp	Lapsukansuo (32408)	59
14.546 Rajajoki, Lapsukansuon ap	Lapsukansuo (32408)	60
14.549 Kolu-Meronen	Palosuo (32504)	61
14.549 Kolu-Meronen	Kurkisuo (32505)	63
14.549 Palojoki suu	Palosuo (32504)	65
14.549 Palojoki suu	Kurkisuo (32505)	66
14.624 Mansikkapuro	Pajumäensuo (32406)	67
14.625 Pirttijärvi	Pirtti-Peurusuo (32407)	68
14.625 Pirttipuro	Pirtti-Peurusuo (32407)	70
14.625 Vattupuro	Pirtti-Peurusuo (32407)	71
14.625 Koirajoki	Pirtti-Peurusuo (32407)	72
14.627 Humalalampi	Suurensuonneva (32311)	73
14.628 Latvapuro	Suurensuonneva (32311)	75
14.632 Kotajärvi	Sammakkoneva (32619)	76
14.633 Murtopuro	Tynnörsuo (32301)	78
14.633 Iso-Korppinen	Pirttiahonsuo (32302)	79
14.633 Iso-Korppinen	Vastinginsuo (32304)	81
14.633 Pöngänpuro, Pöngänperä	Pirttiahonsuo (32302)	83
14.633 Ilveslampi	Vastinginsuo (32304)	84
14.645 Hirvijärvi	Savonneva (32201)	86
14.645 Vorspakanjoki	Savonneva (32201)	88
14.645 Heinuanjoki, yp	Peuralinnanveva (32205)	89
14.645 Nopolanjoki, Hirvijoen yp	Peuralinnanveva (32205)	90
14.645 Nopolanjoki laskussa Kyyjärveen	Savonneva (32201)	91
14.645 Nopolanjoki laskussa Kyyjärveen	Peuralinnanveva (32205)	92
14.651 Lehmälammit 2	Hietamansuo (32412)	93
14.651 Kivipuro	Hietamansuo (32412)	95
14.661 Luksanjärvi	Suoniemensuo 1 (32307)	96
14.661 Luksanjärvi	Martinsuo (32310)	98

14.661 Karankajärvi 1	Mätässuo (32410)	100
14.661 Karankajärvi, Rautapuronlahti	Mätässuo (32410)	102
14.662 Palkkipuro 1	Mahasuo (32403)	104
14.662 Selänpäänjoki	Pajumäensuo (32406)	105
14.662 Sammalinen Siltasalmi	Pajumäensuo (32406)	106
14.663 Rautapuro, Mätässuo yp	Mätässuo (32410)	107
14.663 Rautapuro, Mätässuo ap	Mätässuo (32410)	108
14.664 Majoinpuro,Ahvenlamminsuu	Ahvenlamminsuu (32401)	109
14.664 Majoinpuro,Ahvenlamminsuu	Raatteikonsuo (32402)	110
14.664 Majoinpuro,Ahvenlamminsuu	Saarekeneva (32405)	111
14.664 Kiesimenjärvi	Ahvenlamminsuu (32401)	112
14.664 Kiesimenjärvi	Raatteikonsuo (32402)	114
14.664 Kiesimenjärvi	Saarekeneva (32405)	116
14.665 Luksanjoki	Suoniemensuo 1 (32307)	118
14.665 Luksanjoki	Martinsuo (32310)	119
14.672 Vahanka 1B	Savonneva (32201)	120
14.672 Vahanka 1B	Kajansuo (32605)	122
14.673 Joutenjärvi	Kajansuo (32605)	124
14.673 Valkkuna	Kajansuo (32605)	126
14.673 Vahvasenjoki Myllykoski	Kajansuo (32605)	128
14.673 Alanen 3	Heposuot (32618)	129
14.673 Vahvanen	Heposuot (32618)	131
14.674 Kortejärvi 1B	Savonneva (32201)	133
14.674 Iso-Punsa	Savonneva (32201)	135
14.674 Mustapuro	Savonneva (32201)	137
14.674 liiroonjärvi	Kajansuo (32605)	138
14.674 liiroonjärvi	Juuvinsuo (32617)	139
14.681 Pyhäjärvi Kotisaari	Suljetunneva (32305)	140
14.687 Iso Suojärvi, Pohjanlahti	Suljetunneva (32305)	142
14.687 Iso-Suojärvi, syväne	Suljetunneva (32305)	144
14.687 Suljetunneva, laskuoja 1	Suljetunneva (32305)	146
14.838 Kostamonjärvi	Haapasuo (31201)	147
14.923 Siikavesi 1	Mesiänsuo (31205)	149
14.923 Siikavesi 1	Rääsysuo (31207)	151
14.951 Porkkalampi	Mesiänsuo (31205)	153
14.951 Kälkänjoki 1	Mesiänsuo (31205)	155
14.951 Kälkänjoki 2 (yläjuoksu)	Mesiänsuo (31205)	156
14.951 Kälkänjoki Mesiänsuon ap	Mesiänsuo (31205)	157
14.952 Alajärvi	Rääsysuo (31207)	158
14.953 Pieni Pajulampi	Havusuo (31202)	160
14.953 Pieni Pajulampi	Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)	162
14.953 Keronlampi (Pajulampi)	Havusuo (31202)	164
14.953 Keronlampi (Pajulampi)	Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)	166
14.953 Pihlaspuru 1	Havusuo (31202)	168
14.953 Pihlaspuru 1	Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)	169
14.953 Pajupuru	Havusuo (31202)	170
14.953 Pajupuru	Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)	171
14.954 Mustajoki,Rääsysuon yläpuoli (uusi)	Rääsysuo (31207)	172
14.954 Mustajoki,Rääsysuon alapuoli	Rääsysuo (31207)	173
14.954 Mustajoki,laskussa Alajärveen	Rääsysuo (31207)	174
35.429 Luomanpuro	Riihi-Peuraneva (32709)	175
35.485 Riitajärvenojat mts	Riihi-Peuraneva (32709)	176
35.486 Hietasenpuro	Riihi-Peuraneva (32709)	177
35.621 Hyyrynlampi	Permisuo (32502)	178
35.621 Hyyrynoja	Permisuo (32502)	180
35.621 Suolahdenjärvi 26489	Heposuo (32519)	181
35.626 Lavikonpuro,Väkikytö	Heposuo (32519)	183
35.626 Lavikonpuro,Yhtymä	Heposuo (32519)	184
35.626 Suojoki 64433	Heposuo (32519)	185
35.633 Lauaspuro	Hirvisuo (32520)	186
35.633 Soutujoki, Hirvisuon yläpuoli	Hirvisuo (32520)	187
35.633 Soutujoki, Hirvisuon alapuoli	Hirvisuo (32520)	188
35.634 Saarijärvi	Mahasuo (32403)	189
35.634 Vehkojärvi	Mahasuo (32403)	191
35.634 Kukonjoki	Mahasuo (32403)	193
35.635 Pesäjoki yp	Olkitaipaleensuo (32518)	194
35.635 Pesäjoki ap	Olkitaipaleensuo (32518)	195
35.686 Sammalinen	Lehtosuo (32501)	196

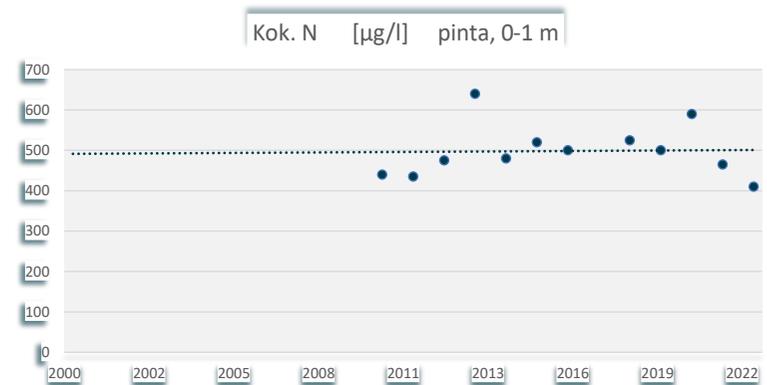
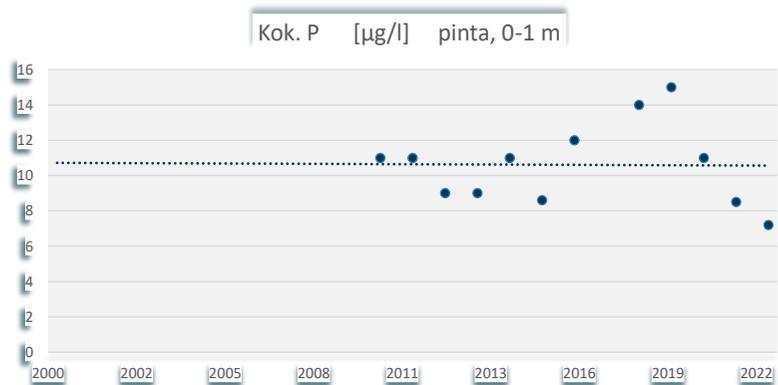
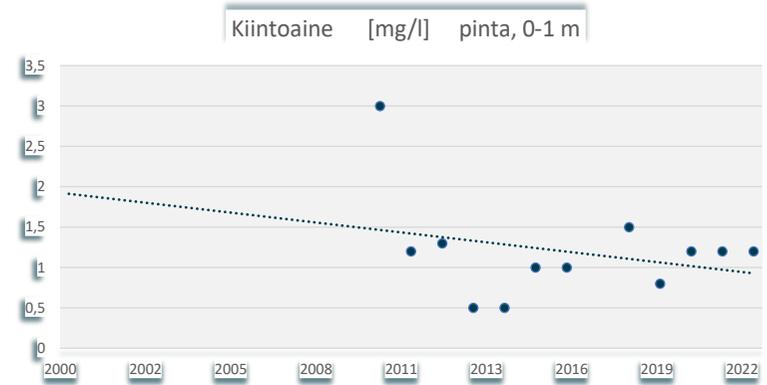
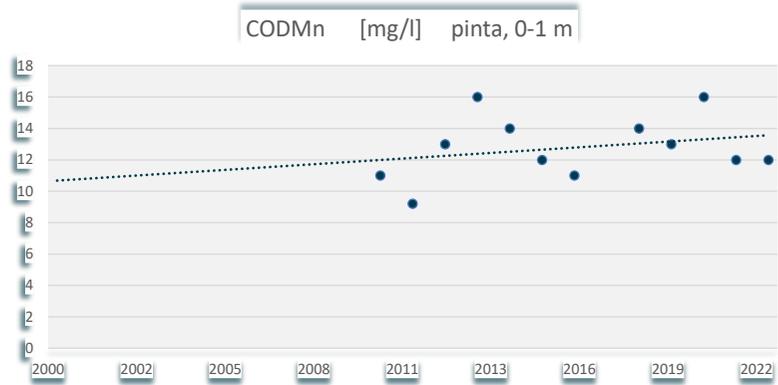
14.236 Rutajärvi, Haapalahti 1 -Haapasuo (31201)

	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) 2011-2021 (n=14)	1,4	1	3,5		6,5	0,9	544	5,6	7,6	19	1,3	536	13	91	2,6	4,1	7,4	10	85			7,5
Min	0,7	1	3		6	0,5	410	2,5	2,5	6	1	310	10	55	0,37	3,7	0,4	8	63			5,1
Max	1,86	1	4		7,02	1,8	780	9	28	120	1,5	1100	20	150	23	4,7	23,6	14	98			11
Keskiarvo (Pohja) 2011-2021 (n=14)	1,4	2,6	3,5		6,4	0,5	585			20		834	14	109	2,2	4,2	7,9	9,1	75			
Min	1,1	2	3		6,11	0,5	410			6		320	11	58	0,49	3,7	1	6,8	49			
Max	1,7	3	4		7,01	0,5	990			130		2800	22	190	9	4,9	22,2	12,6	92			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	1,6	1	4		6,8	1,2	485	3,4	2,5	10	1	450	12	66	0,9	4,2	10	10	86			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	1,6	3	4		6,5		430			10		620	11	68	1,1	3,9	11	7,4	66			
15.2.2022	1,1	1	4		6,7	<1	580			3		530	14	76	0,37	4,9	0,5	11,9	83			
15.2.2022	1,1	3	4		6,3		480			6		810	13	79	0,68	4,2	2,1	7,4	53			
28.8.2022	2	0	4																			7,7
28.8.2022	2	1	4		6,9	1,8	390	3,4	<5	18	<2	370	9,8	57	1,4	3,6	20,4	8	89			
28.8.2022	2	3	4		6,8		380			15		430	9,9	58	1,5	3,6	19,8	7,3	80			



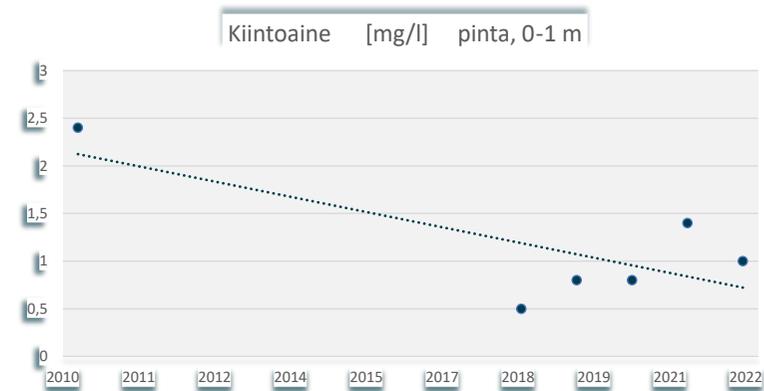
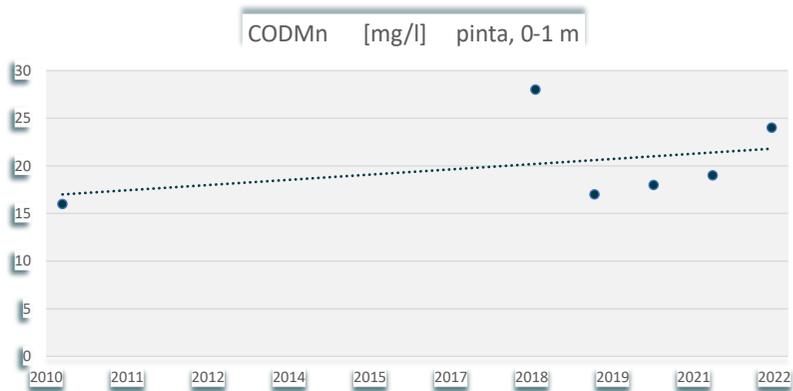
14.236 Rutajärvi, Haapalahti 2 -Haapasuo (31201)

	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) 2000-2021 (n=18)	1,5	1	3,9		6,6	1,2	502	11	7	11	2,2	494	13	77	1,4	4	9,1	10	85			5,6
Min	0,8	1	2,46		6,3	0,5	400	2,5	2,5	6	1	280	8,3	40	0,26	3,7	0,2	6,9	76			4,9
Max	1,91	1	4,5		7,1	3	710	37	29	18	9	1100	20	120	9,1	4,4	23,2	13	92			6,1
Keskiarvo (Pohja) 2000-2021 (n=32)	1,6	2,5	3,5		6,4	1,3	617			16		768	13	84	3,9	4,3	8,9	8,1	70			
Min	0,9	1,8	3		6,1	0,4	390			6		130	8,4	40	0,5	3,8	1,1	2,8	21			
Max	2,5	3,5	4,3		7,1	3	1310			85		3500	23	210	32	6,2	21,7	12,4	99			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	1,8	1	4,2		6,7	1,2	410	6,5	2,5	7,2	1	550	12	71	0,9	3,7	10	9,5	82			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	1,8	3,3	4,2		6,3		420			9,5		635	11	68	1,2	4	12	5,6	53			
15.2.2022	1,5	1	4		6,5	<1	450			<3		770	14	87	0,41	3,8	0,6	11	77			
15.2.2022	1,5	3,3	4		6,1		460			4		780	12	74	0,72	4,3	3,4	4,3	32			
28.8.2022	2	0	4,5																			6,5
28.8.2022	2	1	4,5		6,9	1,8	370	6,5	<5	13	<2	330	9,6	55	1,3	3,6	20,4	8	88			
28.8.2022	2	3,3	4,5		6,7		380			15		490	10	61	1,7	3,6	19,7	6,8	74			



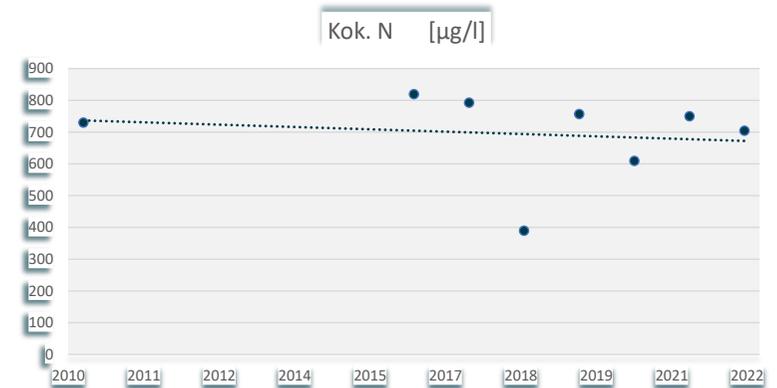
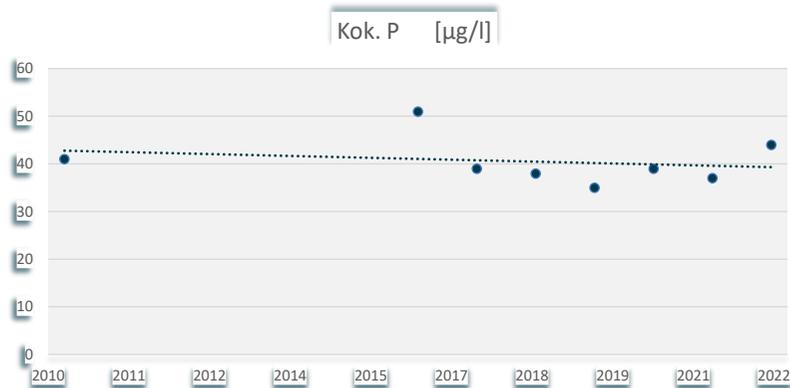
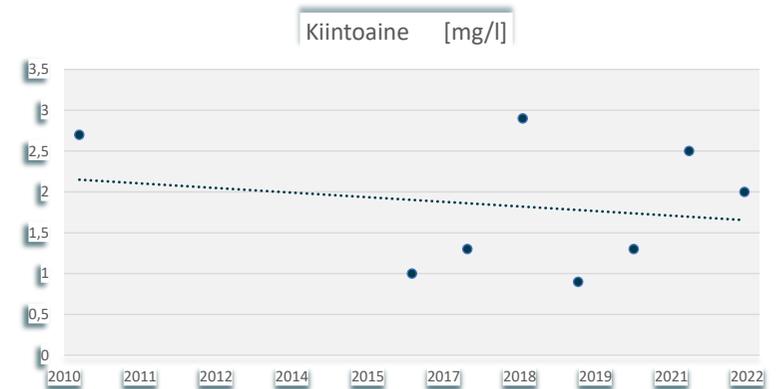
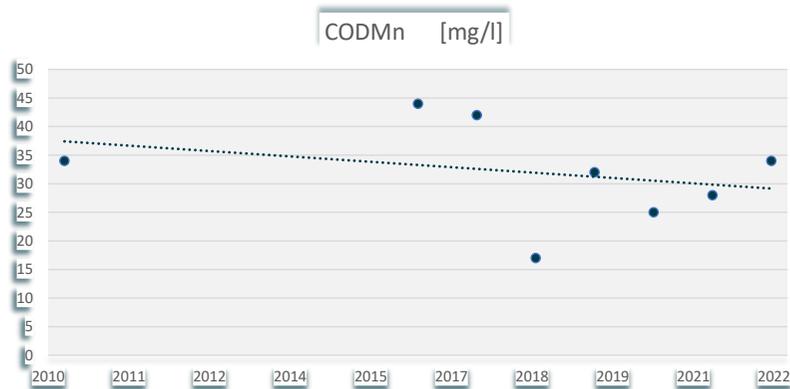
14.272 Saarijärvi, Oksphoja Jämsä -Rättisuo (32521)

	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) 2010-2021 (n=9)	1,2	1,1	11		6,1	1,1	549	14	31	20	4,6	717	19	151	1,2	2,8	9,2	10	83			12
Min	0,45	1	7,2		5,72	0,5	450	7	2,5	13	1	560	12	110	0,87	2,7	0,4	7,7	76			11
Max	2	1,5	12,1		6,66	2,4	700	29	84	29	13	960	28	220	1,6	2,9	22,9	12	99			12
Keskiarvo (Pohja) 2010-2021 (n=10)	1,4	10	11		5,7	4,8	626	28	126	26	5	1021	21	161	1,3	2,8	6,4	6,2	49			
Min	0,8	6	7,2		5,06	4,8	470	18	85	15	5	510	16	130	0,87	2,6	1,9	3,4	29			
Max	2	12	12,1		6,23	4,8	800	37,682	166,405	40	5	2400	41	220	2,2	3,4	11,2	8,5	64			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	1,2	1	12		6	1	545	16	13	24	1	910	24	165	1	2,6	9,8	8,6	74			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	1,2	10	12		5,8		575			29		1350	20	175	1,3	2,8	7,1	4	32			
22.2.2022	1,2	1	11		5,8	<1	660			27		1300	33	230	0,71	2,9	0,5	10,4	72			
22.2.2022	1,2	5	11		6		550			19		930	24	190	0,51	2,7	2,6	10,3	76			
22.2.2022	1,2	10	11		5,8		570			24		1300	25	210	0,67	3	3,9	5,3	40			
26.8.2022	1,2	0	13																			5,8
26.8.2022	1,2	1	13		6,4	1,6	430	16	13	21	<2	520	14	100	1,2	2,4	19,2	6,9	75			
26.8.2022	1,2	5	13		6,3		440			21		540	14	100	1,1	2,5	19,2	6,6	72			
26.8.2022	1,2	10	13		5,9		580			34		1400	15	140	2	2,6	10,3	2,8	25			



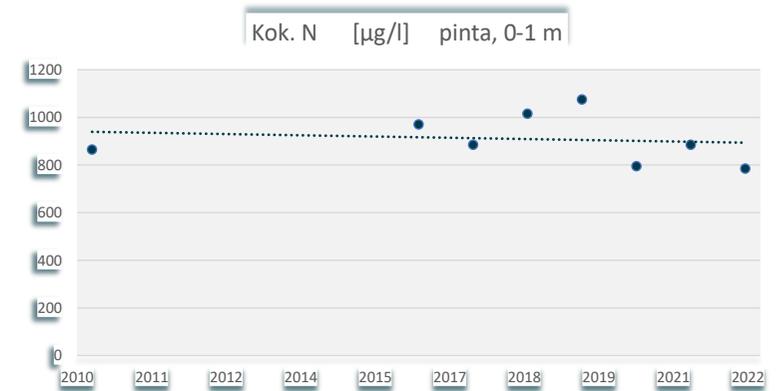
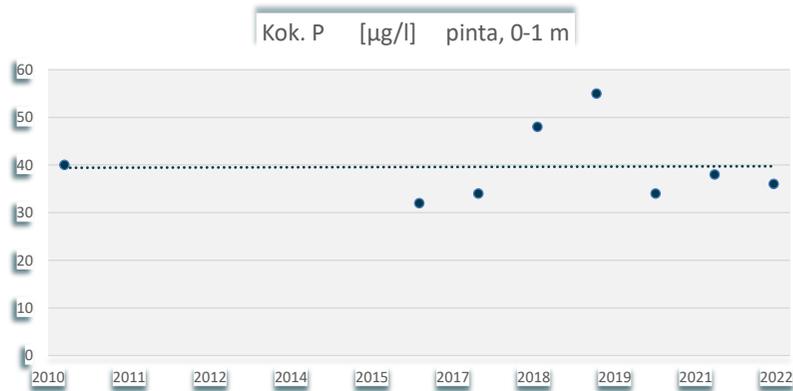
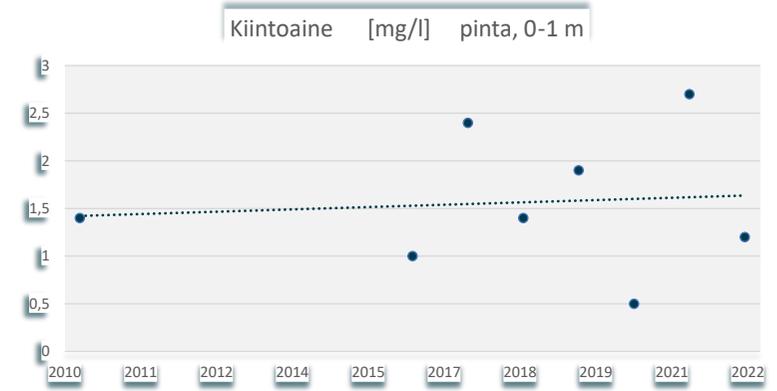
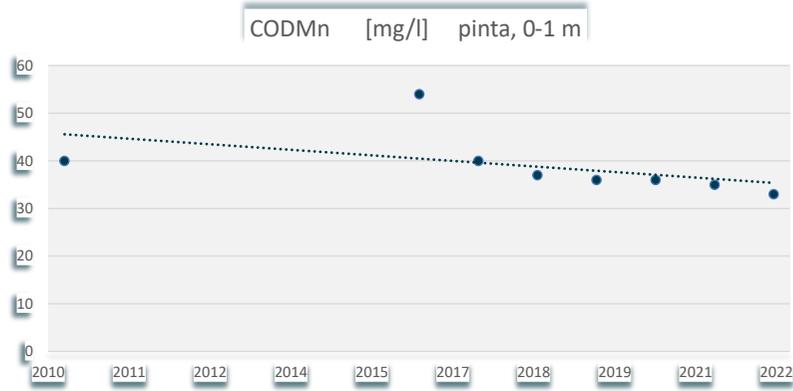
14.272 Rumaoja, suu -Rättisuo (32521)

	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	Hehkus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2010-2021 (n=19)	0,2	0,4	0,9		5,5	1,9	679	21	20	39	13	1297	31	247	2,2	3,4	9,6			124	5,4	
Min	0,1	0,1	0,1		4,78	0,5	140	4	2,5	23	4	520	5,5	55	0,83	2,4	3			2,5	5,4	
Max	0,3	1	1,6		6,65	5,9	880	40	40	66	30	2200	55	410	4,4	6,5	16,8			540	5,4	
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,2	0,4		6,1	2	705	9,3	23	44	10	1350	34	235	1,4	2,8	9			60		
26.8.2022					6,3	2,2	660	9,3	23	58	10	1500	28	220	1,8	2,8	12,1					
10.10.2022		0,2	0,4		5,9	1,8	750			29		1200	40	250	1,1	2,9	6			60		



14.273 Okslammi -Rättisuo (32521)

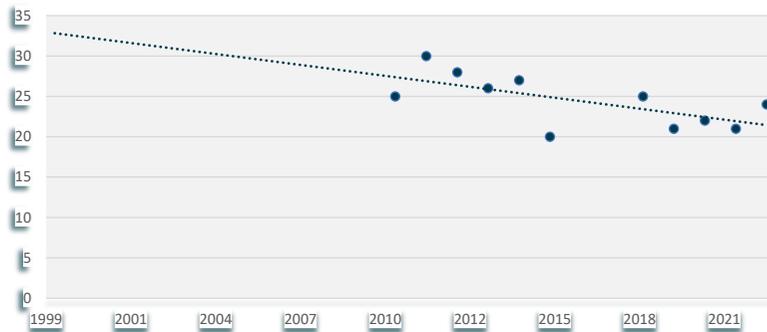
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hekkus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2010-2021 (n=13)	0,6	0,9	1,7		5,5	1,7	924	21	10	41	4	1610	39	340	2	3,2	12	7,3	63			15
Min	0,3	0,6	1		4,92	0,5	790	2,5	2,5	23	1,5	760	32	210	0,98	2,8	0,4	5,6	41			5,9
Max	1,1	1	2,1		6,41	4,9	1300	65	25	65	9,8	2200	54	480	3,3	4	21,5	11	80			20
(Pohja) 2010-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,6	0,8	1,3		6	1,2	785	77	16	36	3	1800	33	250	1,5	3	0,1	8,4	76			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
28.2.2022	0,5	0,6	1,2		5,9	<1	790			25		1600	36	250	1,4	3,2	0,1	11,1	76			
26.8.2022	0,75	0	1,4																			14
26.8.2022	0,75	1	1,4		6,1	2	780	77	16	46	3	2000	30	250	1,6	2,7		5,6				



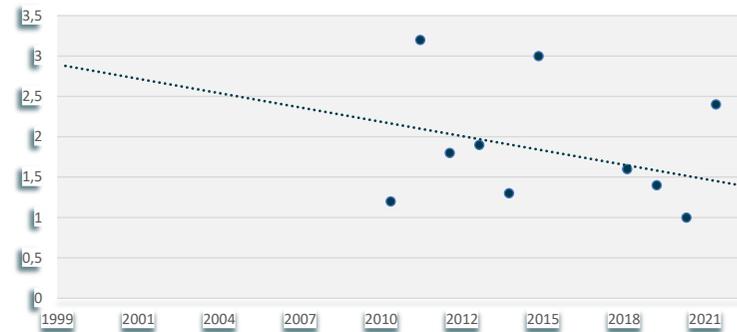
14.286 Kinnaslampi -Valkeissuo (32506)

	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) 1999-2021 (n=19)	0,8	1	13		5,9	1,9	719	14	7,9	25	1,8	937	25	181	1,6	3	9,9	8,7	75			18
Min	0,4	1	12		5,34	0,5	480	2,5	2,5	8,3	1	380	18	125	0,91	2,4	0,3	3,4	26			16
Max	1,1	1	14,2		6,54	4,8	960	41	29	75	5	1500	36	240	3,1	3,9	21,1	12	95,4			20
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=36)	0,9	12	13		5,7	2,7	844			53		2562	25	231	3,8	3	4,7	2,8	22			
Min	0,5	8,5	9,5		5,36	0,21	510			21		960	13	140	0,86	2,7	3	0,001	0,0075			
Max	2	13,5	14,5		6,36	13	1200			150		6700	37	400	11	3,57	13,8	8,2	70,9178			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,9	1	13		6	0,8	675	13	10	23	1	970	24	185	1	3	9,9	8,2	70			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,9	13	13		5,5		785			50		1700	23	200	2	3	4,2	1,2	9			
14.2.2022	0,85	1	13		5,8	<1	700			20		1000	24	180	0,51	3,2	1,1	9,8	69			
14.2.2022	0,85	5	13		5,7		720			21		1000	25	190	0,45	3	2,6	8,9	66			
14.2.2022	0,85	10	13		5,6		710			26		1100	24	190	0,65	3,1	3,3	4,8	36			
14.2.2022	0,85	12,8	13		5,6		820			51		1800	25	220	2,2	3,2	3,7	0,7	5			
26.8.2022	0,9	0	13,8																			8,8
26.8.2022	0,9	1	13,8		6,2	1	650	13	10	26	<2	940	25	190	1,4	2,7	18,7	6,5	70			
26.8.2022	0,9	5	13,8		5,4		660			28		880	20	150	0,75	2,6	6,7	4,4	36			
26.8.2022	0,9	10	13,8		5,5		730			46		1400	21	170	1,4	2,7	4,9	2,2	18			
26.8.2022	0,9	12,8	13,8		5,5		750			49		1600	21	180	1,9	2,8	4,7	1,7	13			

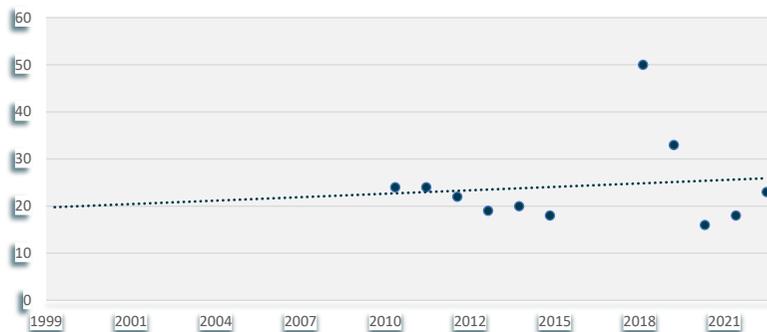
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



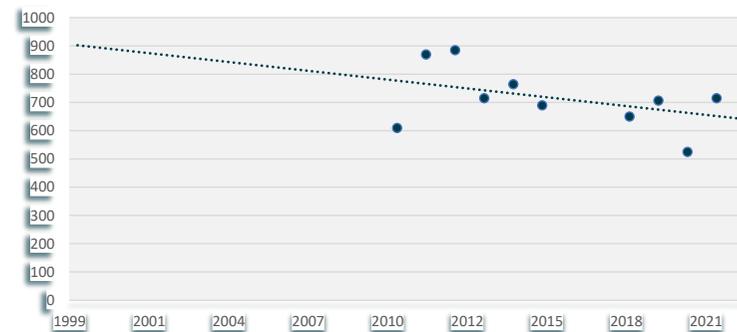
Kiintoaine [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m

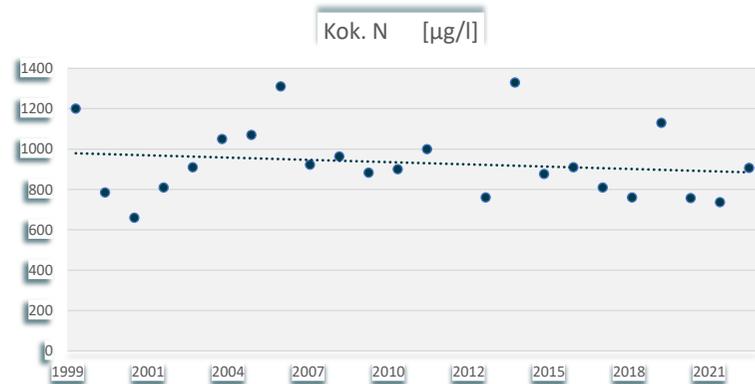
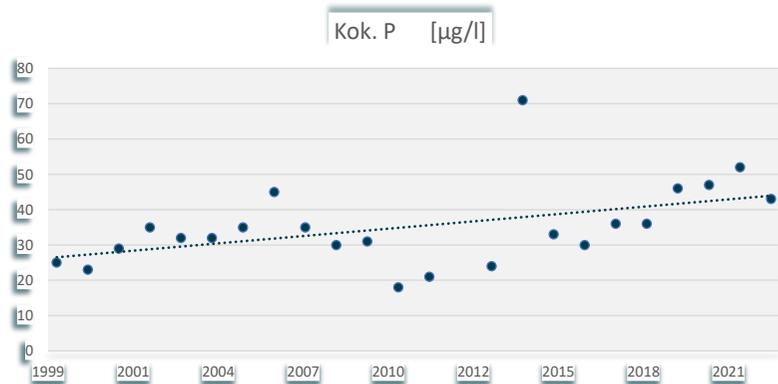
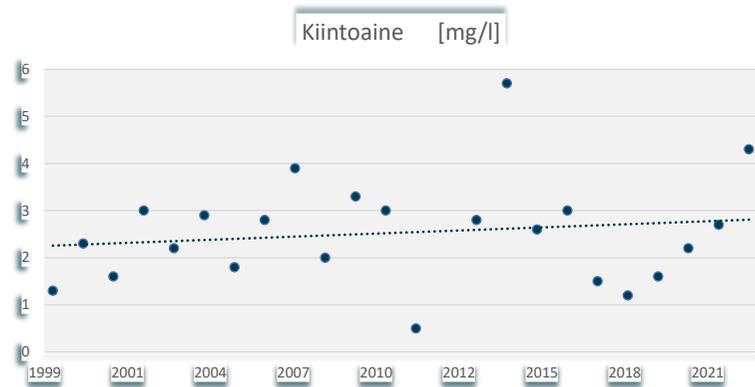
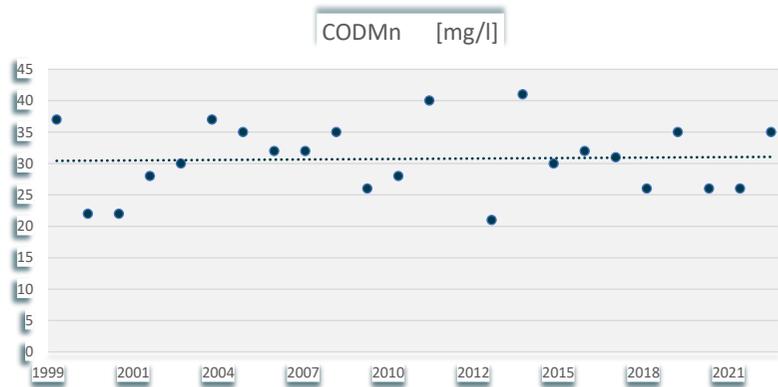


Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



14.286 Kukkopuro suu -Valkeissuo (32506)

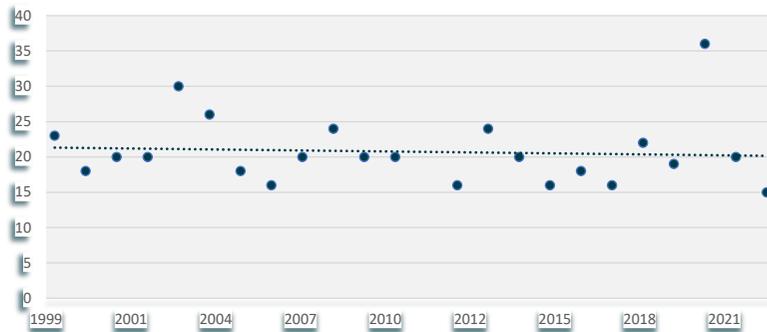
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 1999-2021 (n=55)	0,5	0,3	0,6		5,7	2,6	932	61	196	36	13	1569	30	232	3,3	3,5	8,7	8,9	75	29		
Min	0,1	0,05	0,1		4,9	0,5	470	2,5	2,5	13	1	250	20	100	0,7	2,3	0,1	5,6	55,5743	0		
Max	0,8	1	1,2		6,95	12	1820	260	580	140	41	3800	57	440	12	6,2	17,8	12,4896	94,0482	158,4		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,2	0,7		5,2	4,3	907	6,9	98	43	9	1437	35	223	2,8	3,1	5,8					
12.5.2022		0,1	0,3		5	1,2	700					610	23	130	0,72	2,2	3,5					
26.8.2022		0,3	1,4		6	2,4	920	6,9	98	69	9	2000	33	250	3,8	3,4						
17.10.2022		0,2	0,4		5,2	9,2	1100					1700	50	290	3,8	3,6	8					



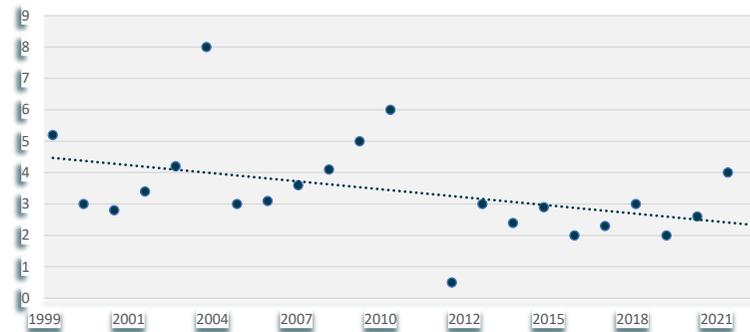
14.377 Levänen -Kivisensuo (31104)

	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	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2021 (n=41)	0,8	0,9	1,6		6,5	3,4	711	14	14	23	6,4	1201	21	159	2,8	4,7	10	9,2	81			18
Min	0,4	0,5	1		5,79	0,5	500	1,5	2,5	7	1	570	11	76	0,67	3,7	0,1	4,58	33,1164			5,9
Max	1,5	1	2,2		7	11	1180	40	63,9	48	15	3000	45	370	7,77	7,9	22,6	12,64	104			76
(Pohja) 1999-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,6	0,8	1,8		6,7	2	545	8,8	2,5	16	1	935	15	104	1,8	4,4	9,6	10	90			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
16.2.2022	0,4	0,8	2,6		6,5	<1	590			15		1000	17	110	1,6	4,6	0,5	11,4	79			
29.8.2022	0,9	0	1																			9
29.8.2022	0,9	0,8	1		7	3,5	500	8,8	<5	17	<2	870	13	98	2	4,1	18,8	9,4	101			

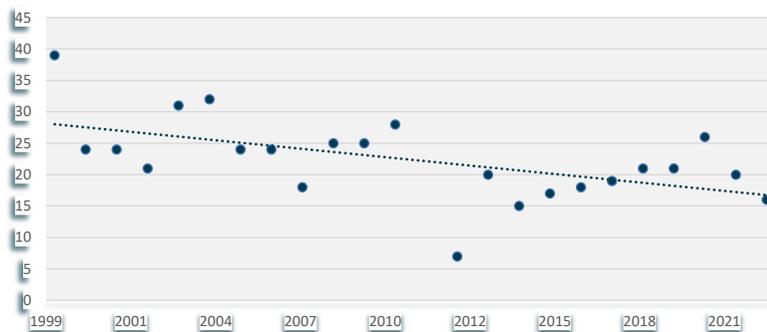
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



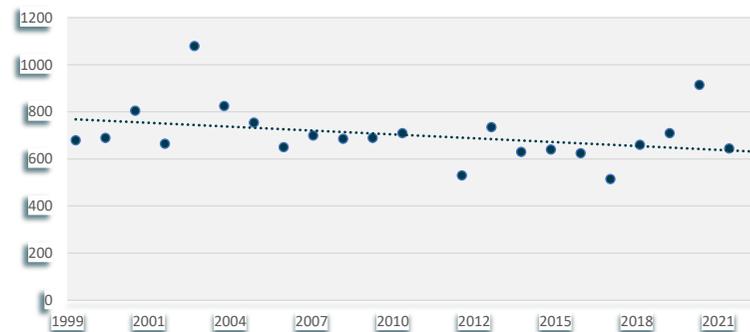
Kiintoaine [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m

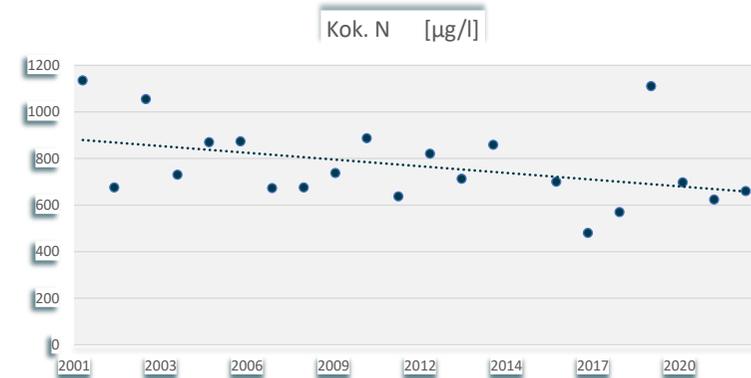
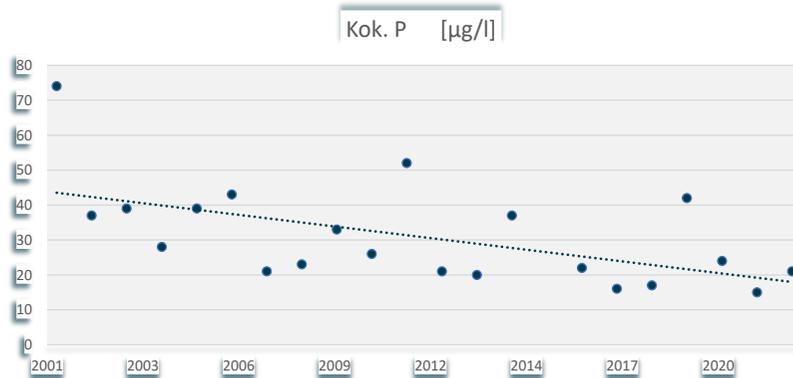
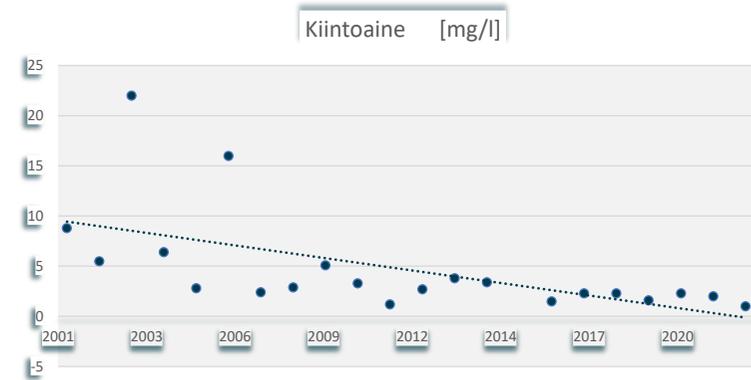
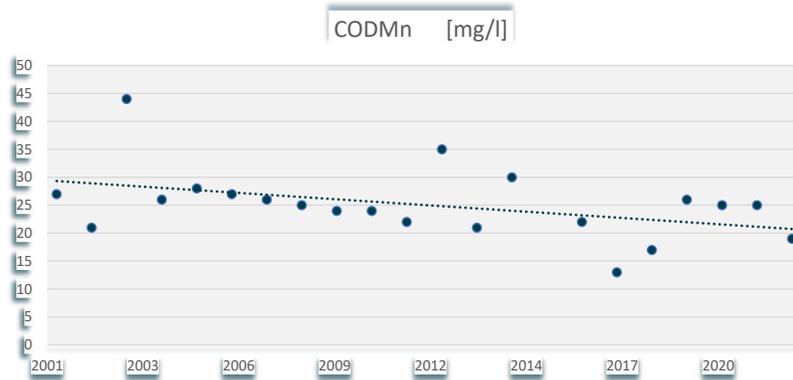


Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



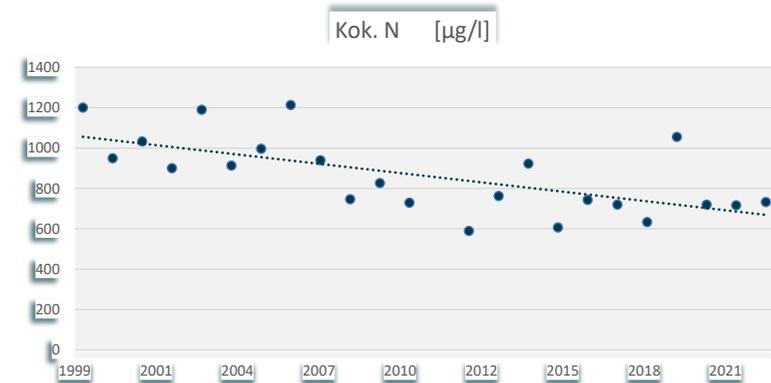
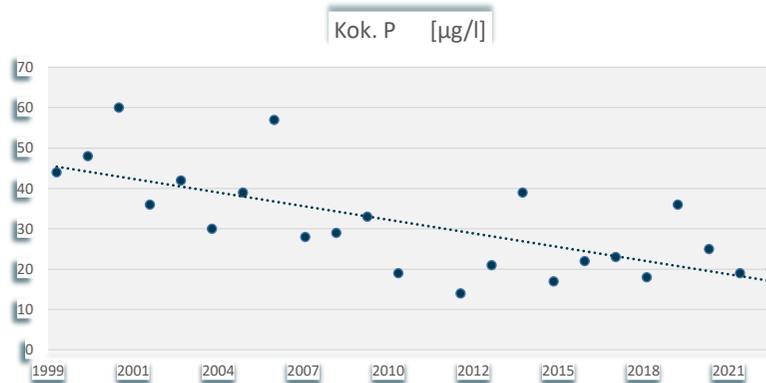
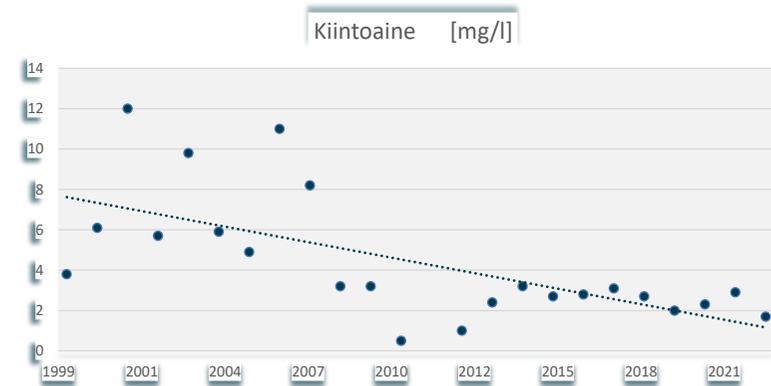
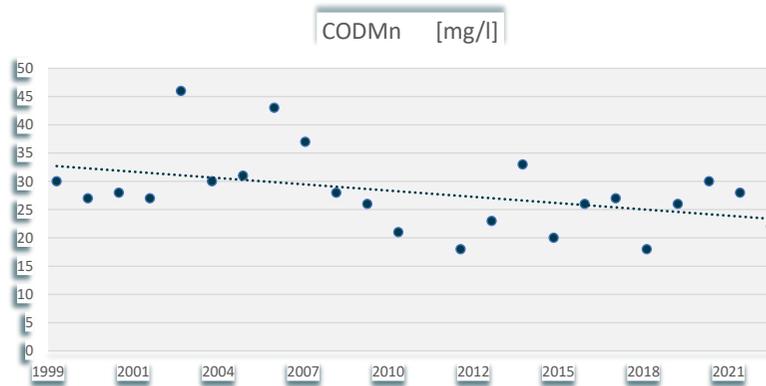
14.377 Lammisjoki turvetuotannon yp2 -Kivisensuo (31104)

	Näkö-syvvyys m	Näyte-syvvyys m	Kokonais-syvvyys 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 2001-2021 (n=55)	0,3	0,2	0,3		6,4	4,6	761	51	46	30	7,7	1031	25	166	2,7	4,4	11	9,1	78	123		
Min	0,12	0,05	0,12		5,37	0,5	370	2,5	5	8	1	160	10	57	0,61	3,2	0,3	7,68	65,4712	1,2		
Max	0,53	1	0,8		7,18	31,2	1700	296,885	194	130	15	2900	70	360	19,2	7	22,1	10,81	87,037	500		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,3	0,7		6,3	1	660	8,4	41	21	4	690	19	126	1,3	4,2	7,7			215		
11.5.2022		0,4	0,85		6	2	700			16		610	22	140	0,96	3,1	4,7			400		
29.8.2022		0,5	1,1		6,9	<1	450	8,4	41	17	4	360	10	57	0,98	4,1	14,5					
13.10.2022		0,1	0,15		6,6	<1	830			29		1100	25	180	1,9	5,4	3,8			30		



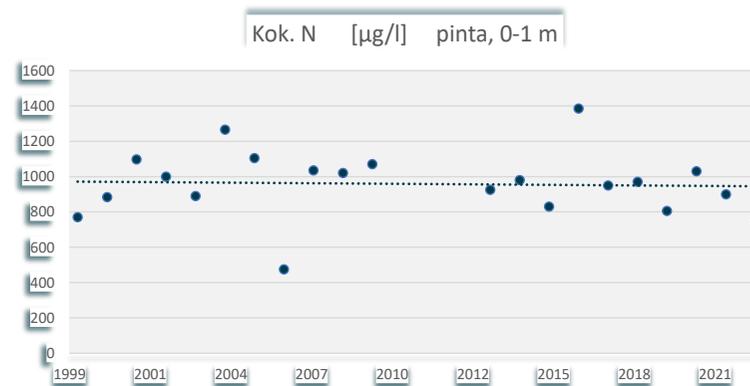
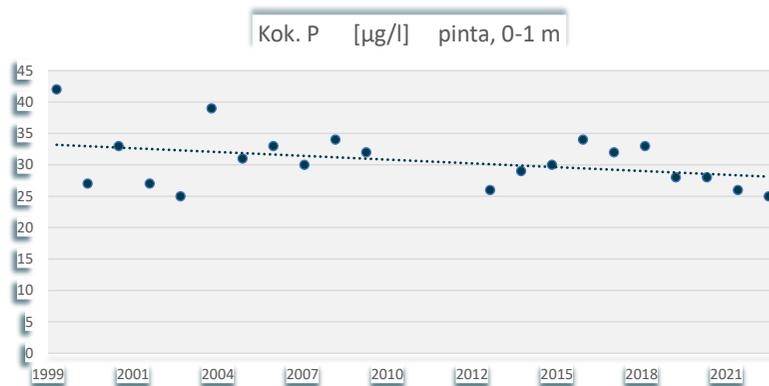
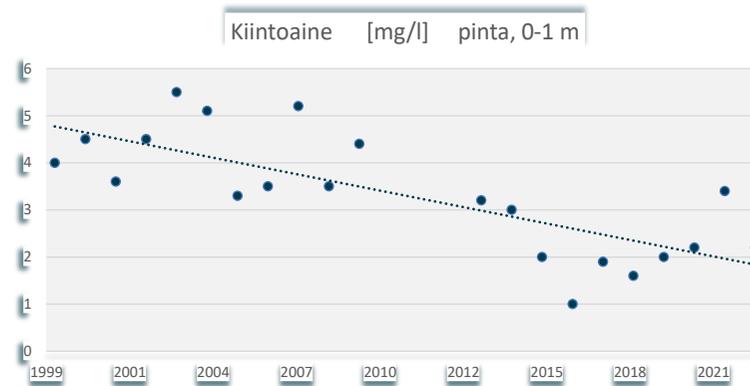
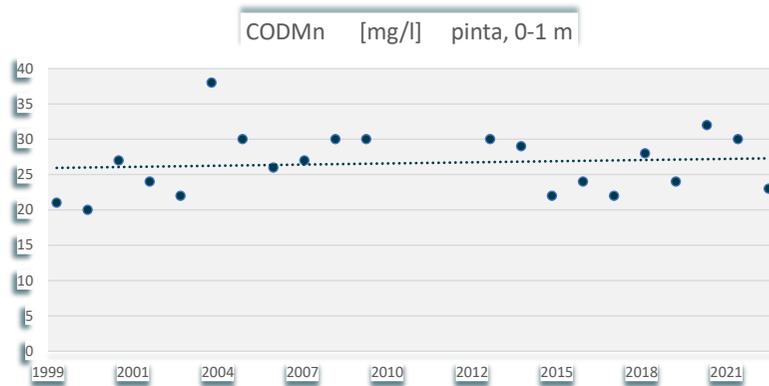
14.377 Lammisjoki alapuoli -Kivisensuo (31104)

	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 1999-2021 (n=55)	0,3	0,2	0,4		6,3	4,7	859	77	62	32	7,9	1322	29	192	3,6	4,5	10	10	85	141		
Min	0,1	0,05	0,1		5,33	0,5	420	2,5	2,5	11	1,5	370	9,5	50	0,71	3,19	0,4	7,7	64,3813	1,2		
Max	0,5	1	0,8		7,25	23	1710	300	230	130	22	4500	71	330	19,33	7	22,3	14,672	122,3686	590		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,4	0,8		6,2	1,7	733	7,6	35	20	3	920	22	149	1,6	4,1	5,1			136		
11.5.2022		0,4	0,85		5,9	2	740			17		740	24	160	0,96	3,1	5,7			400		
29.8.2022		0,6	1,2		6,9	2	460	7,6	35	17	3	620	10	67	1,5	4,2				5		
13.10.2022		0,1	0,25		6,4	1,2	1000			27		1400	31	220	2,2	5	4,5			3		



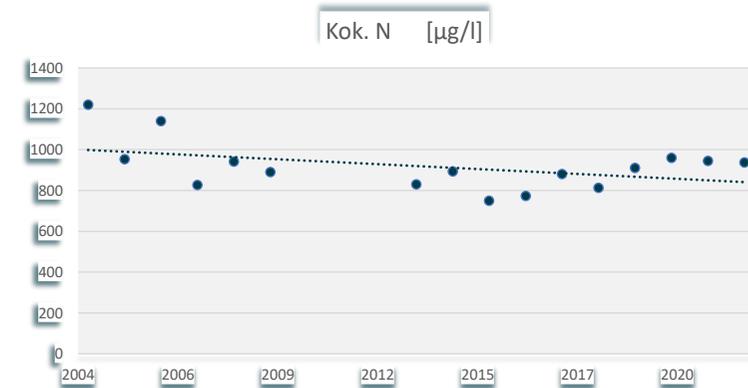
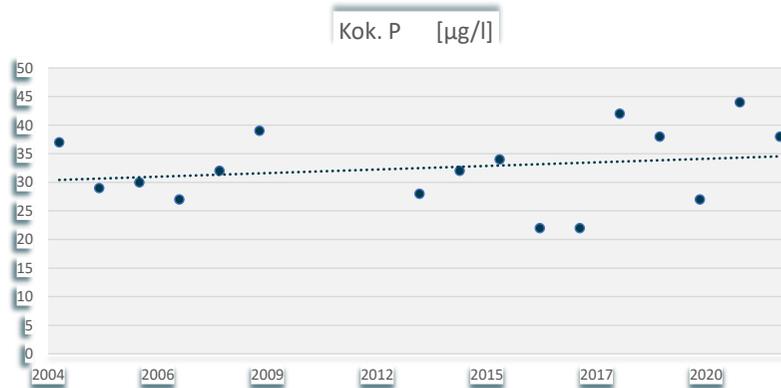
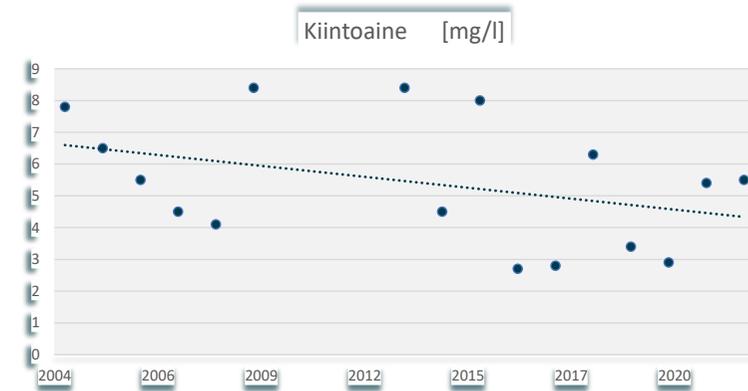
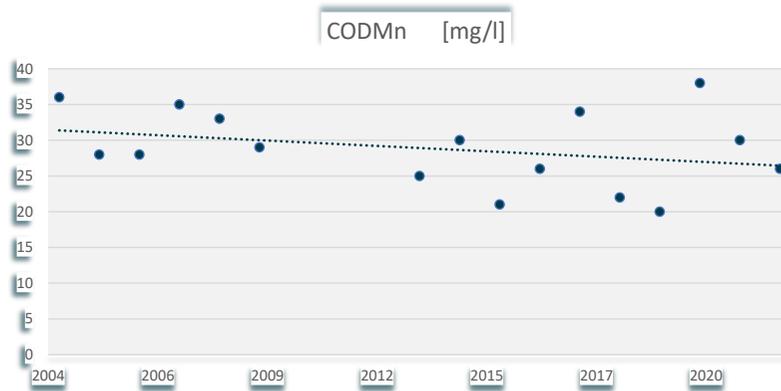
14.378 Pieni-Virmas -Tervasuo (31102)

	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) 1999-2021 (n=53)	0,9	1,4	2,6		6,4	3,4	976	14	9,3	31	9,2	1209	27	173	3,4	5,3	10	6,7	62			21
Min	0,4	1	1,7		5,83	0,5	160	2,5	2,5	20	1	520	20	110	0,89	4	0,2	0,99	7,3333			9,5
Max	1,6	3	4		7,25	6,2	2000	69	27,6	46	31	2400	43	350	50,03	7	22,6	9,7	103,4815			60
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=1)					6,8		800			34		1000	26	170	2,6	4,3	20	7	77			
Min					6,8		800			34		1000	26	170	2,6	4,3	19,9	7	77			
Max					6,8		800			34		1000	26	170	2,6	4,3	19,9	7	77			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,8	1	2,1		6,7	2,2	745	14	2,5	25	1	940	23	140	1,3	4,4	9,6	8,6	72			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
16.2.2022	0,5	1	2,1		6,6	<1	810			22		940	25	150	0,49	4,7	0,4	10,5	73			
29.8.2022	1	0	2,1																			21
29.8.2022	1	1	2,1		6,8	3,8	680	14	<5	28	<2	940	21	130	2,1	4,1	18,8	6,6	71			



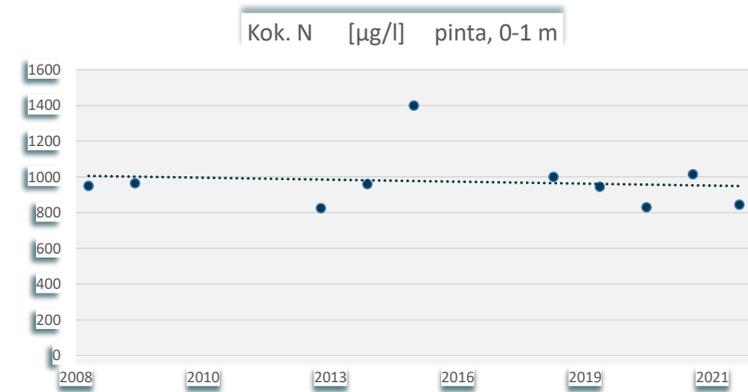
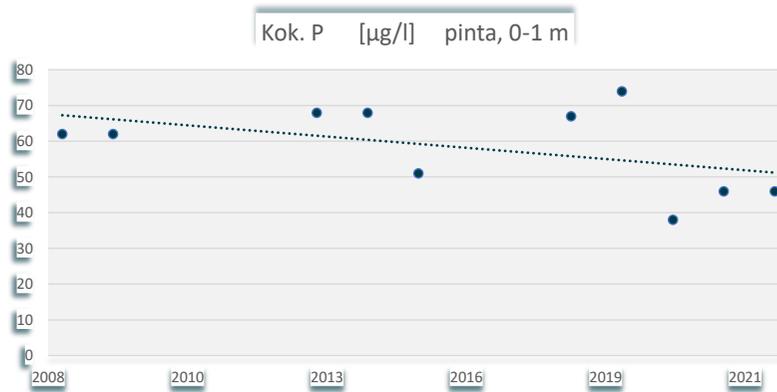
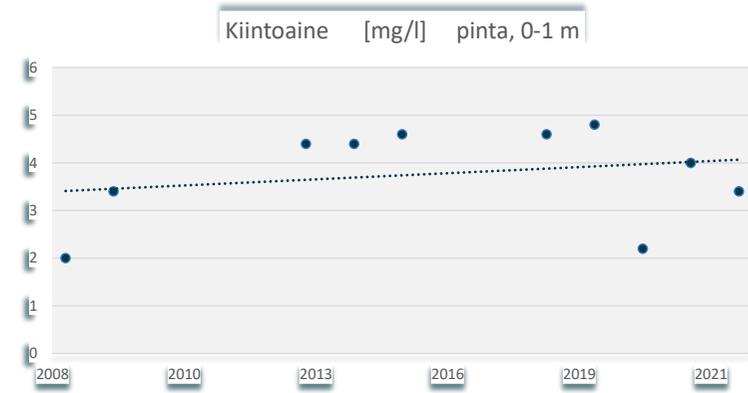
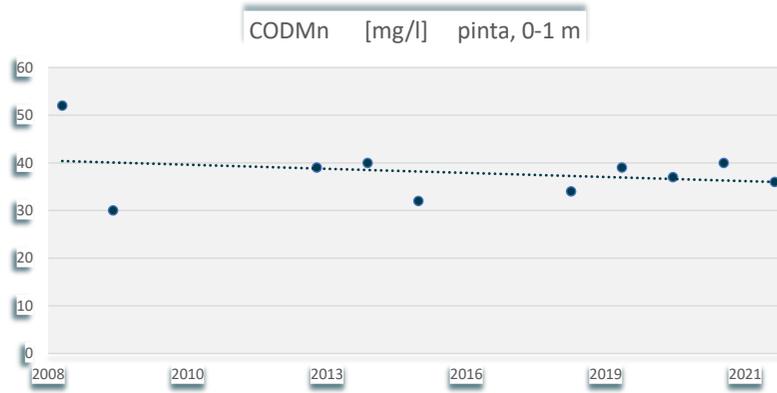
14.379 Sahinjoki -Tervasuo (31102)

	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 2004-2021 (n=40)	0,2	0,2	0,3		6,4	5,5	912	49	96	32	8,6	1782	29	214	5,5	5,2	10		60			
Min	0,15	0,05	0,1		5,9	1,4	500	2,5	2,5	18	1,5	890	13	120	2,2	3,5	0,2		0,4			
Max	0,45	1	1		7,36	19	1330	140	369	64	22	4800	46	400	12	9,9	22		240			
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,3	0,7		6,2	5,5	937	130	28	38	13	1910	26	200	4,5	5,3	4		269			
11.5.2022		0,2	0,55		5,8	5,4	1000			24		930	26	180	3,9	3,1	5,1		800			
29.8.2022		0,6	1,3		7,1	8,8	890	130	28	64	13	3200	22	200	5,8	6,3			2			
13.10.2022		0,1	0,2		6,5	2,4	920			26		1600	29	220	3,9	6,5	2,9		5			



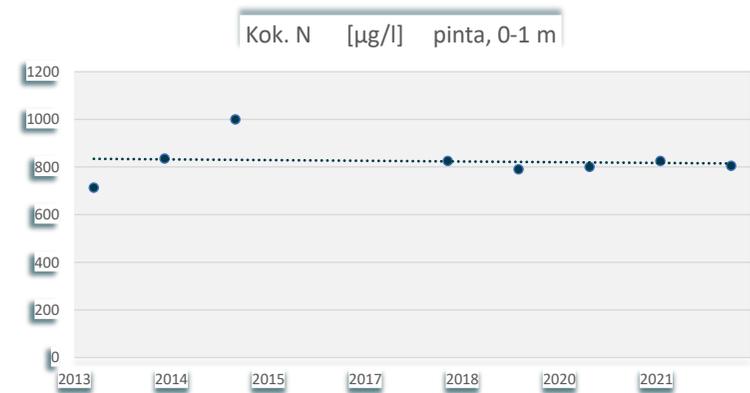
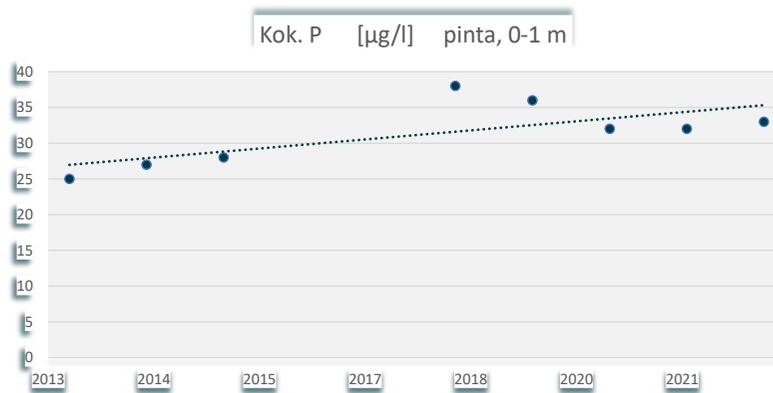
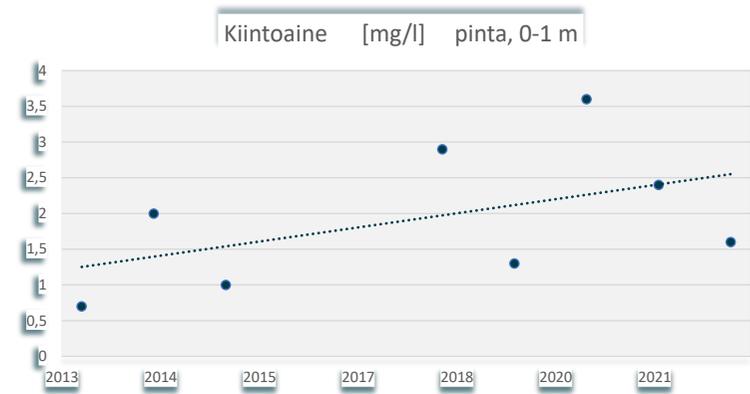
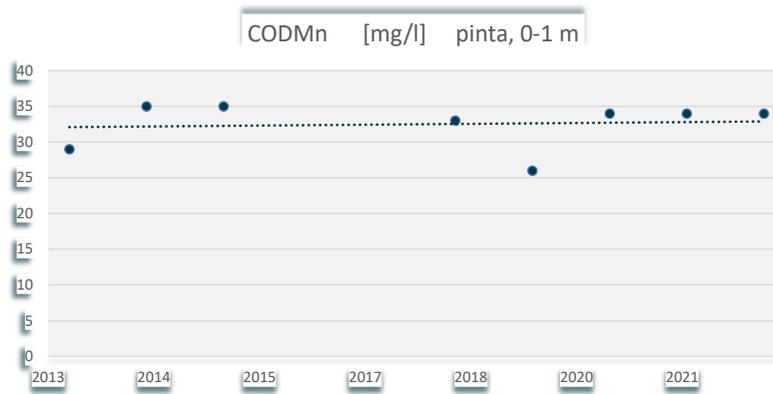
14.445 Poskutlampi -Veteläneva (32115)

	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) 2008-2021 (n=15)	0,6	0,9	2,5		6	3,8	962	12	3,1	59	13	2317	38	294	3,2	3,9	9,5	6,3	56		29	
Min	0,47	0,3	0,5		5,36	0,5	730	2,5	2,5	24	4,3	860	28	150	1,5	2,7	0,1	1,4	10		20	
Max	0,8	1	3,5		7,03	5,8	1400	33	6,5	86	24	5400	52,3	450	10	5,8	18,8	9,2	82		37	
Keskiarvo (Pohja) 2008-2021 (n=8)	0,6	2,2	2,9		5,9	10	1006	2,5	3,8	103	43	4966	44	430	12	4,2	7,9	1,5	11			
Min	0,5	1,84	2,5		5,34	4,2	800	2,5	2,5	22	21	930	40	290	2,5	2,8	0,6	0,1	0,5			
Max	0,8	2,5	3,2		6,33	15	1200	2,5	5	160	65	7400	50	630	34	6,3	14,5	8,7	61			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,5	1	3,3		6,3	3,4	845	8,6	5	46	9	2850	36	260	3,7	3,9	10	3,1	30			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,5	2,5	3,3		5,9		985			50		6150	45	400	10	4,2	6,8	0,8	5,8			
22.2.2022	0,4	1	3,3		6,2	3,2	910			48		3100	36	260	4,5	4,5	1,2	2,4	17			
22.2.2022	0,4	2,5	3,3		6		1100			51		6200	47	380	11	5	2,3	1,5	11			
26.7.2022	0,65	0	3,3																			35
26.7.2022	0,65	1	3,3		6,4	3,7	780	8,6	5	43	9	2600	35	260	2,9	3,3	19,1	3,8	42			
26.7.2022	0,65	2,5	3,3		5,9		870			49		6100	43	420	9,2	3,5	11,3	<0,2	<1			



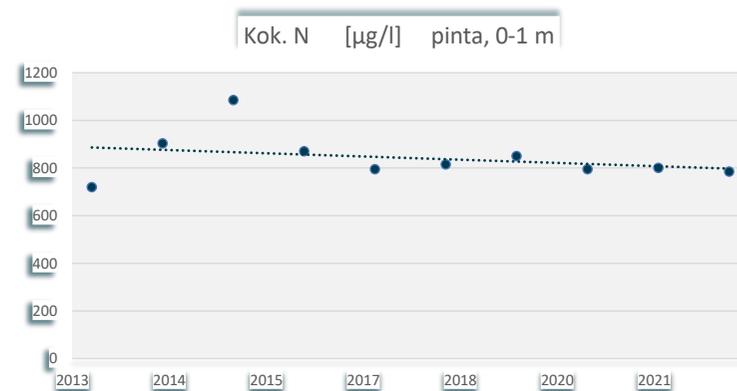
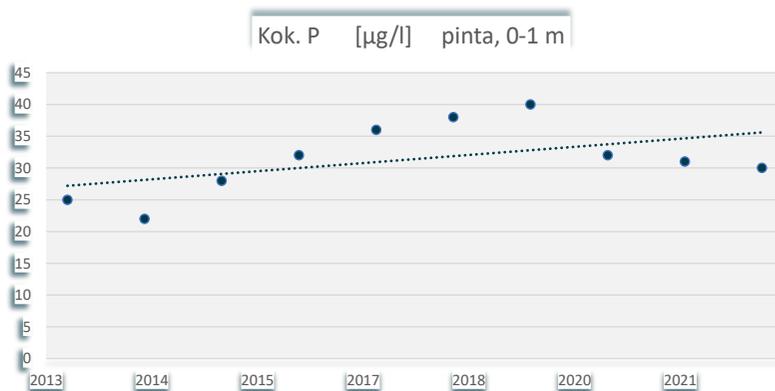
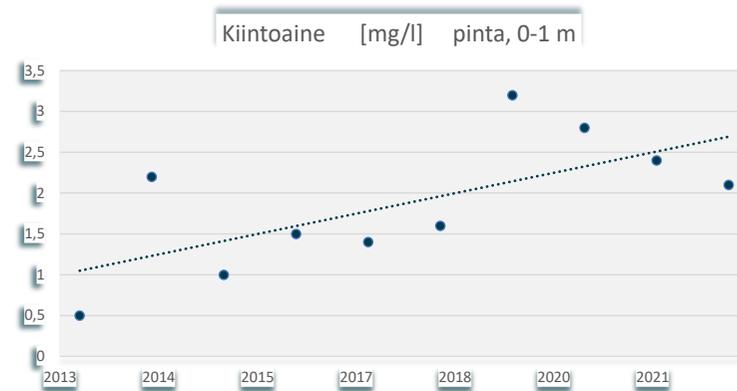
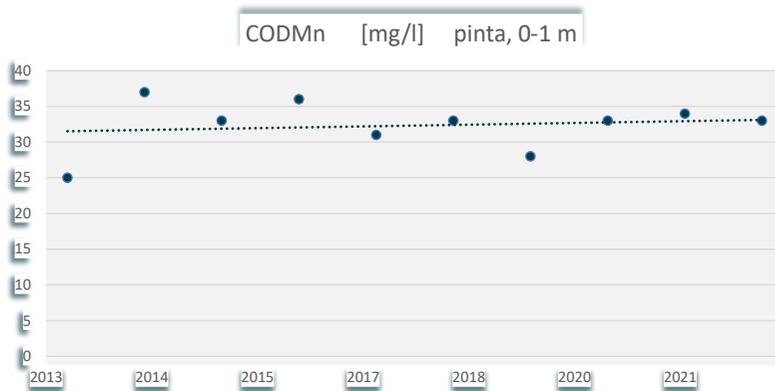
14.445 Ylä-Kastejärvi -Veteläneva (32115)

	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) 2013-2021 (n=14)	0,7	1	3,5		6	1,9	806	10	3,4	31	2,2	1593	32	264	2,2	3,1	9,8	8,8	81			18
Min	0,4	1	2,74		5,4	0,5	670	1,5	2,5	11	1	1100	26	180	1,1	2,51	0,3	7,1	67			12
Max	1	1	5,4		6,77	6,6	1000	24	7	39	3,5	2100	41	400	4,5	3,7	20,6	11,8	97			24
Keskiarvo (Pohja) 2013-2021 (n=8)	0,8	2,7	4,2		6		772			35		1638	32	256	2,4	3,2	9,9	6,9	61			
Min	0,6	2	3,1		5,44		690			27		1200	25	190	1,3	2,8	0,8	3,6	26			
Max	1	4,4	5,4		6,72		870			40		2300	43	320	4,4	3,7	19,4	9,9	81			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,7	1	4,2		6,2	1,6	805	4,2	2,5	33	1	1850	34	210	1,8	3	10	8,8	76			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,7	2,8	4,2		6		805			34		1850	36	210	2,1	3	9,9	7,6	63			
8.3.2022	0,7	1	3		6	<1	1000			36		2300	43	240	1,4	3,5	0,7	10,3	72			
8.3.2022	0,7	2,8	3		6		1000			35		2100	46	240	1,3	3,4	2,5	10,3	75			
16.8.2022	0,75	0	5,3																			18
16.8.2022	0,75	1	5,3		6,4	2,8	610	4,2	<5	30	<2	1400	25	180	2,3	2,6	20,2	7,3	81			
16.8.2022	0,75	2,8	5,3		6,1		610			32		1600	25	180	2,9	2,7	17,3	4,8	51			



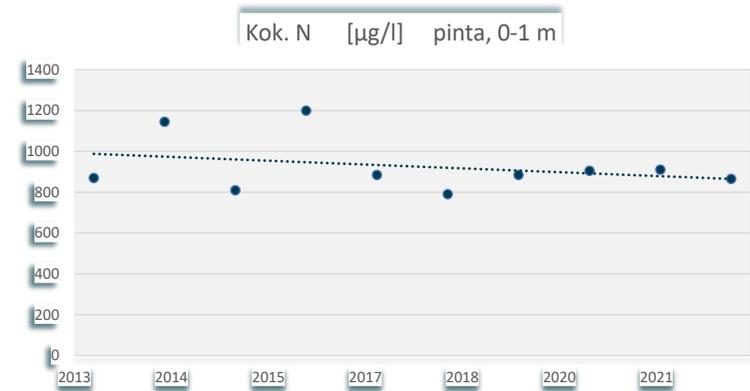
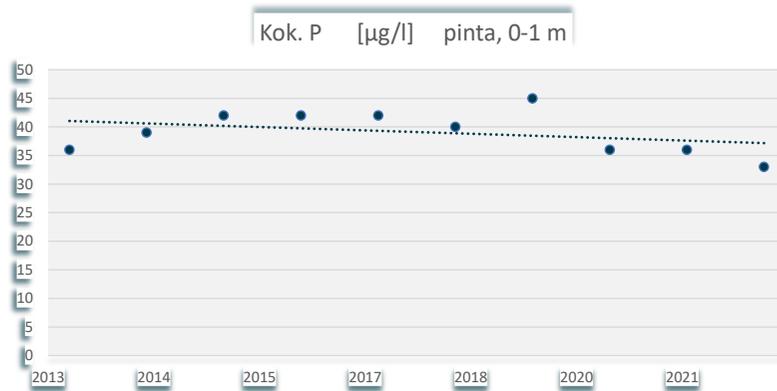
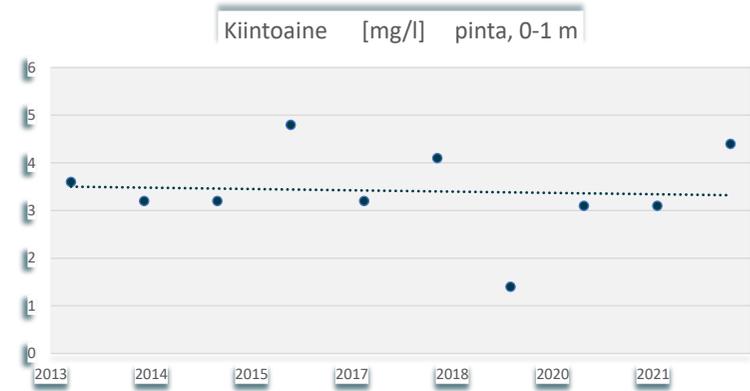
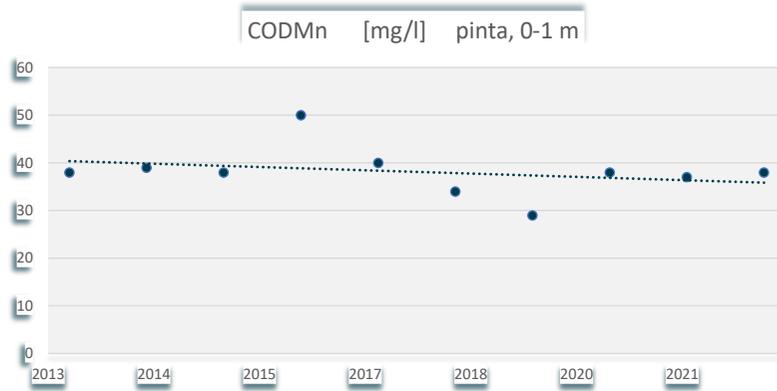
14.445 Ala-Kastejärvi -Veteläneva (32115)

	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) 2013-2021 (n=18)	0,6	1	2,1		5,9	1,9	858	8,7	3,4	32	2,3	1755	33	264	2	3,1	9,7	9,1	77			14
Min	0,35	1	1,9		5,4	0,5	670	2,5	2,5	5	1,5	1100	25	190	1	2,5	0,3	6,8	68			7,1
Max	1,05	1	2,7		6,62	5	1500	38	5,9	41	5	2600	41	380	3,5	4	21,5	11,3	85			20
(Pohja) 2013-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,7	1	2,2		6	2,1	785	5,4	2,5	30	1	2000	33	240	2,2	3	10	7,2	64			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
22.2.2022	0,6	1	2,2		5,8	1	950			34		2100	42	280	1,3	3,4	1,2	8	57			
26.7.2022	0,85	0	2,3																			19
26.7.2022	0,85	1	2,3		6,3	3,2	620	5,4	<5	25	<2	1900	24	200	3	2,6	19,6	6,4	70			



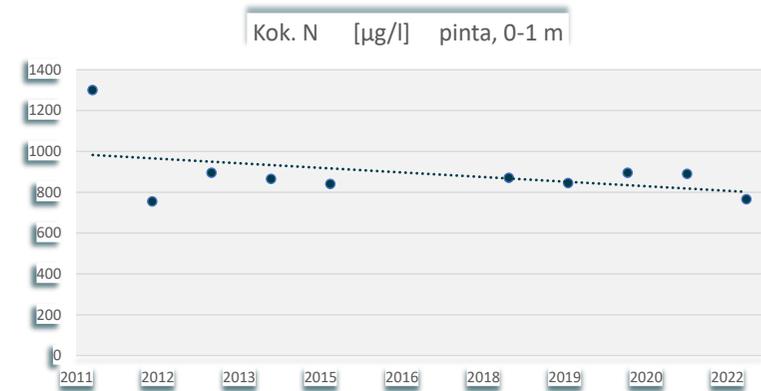
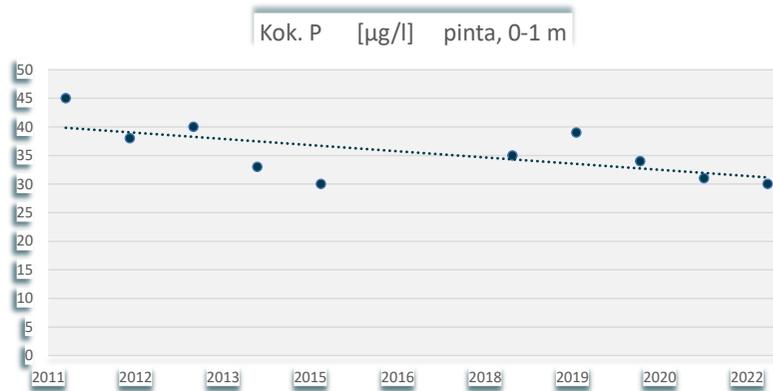
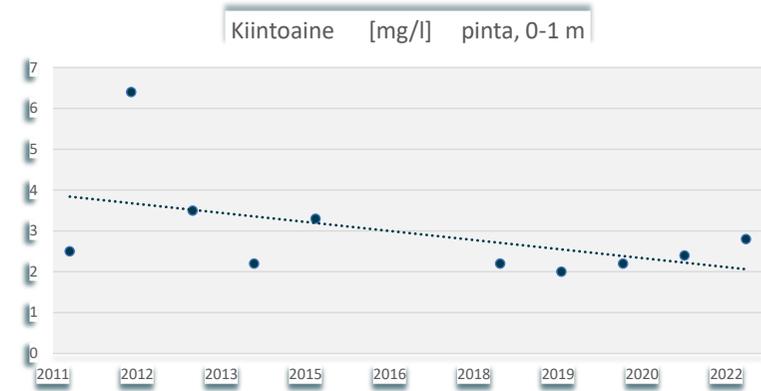
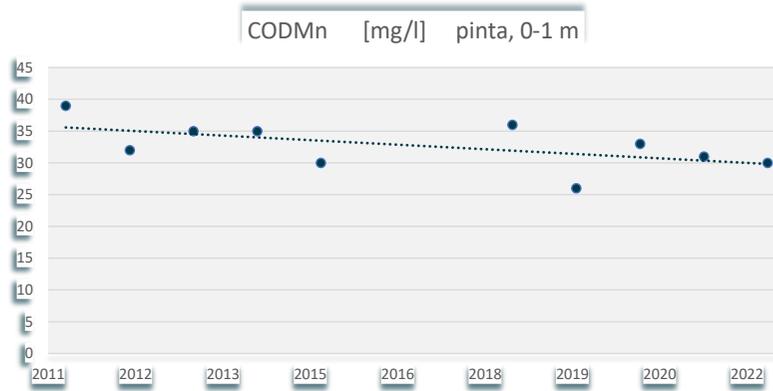
14.445 Lahnajärvi, Kortelahti -Voimäensuo (32303)

	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) 2013-2021 (n=18)	0,6	0,9	1,7		5,7	3,3	933	9,1	7,3	40	5,2	2014	38	316	2,7	3,3	9,3	8,9	75			25
Min	0,3	0,7	1,3		5	0,5	710	2,5	2,5	26	2	1400	25	200	0,71	2,7	0,5	6,5	59			7,9
Max	1	1	2,1		6,6	8,7	1400	42	33	51	12	3500	54	410	6,1	4,5	22,7	12	87			49
(Pohja) 2013-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,7	1	1,6		5,8	4,4	865	3,7	2,5	33	1	1950	38	240	2,7	3,1	9,6	8	69			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
8.3.2022	0,7	1	1,5		5,6	<1	1100			38		2300	50	270	1,3	3,6	0,8	9	63			
26.7.2022	0,65	0	1,7																			32
26.7.2022	0,65	1	1,7		6,3	8,3	630	3,7	<5	28	<2	1600	25	210	4,1	2,6	18,4	7	75			



14.445 Lahnajärvi, syväne -Voimäensuo (32303)

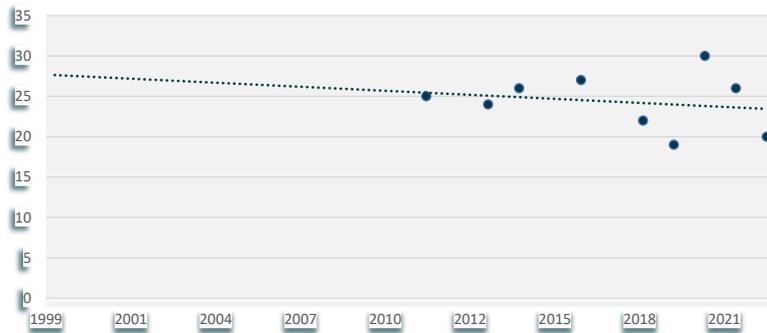
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2011-2021 (n=16)	0,7	1	7,3		5,7	3,1	884	13	3,7	36	4,2	1633	33	268	1,9	3	9,8	8,9	77			20
Min	0,35	1	7		5,1	0,5	710	6	2,5	25	1	1200	26	180	0,68	2,5	0,5	6,7	64			9
Max	1	1	7,8		6,6	9,2	1300	29	12	50	15	2200	44	380	3	4,1	22,9	12	86			32
Keskiarvo (Pohja) 2011-2021 (n=17)	0,8	6,3	7,2		5,8	8,6	1096			54		3712	39	345	12	3,6	9,5	3,8	35			15
Min	0,5	6	7		5,1	0,5	720			29		1300	18	190	1,7	1,5	2,5	0,05	0,5			15,4
Max	1	6,8	7,4		6,55	27	2100			120		10000	65	560	70	6,8	18,5	8,9	85			15,4
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,8	1	7,6		6	2,8	765	1,5	2,5	30	1	1650	30	205	2,1	2,8	10	8,2	70			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,8	6,8	7,6		5,9		1005			56		5550	40	350	27	3,8	9,4	0,1	0,5			
8.3.2022	0,7	1	7,3		5,8	<1	930			34		2000	36	210	1,5	3	0,7	9,4	66			
8.3.2022	0,7	3,9	7,3		5,9		1100			49		2800	43	260	2,3	3,9	3,6	5	38			
8.3.2022	0,7	6,8	7,3		5,9		1300			74		6100	50	370	23	4,3	4,6	<0,2	<1			
26.7.2022	0,95	0	7,8																			35
26.7.2022	0,95	1	7,8		6,2	5,1	600	<3	<5	27	<2	1300	24	200	2,7	2,5	19,3	6,9	75			
26.7.2022	0,95	3,9	7,8		6,2		600			31		1300	24	200	2,4	2,5	20	6,9	76			
26.7.2022	0,95	6,8	7,8		5,9		710			39		5000	31	330	31	3,3	14,1	<0,2	<1			



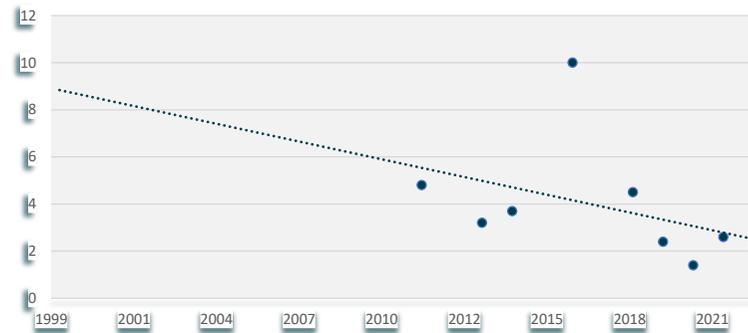
14.452 Ylä-Jäppä -Vehkaneva (32110)

	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) 1999-2021 (n=14)	0,8	1	11		6	3,6	660	13	2,5	25	3,8	2032	25	220	2,6	2,7	9,7	8,7	74			21
Min	0,4	1	11		5,5	0,5	570	2,5	2,5	16	1	1300	17	150	1,4	2	0,2	6,6	64,3			9,7
Max	1,1	1	11,5		6,78	10	840	37	2,5	39	6,7	2800	40	300	5,8	5,1	23,8	10,5	89			35
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=31)	0,9	10	11		6	5,1	859			51		4718	26	275	8,2	3,4	6,7	1,8	15			
Min	0,5	8	11		5,54	1,2	590			34		1800	17	200	2,3	2,3	2	0,1	0,5			
Max	1,3	11	12		6,43	23	1500			110		13000	39	450	38	4,51	14,5	5,7	59			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,6	1	11		6,1	2,1	540	7,4	6,1	21	1	2250	20	185	2,2	2,2	9,4	9,4	66			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,6	10	11		5,8		790			40		3350	26	255	7,4	2,6	5,5	5	37			
22.2.2022	0,3	1	11		6	1,5	620			20		2400	23	190	2	2,5	0,7	9,4	66			
22.2.2022	0,3	5	11		5,8		700			22		1900	29	210	1	2,6	2,1	8,2	59			
22.2.2022	0,3	10	11		5,8		760			31		2300	28	220	1,8	2,7	2,8	5	37			
25.7.2022	0,95	0	11																			15
25.7.2022	0,95	1	11		6,3	2,7	460	7,4	6,1	22	<2	2100	17	180	2,3	2	18,2					
25.7.2022	0,95	5	11		5,9		490			26		2400	20	200	3,2	2,2	14,7					
25.7.2022	0,95	10	11		5,8		820			48		4400	23	290	13	2,5	8,2					

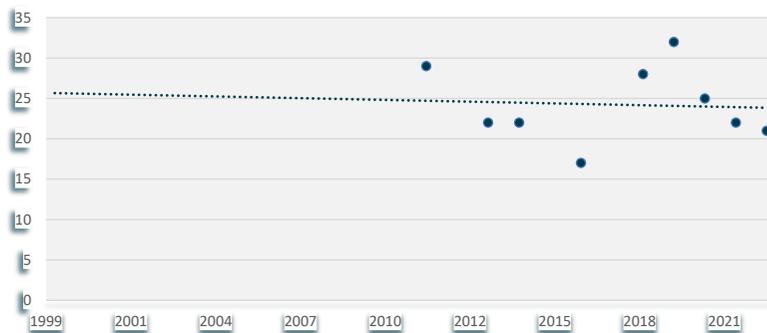
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



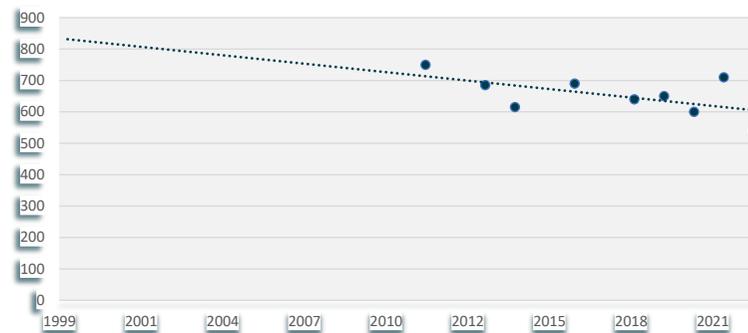
Kiintoaine [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m

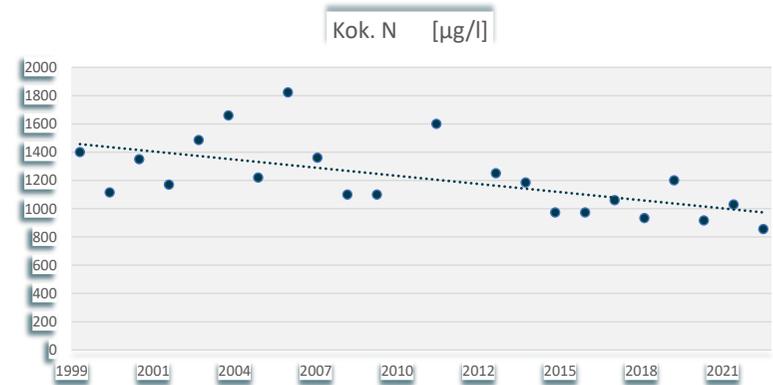
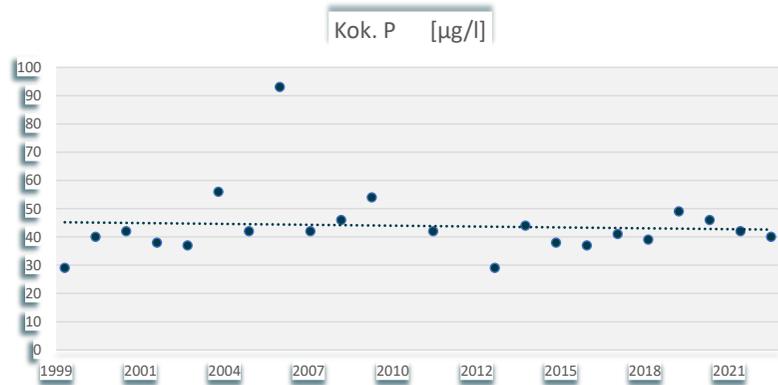
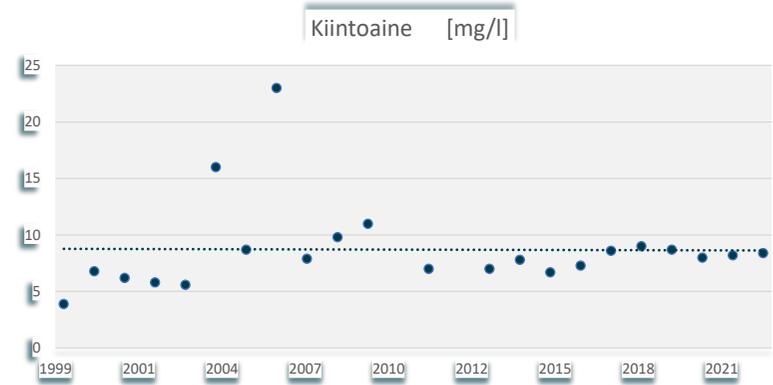
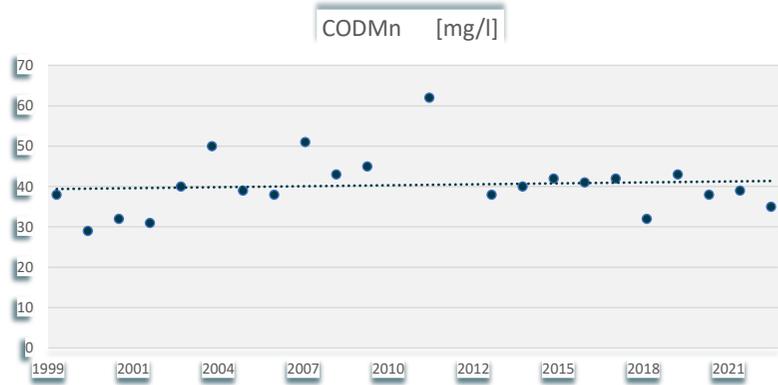


Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



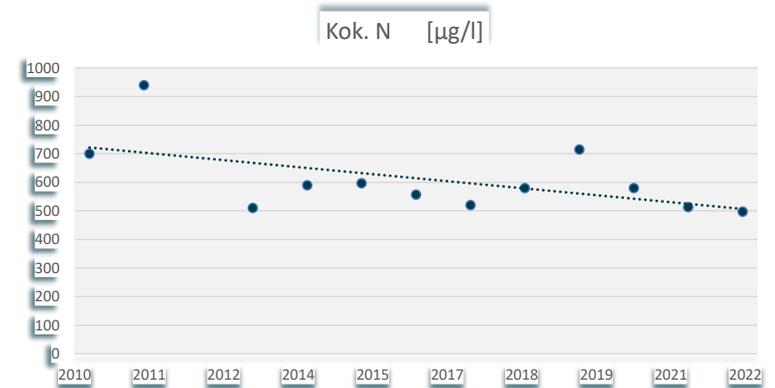
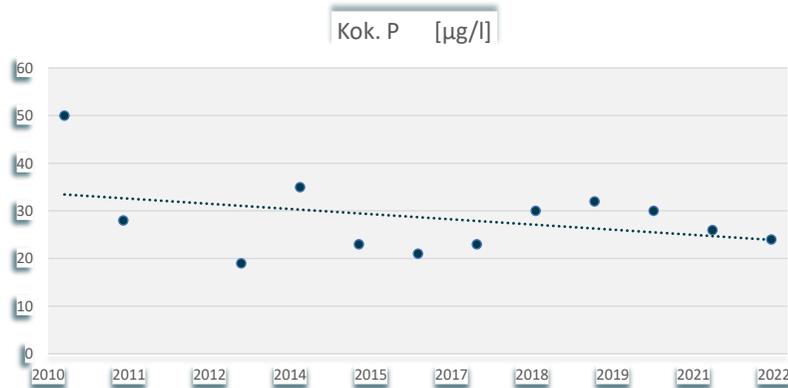
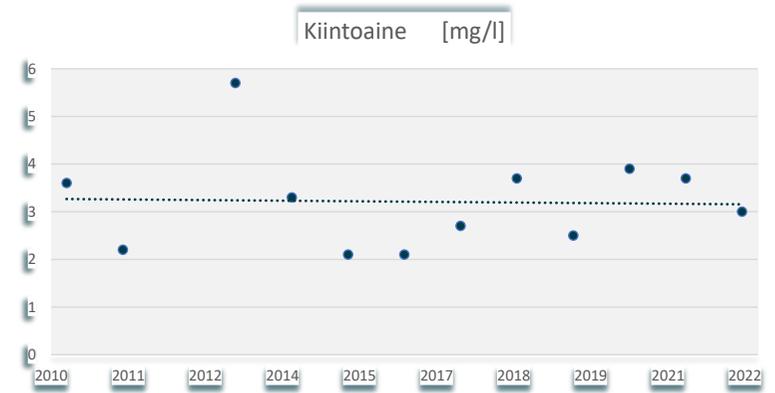
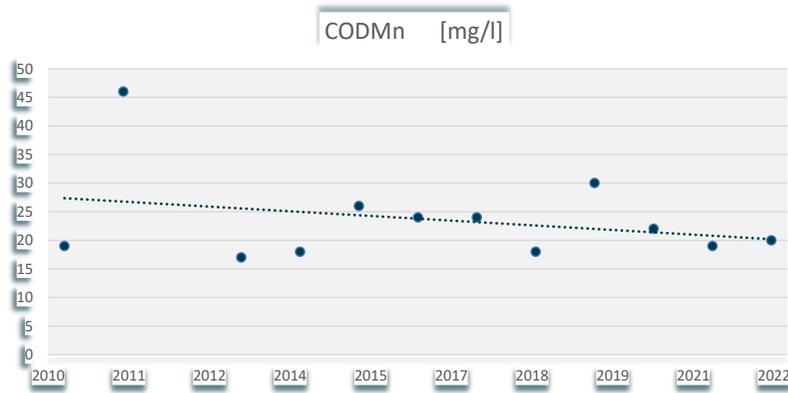
14.453 Palokinpuro -Vehkaneva (32110)

	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	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 1999-2021 (n=48)	0,3	0,3	0,3		5,8	9	1206	315	143	45	14	5181	40	362	8,5	3,6	9,5	9,1	77	134		
Min	0,1	0,05	0,1		4,9	2,9	770	85	1,8	21	4	1900	26	55	2,3	2,1	2,3	6,78	64,3263	0,01		
Max	0,5	1	0,8		7,35	54	2960	655	890	140	30	20000	64,78	750	68	7,5	19,7	11	87	382,5		
Keskiarvo 2022 (n=4)		0,1	0,3		6,1	8,4	855	118	60	40	9,5	5125	35	345	12	3,2	14			30		
23.5.2022					5,9	5,8	780			27		2800	31	280	5,6	2,3	12,3			85		
25.7.2022		0,2	0,4		6,8	6,6	860	170	78	40	13	6900	30	380	20	3,8	14,7			20		
23.8.2022		0,1	0,2		5,9	10	940	65	43	49	6	5100	52	400	6	2,8	14,6			10		
4.10.2022		0,1	0,2		6,6	11	840			42		5700	28	320	16	3,9				3		



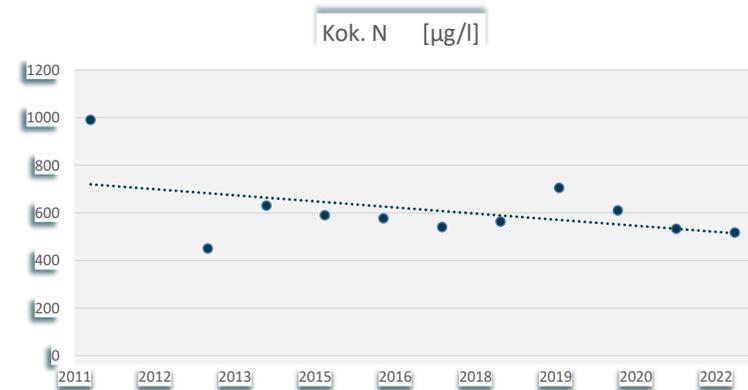
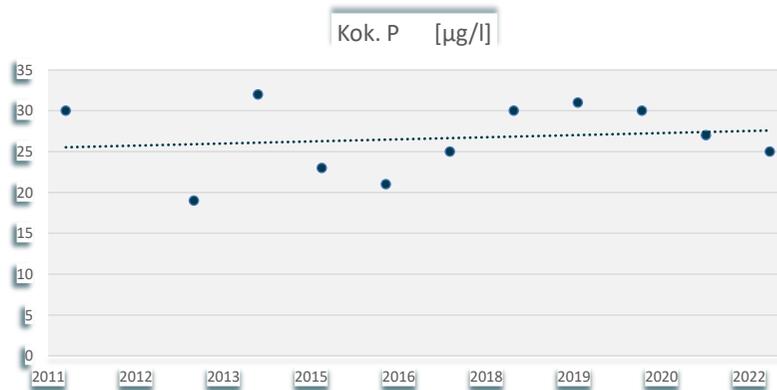
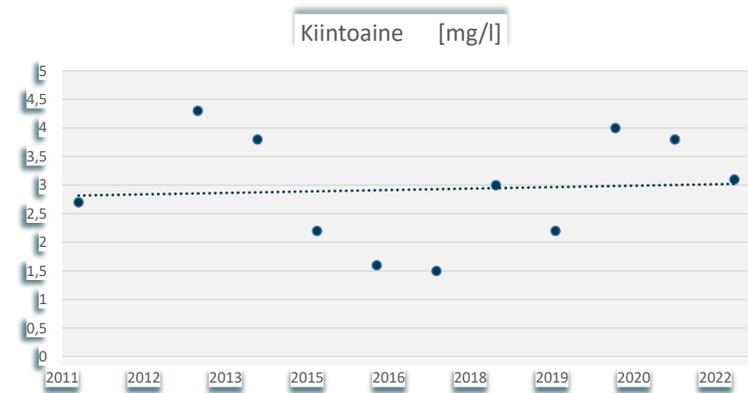
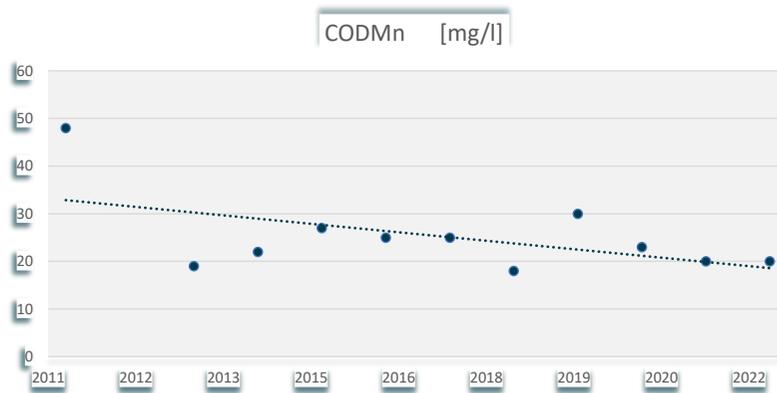
14.453 Matkusjoki yläpuoli -Vehkaneva (32110)

	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	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2010-2021 (n=25)	0,4	0,4	0,5		5,9	3,1	592	10	6,4	28	4,9	2052	23	217	2,4	2,4	12	8,8	78	2218		
Min	0,4	0,1	0,2		5	1	440	2,5	2,5	13	1,5	1100	13	120	1,1	1,6	3,6	6,4	61	0,01		
Max	0,4	1	1		7,04	6	940	28	12	50	10	4200	46	380	5,3	5,3	23,4	12	93	8000		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,2	0,6		6	3	497	1,5	9,9	24	3	2000	20	180	2,2	2	15			1613		
23.5.2022		0,3	0,75		5,7	2,8	510			18		1500	22	180	1,4	1,8	13,5			3100		
25.7.2022		0,2	0,5		6,4	2	490	<3	9,9	28	3	2500	20	200	2,8	2	17,1			1200		
4.10.2022		0,2	0,5		6,1	4,2	490			25		2000	17	160	2,4	2,1				540		



14.453 Matkusjoki_3 alapuoli -Vehkaneva (32110)

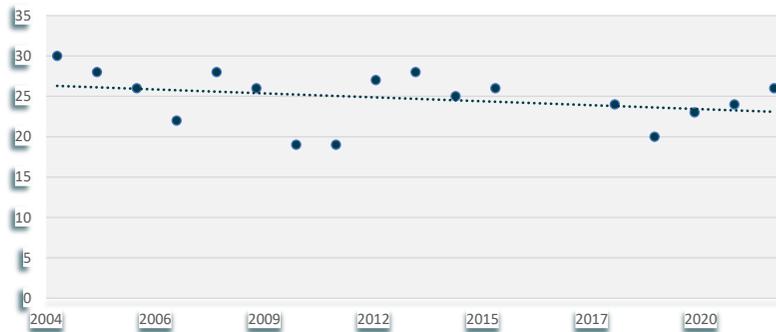
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2011-2021 (n=25)		0,5	0,6		5,9	2,8	599	14	8,6	27	4	2097	24	220	2,7	2,3	11	9	81	2257		
Min		0,1	0,3		5	1	450	2,5	2,5	16	1,5	1200	13	130	1,2	1,6	3,6	6,4	66	0,01		
Max		1	1		7,12	5,8	990	53	15	44	8	4500	48	380	6,7	4,5	22,8	12	91	8000		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,3	0,6		6	3,1	517	9,5	18	25	4	2233	20	187	2,9	2	17			1653		
23.5.2022		0,3	0,7		5,7	2,8	510			19		1600	22	180	1,5	1,8				3200		
25.7.2022		0,2	0,5		6,4	2,7	520	9,5	18	29	4	2900	21	210	4,2	2,1	16,9			1220		
4.10.2022		0,3	0,6		6,4	3,7	520			26		2200	18	170	3,1	2,2				540		



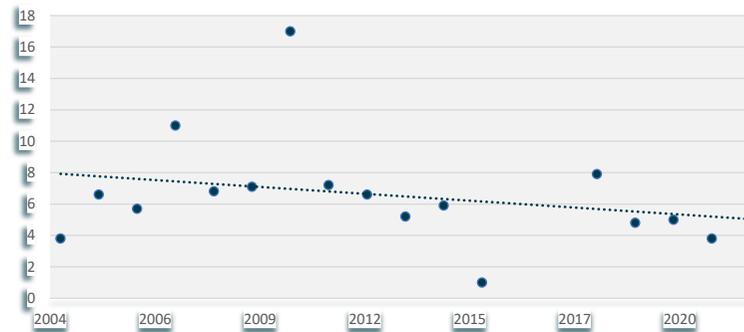
14.491 Saanijärvi 3 -Purontausneva (32113)

	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) 2004-2021 (n=29)	0,8	1,2	3,7		6,5	6,5	921	21	26	48	5,8	1483	25	173	5,7	4,1	9,9	9,4	80			21
Min	0,3	1	1,2		6	0,5	600	2,5	2,5	24,525	1	240	19	100	1,86	3,29	0,3	5,3	60			3
Max	1,4	5	5,9		7,04	17	1370	69	190	120	15	2700	34	300	14	5,47	25,4	12,91	93			42
Keskiarvo (Pohja) 2004-2021 (n=20)	0,8	3,3	4,5		6,4	7	936			47		2280	25	177	8,9	4,5	8,6	5	45			20
Min	0,3	1,5	3,7		5,9	1,5	700			34		1000	18	99	3,1	2,33	1,2	0,1	0,5			19,9
Max	1,1	5	5,6		7	13	1300			64		6300	32	370	30	6,2	18,7	9,79	90			19,9
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	1	1	5,9		6,4	5,9	780	26	2,5	34	2	1800	26	150	4,2	3,4	1,3	7	45			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	1	4,9	5,9		6,6		1300			62		13350	32	420	31	5,2	4,9	3,8	0,5			
17.3.2022	0,9	1	5,8		6,2	1,8	980			33		1800	33	170	2,1	3,9	1,3	6,3	45			
17.3.2022	0,9	4,8	5,8		6,4		2000			89		25000	44	710	56	7,5	4,9	<0,2	<1			
25.7.2022	1,05	0	6																			34
25.7.2022	1,05	1	6		6,8	10	580	26	<5	36	2	1800	19	130	6,4	3		7,6				
25.7.2022	1,05	5	6		6,8		600			36		1700	19	130	6,9	3		7,5				

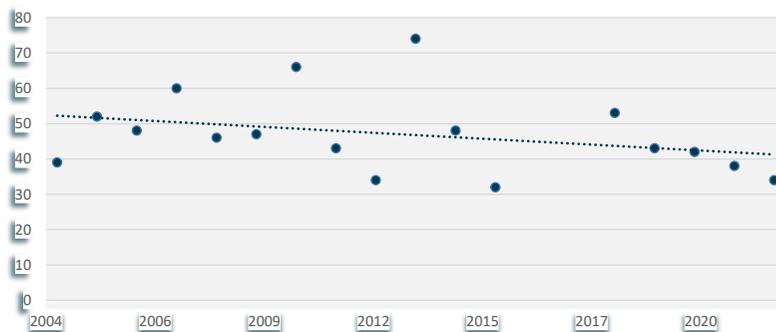
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



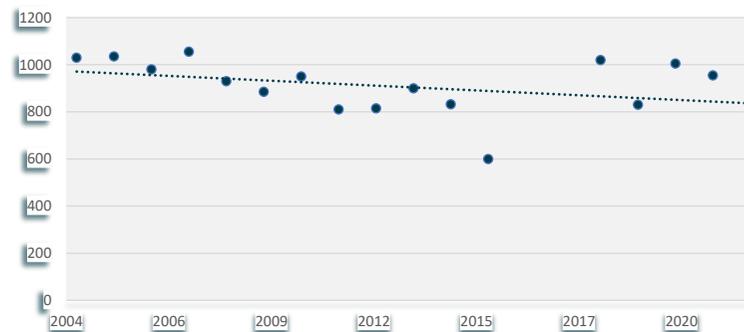
Kiintoaine [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



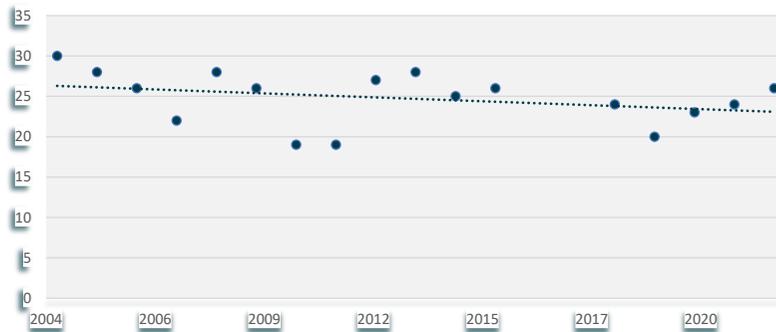
Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



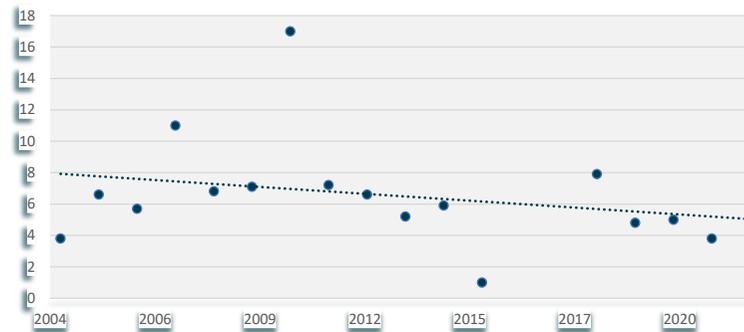
14.491 Saanijärvi 3 -Kanasensuo (32116)

	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) 2004-2021 (n=29)	0,8	1,2	3,7		6,5	6,5	921	21	26	48	5,8	1483	25	173	5,7	4,1	9,9	9,4	80			21
Min	0,3	1	1,2		6	0,5	600	2,5	2,5	24,525	1	240	19	100	1,86	3,29	0,3	5,3	60			3
Max	1,4	5	5,9		7,04	17	1370	69	190	120	15	2700	34	300	14	5,47	25,4	12,91	93			42
Keskiarvo (Pohja) 2004-2021 (n=20)	0,8	3,3	4,5		6,4	7	936			47		2280	25	177	8,9	4,5	8,6	5	45			20
Min	0,3	1,5	3,7		5,9	1,5	700			34		1000	18	99	3,1	2,33	1,2	0,1	0,5			19,9
Max	1,1	5	5,6		7	13	1300			64		6300	32	370	30	6,2	18,7	9,79	90			19,9
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	1	1	5,9		6,4	5,9	780	26	2,5	34	2	1800	26	150	4,2	3,4	1,3	7	45			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	1	4,9	5,9		6,6		1300			62		13350	32	420	31	5,2	4,9	3,8	0,5			
17.3.2022	0,9	1	5,8		6,2	1,8	980			33		1800	33	170	2,1	3,9	1,3	6,3	45			
17.3.2022	0,9	4,8	5,8		6,4		2000			89		25000	44	710	56	7,5	4,9	<0,2	<1			
25.7.2022	1,05	0	6																			34
25.7.2022	1,05	1	6		6,8	10	580	26	<5	36	2	1800	19	130	6,4	3		7,6				
25.7.2022	1,05	5	6		6,8		600			36		1700	19	130	6,9	3		7,5				

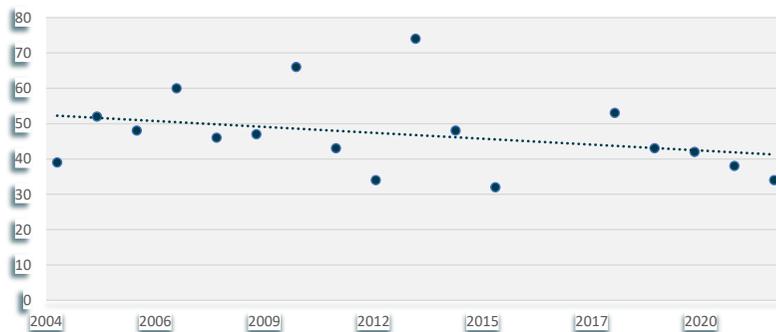
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



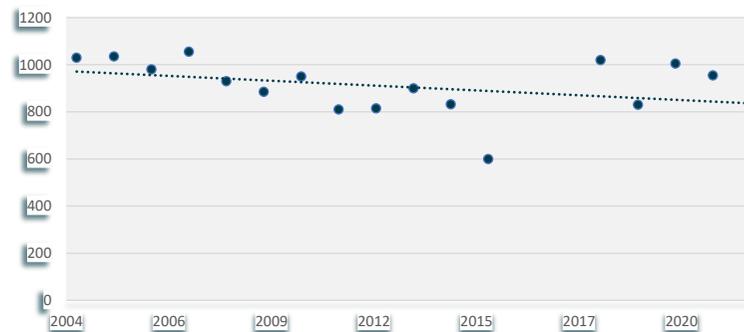
Kiintoaine [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m

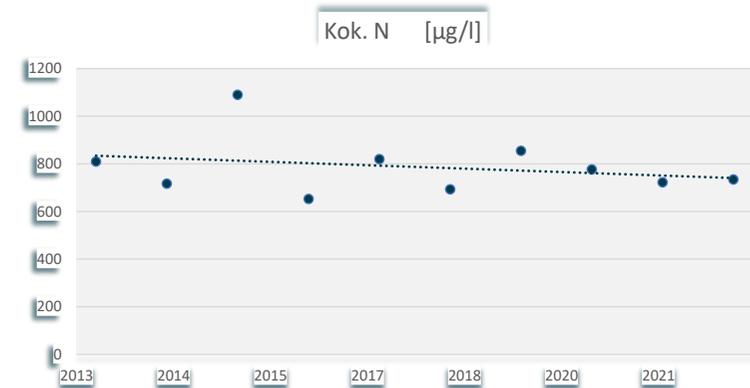
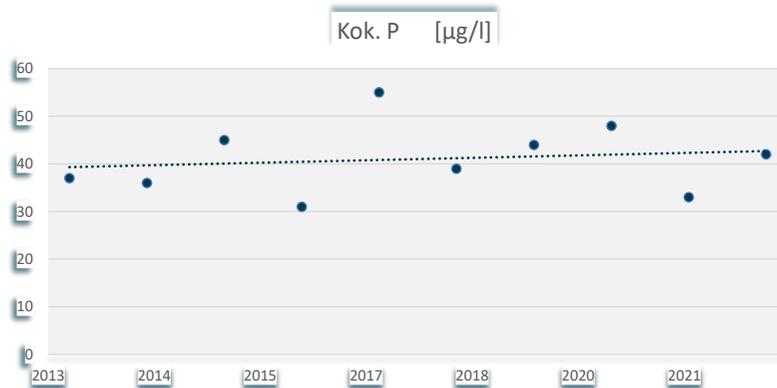
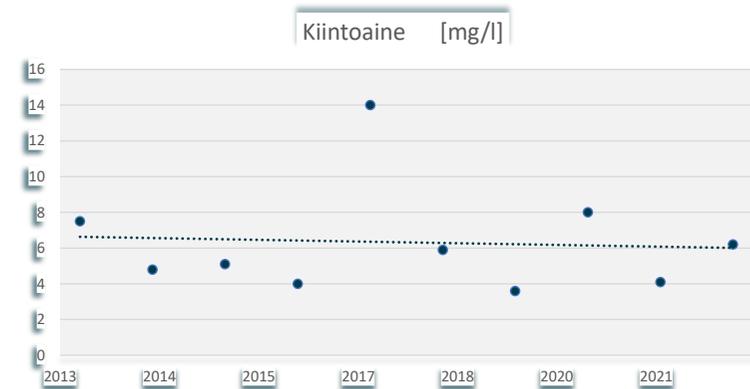
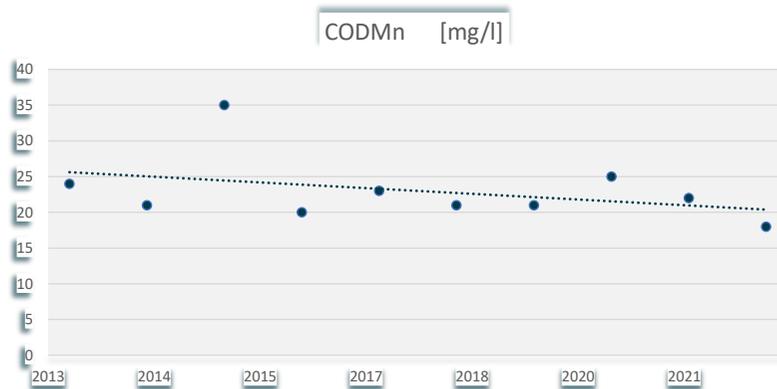


Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



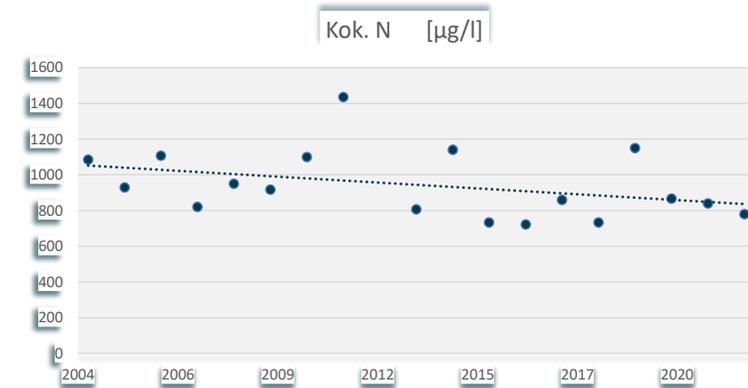
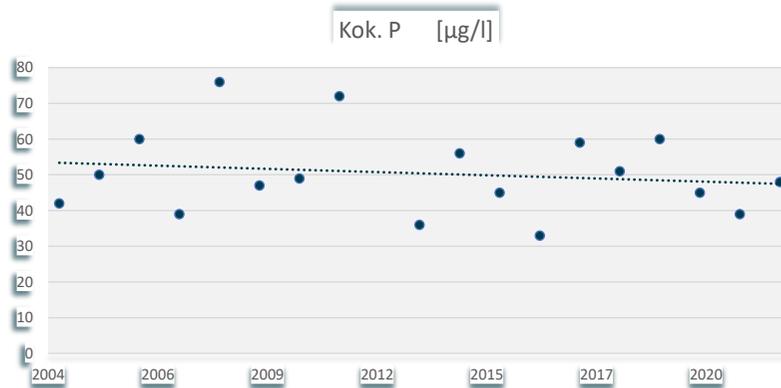
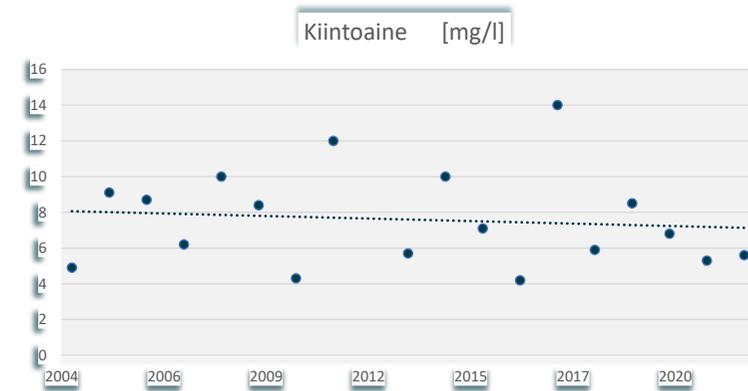
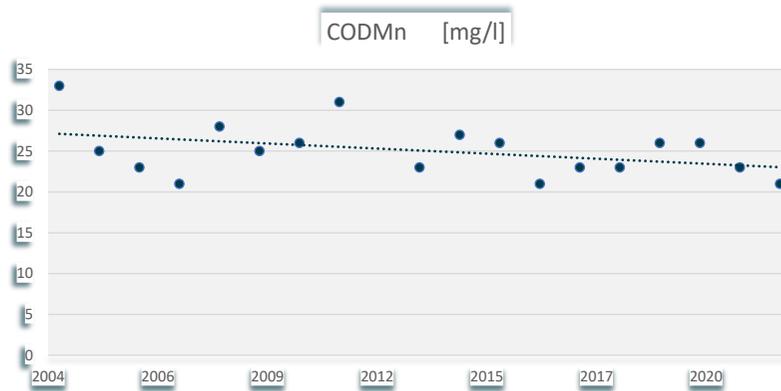
14.492 Kortteinen 1 -Purontausneva (32113)

	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 2013-2021 (n=24)		0,2	0,8		6,4	6,3	789	26	5,9	41	1,6	1394	24	192	3,8	3,2	13			2994	10	
Min		0,1	0,15		5,62	2,2	600	12	2,5	26	1	590	18	120	1,8	2,6	3,4			47,6	10	
Max		0,7	1,76		7,03	27	1900	37	16	80	3	2600	53	500	5,8	6,2	25,5			16800	10	
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,1	0,8		6,6	6,2	735	18	6,8	42	1	1500	18	135	4,4	3,5	6,4			1425		
30.8.2022		0,1	0,6		6,7	6,4	590	18	6,8	41	<2	1500	17	120	3,9	2,8				850		
13.10.2022		0,1	1,1		6,6	6,1	880			44		1500	20	150	4,8	4,2	6,4			2000		



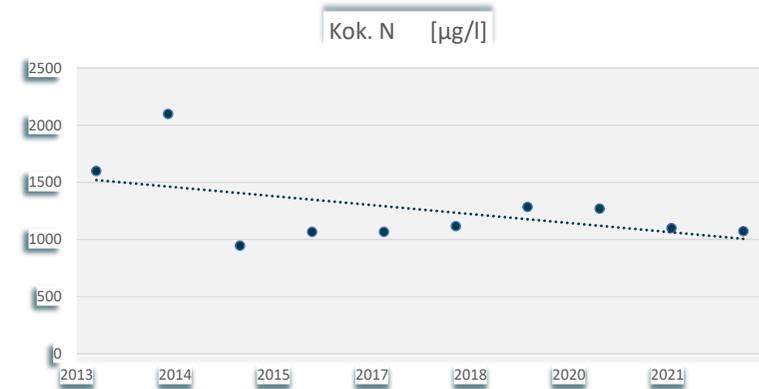
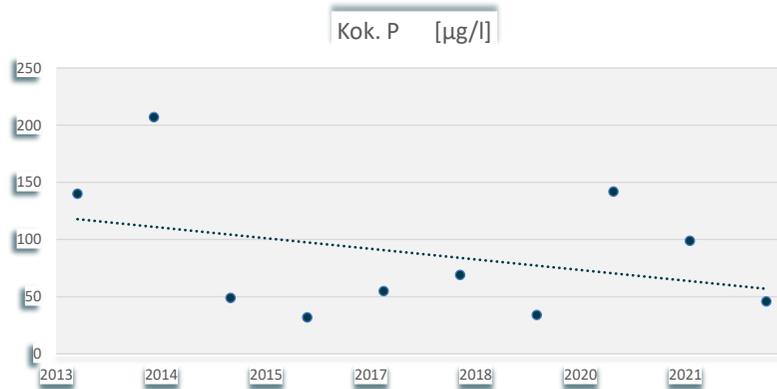
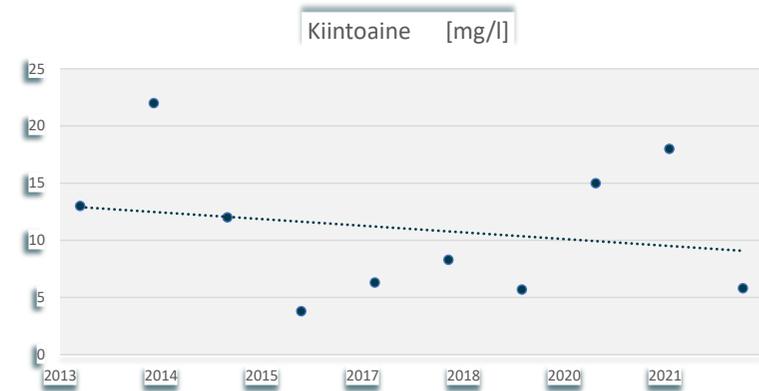
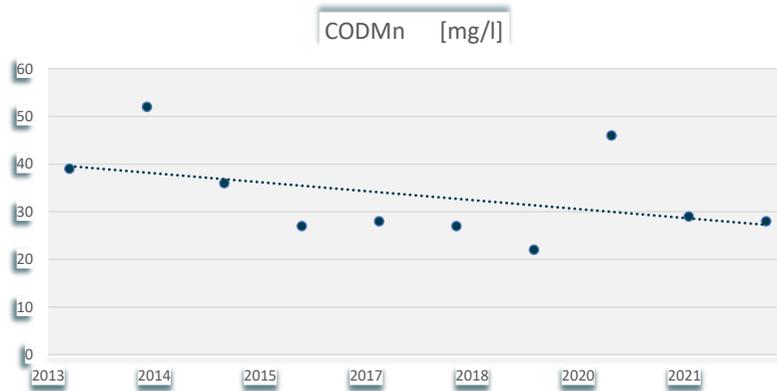
14.492 Kortteinen 2 -Purontausneva (32113)

	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 2004-2021 (n=46)	0,5	0,2	0,9		6,5	7,8	929	35	135	50	9,8	1653	25	178	7,1	4,2	11		3089	8		
Min	0,3	0,1	0,3		6	2	570	5,1	6,4	28	1	660	18	80	2,1	2,8	0,2		100	8		
Max	0,9	1	2,15		7,26	29	2000	110	790	111,4	26	2700	39	250	23	12	25,6		10500	8		
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,1	0,8		6,7	5,6	780	37	39	48	6	1550	21	155	4,4	3,8	6,4		1445			
30.8.2022		0,1	0,5		6,8	5,2	650	37	39	52	6	1500	20	140	4	3,3			890			
13.10.2022		0,1	1,1		6,6	6	910			44		1600	22	170	4,9	4,4	6,4		2000			



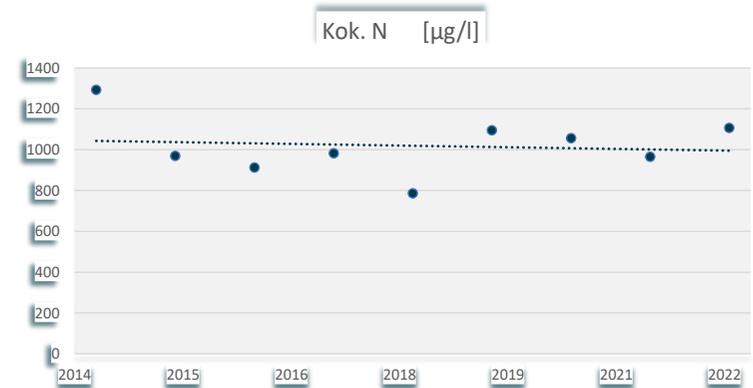
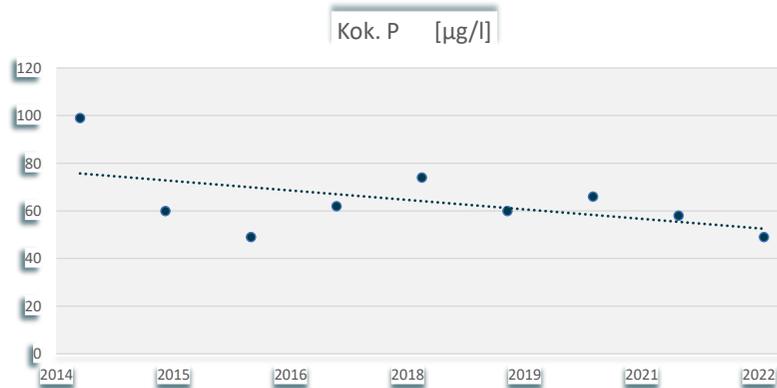
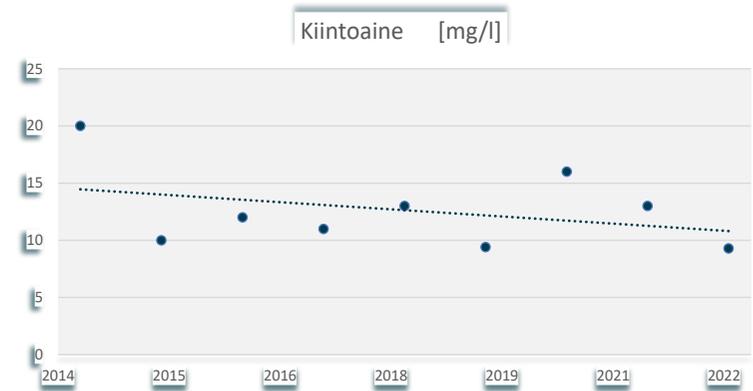
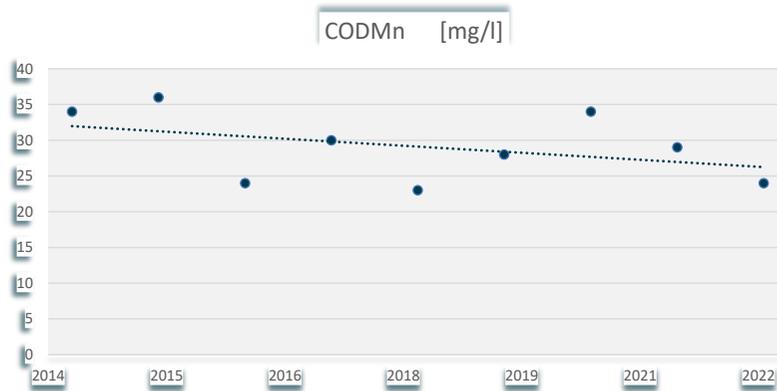
14.492 Kylmäpuro 1 -Kanasensuo (32116)

	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 2013-2021 (n=22)		0,2	0,2		6,1	11	1271	250	54	89	31	5733	35	303	22	6,3	11			10	22	
Min		0,05	0,03		4,94	2	640	11	22	25	1,5	1800	21	180	3,6	2	2,7			0,2	22	
Max		1	0,62		7,9	35	2300	710	110	260	96	12000	63	600	59	9,61	21,4			80	22	
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,1	0,3		5,9	5,8	1073	100	120	46	8	3300	28	233	13	6,3	4,5			17		
9.5.2022		0,2	0,45		5,5	2,8	1200			33		1200	29	180	2,3	2,7	3,1			18		
30.8.2022		0,1	0,2		7,3	7,2	820	100	120	48	8	6300	25	270	21	8,5				2,7		
13.10.2022		0,1	0,3		6,4	7,3	1200			56		2400	30	250	17	7,7	5,9			30		



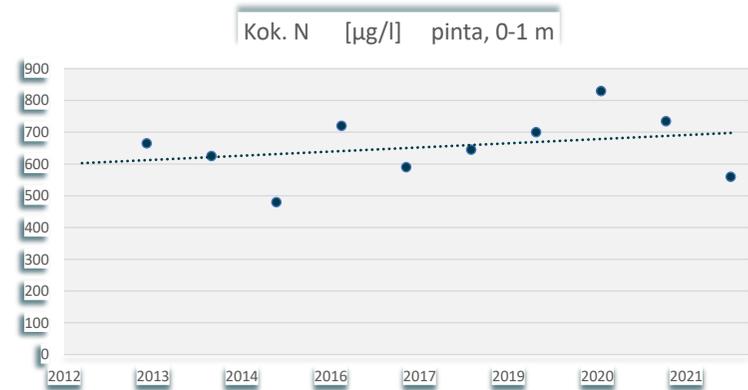
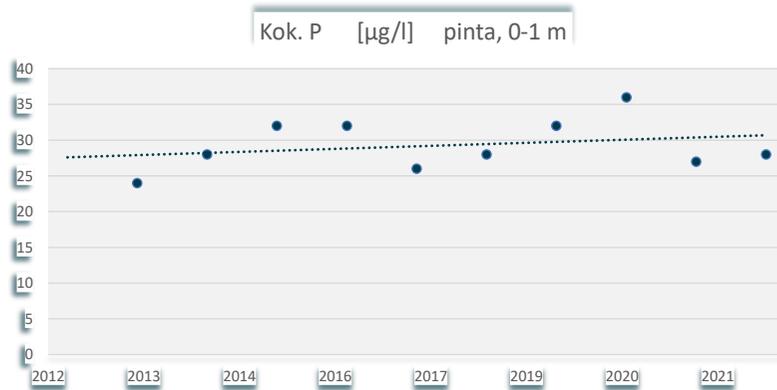
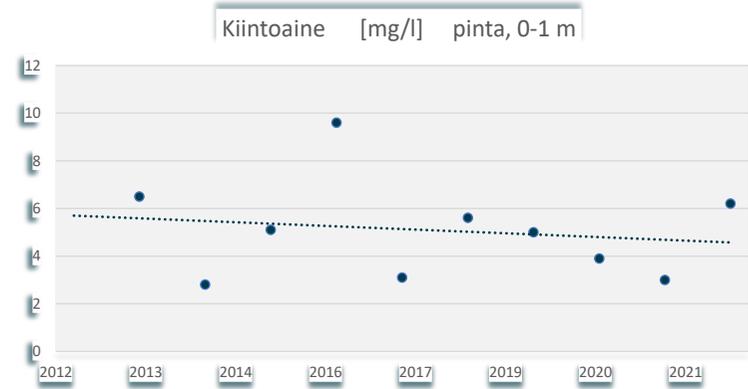
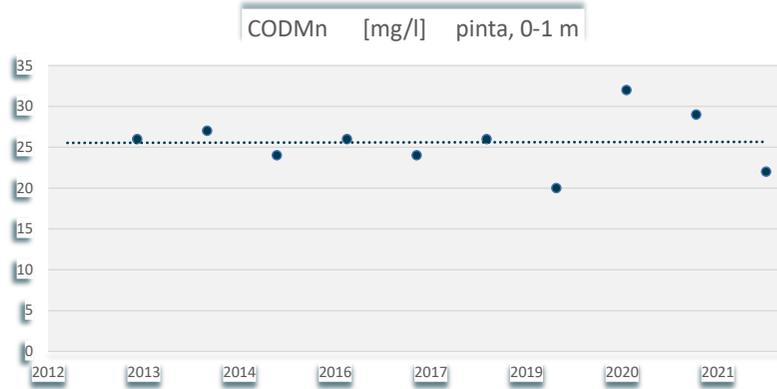
14.492 Kylmäpuro 2 -Kanasensuo (32116)

	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 2014-2021 (n=22)		0,3	0,2		5,8	13	1006	25	109	67	21	3495	30	279	14	6,6	9,9			40	5,6	
Min		0,05	0,1		4,56	5	720	8	49	34	7,8	970	19	150	0,075	3	2,3			1,2	4,6	
Max		1	0,73		7,64	31	1900	44	240	120	43	6200	50	520	31	9,2	19,7			272	6,6	
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,2	0,4		6,2	9,3	1107	24	160	49	24	3667	24	227	19	6,4	5,9			146		
9.5.2022		0,4	0,9		5,8	9,2	1300			36		1400	30	200	7,7	3,2				420		
30.8.2022		0,1	0,2		7,3	7,6	720	24	160	69	24	4500	21	210	17	9,6				4,5		
13.10.2022		0,1	0,2		6,7	11	1300			42		5100	21	270	32	6,3	5,9			12		



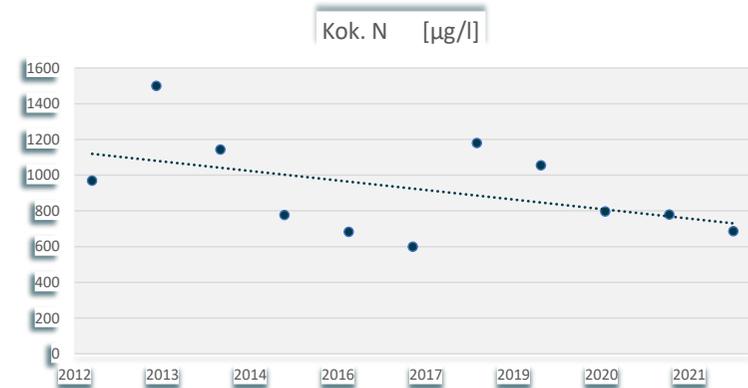
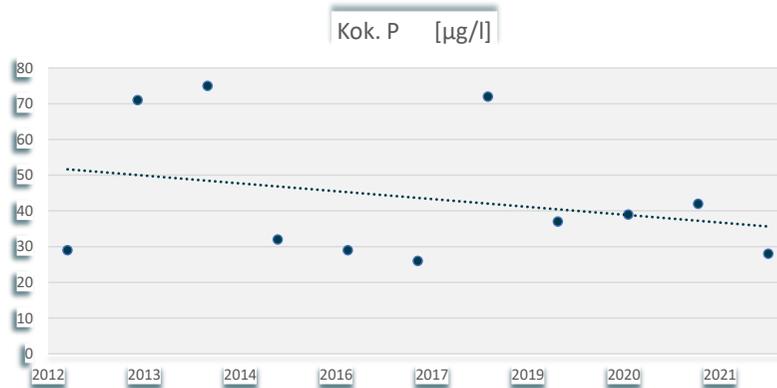
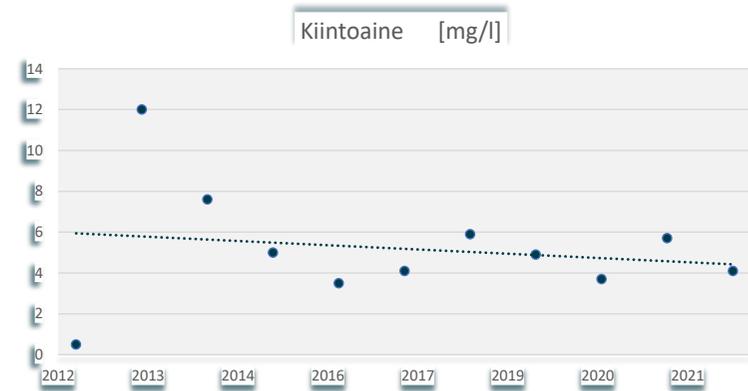
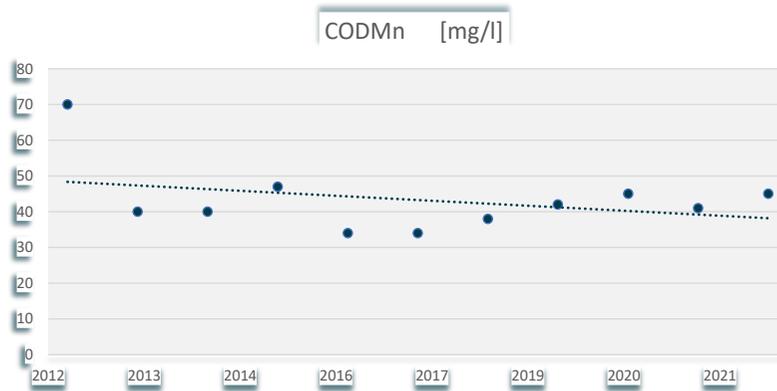
14.498 Liitonjärvi -Talkkunasuo (32112)

	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) 2012-2021 (n=18)	0,7	1	1,7		5,8	4,9	666	7	3,8	30	1,6	1702	26	208	3,1	2,3	10	8	71		17	
Min	0,2	0,9	1,4		5,29	0,5	400	2,5	2,5	21	1	1100	18	130	1,7	1,7	0,2	3,9	28		13	
Max	1	1	2		6,64	16	980	30	8	41	3	2600	38	275	6,5	2,9	24,6	11	94		21	
(Pohja) 2012-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,9	1	1,6		6	6,2	560	4,8	2,5	28	1	2100	22	120	4	2,2	1,3	6	33			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
17.3.2022	0,8	1	1,7		6	2,4	650			29		2600	26	110	2,8	2,7	1,3	4,7	33			
25.7.2022	0,95	0	1,6																			24
25.7.2022	0,95	1	1,6		6,1	10	470	4,8	<5	27	<2	1600	19	130	5,1	1,6		7,4				



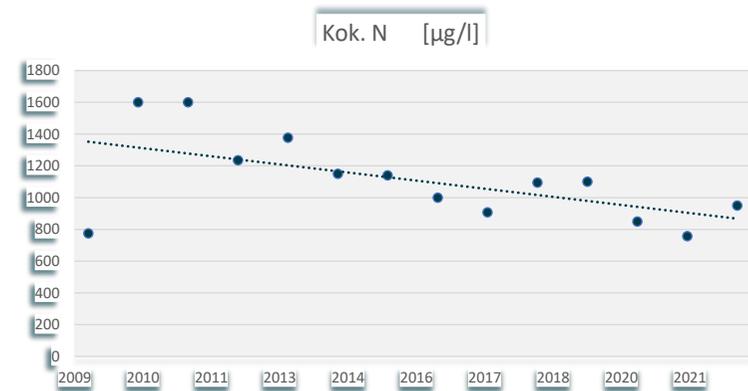
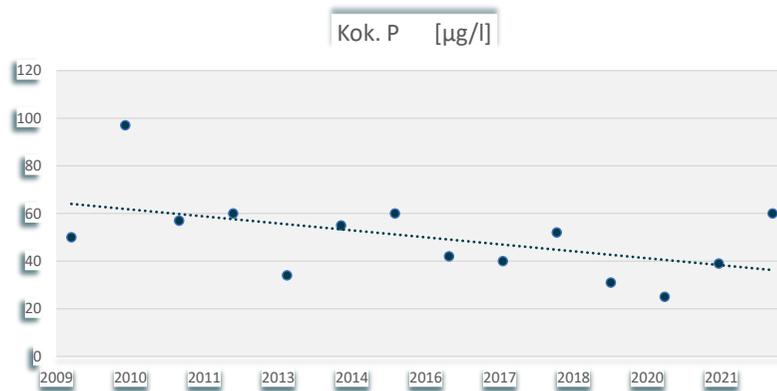
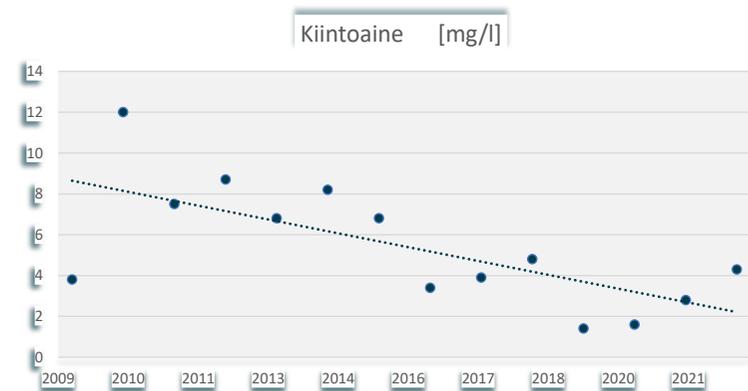
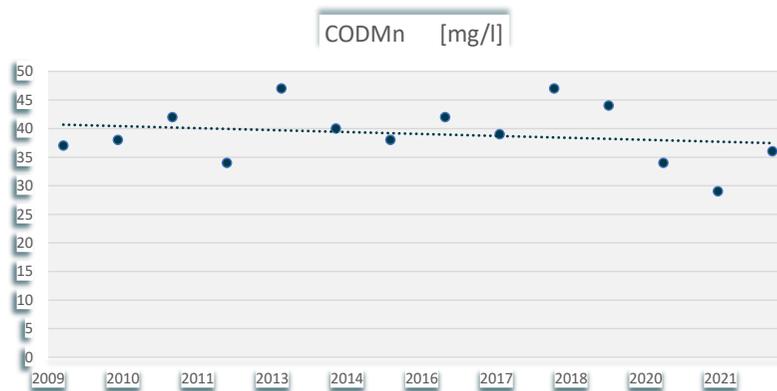
14.498 Kuohunpuro -Talkkunasuo (32112)

	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 2012-2021 (n=25)		0,4	0,4		5,2	5,1	898	90	32	45	17	3768	41	387	5,7	3	9,4			143		
Min		0,1	0,15		4,4	0,5	460	2,5	2,5	15	3,1	910	28	220	0,74	1,9	2,8			0,75		
Max		1	0,8		6,9	14	1900	290	77	120	35	9800	70	750	22	9,9	18,7			750		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,3	0,5		4,9	4,1	687	21	15	28	8	2703	45	317	2,4	2,4	6,8			451		
9.5.2022		0,6	1,2		4,7	1,8	540			20		810	26	180	1,3	1,8			1150			
30.8.2022		0,1	0,2		5,7	8,8	720	21	15	43	8	4600	53	370	4,3	2,4			24			
13.10.2022		0,1	0,2		4,9	1,6	800			22		2700	55	400	1,6	3,1	6,8			180		



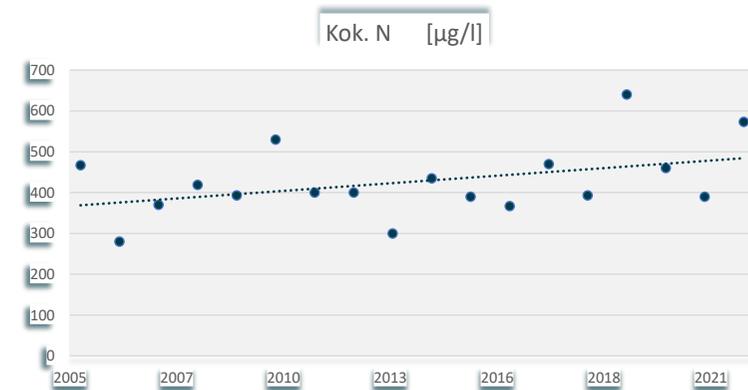
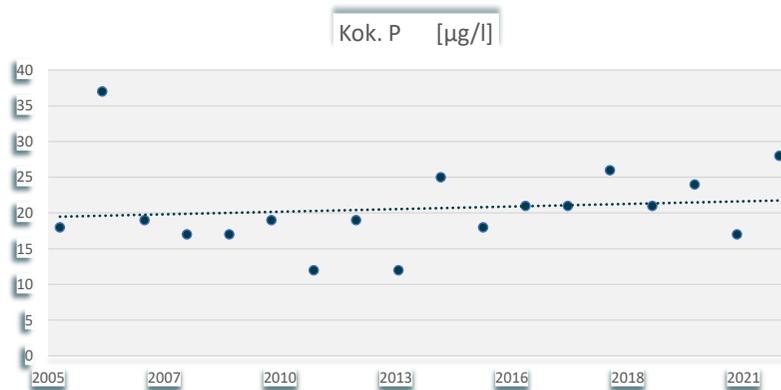
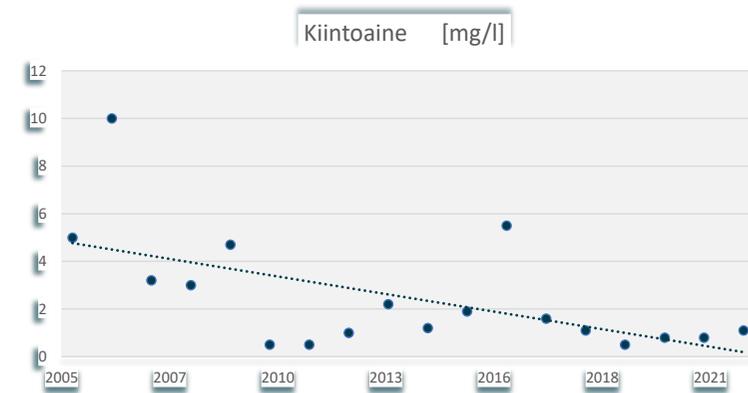
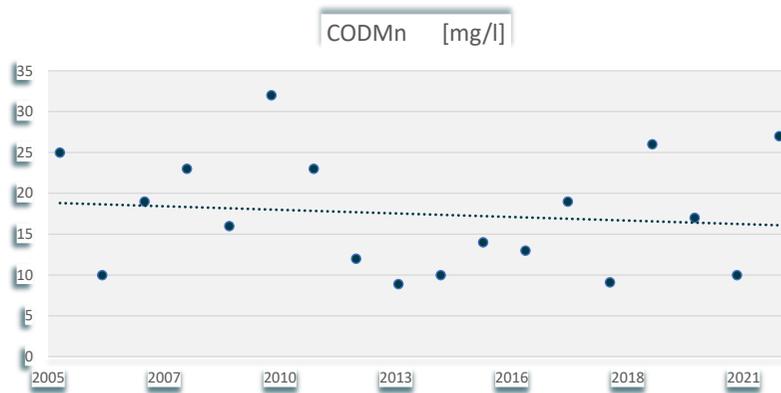
14.523 Myllyoja -Pohjansuo (32507)

	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 2009-2021 (n=27)	0,2	0,5	0,2		6,2	5,4	1081	61	103	48	16	2600	39	300	4,6	4	8,2	7,4	73	23		5,8	
Min	0,1	0,1	0,1		5,53	1	350	2,5	37	23	6	960	20	180	1,1	2,8	0,6	6,4	66	1		5,8	
Max	0,25	1	0,3		6,9	14	2100	277	250	97	35	5400	65	500	14	5,24	15,8	8,4	80	60		5,8	
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,3	0,6		6,5	4,3	950	19	60	60	22	3000	36	250	9,4	4,2	5,5			30			
26.8.2022		0,5	1,15		6,7	6,4	800	19	60	91	22	4500	26	240	17	4,4							
10.10.2022		0,1	0,1		6,3	2,2	1100			29		1500	47	260	1,8	4	5,5			30			



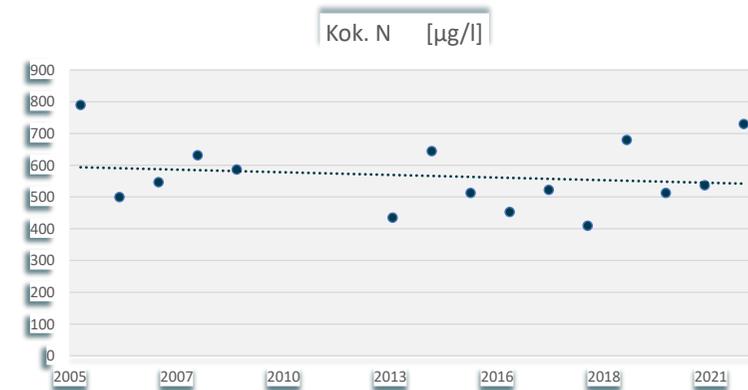
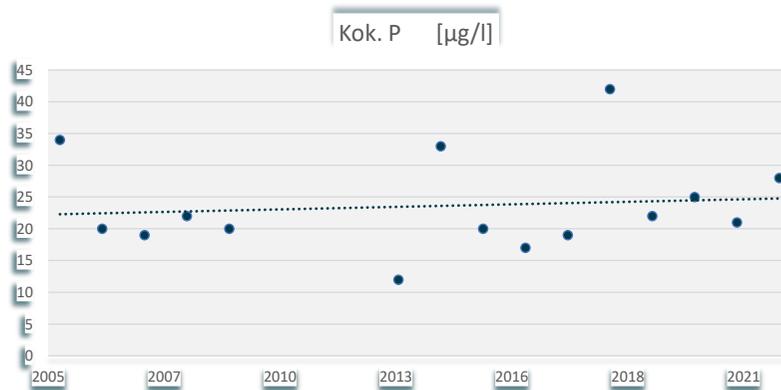
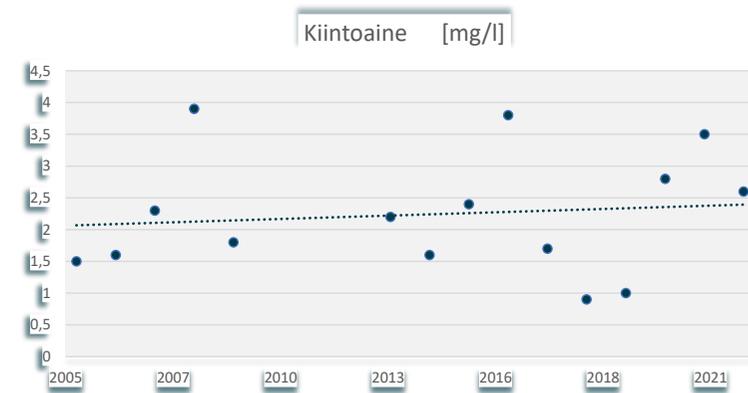
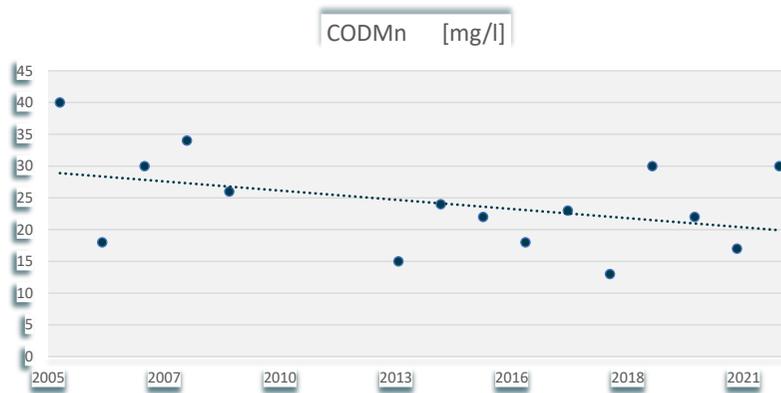
14.527 Sulkupuro,yp -Umpilamminsuo (32509)

	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 2005-2021 (n=43)	0,2	0,2	0,2		6,1	2,9	417	14	116	21	8,5	705	16	134	0,9	3,3	7,2			11		
Min	0,1	0,05	0,1		5,25	0,5	260	2,5	6	11	1,5	250	2,8	34	0,37	2	2,5			1,4		
Max	0,4	1	0,4		7	18,8	860	65	270	73,6	12	2900	54	430	2,1	5,4	16			36		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,1	0,3		5,3	1,1	573	4,1	180	28	11	927	27	186	1	3	2,6			10		
12.5.2022		0,2	0,5		4,9	1	530			15		450	23	150	0,62	2,1	2,1					
28.8.2022		0,1	0,1		6,6	<1	350	4,1	180	39	11	530	7,8	69	1,3	3,7	0,1			5		
12.10.2022		0,1	0,3		5,5	1,8	840			31		1800	51	340	0,93	3,1	5,6			15		



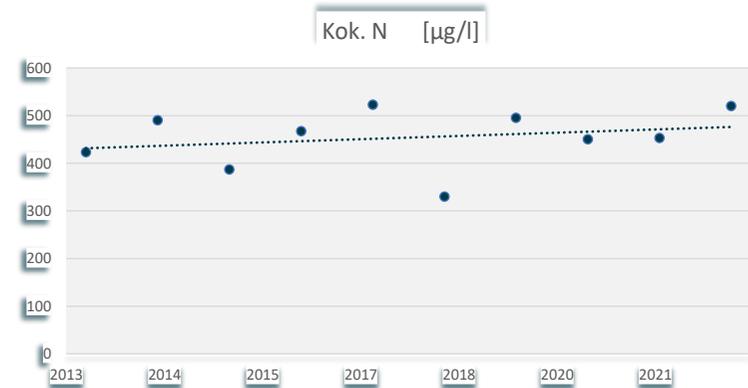
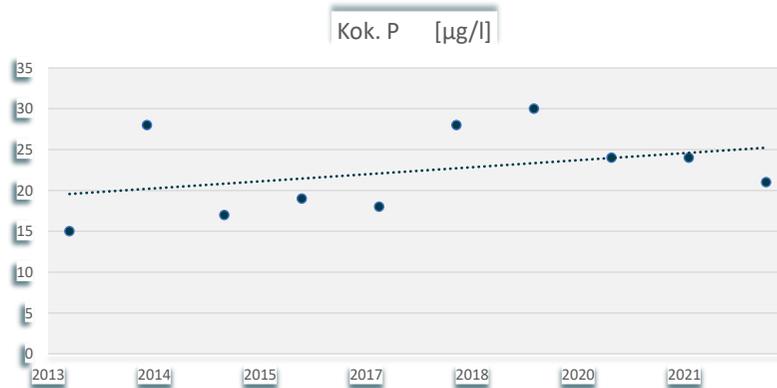
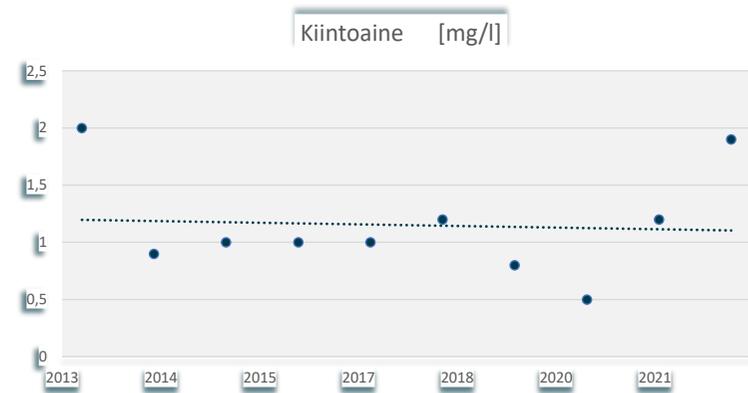
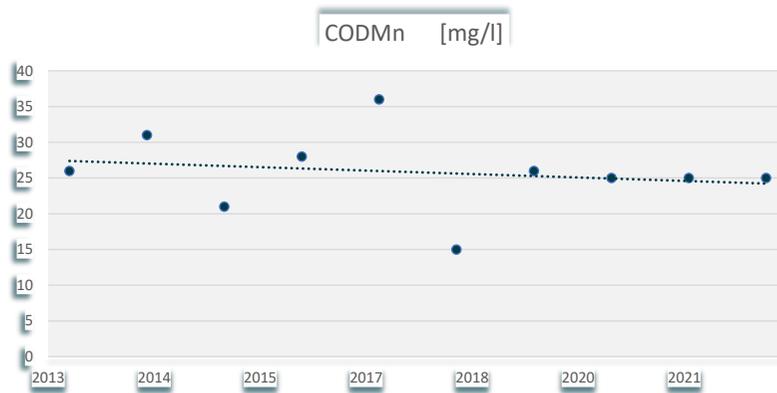
14.527 Sulkupuro,ap -Umpilamminsuo (32509)

	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 2005-2021 (n=39)	0,4	0,2	0,3		6,2	2,3	552	28	125	23	9,1	1025	24	181	2,2	3,8	8,4	8,4	84	26		8
Min	0,2	0,05	0,15		5,01	0,5	310	2,5	11	11	1,5	280	4,67	50	0,44	2,5	1,3	8,2	81	2,2		3
Max	2,6	1	0,4		7,34	8	1020	120	260	91	32,72	2800	59	420	7,98	5,9	16	8,7	88	90		13
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,2	0,4		5,4	2,6	730	6,5	210	28	6	1190	30	203	2,1	3,4	3			48		
12.5.2022		0,3	0,6		5	2,4	780			19		770	30	190	1,2	2,4	3,9			80		
28.8.2022		0,1	0,15		6,9	2,3	520	6,5	210	33	6	1100	14	110	3,2	4,2	0,2			15		
12.10.2022		0,2	0,4		6	3	890			31		1700	47	310	1,8	3,7	4,9			50		



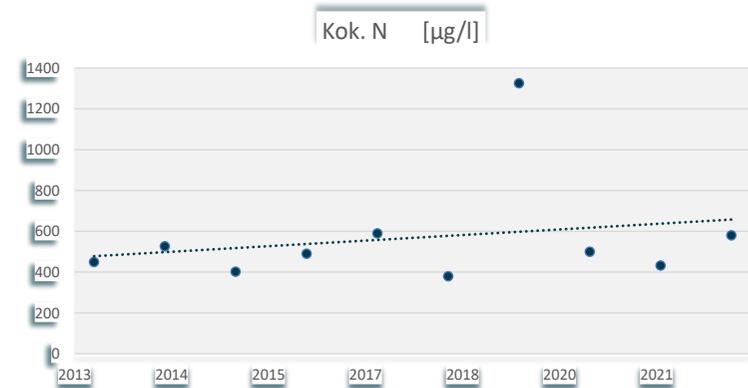
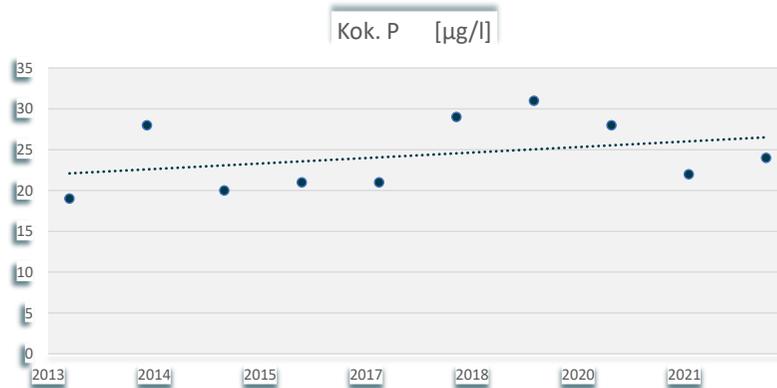
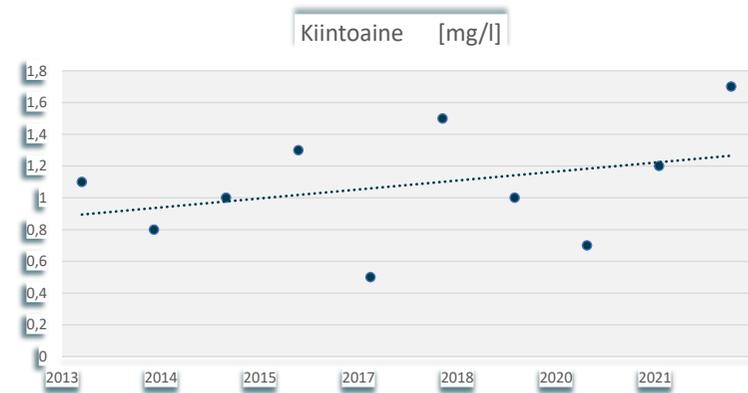
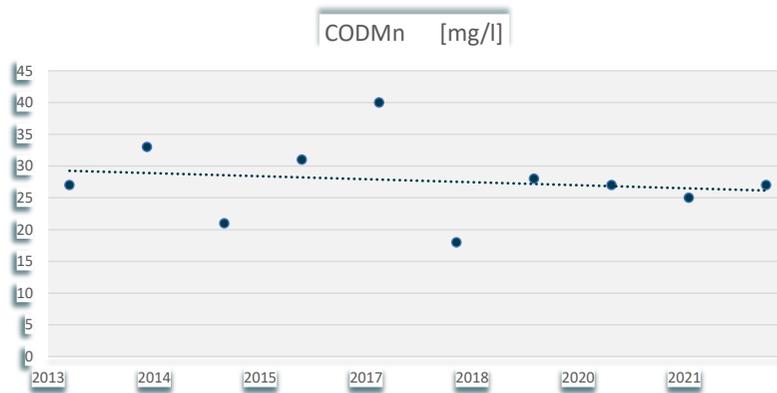
14.543 Hiukkajoki, Lapsukansuon yp -Lapsukansuo (32408)

	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 2013-2021 (n=25)		0,4	0,5		5,3	1,1	443	9,2	7,4	22	6,3	963	26	223	1,2	2,1	9,5			188		
Min		0,1	0,15		4,66	0,5	290	2,5	2,5	12	3,1	470	13	125	0,59	1,6	3,1			8		
Max		1	1,2		6,83	5,1	670	20	19	35	9,4	1400	44	330	3,2	2,93	17			840		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,4	0,8		5,2	1,9	520	1,5	2,5	21	4	1047	25	187	1,3	2,2	7,4			146		
23.5.2022		0,3	0,7		5	1,2	440			19		740	23	180	0,97	1,7	8,6			280		
31.8.2022		0,6	1,2		6,5	1,9	310	<3	<5	18	4	700	13	100	1,2	2,1				12		
12.10.2022		0,2	0,4		5,1	2,6	810			26		1700	40	280	1,8	2,8	6,1					



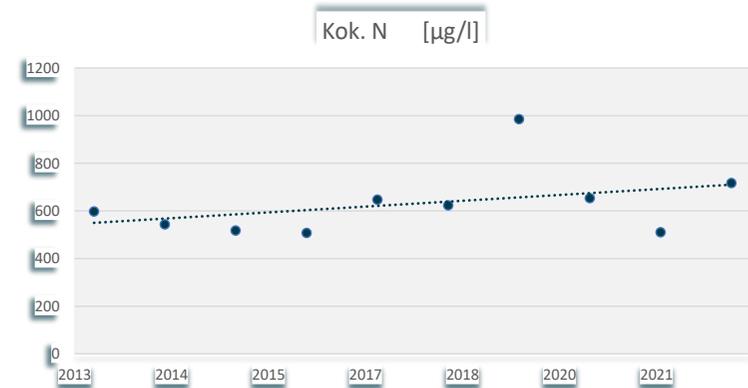
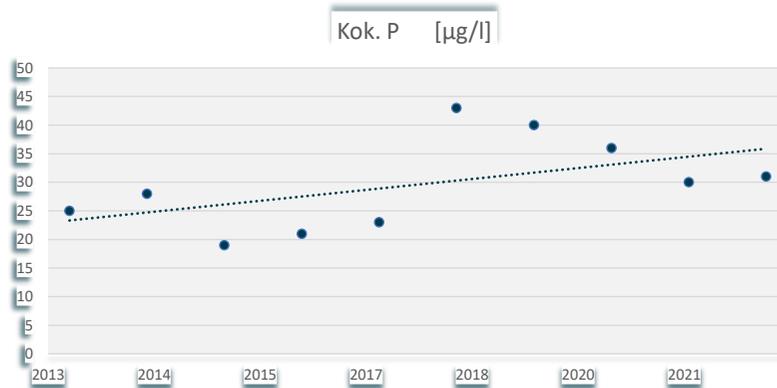
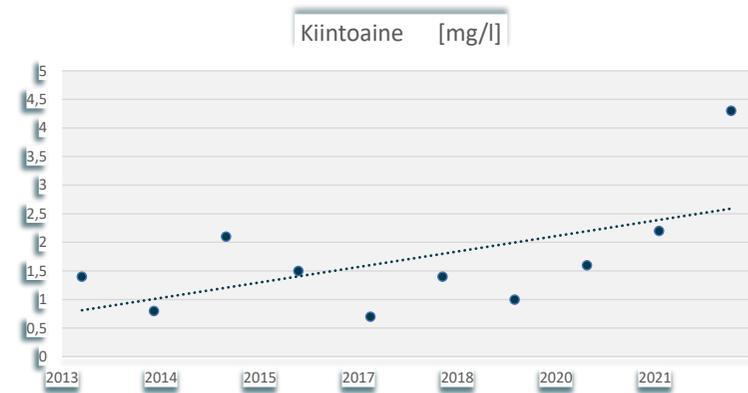
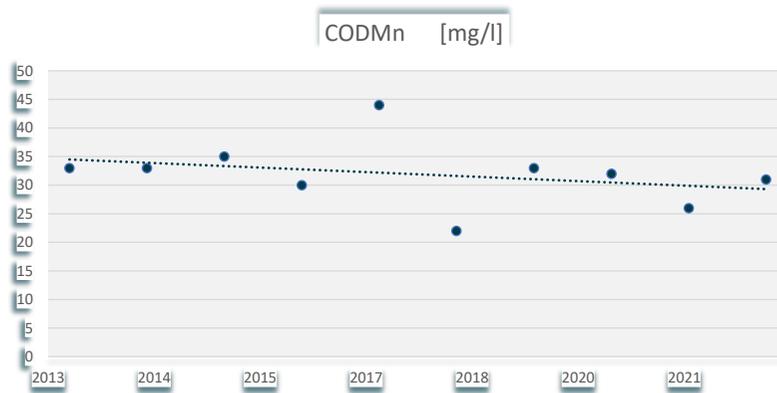
14.543 Hiukkajoki, Lapsukansuon ap -Lapsukansuo (32408)

	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 2013-2021 (n=25)		0,4	0,6		5,2	1	535	11	12	24	6,5	1040	27	237	1,2	2,2	9,4			192		
Min		0,1	0,3		4,6	0,5	270	2,5	2,5	15	3,2	620	13	160	0,62	1,7	3,3			18		
Max		1	1,2		6,7	2,4	2200	27	23	38	9,7	1500	45	330	3,5	2,97	16,9			880		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,3	1		5,1	1,7	580	1,5	2,5	24	4	1060	27	203	1,4	2,2	7,4			141		
23.5.2022		0,3	0,7		4,9	1	460			21		780	25	180	0,95	1,8	8,7			280		
31.8.2022		0,3	1,5		6,6	1,2	330	<3	<5	21	4	800	15	120	1,2	2				2,1		
12.10.2022		0,3	0,7		5	3	950			29		1600	42	310	2	2,9	6					



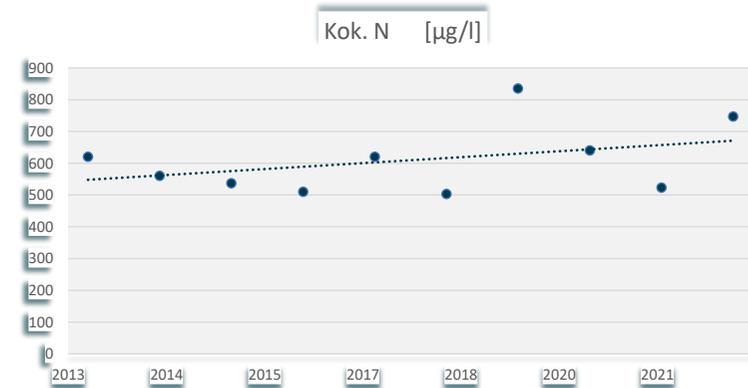
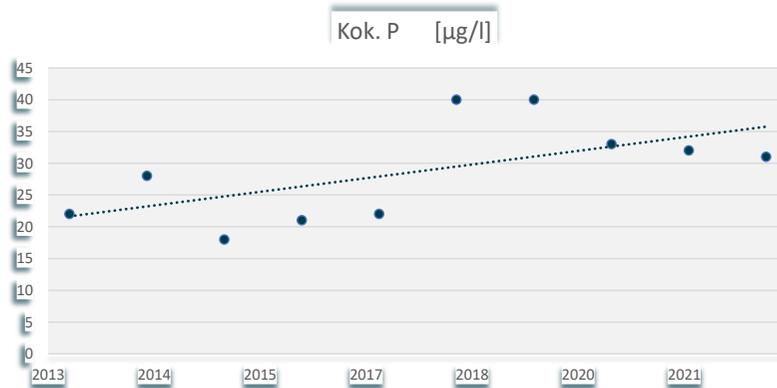
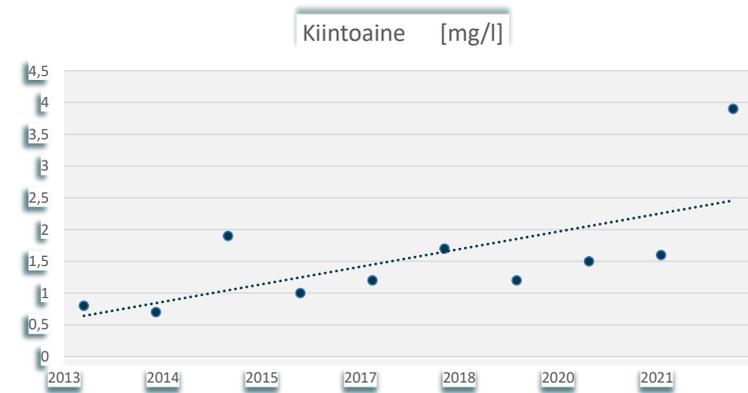
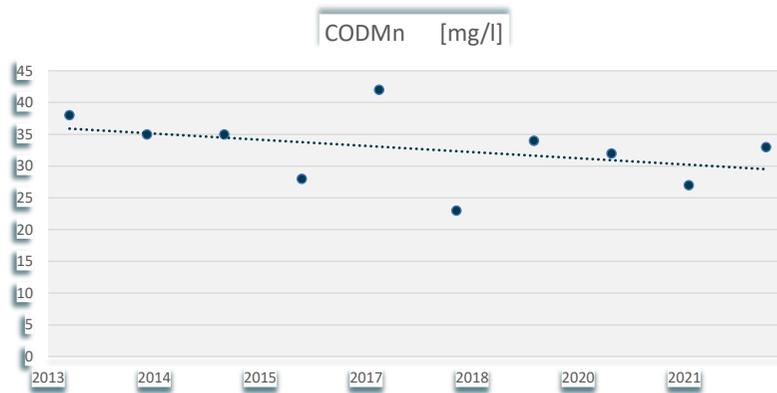
14.543 Pengerjoki A -Lapsukansuo (32408)

	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 2013-2021 (n=26)	0,5	0,4	1		5,2	1,4	606	11	12	29	8,1	1229	32	271	1,6	2,4	10	7,5	73	550		8
Min	0,5	0,1	0,55		4,48	0,5	410	2,5	2,5	15	1,5	650	17	170	0,59	1,8	3,1	7,5	73	15		8
Max	0,5	1	1,5		6,86	4,4	1400	41	32	68	17	1900	52	500	3,2	3,7	18,2	7,5	73	2000		8
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,4	0,8		5,2	4,3	717	1,5	7,1	31	4	1243	31	233	3,8	2,5	7					
23.5.2022		0,2	0,5		5	1,2	470			25		830	26	200	0,94	1,8	8,1					
31.8.2022		0,5	1		6,5	2,8	480	<3	7,1	29	4	1200	19	160	2,2	2,5						
12.10.2022		0,5	1		5	9	1200			39		1700	47	340	8,2	3,2	6					



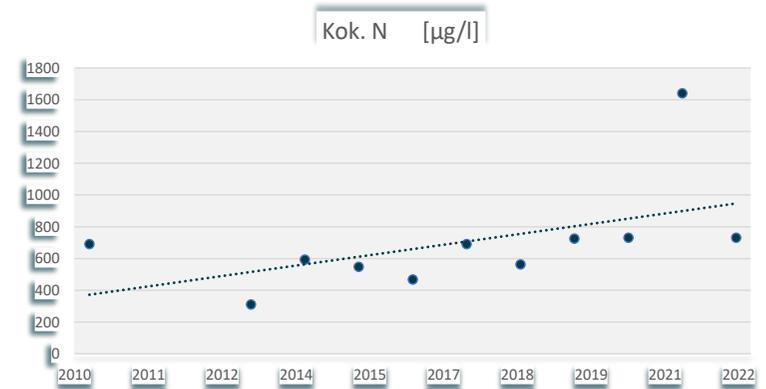
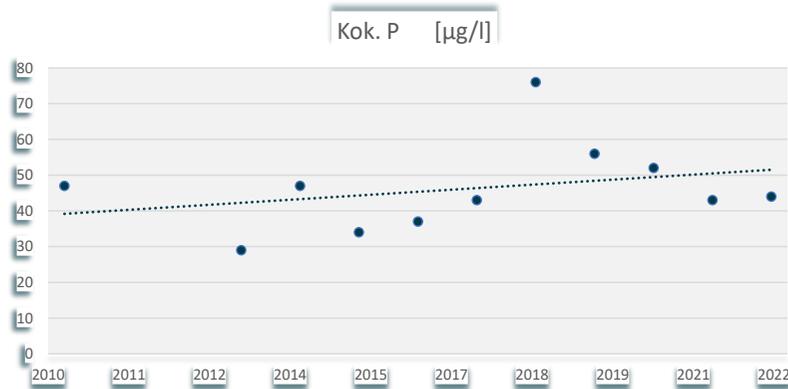
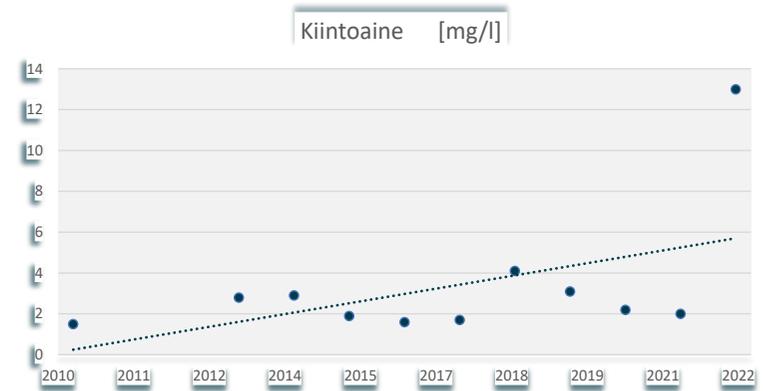
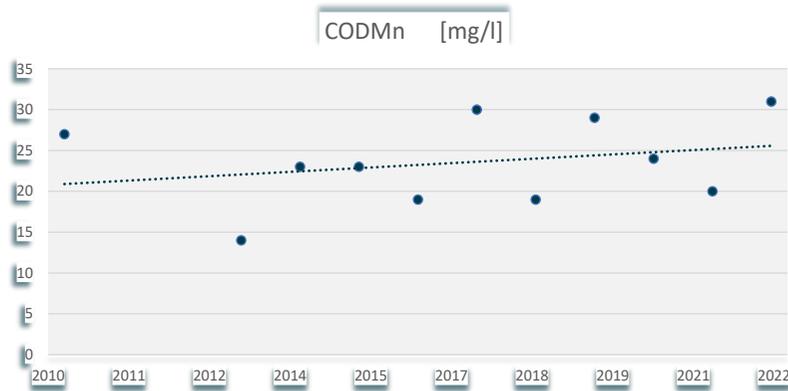
14.543 Pengerjoki B -Lapsukansuo (32408)

	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 2013-2021 (n=24)		0,4	1,1		5,2	1,3	587	7,8	13	28	8,4	1252	33	268	1,6	2,4	10			541		
Min		0,1	0,4		4,54	0,5	410	2,5	2,5	16	1,5	680	16	150	0,66	1,8	3			13		
Max		1	2		6,76	3,6	1100	19	30	59	15	1800	54	500	3,3	3,2	18			2100		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,4	0,9		5,1	3,9	747	9,6	13	31	5	1423	33	240	3,5	2,6	7					
23.5.2022		0,2	0,5		5	1	480			25		870	25	190	0,96	1,9	8					
31.8.2022		0,5	1,1		6,4	1,8	560	9,6	13	30	5	1300	24	180	2,2	2,6						
12.10.2022		0,5	1		4,9	8,9	1200			39		2100	49	350	7,4	3,3	6					



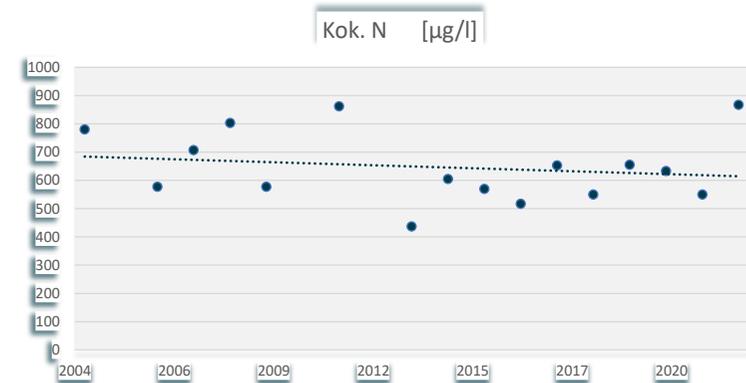
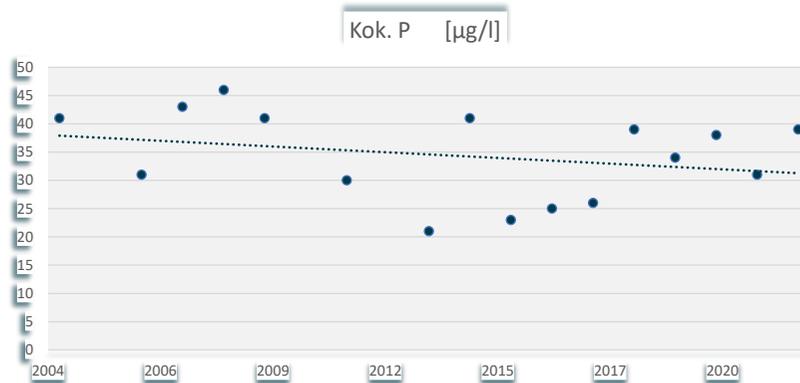
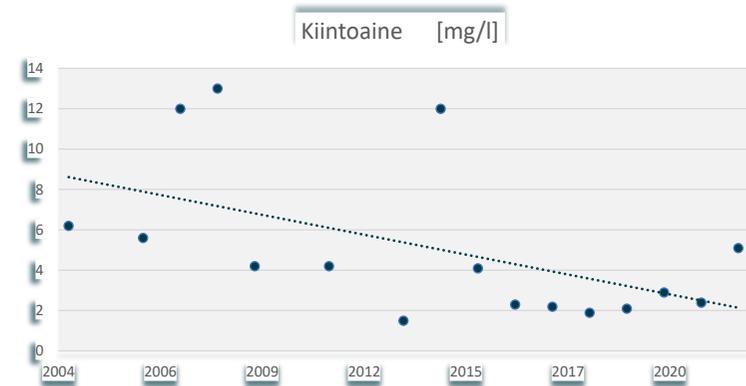
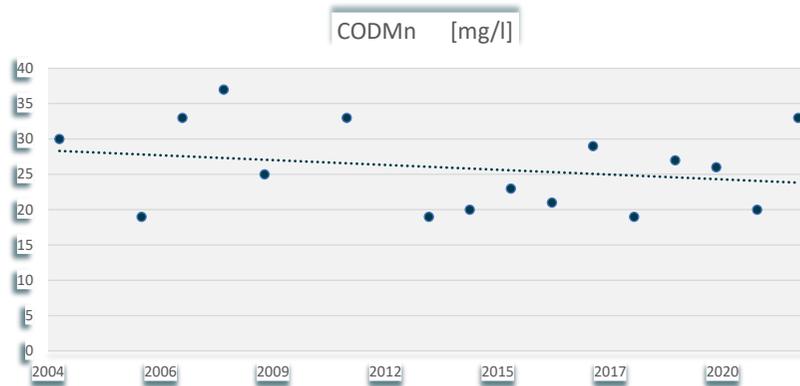
14.544 Syrjäpuro -Ukonmurransuo (32516)

	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 2010-2021 (n=26)		0,3	0,3		6,4	2,4	710	20	44	47	25	1128	23	188	2,5	3,6	9,4			29		
Min		0,1	0,2		5,71	0,5	290	2,5	2,5	20	7,6	640	9,8	100	1,1	2,4	2,6			7,5		
Max		1	0,5		7	7,8	3900	50	81	150	68	2600	39	300	5,3	4,28	16,5			75		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,2	0,4		5,5	13	730	1,5	95	44	15	1453	31	217	2,9	3,4	7,6			115		
12.5.2022		0,2	0,45		5,1	2,4	720			25		960	32	200	1,7	2,3	3,2			120		
28.8.2022		0,1	0,2		7	1,6	570	<3	95	51	15	1800	19	170	4,2	4,2	14,1			100		
12.10.2022		0,2	0,5		6	34	900			56		1600	41	280	2,7	3,6	5,5			125		



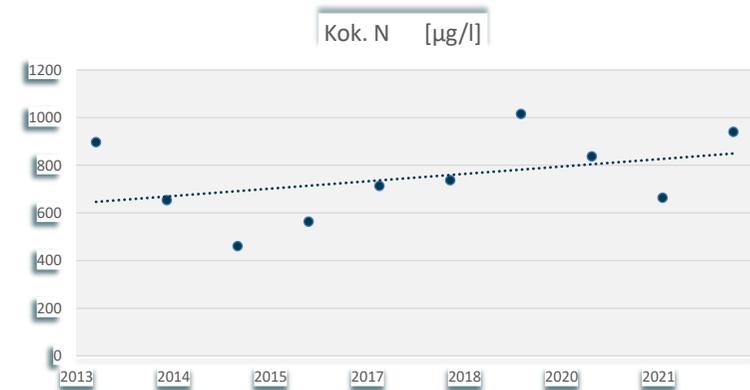
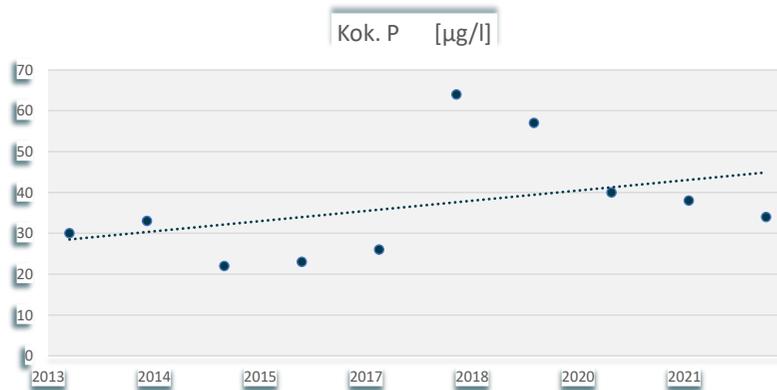
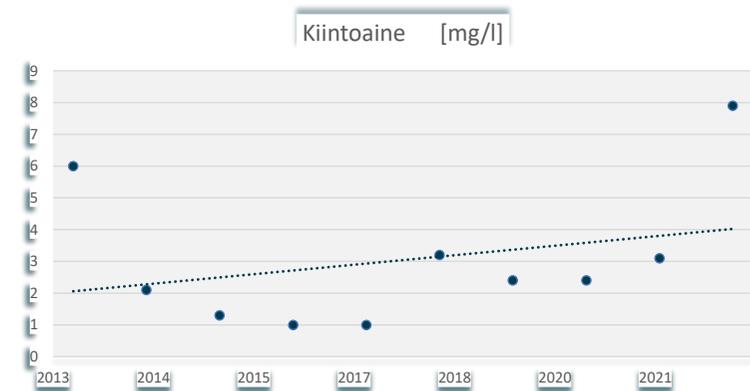
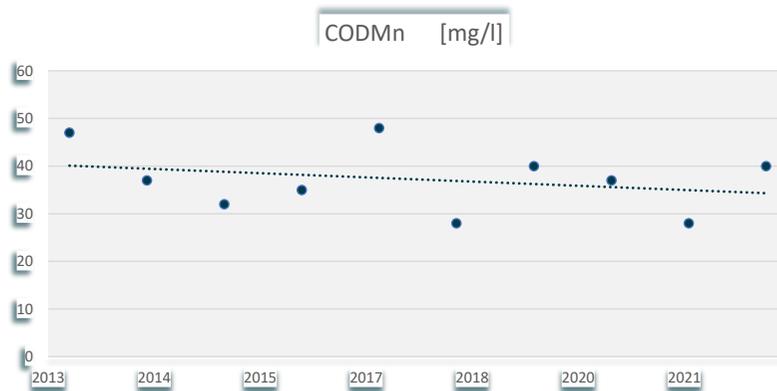
14.544 Kulhanjoki Kulhansuu -Ukonmurransuo (32516)

	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 2004-2021 (n=49)	0,4	0,3	0,8		6,3	5,1	657	21	99	34	10	1686	26	192	3,9	4,3	9,2	5,6	56	246		
Min	0,12	0,1	0,12		5,4	0,5	340	2,5	1,8	18	3,2	765	12	90	1,6	2,5	-0,1	0,3	2	8		
Max	0,6	1	1,7		7,21	34,17	1300	73	440	82,32	26	8500	46	310	21	12,6	17,5	9,54	86,101	1130		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,3	1		5,6	5,1	867	6,3	97	39	14	1663	33	233	4,3	3,5	7,7			750		
12.5.2022		0,3	1,7		5,2	3,7	830			23		890	29	190	2	2,4	3,6			1300		
28.8.2022		0,2	0,5		7	1,8	570	6,3	97	50	14	1800	19	170	4,4	4,3	14,1			200		
12.10.2022		0,3	0,75		5,9	9,8	1200			45		2300	51	340	6,6	3,9	5,5					



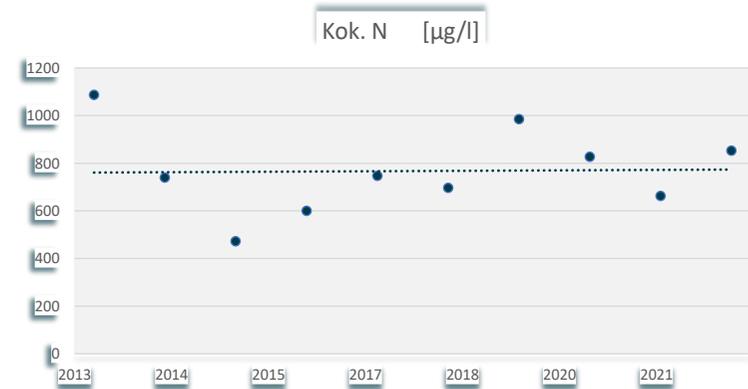
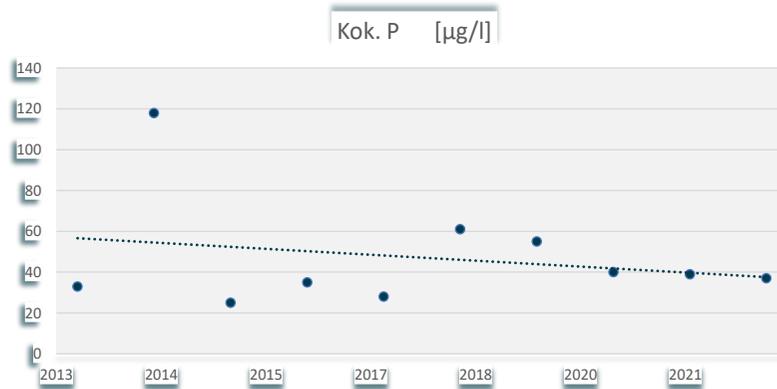
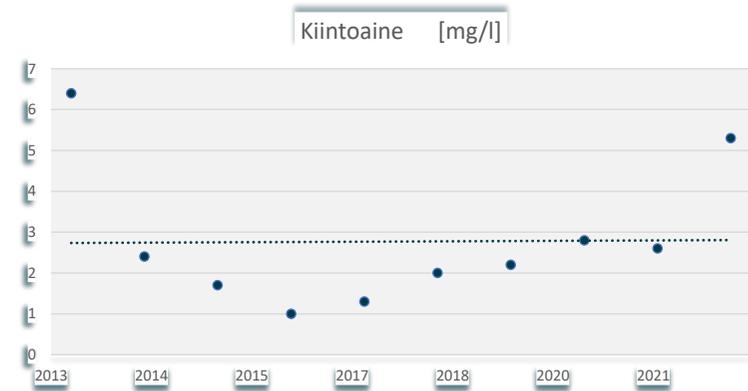
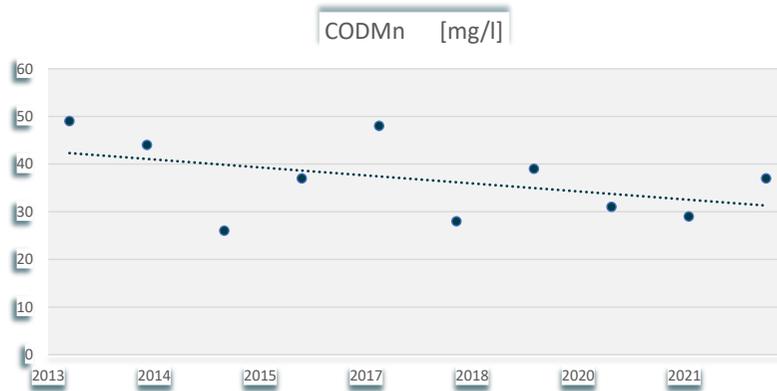
14.546 Rajajoki, Lapsukansuo yp -Lapsukansuo (32408)

	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 2013-2021 (n=26)		0,4	0,5		5,3	2,5	715	20	39	36	11	1513	37	290	3	2,8	8,9			9561		
Min		0,1	0,1		4,6	0,5	430	2,5	2,5	15	1,5	800	20	190	0,74	1,8	2,9			1,8		
Max		1	1,2		7	16	1200	51	110	100	37	2600	60	500	16	3,9	15,1			180000		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,2	0,5		4,8	7,9	940			34		1275	40	295	5,6	3	6,5			120		
23.5.2022		0,2	0,4		5,2	1,8	480			25		850	26	210	1,1	1,9	7,1			120		
31.8.2022				x																		
12.10.2022		0,3	0,6		4,6	14	1400			44		1700	54	380	10	4,1	5,9					



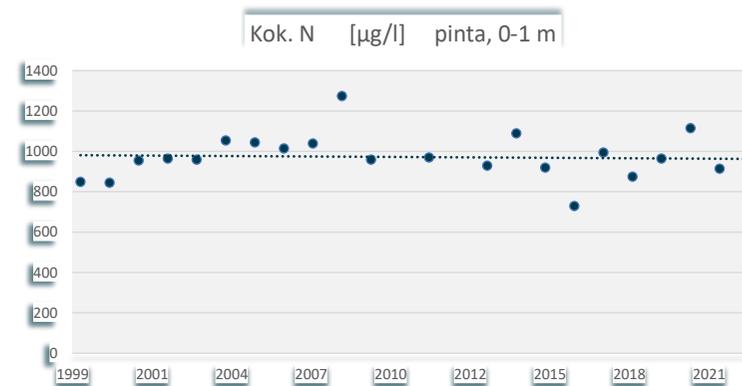
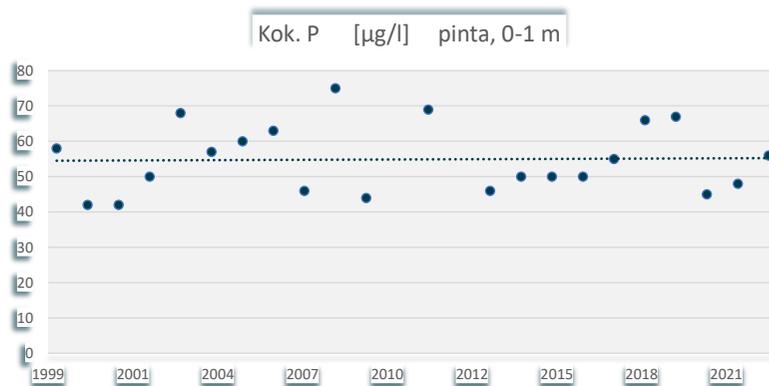
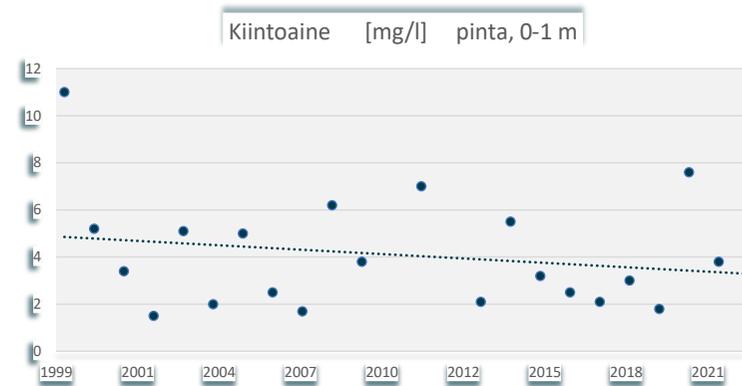
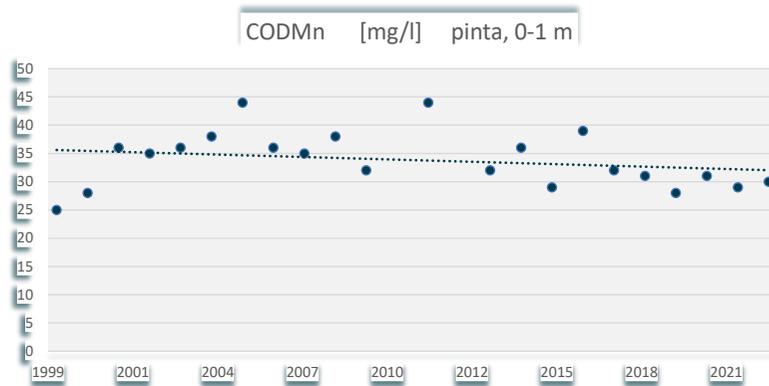
14.546 Rajajoki, Lapsukansuon ap -Lapsukansuo (32408)

	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 2013-2021 (n=25)		0,4	0,5		5,2	2,5	749	17	37	45	12	1486	36	299	3,2	2,9	8,9			13787		
Min		0,1	0,1		4,5	0,5	430	2,5	2,5	16	3,3	840	20	200	0,74	1,9	3,1			2		
Max		1	1,1		6,7	17	1200	35	100	190	36	2300	63	490	17	4,1	15,1			260000		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,3	1		5,1	5,3	853	1,5	14	37	7	1460	37	270	4,9	3	6,3			106		
23.5.2022		0,2	0,4		5,3	1,4	470			20		880	26	210	1,3	1,9	6,8			120		
31.8.2022		0,3	1,9		6,4	2,4	690	<3	14	46	7	1900	31	230	3,9	3,3				91		
12.10.2022		0,3	0,6		4,7	12	1400			44		1600	54	370	9,5	3,8	5,8					



14.549 Kolu-Meronen -Palosuo (32504)

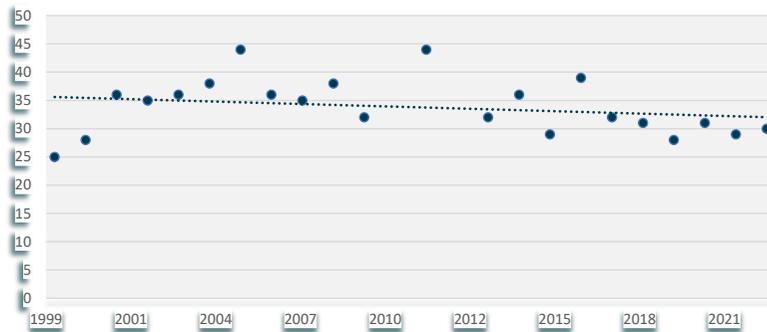
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2021 (n=40)	0,7	1	1,9		5,9	3,8	978	14	11	54	11	1771	34	253	3,2	3,6	10	8,2	72			40
Min	0,4	0,7	1,4		5,26	0,5	510	2,5	2,5	29	4,5	700	24	150	1,04	2,7	0,2	4,54	33,4562			11
Max	1,6	1	2,3		6,77	14	1480	63	28,6	108	21	3000	47	350	13	6,2	23,1	11	98			221,5
(Pohja) 1999-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	1	1	1,6		5,9	3,6	910	7,9	18	56	5	1950	30	235	4,5	3,1		7,8				
(Pohja) 2022 (n=0)																						
14.2.2022		1	1,6		5,7	<1	1100			54		2000	39	270	0,81	3,5		8,7				
26.8.2022	1	0	1,5																			32
26.8.2022	1	1	1,5		6,4	6,8	720	7,9	18	57	5	1900	22	200	8,1	2,7		6,8				



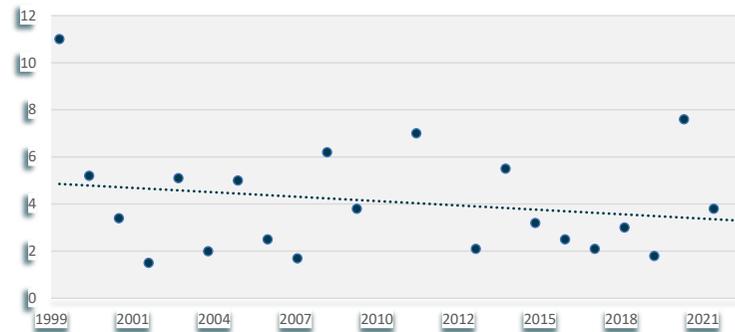
14.549 Kolu-Meronen -Kurkisuus (32505)

	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	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2021 (n=40)	0,7	1	1,9		5,9	3,8	978	14	11	54	11	1771	34	253	3,2	3,6	10	8,2	72			40
Min	0,4	0,7	1,4		5,26	0,5	510	2,5	2,5	29	4,5	700	24	150	1,04	2,7	0,2	4,54	33,4562			11
Max	1,6	1	2,3		6,77	14	1480	63	28,6	108	21	3000	47	350	13	6,2	23,1	11	98			221,5
(Pohja) 1999-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	1	1	1,6		5,9	3,6	910	7,9	18	56	5	1950	30	235	4,5	3,1		7,8				
(Pohja) 2022 (n=0)																						
14.2.2022		1	1,6		5,7	<1	1100			54		2000	39	270	0,81	3,5		8,7				
26.8.2022	1	0	1,5																			32
26.8.2022	1	1	1,5		6,4	6,8	720	7,9	18	57	5	1900	22	200	8,1	2,7		6,8				

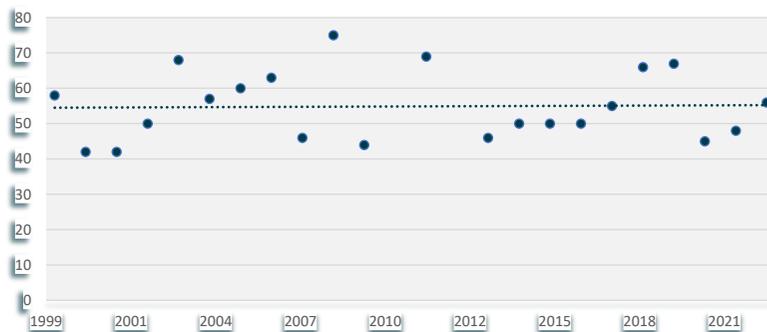
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



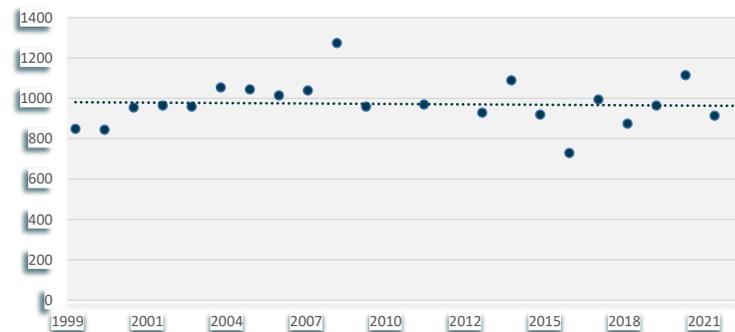
Kiintoaine [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m

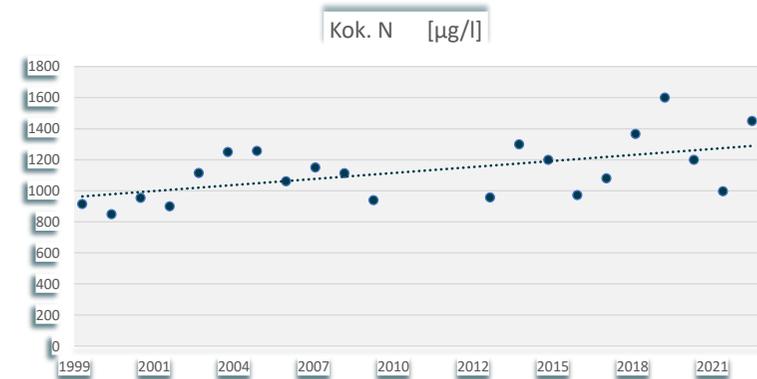
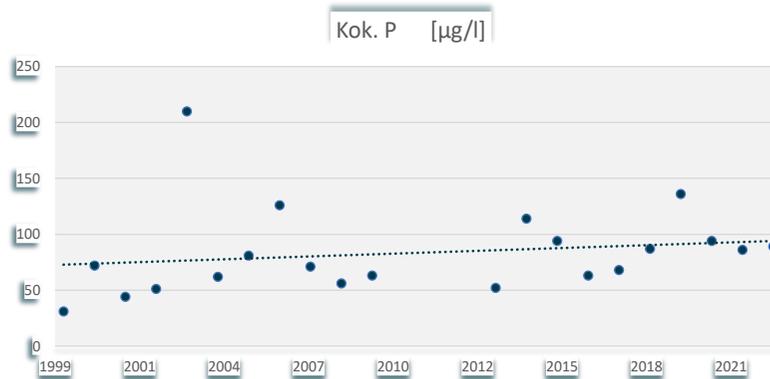
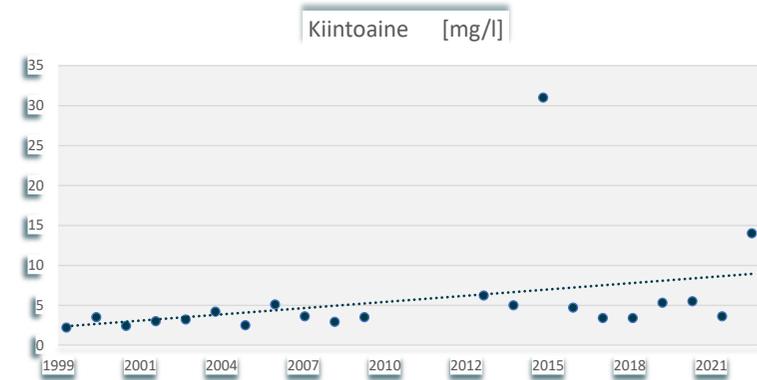
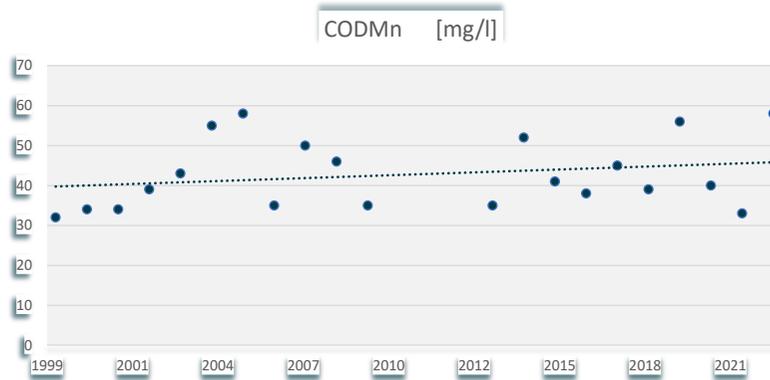


Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



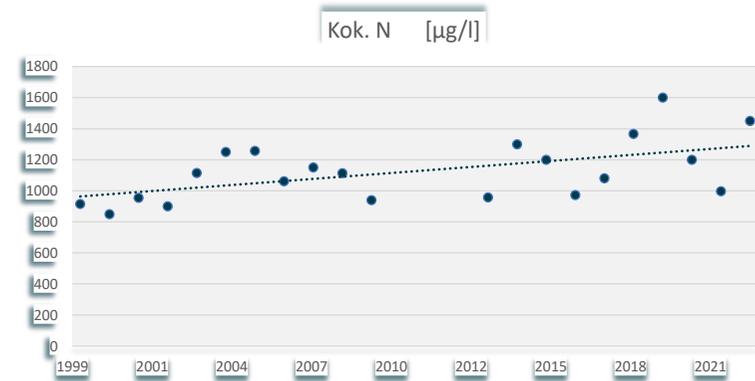
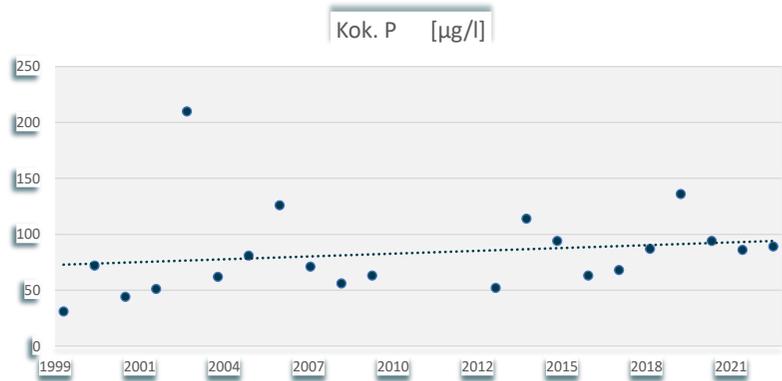
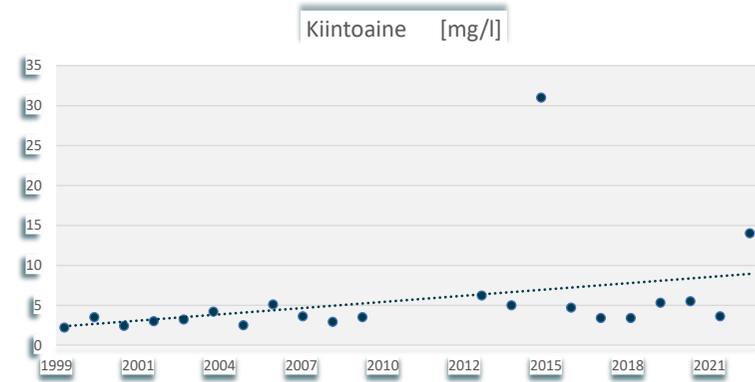
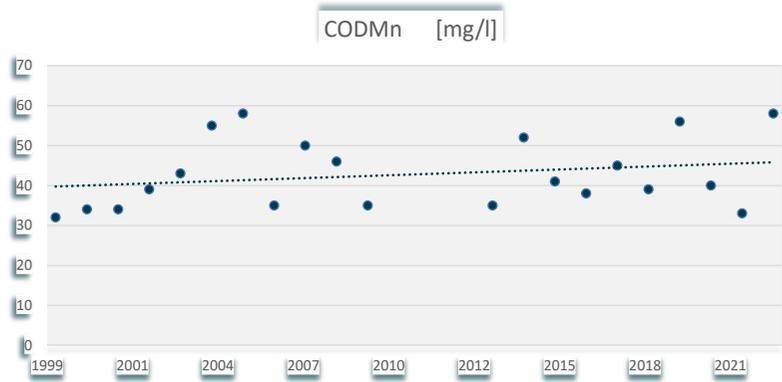
14.549 Palojoki suu -Palosuo (32504)

	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	Hehketus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 1999-2021 (n=54)	0,5	0,3	0,8		5,6	5,5	1113	49	92	81	29	2009	42	292	3,8	3,9	9,8	9,7	80	136	10	
Min	0,1	0,05	0,1		4,67	0,5	700	2,5	2,5	14,841	6	790	19	150	0,94	2,6	0,8	6,8	65,0542	1	10	
Max	1	1	1,5		7,1	86	2000	120	295	380	88	4100	79	500	13	6,3	20,4	12,4256	91,5667	1250	10	
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,4	1,3		5,4	14	1450	57	290	89	22	2150	58	360	6,5	3,7	10					
26.8.2022		0,3	1,7		5,8	3,2	1600	57	290	93	22	2200	50	360	4,2	3,4	12,4					
17.10.2022		0,4	0,9		5,2	25	1300			85		2100	65	360	8,8	4	8,1					



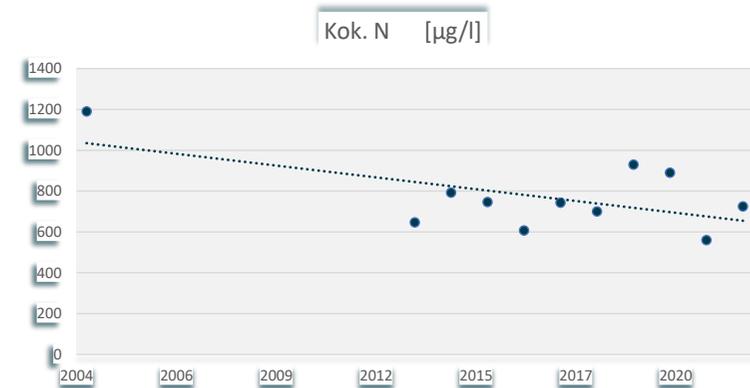
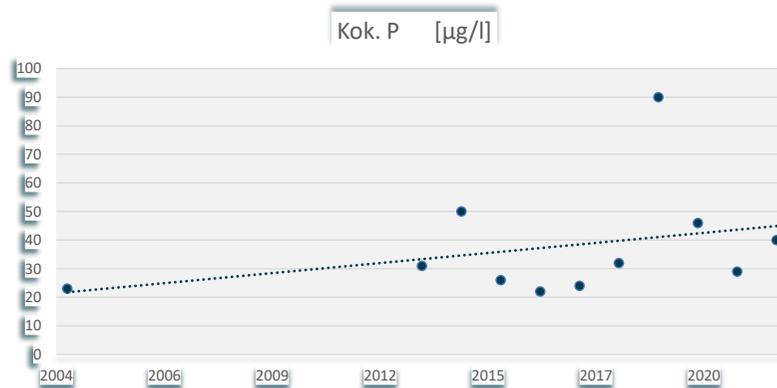
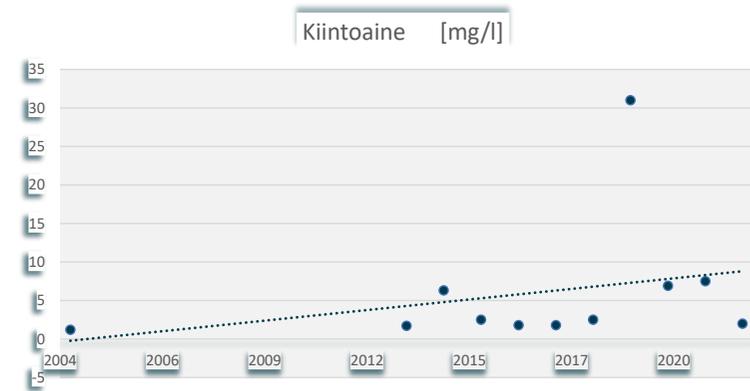
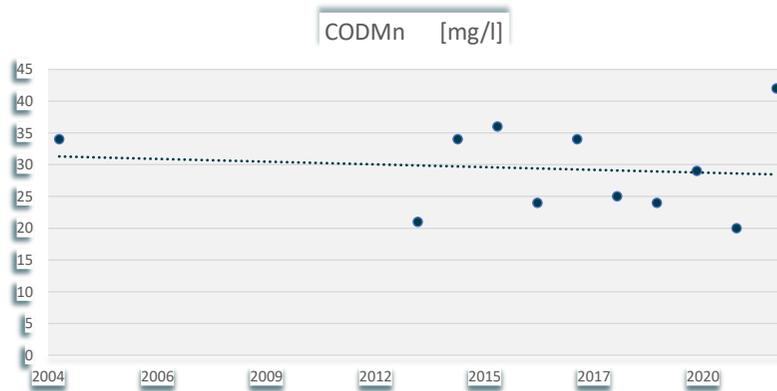
14.549 Palojoki suu -Kurkisuo (32505)

	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	Hehketus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 1999-2021 (n=54)	0,5	0,3	0,8		5,6	5,5	1113	49	92	81	29	2009	42	292	3,8	3,9	9,8	9,7	80	136	10	
Min	0,1	0,05	0,1		4,67	0,5	700	2,5	2,5	14,841	6	790	19	150	0,94	2,6	0,8	6,8	65,0542	1	10	
Max	1	1	1,5		7,1	86	2000	120	295	380	88	4100	79	500	13	6,3	20,4	12,4256	91,5667	1250	10	
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,4	1,3		5,4	14	1450	57	290	89	22	2150	58	360	6,5	3,7	10					
26.8.2022		0,3	1,7		5,8	3,2	1600	57	290	93	22	2200	50	360	4,2	3,4	12,4					
17.10.2022		0,4	0,9		5,2	25	1300			85		2100	65	360	8,8	4	8,1					



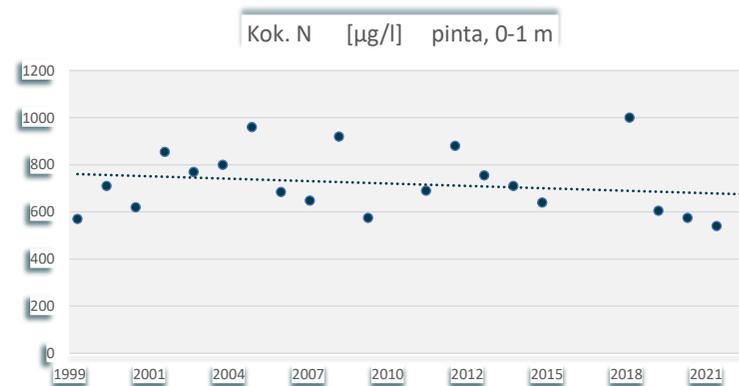
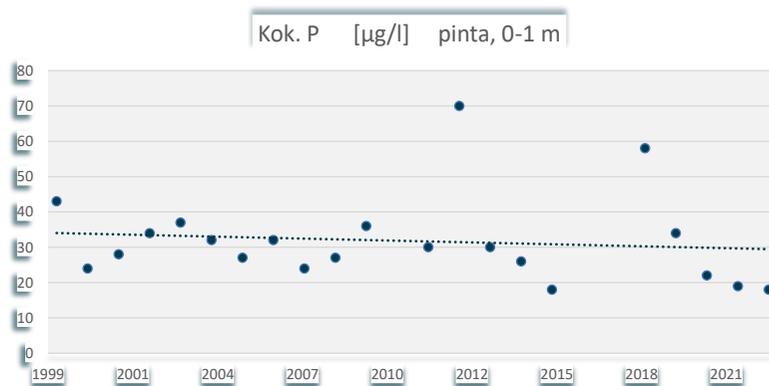
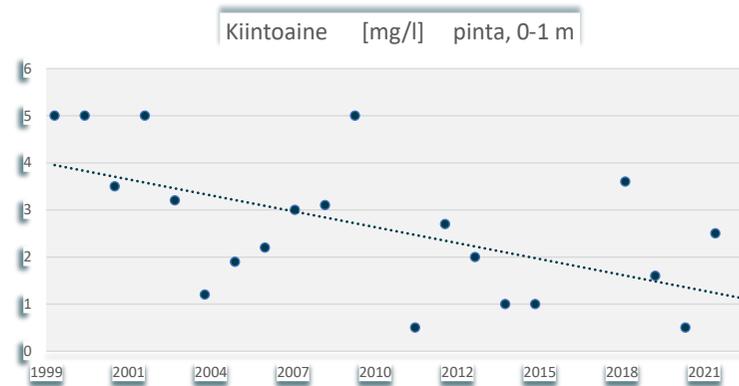
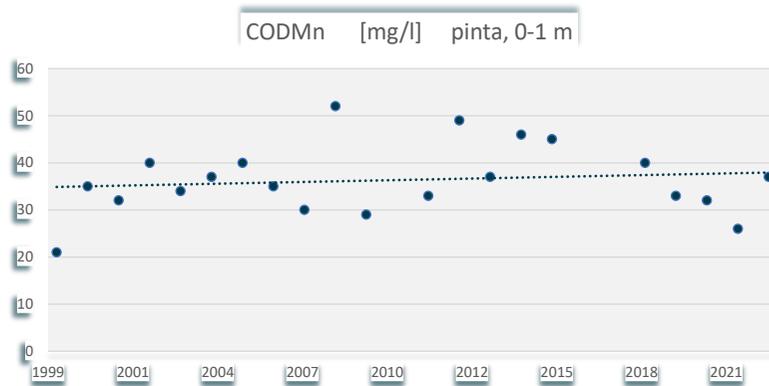
14.624 Mansikkapuro -Pajumäensuo (32406)

	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 2004-2021 (n=27)		0,3	0,3		5,9	5,8	745	8,3	151	36	13	1363	28	215	2,6	4,1	8,6			426	23	
Min		0,05	0,1		4,82	0,5	410	2,5	29	18	1,5	430	8,6	98	0,86	2,7	1,1			2	23	
Max		1	1,1		7,3	61	1400	16	220	150	19	4900	48	500	9,2	5,71	15,1			3960	23	
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,1	0,2		6,3	2	725	5,4	86	40	16	1650	42	250	2,4	4,6	8,6			10		
30.8.2022		0,1	0,1		7,1	3,5	600	5,4	86	54	16	1900	31	200	3,7	4,9	10			10		
11.10.2022		0,1	0,2		6	<1	850			27		1400	52	300	1,1	4,3	7,3					



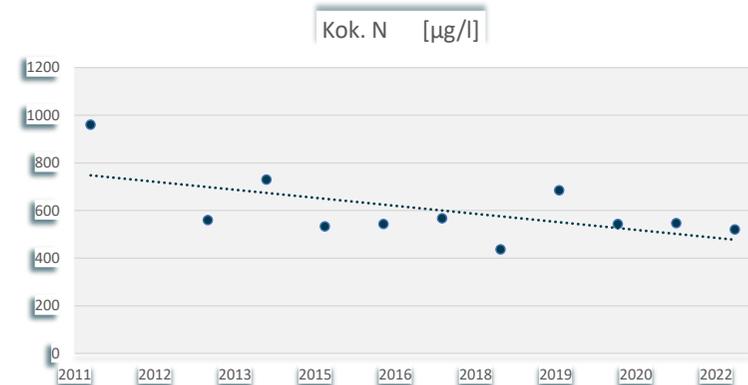
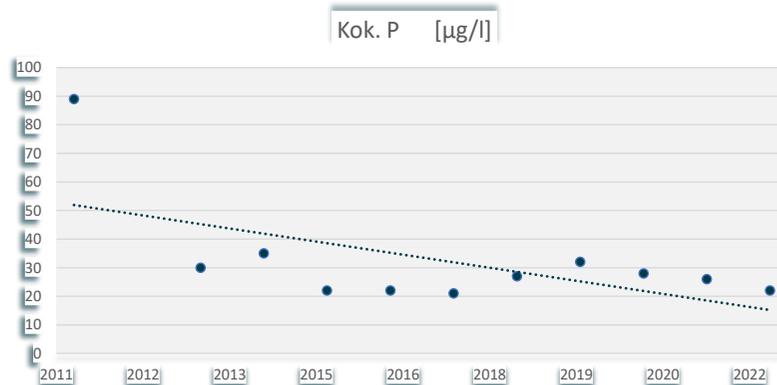
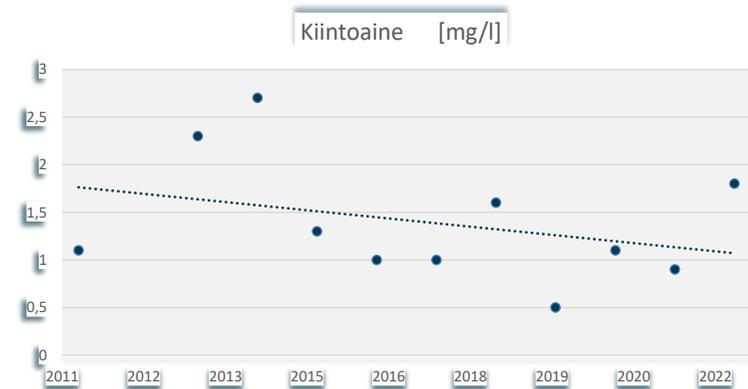
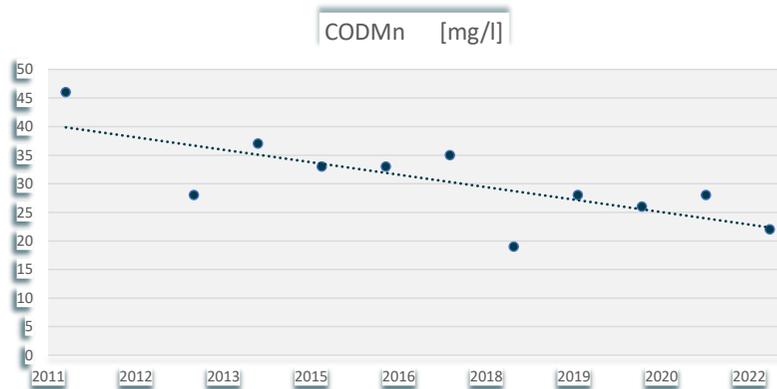
14.625 Pirttijärvi -Pirtti-Peurusuo (32407)

	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	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2021 (n=35)	0,6	1	5,1		4,8	2,7	728	46	16	32	10	1316	36	284	1,7	2,5	9	7,2	63	80		22
Min	0,4	0,5	0,8		4	0,5	490	1,5	2,5	15	1	340	21	200	0,54	1,6	0,1	2,7	27	80		1
Max	0,9	1	7,5		6,94	6,8	1300	210	48,9	99	34	2200	51,8	440	3,5	3,6	20	13	130	80		220
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=32)	0,6	4,8	3,5		4,9	2,7	802			61		1839	37	307	2,6	2,7	6,9	3	21			
Min	0,4	0,5	1		4,3	1,3	500			21		580	27	150	0,66	1,7	1,1	0,1	0,5			
Max	0,9	6,5	6		6,17	5	1400			200		3600	46	500	12	5,1	15,3	10	60			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,6	1	6,4		4,8	1,1	605	1,5	2,5	18	1	1160	37	230	0,8	2,6	8,7	6	54			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,6	5	6,4		4,8		825			56		2450	46	295	2,1	2,8	6,8	0,1	0,5			
10.3.2022	0,6	1	6,1		4,6	1	770			22		1600	52	280	1	3,5	1,4	4,7	34			
10.3.2022	0,6	3	6,1		4,5		780			22		1500	55	260	1,1	3,7	2,3	4,1	30			
10.3.2022	0,6	5	6,1		4,7		950			40		3100	59	340	1,7	3,5	3,4	<0,2	<1			
1.9.2022	0,7	0	6,6																			28
1.9.2022	0,7	1	6,6		5,5	1,2	440	<3	<5	15	<2	720	22	180	0,66	1,6	16	7,3	74			
1.9.2022	0,7	3	6,6		5		510			22		1400	27	220	1,5	1,8	15,2	0,8	8			
1.9.2022	0,7	5	6,6		5		700			71		1800	34	250	2,5	2	10,1	<0,2	<1			



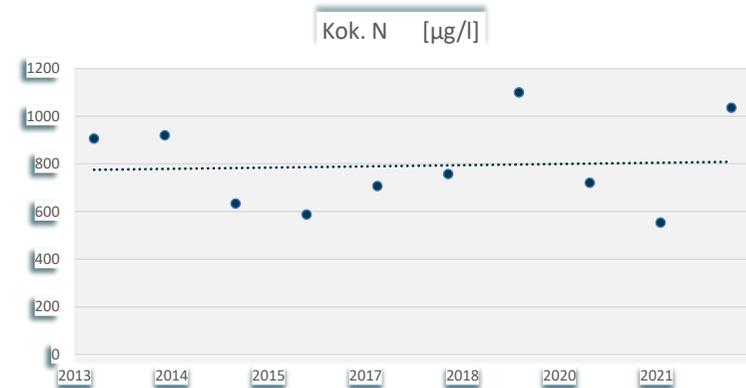
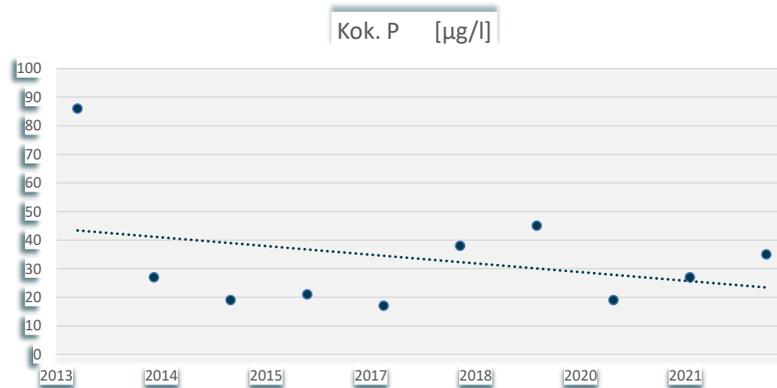
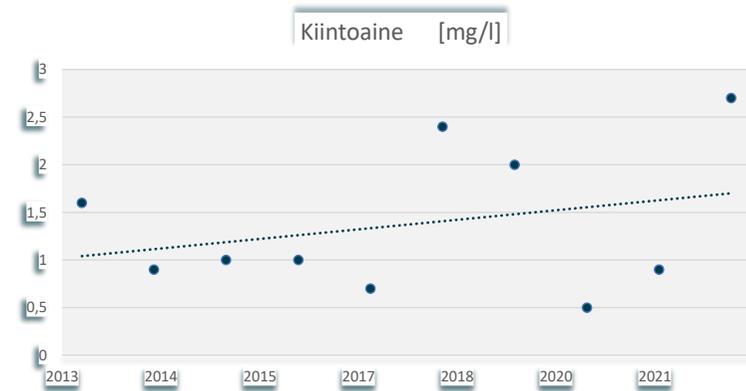
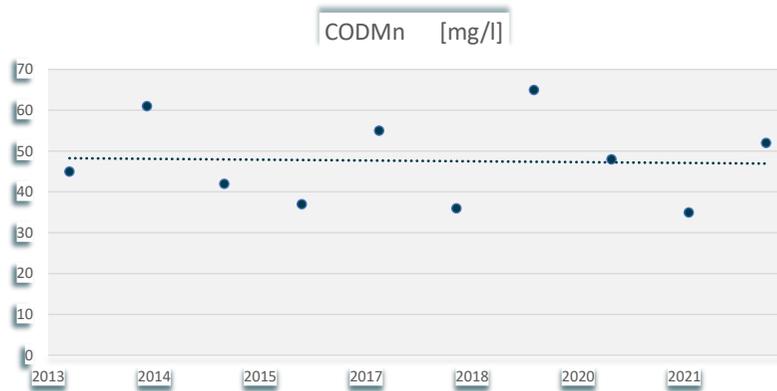
14.625 Pirttipuro -Pirtti-Peurusuo (32407)

	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 2011-2021 (n=25)	0,8	0,3	0,2		5	1,3	584	26	13	29	5,3	1004	30	268	1,2	2	11	9,1	92	64		20
Min	0,8	0,02	0,05		4,29	0,5	350	2,5	2,5	15	1	490	15	160	0,57	1,6	2	9,1	92	2,2		20
Max	0,8	1	0,7		6,36	4,9	970	180	23	89	11	2900	50	380	4,6	2,8	19,1	9,1	92	455		20
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,4	0,8		5,3	1,8	520	1,5	10	22	5	755	22	170	1	1,9	5,5			7,5		
31.8.2022		0,6	1,3		6	2,4	400	<3	10	23	5	670	16	140	1,2	1,5				7,5		
12.10.2022		0,1	0,2		5,1	1,2	640			20		840	27	200	0,79	2,3	5,5					



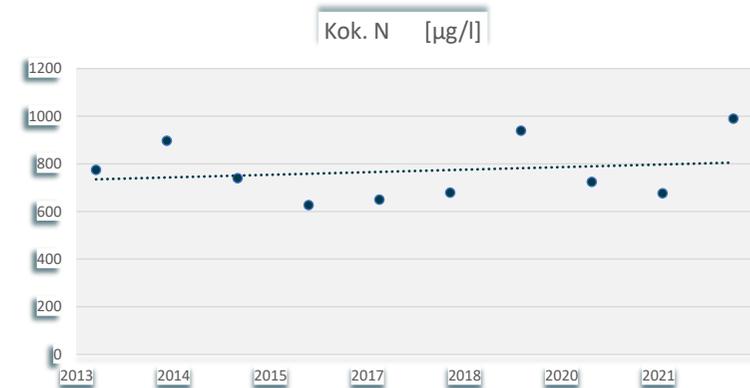
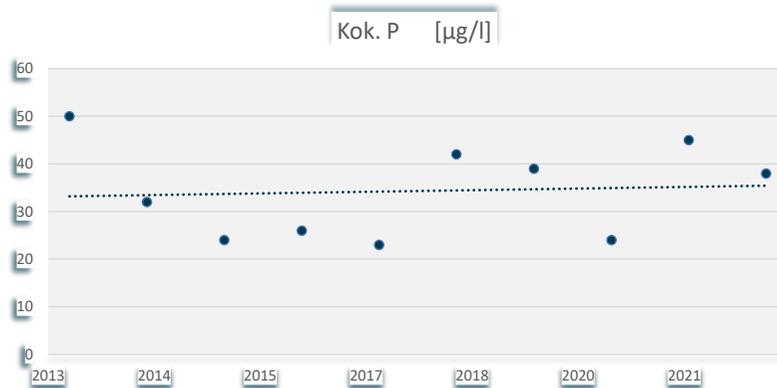
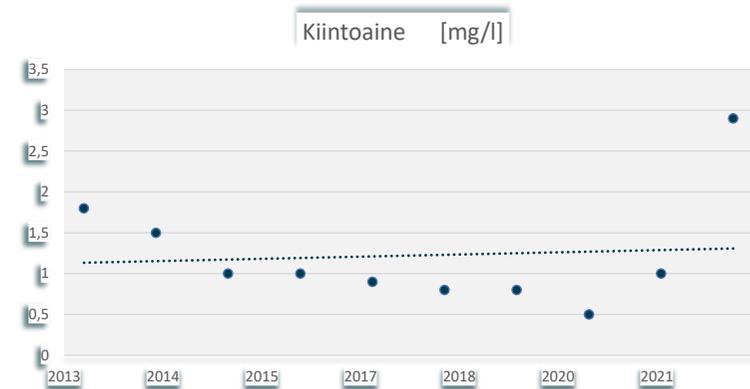
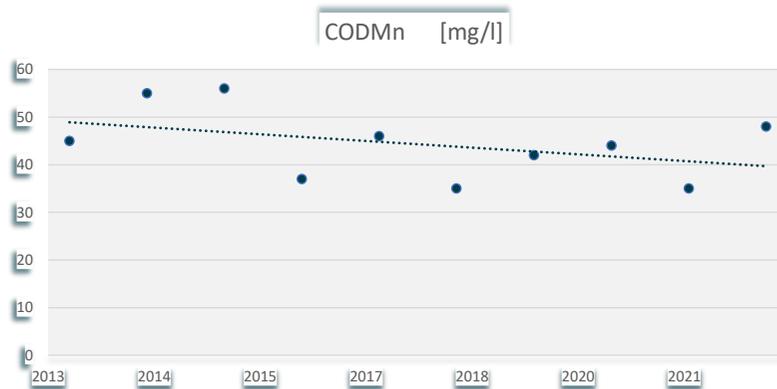
14.625 Vattupuro -Pirtti-Peurusuo (32407)

	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 2013-2021 (n=27)		0,4	0,3		4,6	1,2	764	19	11	37	26	1276	46	334	1,2	3,1	9,1			44		
Min		0,05	0,1		4,1	0,5	440	2,5	2,5	13	1,5	270	9,8	40	0,55	1,8	0			0,2		
Max		1	0,8		6,3	5,2	1600	60	40	190	140	2500	87	500	2,7	8,49	15,7			225		
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,4	0,8		4,5	2,7	1035	1,5	23	35	6	1800	52	330	2,4	4	5,4			6		
31.8.2022		0,6	1,3		6,3	2,4	670	<3	23	35	6	1800	32	230	2,4	2,7				6		
12.10.2022		0,1	0,3		4,2	3	1400			35		1800	71	430	2,3	5,2	5,4					



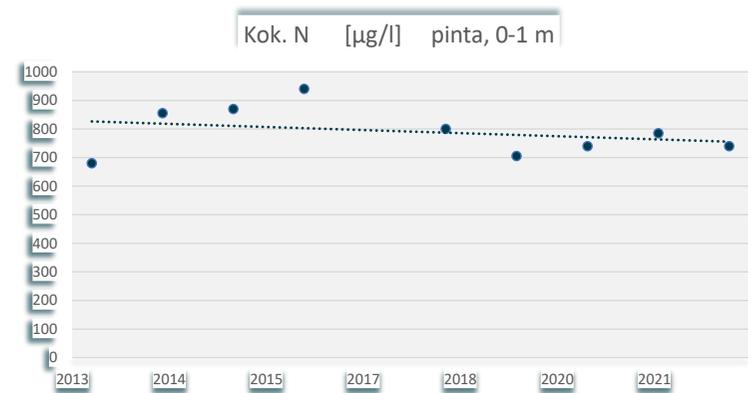
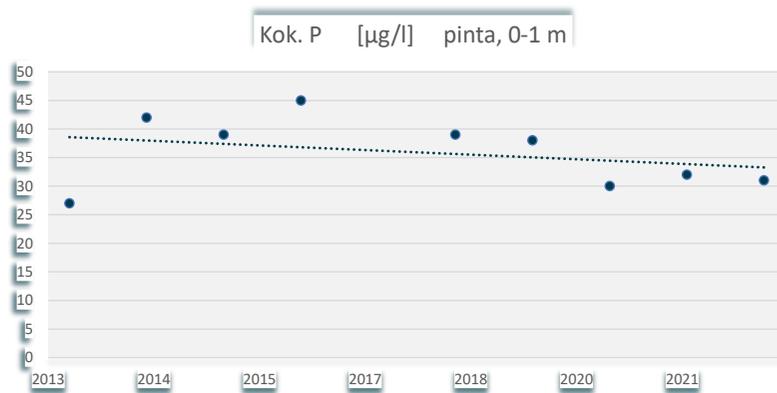
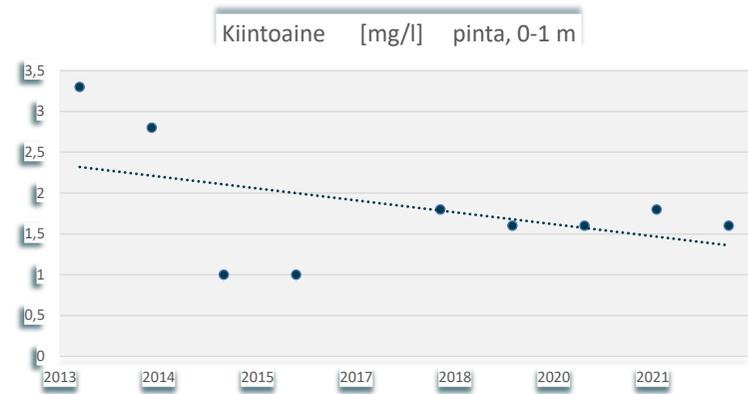
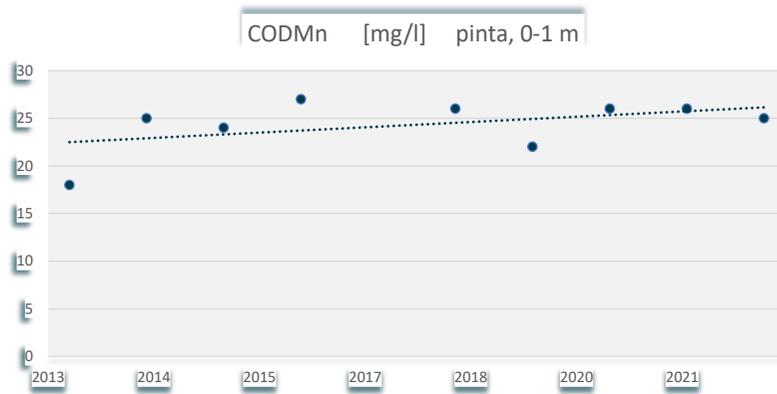
14.625 Koirajoki -Pirtti-Peurusuo (32407)

	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 2013-2021 (n=23)		0,4	1		4,7	1	737	13	15	34	9,9	1510	44	350	5,9	2,7	11			134		
Min		0,1	0,4		4,2	0,5	530	2,5	2,5	18	1,5	830	26	230	0,58	1,8	0,4			5,5		
Max		1	2,5		6,27	3	1200	49	96	73	32	2900	78	500	110	3,9	17			450		
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,4	1		4,6	2,9	990	1,5	7,6	38	6	1900	48	330	2,4	3,4	6,1					
31.8.2022		0,5	1		5,9	2	680	<3	7,6	40	6	1900	33	240	2,7	2,5						
12.10.2022		0,4	0,9		4,3	3,8	1300			37		1900	62	420	2,2	4,3	6,1					



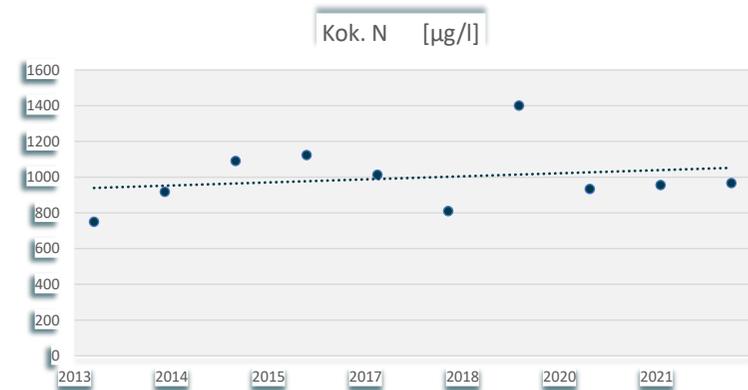
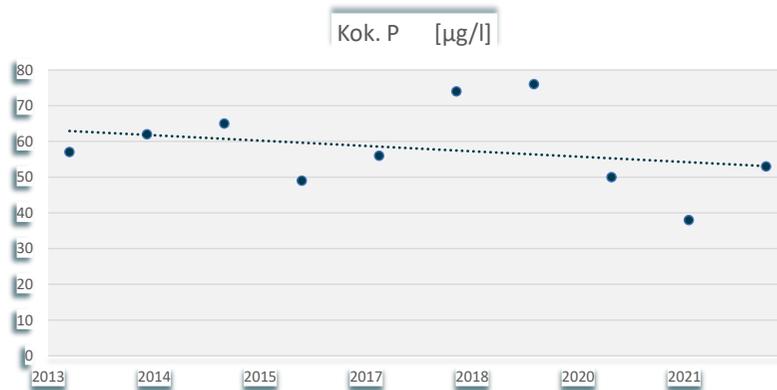
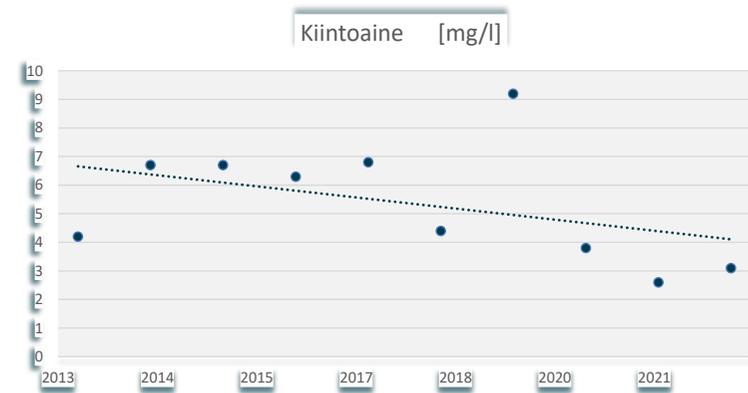
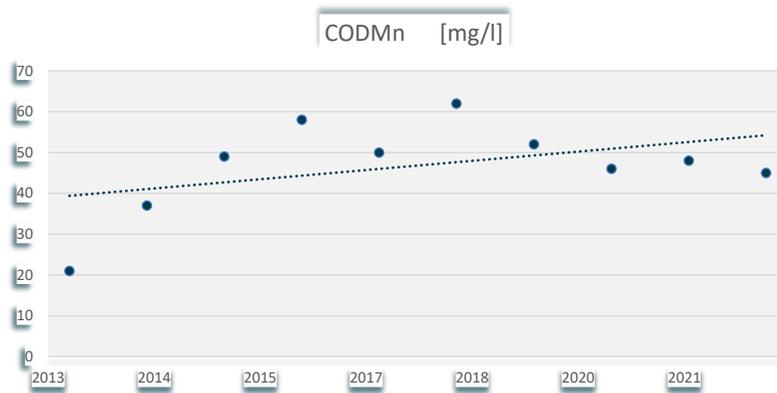
14.627 Humalalampi -Suurensuonneva (32311)

	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) 2013-2021 (n=13)	0,9	1	12		6,5	1,9	789	43	4,1	36	5,9	935	25	177	2	4,2	9,2	9,4	80			15
Min	0,55	1	11		6,03	0,5	610	6	2,5	25	1	570	18	130	1	3,5	0,6	7,3	70			10
Max	1,58	1	12		7,1	3,7	1000	140	9,4	47	16	1300	31	240	3,4	8,1	23,6	12	104			25
Keskiarvo (Pohja) 2013-2021 (n=13)	0,8	11	12		6,4	14	1184			91		3395	28	251	16	5,4	5,5	0,9	6,6			
Min	0,6	10	11,6		6,15	10	900			63		1940	21	190	3,5	4,4	2,2	0,1	0,5			
Max	1	11	11,9		6,62	20	1700			140		5800	31	350	25	7,6	8,8	4,4	32			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,8	1	11		6,6	1,6	740	42	5,4	31	2	1025	25	155	1,6	3,8	9,8	8,8	74			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,8	10	11		6,2		970			65		2350	26	210	6,6	4,3	7,4	2	16			
23.2.2022	0,5	1	11		6,5	<1	880			37		1300	28	170	0,87	4	0,6	10,5	73			
23.2.2022	0,5	5	11		6,3		870			43		1400	27	170	1,5	4,1	2,4	7,3	54			
23.2.2022	0,5	10	11		6,2		1000			83		2800	28	220	7,3	4,7	3,2	2,4	18			
28.7.2022	1	0	11																			22
28.7.2022	1	1	11		6,7	2,6	600	42	5,4	25	2	750	22	140	2,4	3,5	19	7	76			
28.7.2022	1	6	11		6,1		850			31		1200	24	170	3	3,8	13,3	1,5	15			
28.7.2022	1	11	11		6,2		940			47		1900	25	200	5,9	3,9	11,7	1,5	14			



14.628 Latvapuro -Suurensuonneva (32311)

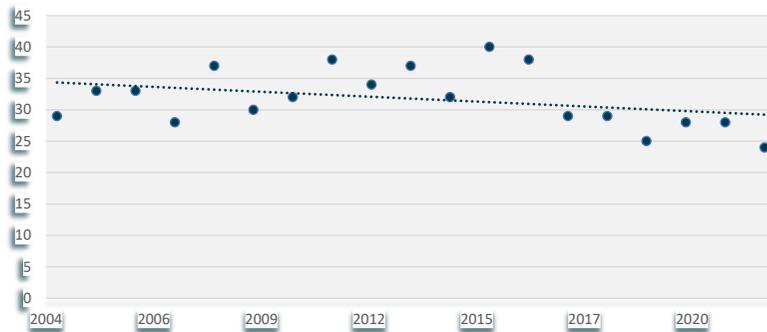
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2013-2021 (n=22)		0,2	0,4		5,8	5,8	1014	31	33	58	17	2035	48	359	4,7	4,5	8,6			114		
Min		0,1	0,15		5,1	1	700	15	6,4	29	9,1	1100	21	160	2	2,5	0			0		
Max		1	1,05		6,93	14	1700	53	90	88	25	3290	79	560	12	7,93	16,5			480		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,2	0,5		6	3,1	967	8,1	11	53	17	1833	45	313	2,6	4,1	8,8			91		
19.5.2022		0,3	0,65		5,6	3,6	990			35		1600	43	300	2,2	3,2	5,9			180		
30.8.2022					6,7	2,4	970	8,1	11	69	17	2100	39	320	2,7	4,4	13,2			5,5		
11.10.2022		0,2	0,4		6,3	3,4	940			55		1800	54	320	2,9	4,6	7,2			88		



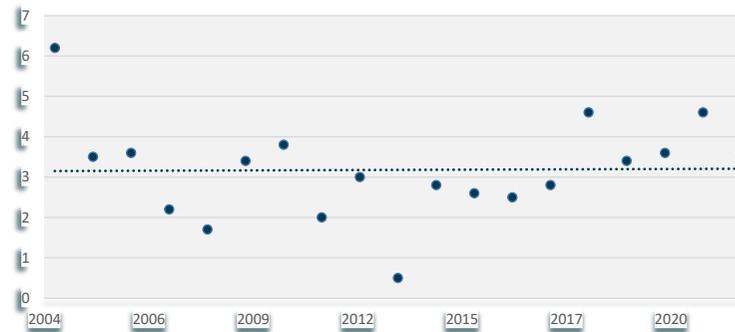
14.632 Kotajärvi -Sammakkoneva (32619)

	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	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2004-2021 (n=33)	0,7	0,9	1,6		5,9	3,1	763	18	6,3	26	4,7	2004	32	263	2,3	2,9	9,5	7,9	70			18
Min	0,25	0,5	1		5,3	0,5	550	1,5	2,5	15	1	920	22	100	0,8	2	0,2	3,2	23,3236			9
Max	1,1	1	2		7,01	8,6	1070	80	21	82	15	3300	48	400	4,4	4,49	22	11	99			31
Keskiarvo (Pohja) 2004-2021 (n=1)					4,6	0,5	1100			22		1900	59	300	1,8	3,1	14	3	29			31
Min					4,6	0,5	1100			22		1900	59	300	1,8	3,09	14	3	29			30,9
Max					4,6	0,5	1100			22		1900	59	300	1,8	3,09	14	3	29			30,9
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,7	1	1,5		6,3	3,6	615	1,5	2,5	19	1	2350	24	190	3,8	3,2	15	6	83			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
23.2.2022	0,7	1	1,5		6,2	2	720			20		2700	25	200	5	4,3		3,8				
31.8.2022	0,65	0	1,5																			19
31.8.2022	0,65	1	1,5		6,5	5,2	510	<3	<5	18	<2	2000	23	180	2,5	2,2	15,3	8,3	83			

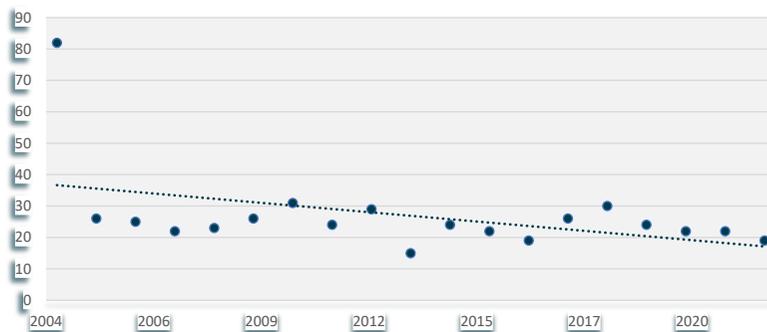
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



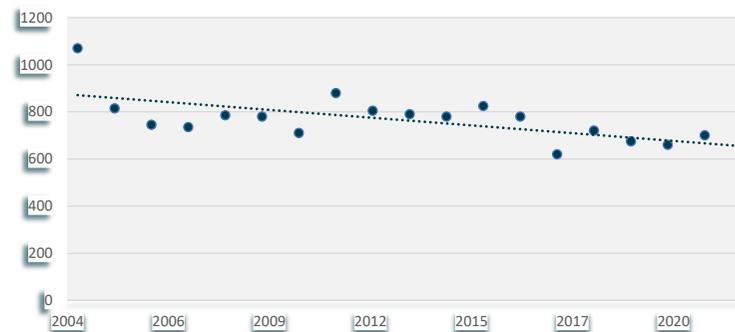
Kiintoaine [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m

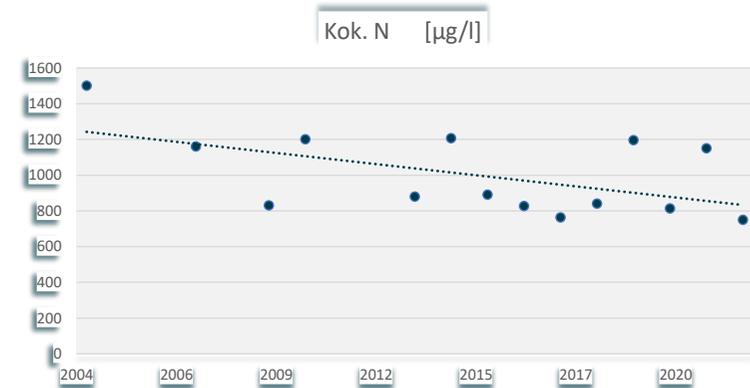
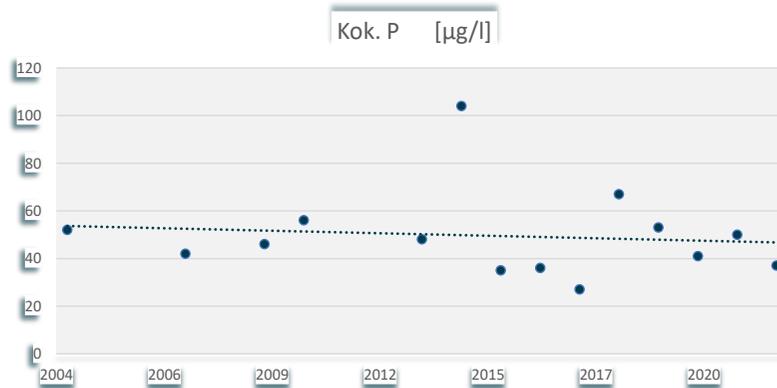
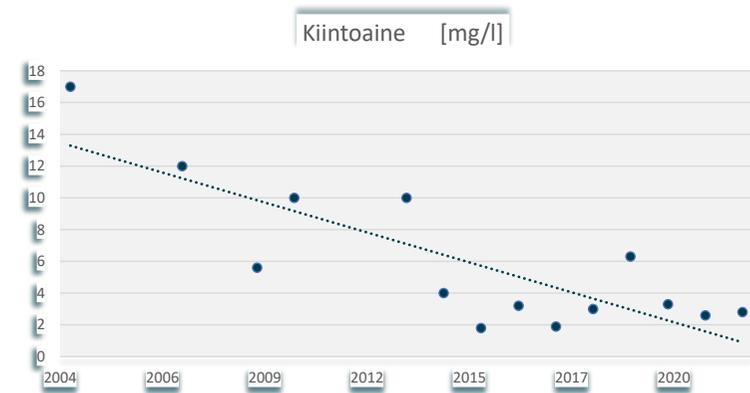
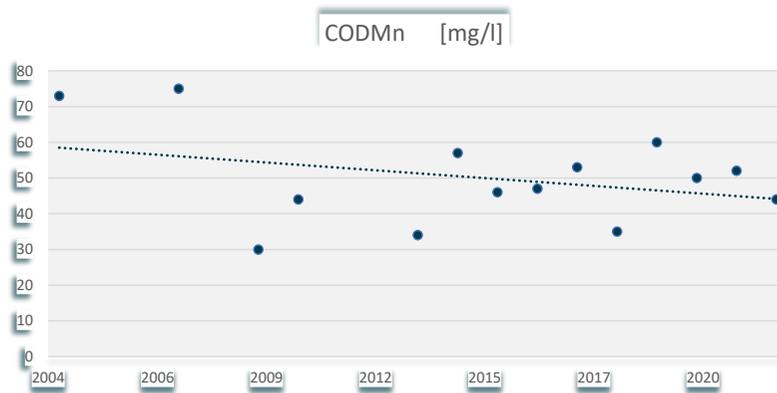


Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



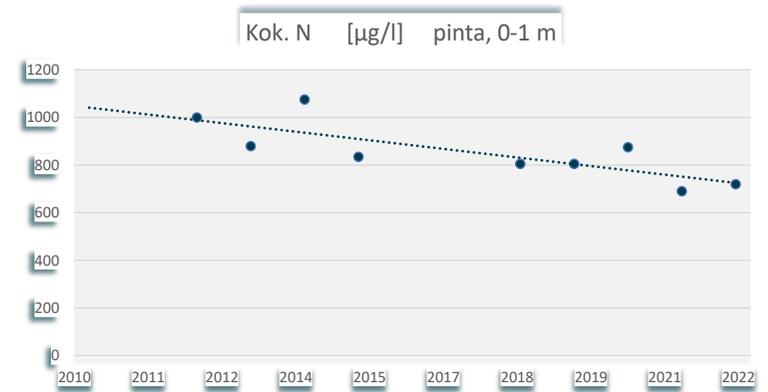
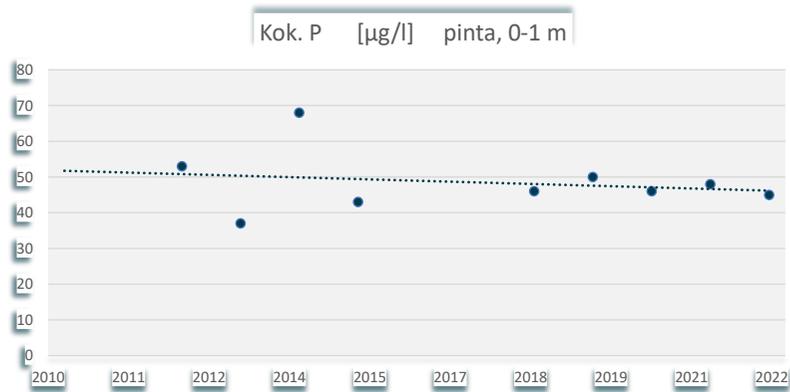
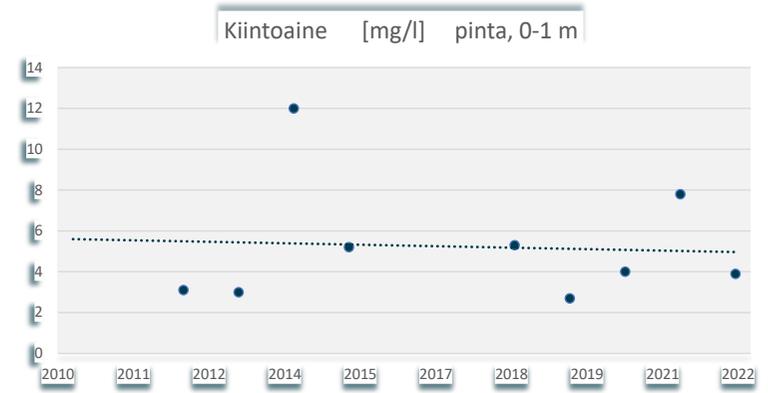
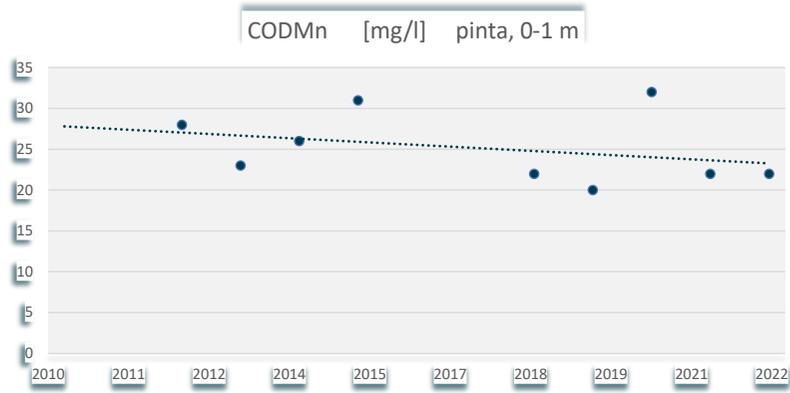
14.633 Murtopuro -Tynnörsuo (32301)

	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 2004-2021 (n=29)	0,5	0,2	0,5		5,2	4,8	965	47	40	51	23	3149	49	386	5,5	4,1	9,4			102		
Min	0,1	0,1	0,2		4,4	1	570	7,6	2,5	18	5,8	1060	24	200	0,94	2,2	0,1			0		
Max	0,8	1	1,31		7,3	17	1700	170	89	200	100	6100	90	720	15	9,2	16,1			510		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,2	0,4		5,2	2,8	750	15	34	37	23	2633	44	313	4,4	3	8,3			137		
9.5.2022		0,3	0,7		4,7	2,3	760			19		1100	40	260	1,4	2,4	3,8			250		
30.8.2022		0,1	0,2		6,7	3	790	15	34	58	23	4300	44	370	7,8	3,6	14,2			1,5		
11.10.2022		0,2	0,4		6,2	3	700			34		2500	48	310	4	3	7			160		



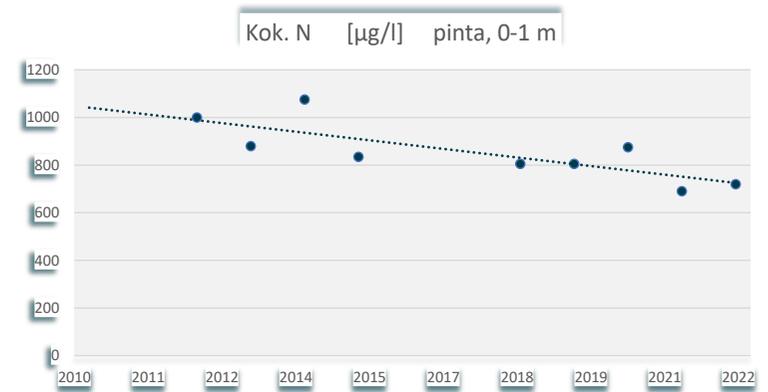
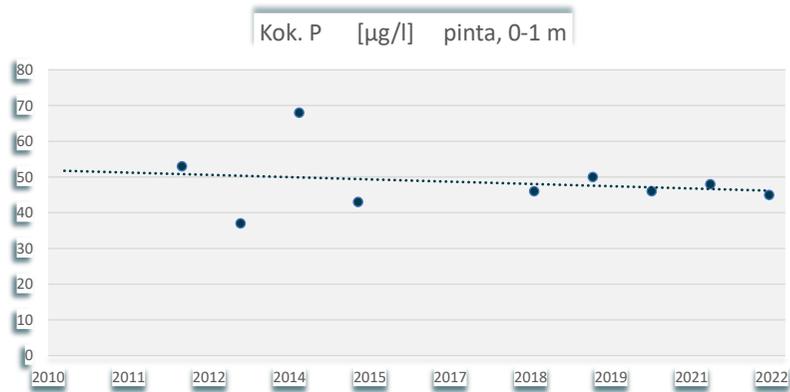
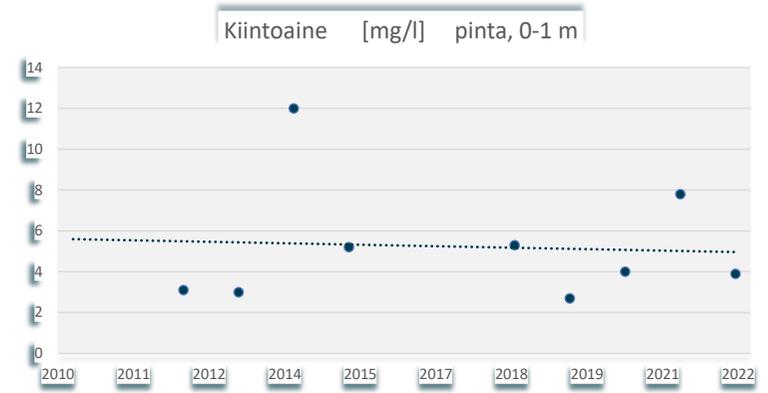
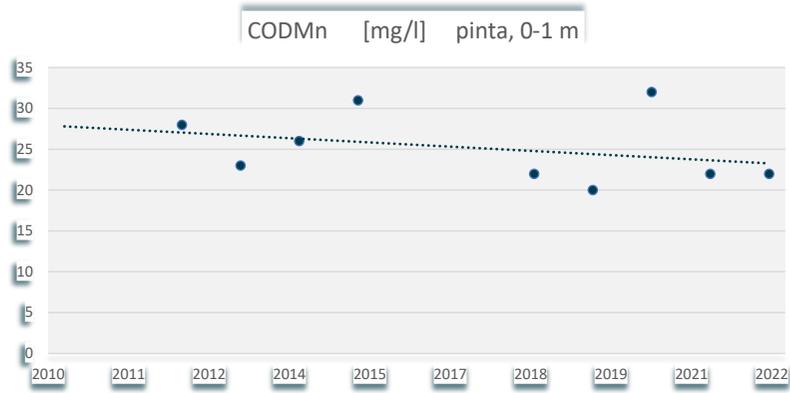
14.633 Iso-Korppinen -Pirttiahonsuo (32302)

	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) 2010-2021 (n=13)	0,7	1	4,7		6,3	5,6	874	11	7,7	50	4,5	2657	26	228	6,6	5,2	8,8	7,5	65			19
Min	0,46	1	4,4		5,64	0,5	680	2,5	2,5	32	3,3	1400	18	150	2,4	3,5	0,5	4,3	30			13
Max	0,9	1	5,2		7,05	14	1300	34	25	88	6,3	4100	40	310	16	8,7	21,1	9,8	87			27
Keskiarvo (Pohja) 2010-2021 (n=14)	0,6	3,6	4,6		6,2	10	894			45		4392	29	258	9,8	5,9	7,5	3,8	35			
Min	0,3	3	4,5		5,79	1	670			12		1700	18	130	3,6	4,2	0,4	0,1	0,5			
Max	0,9	4,2	4,7		7,05	29	1100			60		9500	52	350	32	9,4	17,8	8,3	85			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,8	1	4,9		6,5	3,9	720	6,6	2,5	45	3	3500	22	225	8	5,2	8,8	6,4	56			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,8	4	4,9		6,2		855			62		6200	32	340	16	6,1	9,8	1,6	16			
22.2.2022	0,8	1	4,8		6,3	3	730			48		3700	23	240	8,7	6,2	1	5,4	38			
22.2.2022	0,8	3,8	4,8		6		1000			57		7600	39	410	15	6,9	3,4	<0,2	<2			
30.8.2022	0,8	0	5																			32
30.8.2022	0,8	1	5		6,8	4,8	710	6,6	<5	42	3	3300	22	210	7,2	4,3	16,6	7,3	75			
30.8.2022	0,8	4,2	5		6,4		710			66		4800	26	270	18	5,3	16,1	3,1	32			



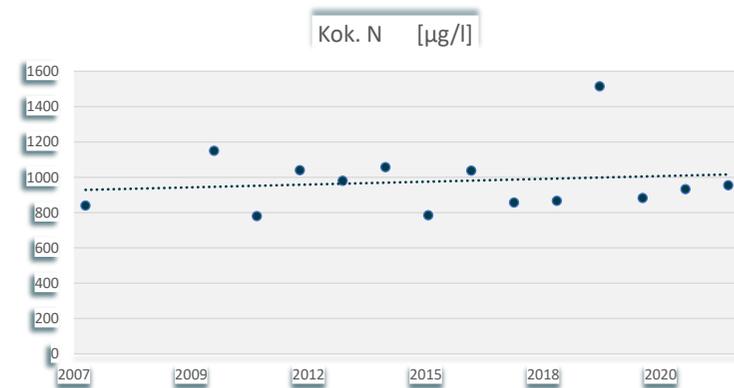
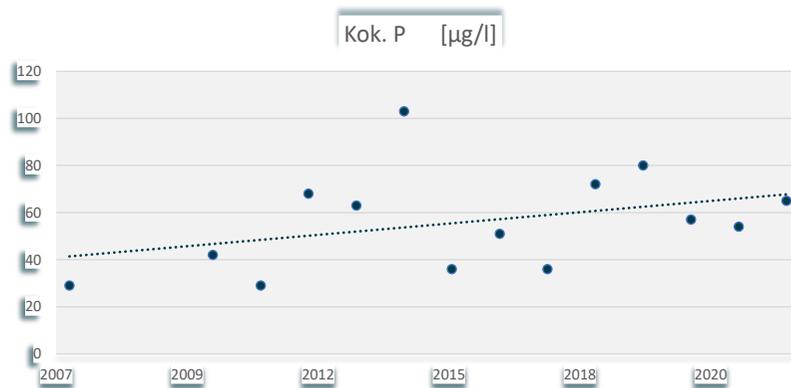
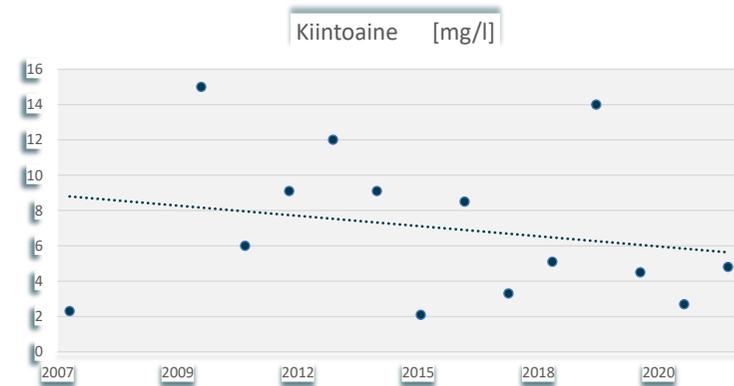
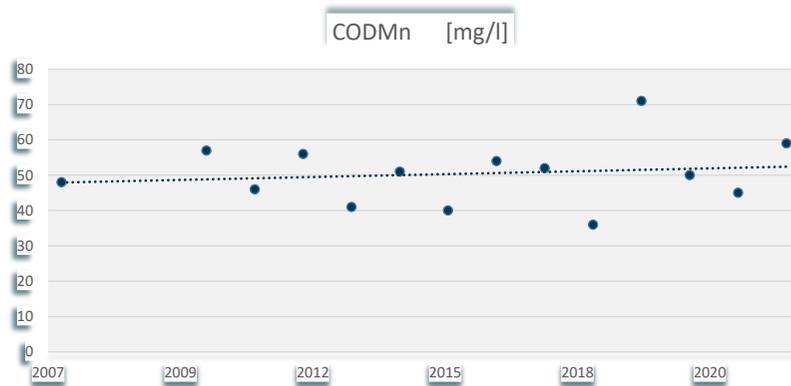
14.633 Iso-Korppinen -Vastinginsuo (32304)

	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) 2010-2021 (n=13)	0,7	1	4,7		6,3	5,6	874	11	7,7	50	4,5	2657	26	228	6,6	5,2	8,8	7,5	65			19
Min	0,46	1	4,4		5,64	0,5	680	2,5	2,5	32	3,3	1400	18	150	2,4	3,5	0,5	4,3	30			13
Max	0,9	1	5,2		7,05	14	1300	34	25	88	6,3	4100	40	310	16	8,7	21,1	9,8	87			27
Keskiarvo (Pohja) 2010-2021 (n=14)	0,6	3,6	4,6		6,2	10	894			45		4392	29	258	9,8	5,9	7,5	3,8				35
Min	0,3	3	4,5		5,79	1	670			12		1700	18	130	3,6	4,2	0,4	0,1	0,5			
Max	0,9	4,2	4,7		7,05	29	1100			60		9500	52	350	32	9,4	17,8	8,3	85			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,8	1	4,9		6,5	3,9	720	6,6	2,5	45	3	3500	22	225	8	5,2	8,8	6,4	56			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,8	4	4,9		6,2		855			62		6200	32	340	16	6,1	9,8	1,6	16			
22.2.2022	0,8	1	4,8		6,3	3	730			48		3700	23	240	8,7	6,2	1	5,4	38			
22.2.2022	0,8	3,8	4,8		6		1000			57		7600	39	410	15	6,9	3,4	<0,2	<2			
30.8.2022	0,8	0	5																			32
30.8.2022	0,8	1	5		6,8	4,8	710	6,6	<5	42	3	3300	22	210	7,2	4,3	16,6	7,3	75			
30.8.2022	0,8	4,2	5		6,4		710			66		4800	26	270	18	5,3	16,1	3,1	32			



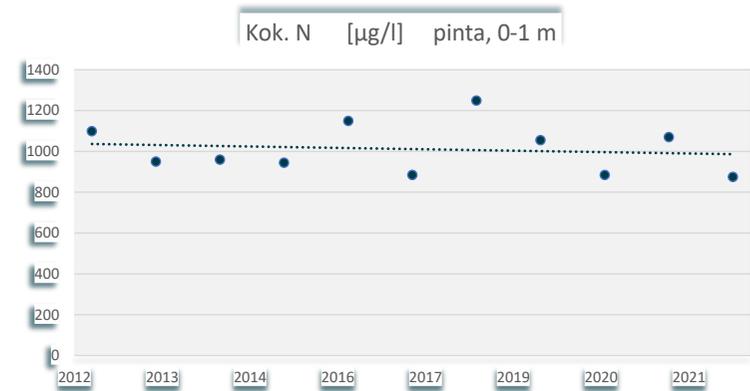
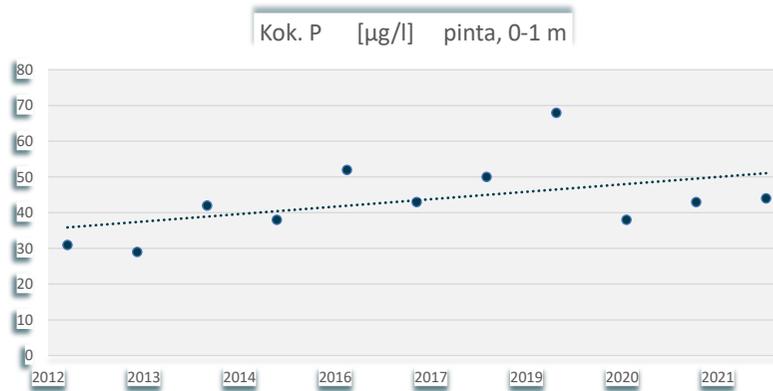
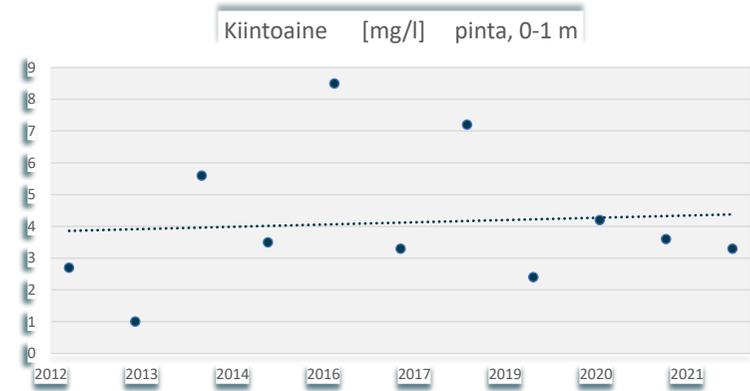
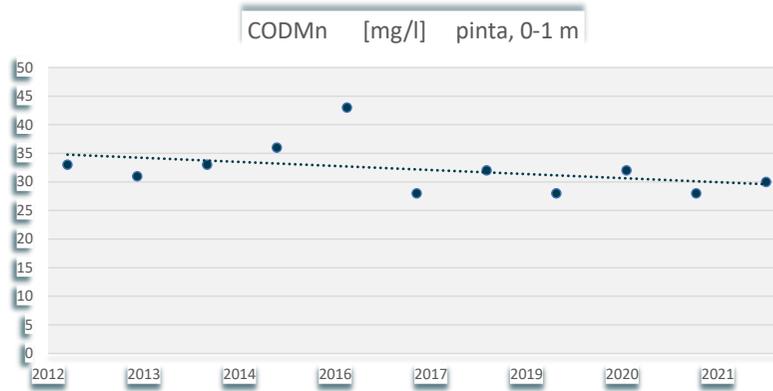
14.633 Pöngänpuro, Pöngänperä -Pirttiahonsuo (32302)

	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 2007-2021 (n=29)	0,4	0,3	0,6		5,2	6,9	982	45	28	58	26	3676	50	401	7,1	4	8,2	12	83	305		
Min	0,35	0,1	0,3		4,46	0,5	570	2,5	2,5	24	8	1350	32	190	1,2	2,3	1,2	11,73	83	5		
Max	0,35	1	1,43		7,21	25	2100	130	71	180	67	9500	110	800	23	7,1	16,5	11,73	83	1638		
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,3	0,7		6	4,8	955	12	40	65	30	4300	59	410	6,6	3,6	11			110		
30.8.2022					6,5	5,6	980	12	40	81	30	5400	53	450	9,2	3,8	14,1			9		
11.10.2022		0,3	0,7		5,8	4	930			49		3200	65	370	4	3,5	7			210		



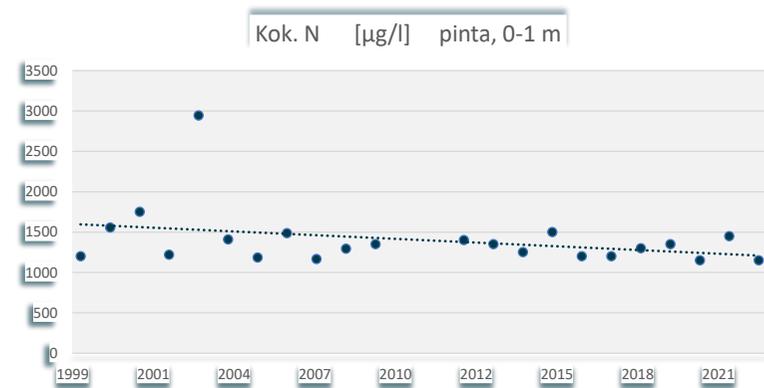
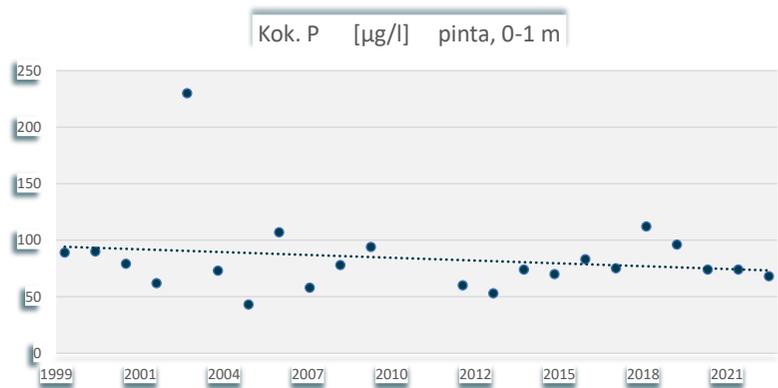
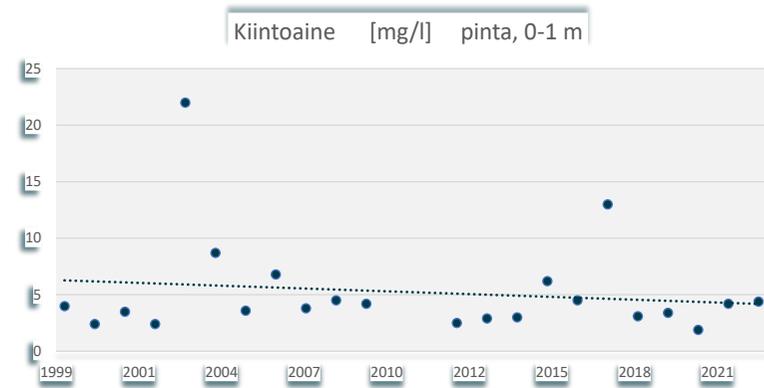
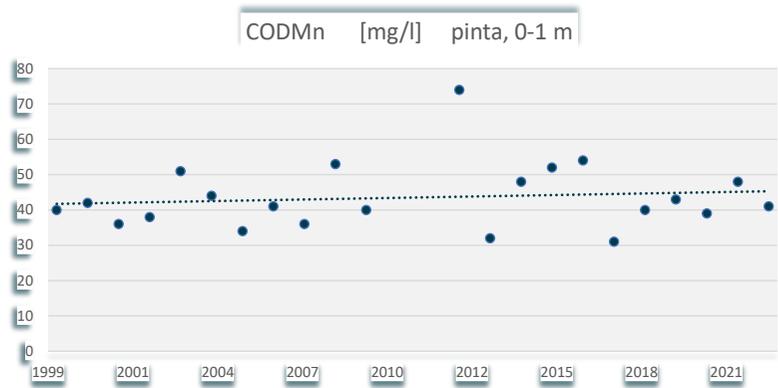
14.633 Ilveslampi -Vastinginsuo (32304)

	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) 2012-2021 (n=20)	0,6	1	1,9		6	4,6	1018	15	9,3	44	4,6	1961	33	272	3,8	4,3	8,8	7,6	65			40
Min	0,3	0,7	1,5		5,2	0,5	670	1,5	2,5	29	1,5	1200	25	180	0,93	2,51	0,5	4	28			18
Max	0,9	1	2,2		6,77	15	1500	45	23	73	15	2700	52	500	13	6,45	21,9	11,1	83			89
(Pohja) 2012-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,7	1	1,8		6,5	3,3	875	4,9	2,5	44	3	3000	30	240	6,6	4,4	10	6,1	51			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
22.2.2022	0,65	1	1,6		6,6	2	1100			60		3700	32	260	8,3	5,2	2,1	7,9	57			
26.7.2022	0,7	0	1,9																			33
26.7.2022	0,7	1	1,9		6,5	4,6	650	4,9	<5	29	3	2300	27	220	4,8	3,7	18,3	4,3	45			



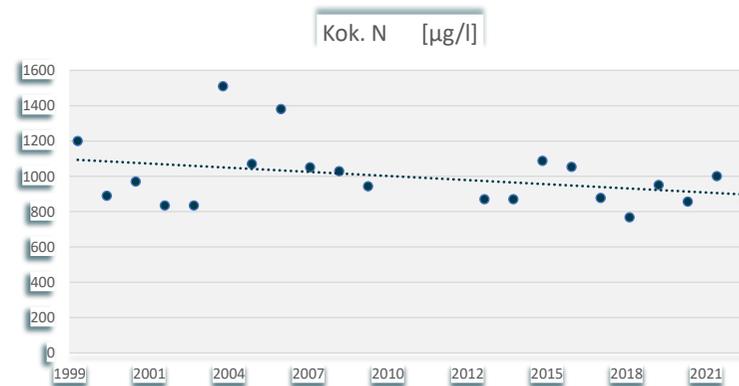
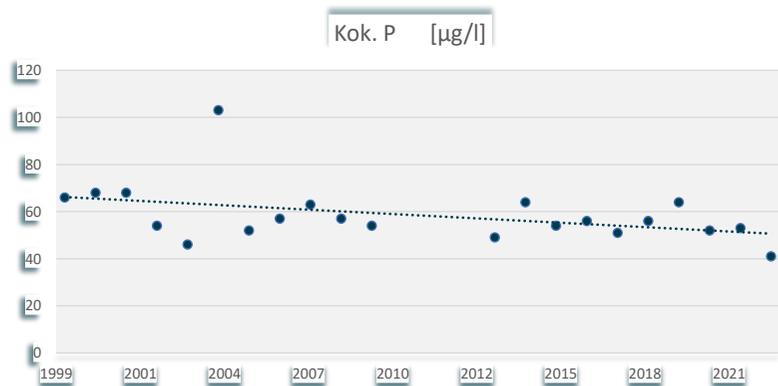
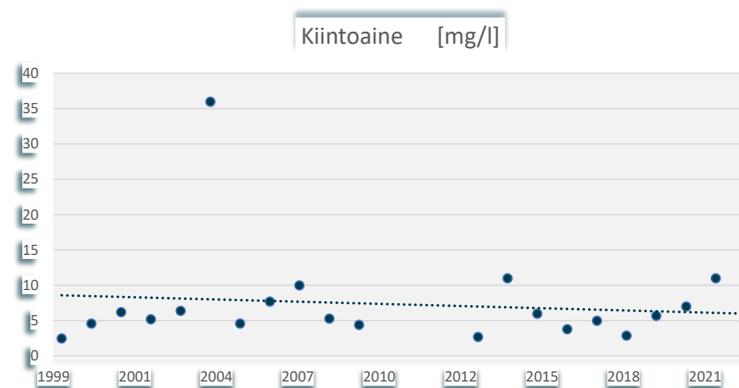
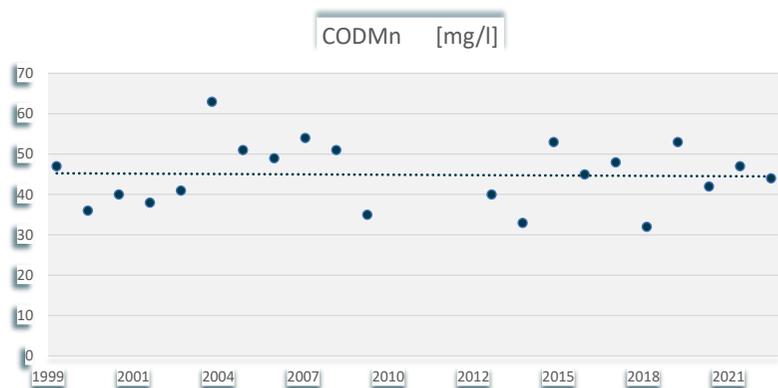
14.645 Hirvijärvi -Savonneva (32201)

	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) 1999-2021 (n=38)	0,5	0,7	1		6,3	5,2	1432	35	32	85	22	3823	43	375	7	7,5	9,6	7,1	60			16
Min	0,2	0,1	0,4		5,7	1	1000	2,5	2,5	28	6	1000	7,4	160	2,1	3,92	0,1	2,52	5			4,8
Max	0,9	1	1,5		7,1	41	4670	150	269	370	47	16000	74	675	28	24	30,2	10,16	84,8386			71
(Pohja) 1999-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,4	0,9	0,9		6,7	4,4	1150	14	13	68	16	4200	41	315	8	6,6	10	8,2	72			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
9.3.2022	0,4	0,9			6,5	3,6	1200			61		3700	41	260	11	8,4	0,2	8,5	58			
27.7.2022	0,4	0	0,9																			15
27.7.2022	0,4	0,9	0,9		7	5,3	1100	14	13	74	16	4700	41	370	5	4,7	20,1	7,9	87			



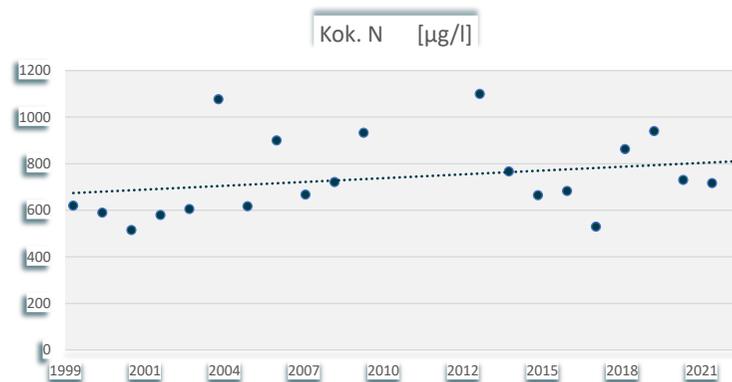
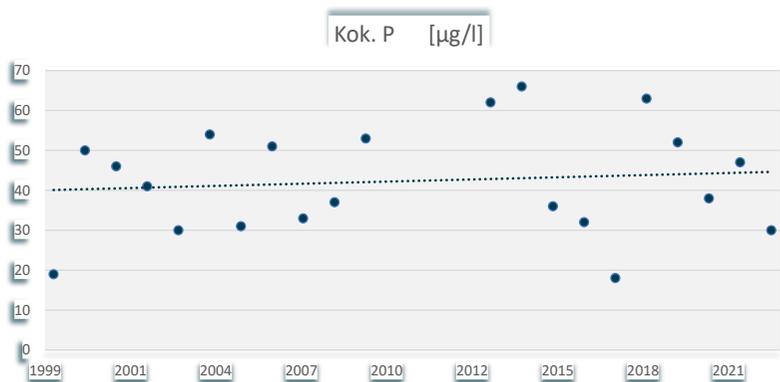
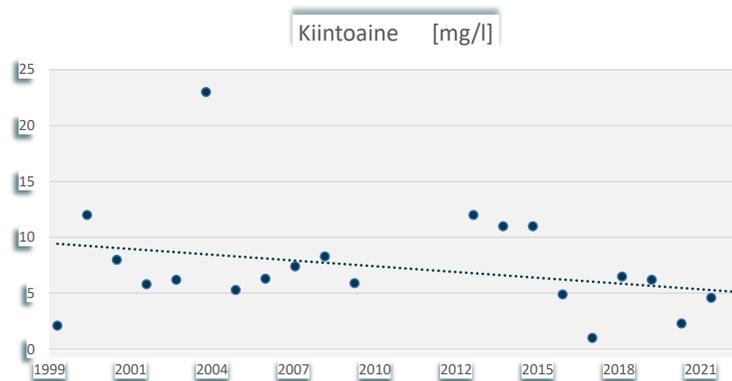
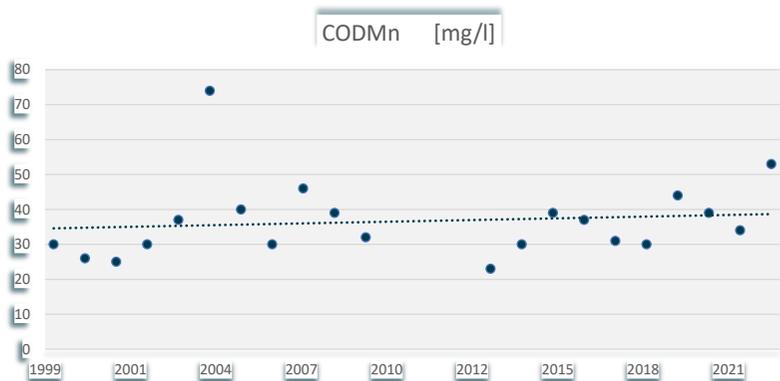
14.645 Vorspakanjoki -Savonneva (32201)

	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	Hekutus-häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 1999-2021 (n=49)	0,4	0,3	0,5		5,8	8,1	1004	40	86	59	19	2585	45	348	5,9	4,6	10	8,9	75	398		
Min	0,1	0,1	0,1		4,75	1,2	660	7	8	31	1,5	1100	26	175	1,9	2,9	0,1	7,26	58,7854	4,5		
Max	0,8	1	1,1		7,09	88	1810	260	293	140	65	4900	77	630	35	7,29	19,5	10,208	80,9632	1300		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,3	0,9		5,7	5,1	863	5,3	33	41	13	2633	44	330	3,2	3,8	8			460		
19.5.2022		0,3	1,4		5,6	5,8	800			27		1600	39	290	2,4	2,9	6,8					
31.8.2022		0,1	0,3		6,4	2,4	860	5,3	33	51	13	3600	45	330	3,8	4,2	10,9			200		
12.10.2022		0,4	0,9		5,5	7,2	930			45		2700	49	370	3,5	4,2	6,4			720		



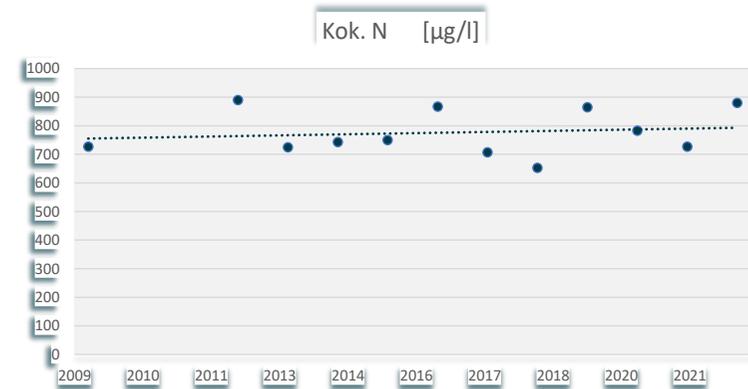
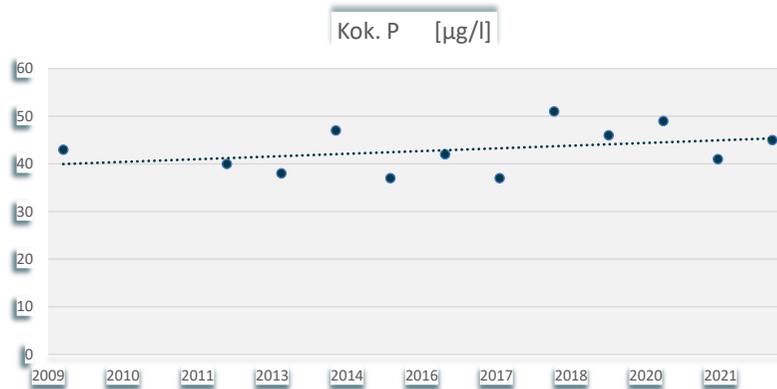
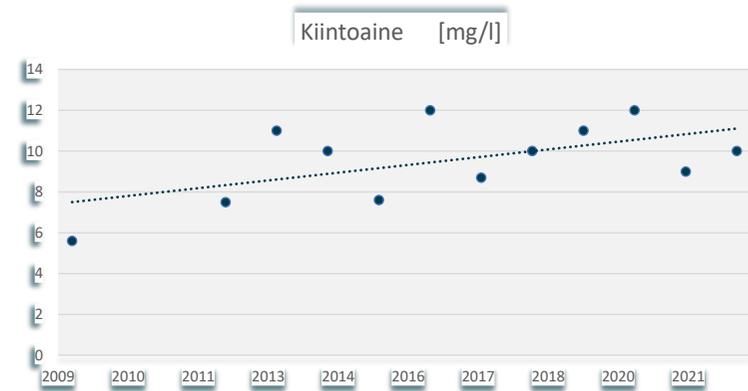
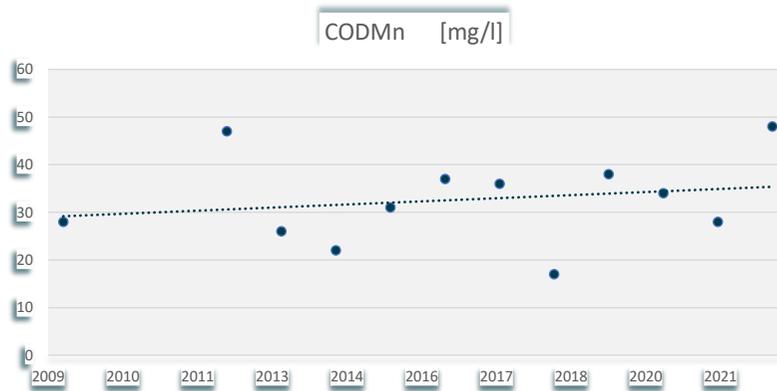
14.645 Heinuanjoki, yp -Peuralinnanveva (32205)

	Näkö-syvvyys m	Näyte-syvvyys m	Kokonais-syvvyys 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 1999-2021 (n=49)	0,5	0,7	1,3		5,4	7,6	747	64	41	44	13	3219	37	300	7,6	2,8	9,7	8,6	71	162		
Min	0,2	0,1	0,3		4,67	0,5	410	2,5	2,5	14	5,86	940	19	180	1,3	1,6	0,1	6,62	56,1493	0		
Max	0,7	1	1,91		6,82	37	1470	360	190	96	32	11000	112	560	25	5,13	19	10,688	83,0458	510		
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,4	1,3		5,3	3	770	30	42	30	9	3000	53	355	2	2,8	7,5			525		
31.8.2022		0,5	1		5,5	4	820	30	42	34	9	3600	53	350	2,4	2,7	10,2			50		
13.10.2022		0,3	1,6		5,1	2	720			26		2400	53	360	1,5	2,9	4,8			1000		



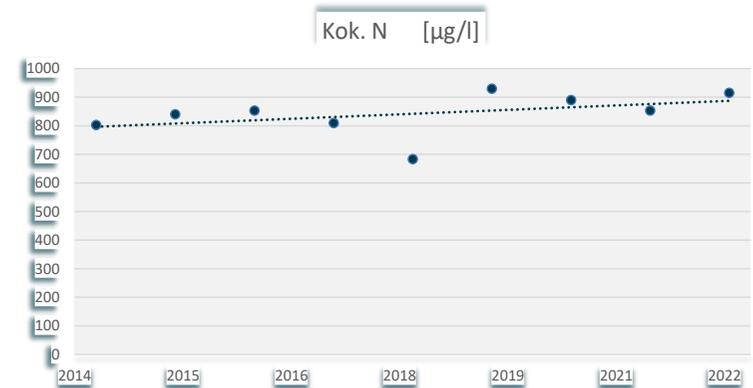
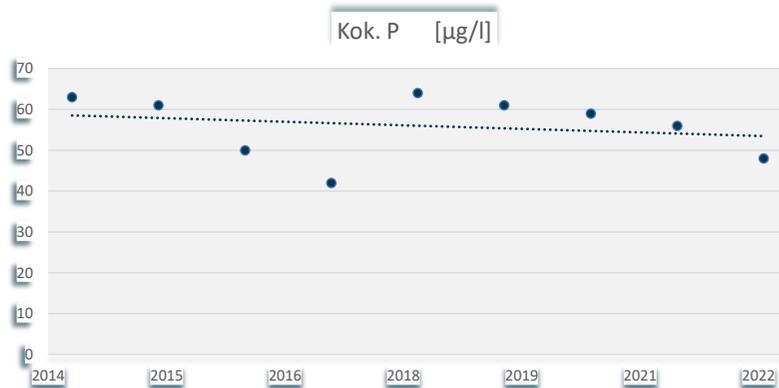
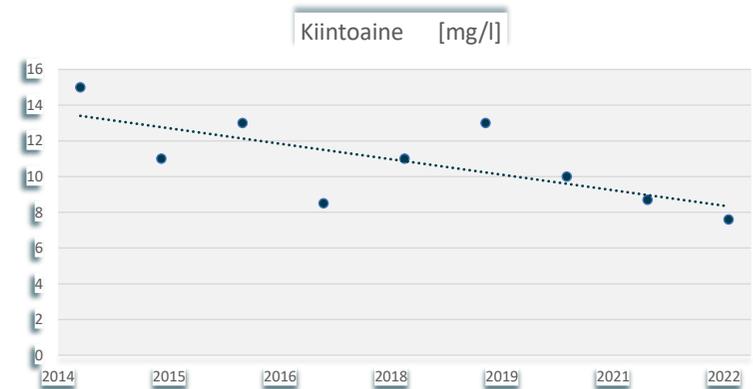
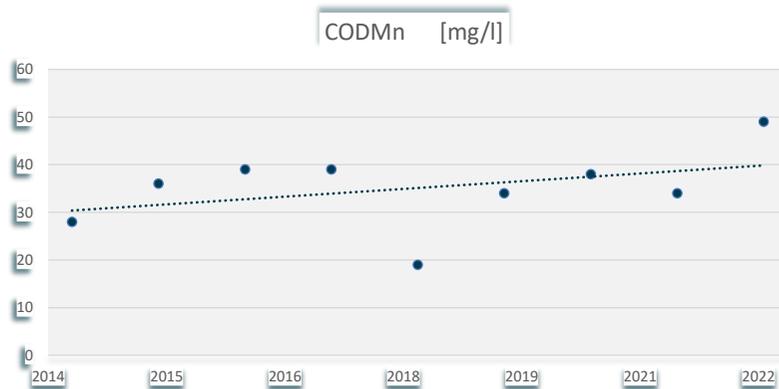
14.645 Nopolanjoki, Hirvijoen yp -Peuralinnanneva (32205)

	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 2009-2021 (n=29)	0,5	0,4	0,7		5,9	9,6	757	51	106	43	14	3810	30	301	7,8	3,4	9,4			1020		
Min	0,3	0,1	0,15		5,2	2,8	540	8,4	35	20	4,6	1600	12	100	2,2	1,9	0,1			32		
Max	0,6	1	1,35		7,1	20	1100	160	260	71	22	7500	49	590	28	5,6	18,5			3600		
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,4	0,8		5,8	10	880	17	32	45	12	4300	48	370	4,8	3,1	7,8			1200		
31.8.2022		0,5	1		5,8	14	1000	17	32	53	12	5500	52	420	5,7	2,9	10,8			1200		
13.10.2022		0,3	0,7		5,8	6,7	760			37		3100	43	320	3,8	3,3	4,9					



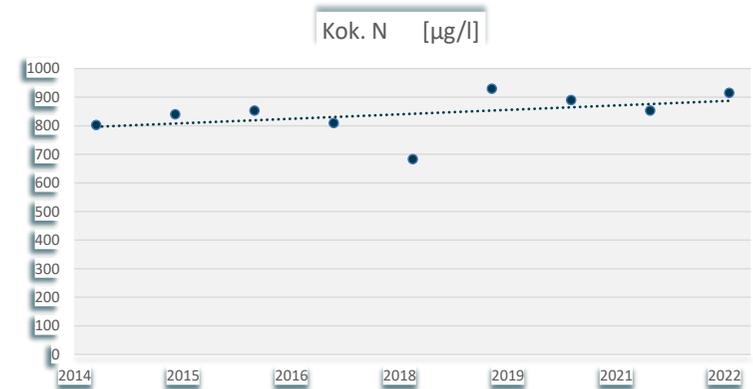
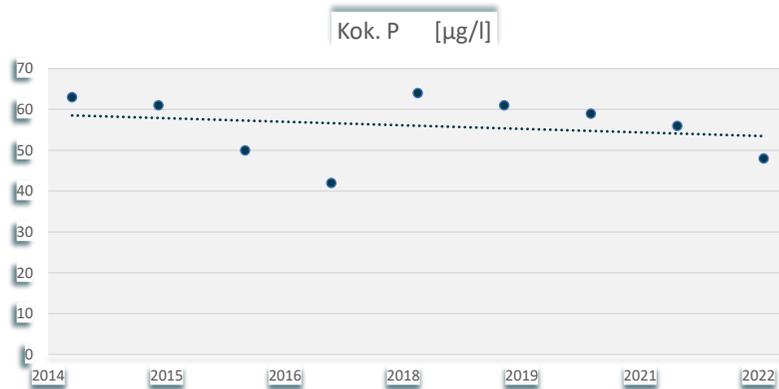
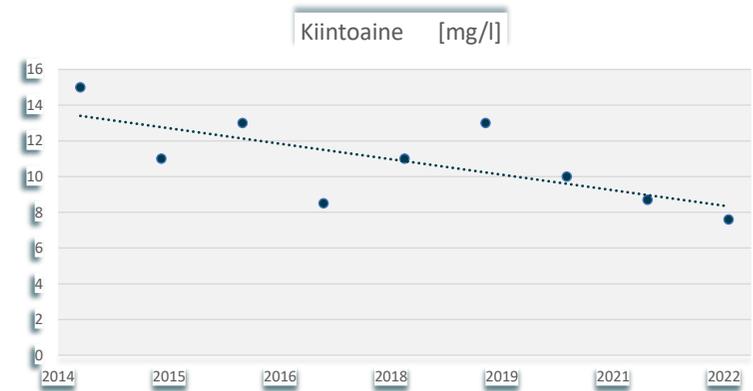
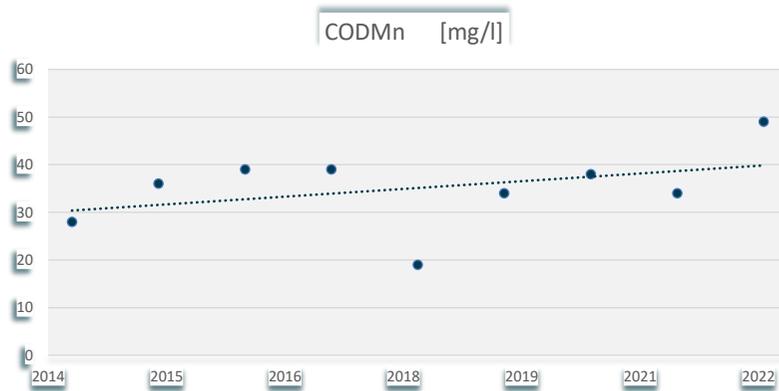
14.645 Nopolanjoki laskussa Kyyjärveen -Savonneva (32201)

	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 2014-2021 (n=22)	0,6	0,3	0,6		6,2	11	828	54	106	57	17	3914	33	328	10	4	11	6,8	75	2771		12
Min	0,65	0,1	0,2		5,8	5,8	600	13	35	26	3,5	1500	11	140	2,5	2,3	4,4	6,8	75	30		12
Max	0,65	1	1,2		6,99	20	1100	110	210	97	31	8600	50	580	31	6,4	20,3	6,8	75	9100		12
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,2	0,5		6	7,6	915	27	43	48	17	3800	49	390	4,8	3,6	8					
31.8.2022		0,2	0,4		6,1	10	950	27	43	55	17	4800	50	380	6,3	3,4	10,8					
13.10.2022		0,3	0,6		5,9	5,2	880			41		2800	48	400	3,3	3,8	5,3					



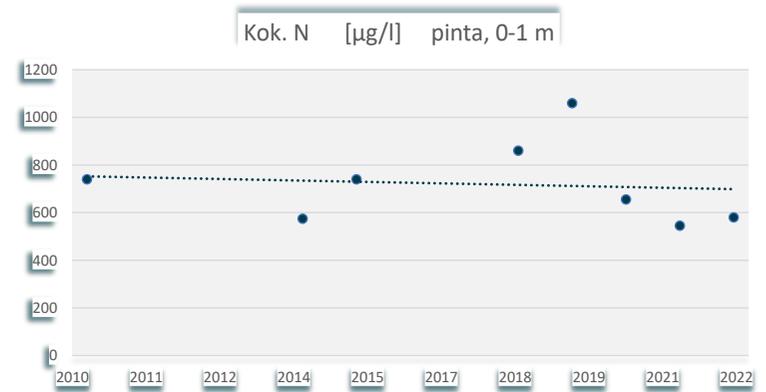
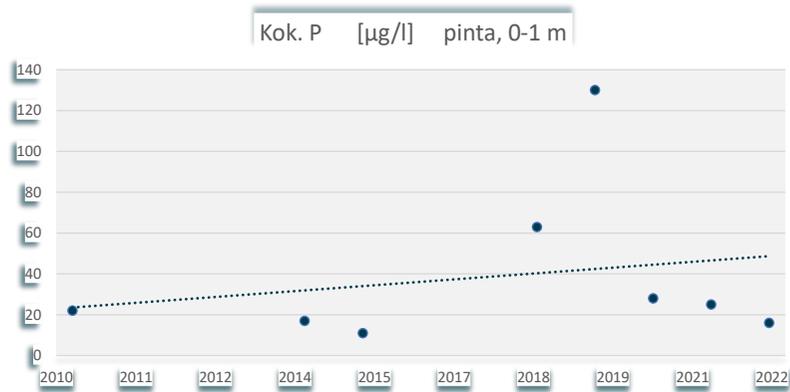
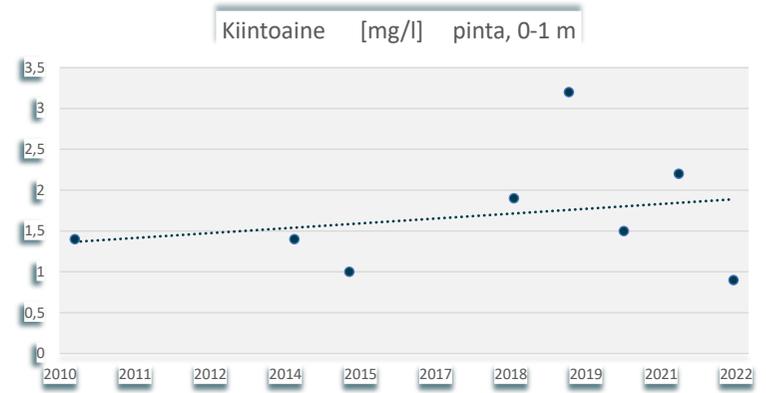
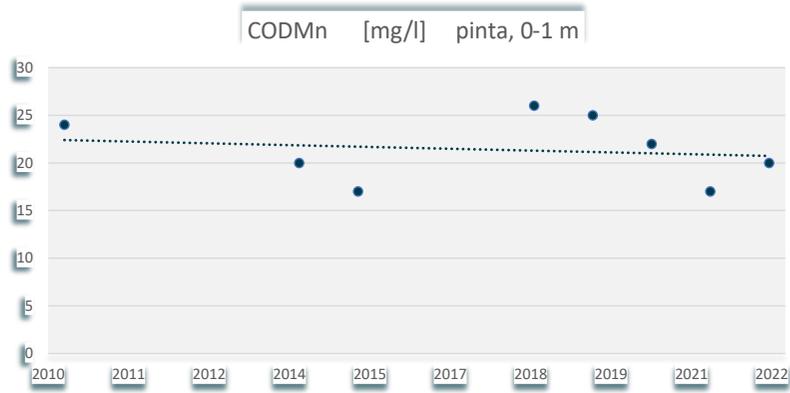
14.645 Nopolanjoki laskussa Kyjärveen -Peuralinnanveva (32205)

	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 2014-2021 (n=22)	0,6	0,3	0,6		6,2	11	828	54	106	57	17	3914	33	328	10	4	11	6,8	75	2771		12
Min	0,65	0,1	0,2		5,8	5,8	600	13	35	26	3,5	1500	11	140	2,5	2,3	4,4	6,8	75	30		12
Max	0,65	1	1,2		6,99	20	1100	110	210	97	31	8600	50	580	31	6,4	20,3	6,8	75	9100		12
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,2	0,5		6	7,6	915	27	43	48	17	3800	49	390	4,8	3,6	8					
31.8.2022		0,2	0,4		6,1	10	950	27	43	55	17	4800	50	380	6,3	3,4	10,8					
13.10.2022		0,3	0,6		5,9	5,2	880			41		2800	48	400	3,3	3,8	5,3					



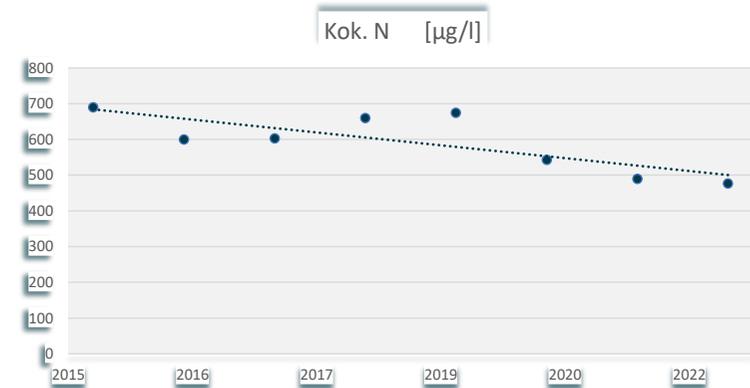
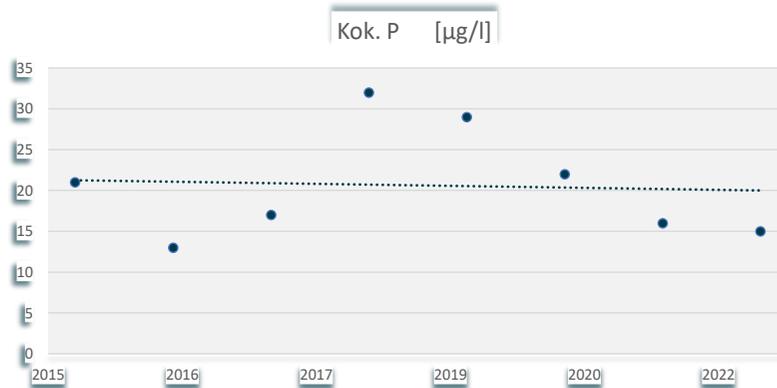
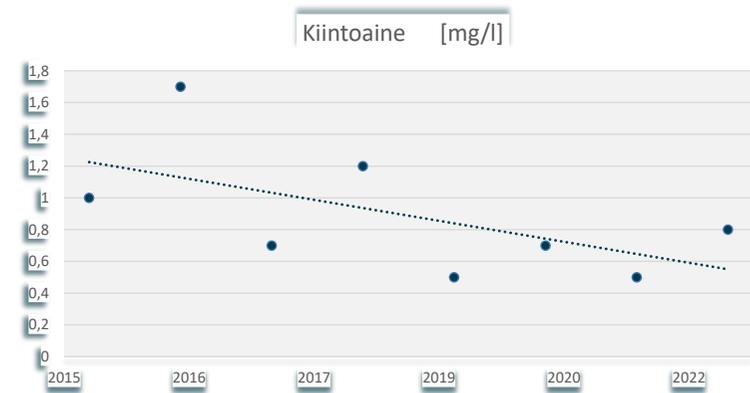
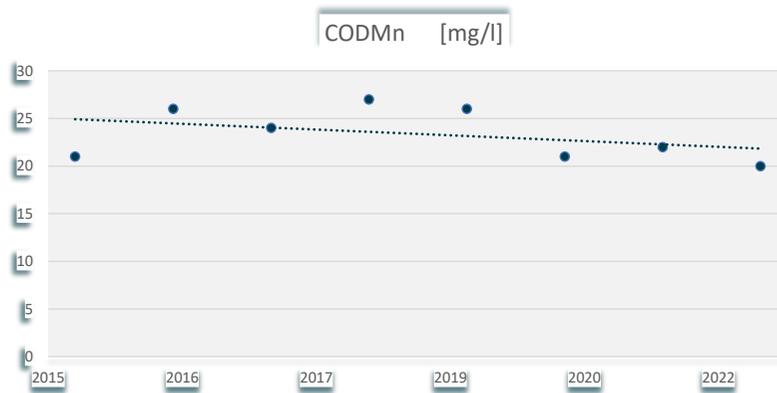
14.651 Lehmälammit 2 -Hietamansuo (32412)

	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) 2010-2021 (n=15)	0,8	1	7,3		6,2	1,9	769	7,4	9,2	52	1,9	587	22	174	2,1	3,8	8,7	5,9	50		41	
Min	0,5	1	3,1		5,74	0,5	510	1,5	2,5	11	1	220	15	100	0,59	1,7	0,5	0,1	0,5		15	
Max	1,2	1	8,1		7,22	5,8	1600	18	44	270	4	2000	34	280	8,8	5,4	17,8	9	95		84	
Keskiarvo (Pohja) 2010-2021 (n=8)	0,8	6,3	6,4		6		1122			119		1588	30	251	4,4	4,3	4,1	1,4	11			
Min	0,6	2,1	3,1		5,51		500			12		500	24	150	0,51	1,7	2,5	0,1	0,5			
Max	1,2	7,1	8		6,39		1700			270		2400	37	330	14	5,5	4,8	5,7	44			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	1	1	8,2		6,3	0,9	580	1,5	2,5	16	1	425	20	130	0,7	3,6	9,1	6,2	54			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	1	7	8,2		6,1		1450			165		2700	30	265	15	4,8	4,4	0,1	0,8			
17.2.2022	0,9	1	8		6,1	<1	660			17		550	22	140	0,49	3,8	1,4	5,9	42			
17.2.2022	0,9	4	8		6		760			21		620	26	170	0,45	3,9	3,7	3,6	27			
17.2.2022	0,9	7	8		6,1		1300			120		2500	30	250	6,1	4,5	4,2	<0,2	<2			
29.8.2022	1,1	0	8,3																		37	
29.8.2022	1,1	1	8,3		6,8	1,3	500	<3	<5	15	<2	300	18	120	0,97	3,3	16,8	6,4	66			
29.8.2022	1,1	4	8,3		5,7		520			15		530	23	160	0,89	2,9	6,1	<0,2	<1			
29.8.2022	1,1	7	8,3		6,2		1600			210		2900	31	280	23	5,2	4,5	<0,2	<1			



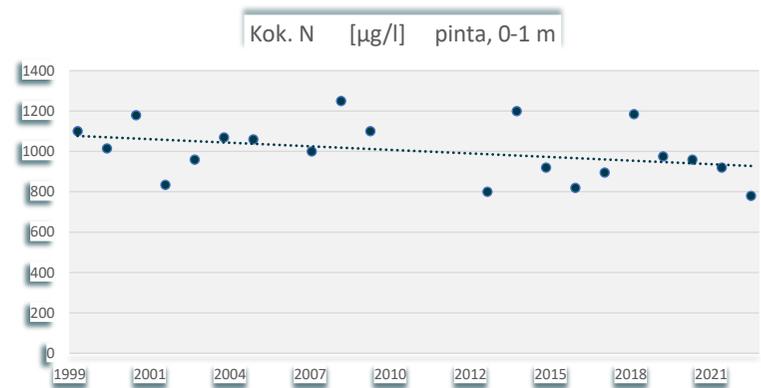
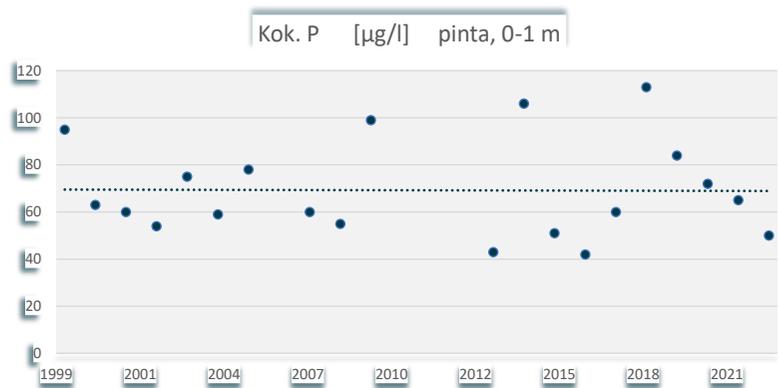
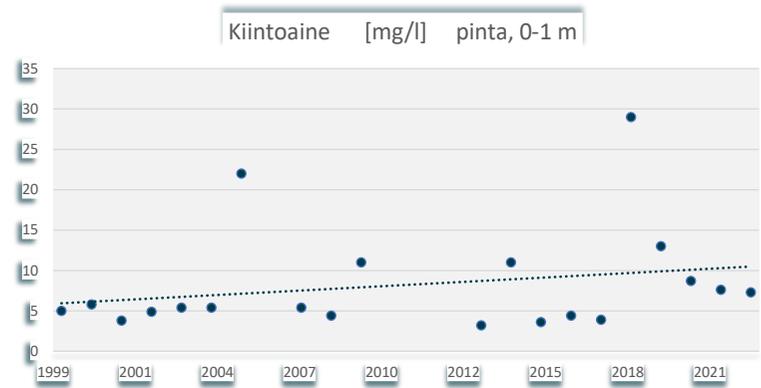
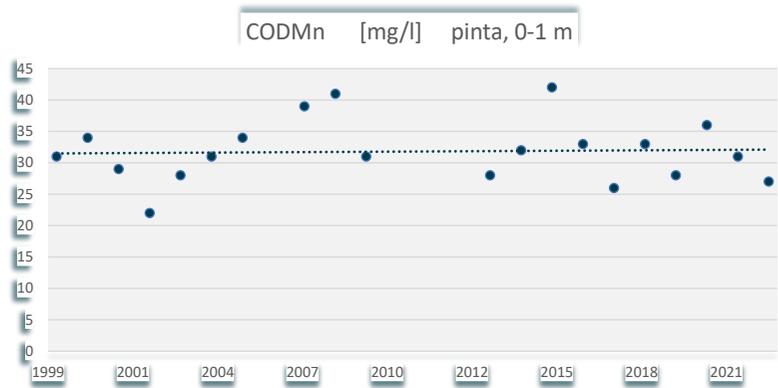
14.651 Kivipuro -Hietamansuo (32412)

vesla 64257	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 2015-2021 (n=17)		0,2	0,2		6,4	0,9	602	5,1	38	21	3,3	571	24	181	1	3,4	9,8			12		
Min		0,05	0,12		6,04	0,5	450	1,5	16	11	1	250	18	120	0,48	2,8	3,3			0,76		
Max		1	0,4		6,85	3	860	13	110	36	7,6	3300	33	260	1,7	4,2	15,4			30		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,1	0,2		6,3	0,8	477	1,5	12	15	1	340	20	140	0,6	3,1	10			20		
18.5.2022		0,1	0,2		5,9	1,5	560			17		520	23	180	0,77	2,7	8,1			20		
29.8.2022					6,8	<1	470	<3	12	16	<2	230	17	120	0,47	3,2	16,2					
11.10.2022		0,1	0,2		6,6	<1	400			13		270	19	120	0,43	3,4	7,1					



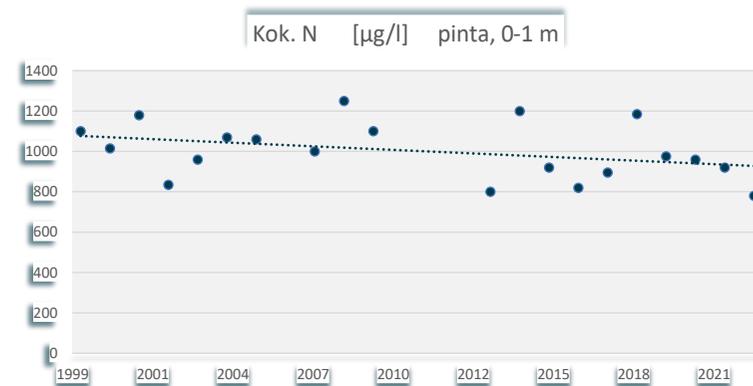
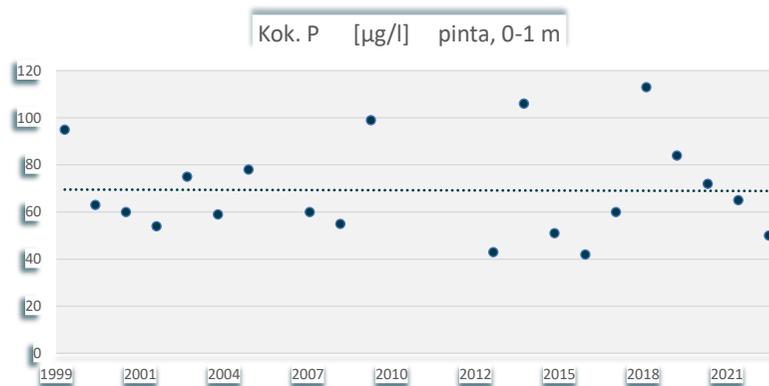
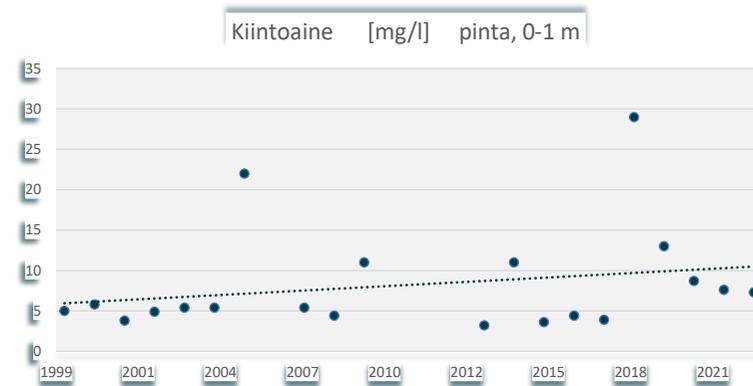
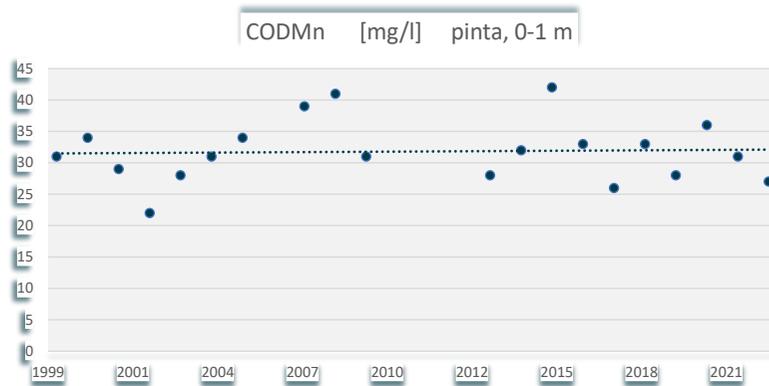
14.661 Luksanjärvi -Suoniemensuo 1 (32307)

	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) 1999-2021 (n=34)	0,6	0,7	1,1		6,2	8,6	1014	27	31	70	13	2455	32	258	6	4,5	9,9	8,4	73	14	35	
Min	0,3	0,3	0,7		5,14	1	470	2	1,2	9	1	190	2,6	15	1	3,1	0,1	5,1	36	9,8	13	
Max	1,1	1	2,1		6,92	54	1600	100	146	190	28	4200	58	500	38	6,8	23,8	12,58	94	19	79	
(Pohja) 1999-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,4	0,6	1		6,5	7,3	780	16	2,5	50	8	2400	27	200	5,8	4,4	21	8,8	81			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
23.2.2022	0,3	0,6	1		6,5	1,6	750			31		2000	25	170	4,1	5,2		10,5				
28.7.2022	0,6	0	1,1																			40
28.7.2022	0,6	0,6	1,1		6,5	13	810	16	<5	69	8	2800	29	230	7,6	3,5	20,8	7,2	81			



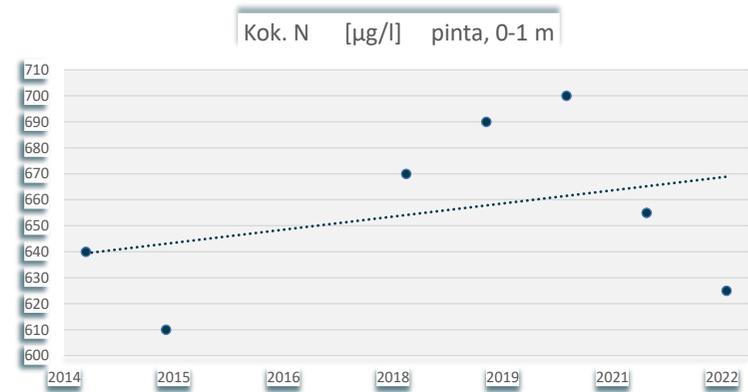
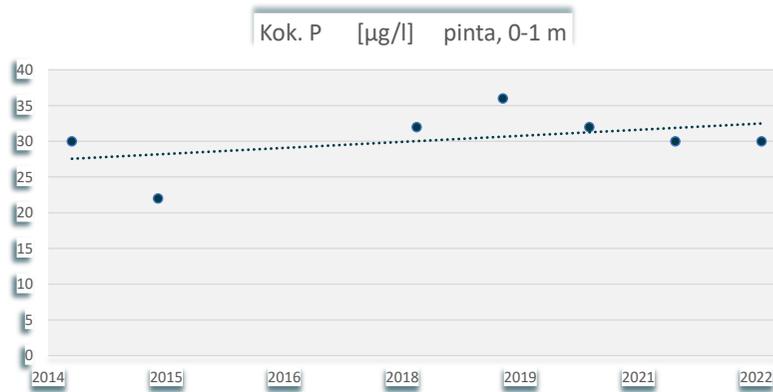
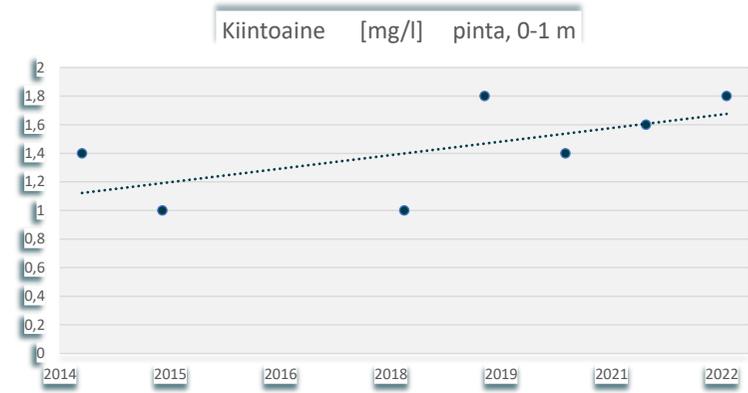
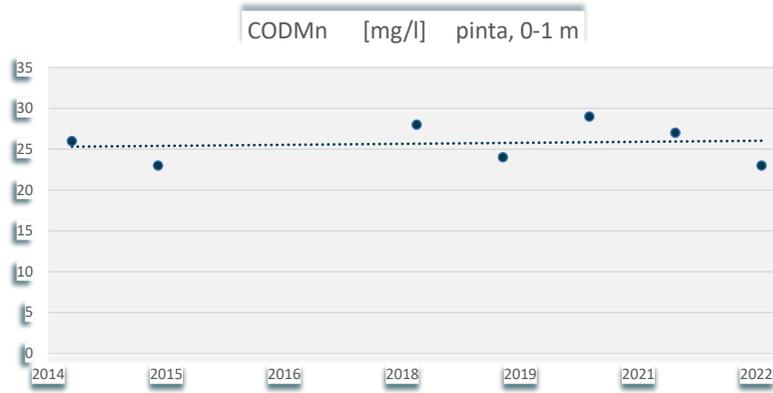
14.661 Luksanjärvi -Martinsuo (32310)

	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) 1999-2021 (n=34)	0,6	0,7	1,1		6,2	8,6	1014	27	31	70	13	2455	32	258	6	4,5	9,9	8,4	73		14	35
Min	0,3	0,3	0,7		5,14	1	470	2	1,2	9	1	190	2,6	15	1	3,1	0,1	5,1	36		9,8	13
Max	1,1	1	2,1		6,92	54	1600	100	146	190	28	4200	58	500	38	6,8	23,8	12,58	94		19	79
(Pohja) 1999-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,4	0,6	1		6,5	7,3	780	16	2,5	50	8	2400	27	200	5,8	4,4	21	8,8	81			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
23.2.2022	0,3	0,6	1		6,5	1,6	750			31		2000	25	170	4,1	5,2		10,5				
28.7.2022	0,6	0	1,1																			40
28.7.2022	0,6	0,6	1,1		6,5	13	810	16	<5	69	8	2800	29	230	7,6	3,5	20,8	7,2	81			



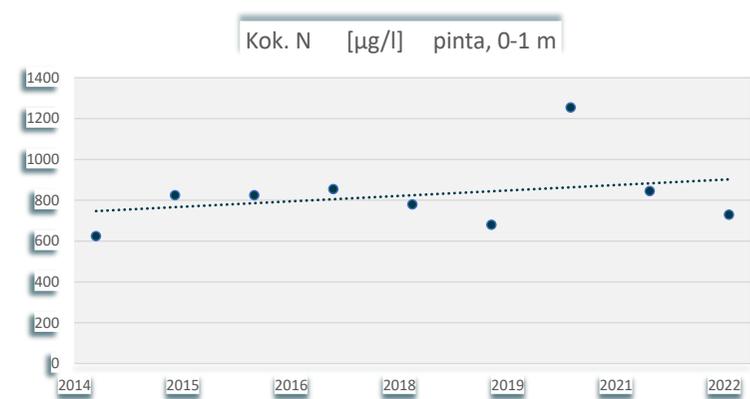
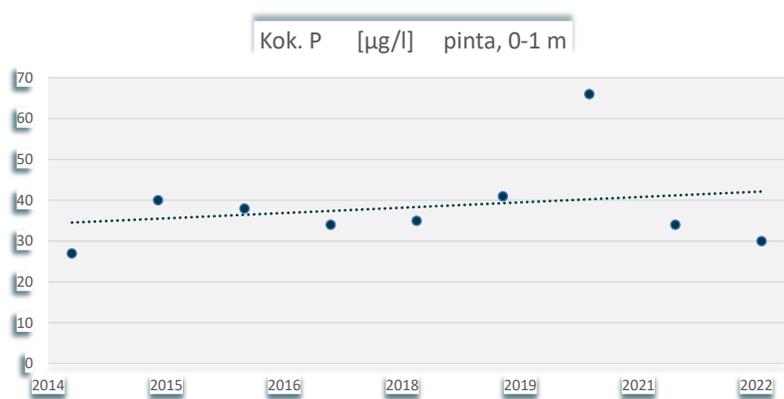
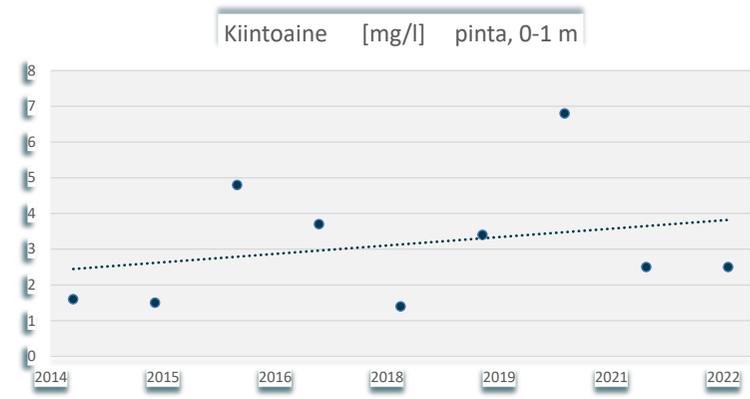
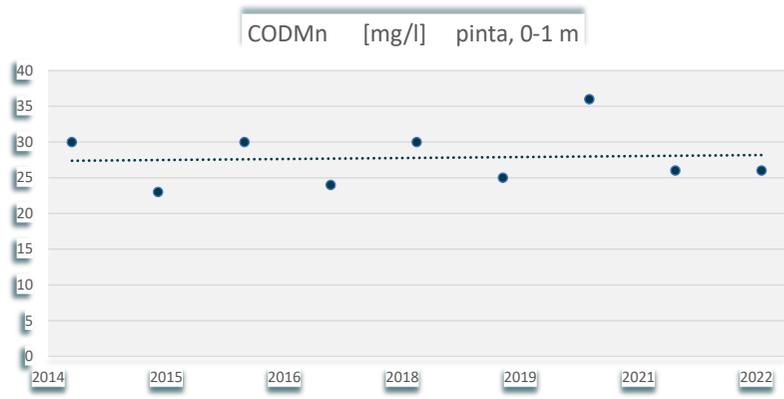
14.661 Karankajärvi 1 -Mätässuo (32410)

	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 kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2014-2021 (n=11)	1	1	19		6,1	1,4	665	9	22	31	3,9	1197	26	212	1,6	3	8,8	9,8	81			15
Min	0,55	1	18		5,41	0,5	560	2,5	2,5	22	3	670	22	140	1	2,6	0,2	7,3	68			14
Max	1,25	1	22		6,6	3	790	20	63	38	4,6	1800	36	290	2,2	3,2	20,7	14	94			17
Keskiarvo (Pohja) 2014-2021 (n=11)	0,9	18	20		5,9	2	803	13	150	58	24	2055	28	250	3	3,3	5,6	4,5	35			
Min	0,6	17	18,5		5,8	2	650	13	150	19	24	1500	21	200	1,8	3	1,6	1,2	10			
Max	1,2	21	22		6,14	2,1	920	13	150	90	24	2900	34	320	5,6	3,6	10,4	8,9	64			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,6	1	20		6,2	1,8	625	5,2	2,5	30	1	1350	23	170	1,3	2,8	10	9,1	78			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,6	18	20		5,9		820			57		2350	26	210	3,4	3,2	6,7	4,1	34			
23.2.2022	0,3	1	21		6,1	<1	730			37		1800	26	180	0,98	3	0,4	10,6	74			
23.2.2022	0,3	5	21		6,1		720			39		1800	25	170	1,1	3	2	9,4	68			
23.2.2022	0,3	10	21		6		730			43		2100	25	180	1,5	3,1	2,4	8,5	62			
23.2.2022	0,3	15	21		6		790			60		2500	26	200	2,8	3,2	2,6	6,3	46			
23.2.2022	0,3	17,6	21		6		870			75		3000	28	220	4,4	3,4	2,8	4,2	31			
26.7.2022	0,8	0	19																			44
26.7.2022	0,8	1	19		6,4	3	520	5,2	<5	23	<2	900	20	160	1,7	2,6	19,6	7,6	83			
26.7.2022	0,8	5	19		6,4		540			25		890	21	160	1,8	2,6	19,4	7,7	84			
26.7.2022	0,8	10	19		5,8		790			36		1600	24	200	1,9	2,9	10,6	4,3	39			
26.7.2022	0,8	15	19		5,8		780			40		1700	24	200	2	3	10,6	3,9	35			
26.7.2022	0,8	17,6	19		5,8		770			39		1700	24	200	2,3	2,9	10,6	4	36			



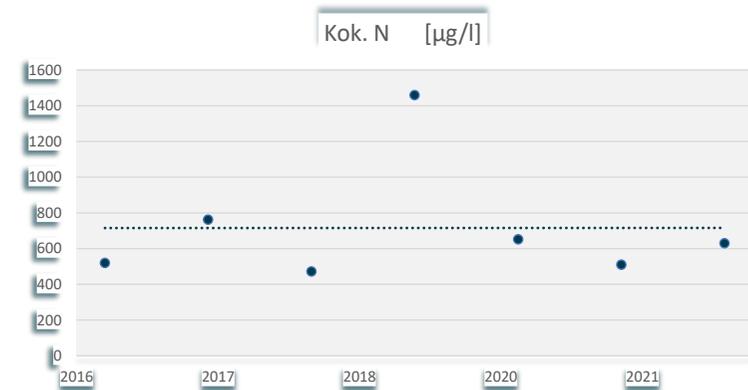
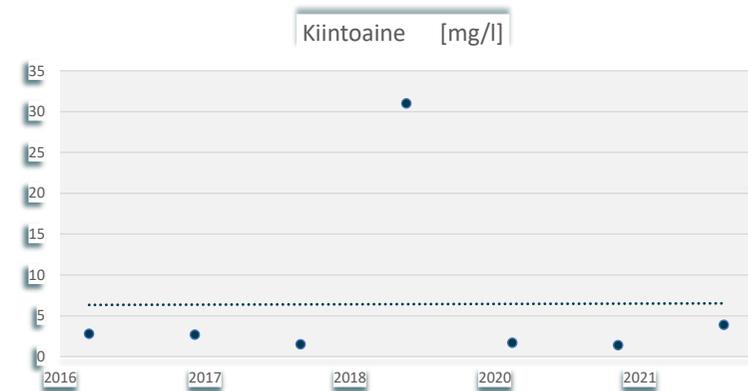
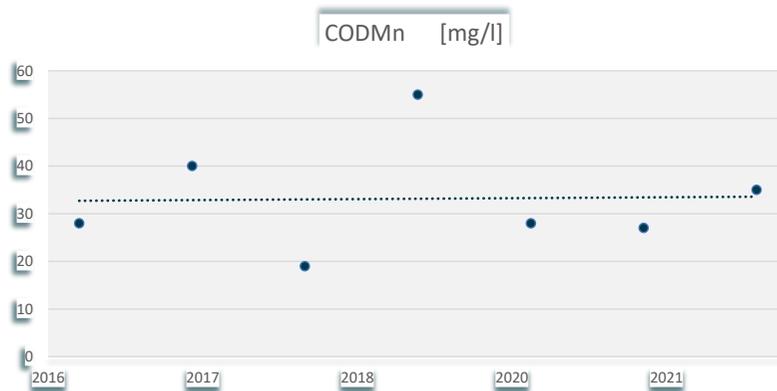
14.661 Karankajärvi, Rautapuronlahti -Mätässuo (32410)

	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) 2014-2021 (n=16)	0,8	0,8	1,3		6,1	3,2	836	19	42	39	7,6	1383	28	214	2,7	3,4	9,4	10	85		32	
Min	0,5	0,4	0,9		5,5	0,5	500	1,5	2,5	22	3,5	720	21	150	0,84	2,6	0,1	6	66		12	
Max	1,2	1	2		7,04	13	1600	120	220	100	30	2300	39	300	5,6	4,5	20,3	13	110		72	
(Pohja) 2014-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,5	0,9	2		6,2	2,5	730	7,9	40	30	2	1600	26	195	2	3,3	18	8,2	68			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
23.2.2022	0,3	0,9	1,8		6,2	2,4	910			37		2100	32	220	2,5	3,9		9,9				
26.7.2022	0,7	0	2,1																			16
26.7.2022	0,7	0,9	2,1		6,2	2,6	550	7,9	40	23	2	1100	21	170	1,6	2,7	18	6,4	68			



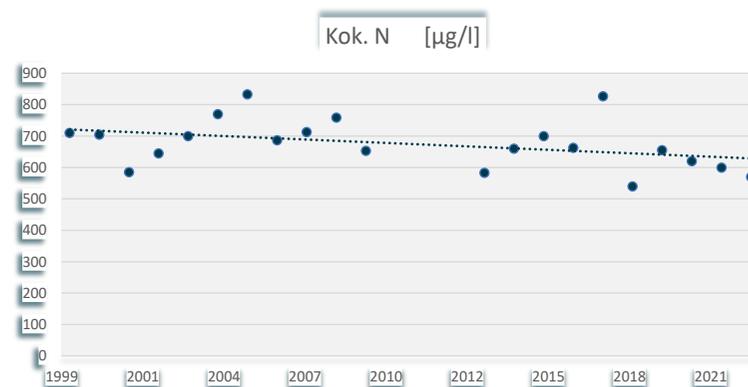
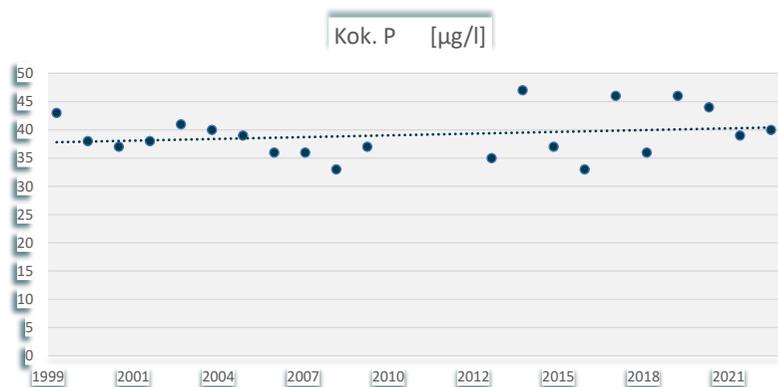
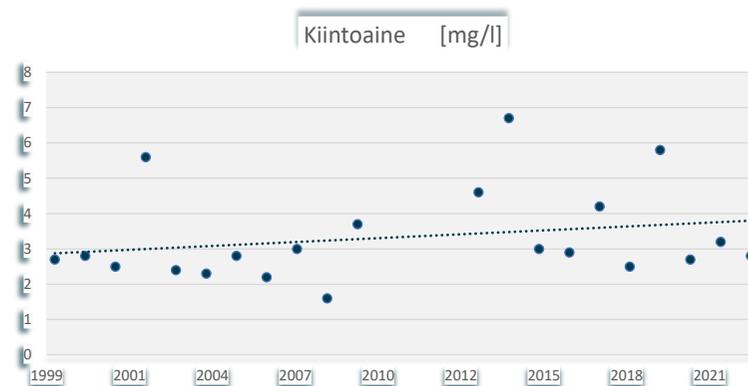
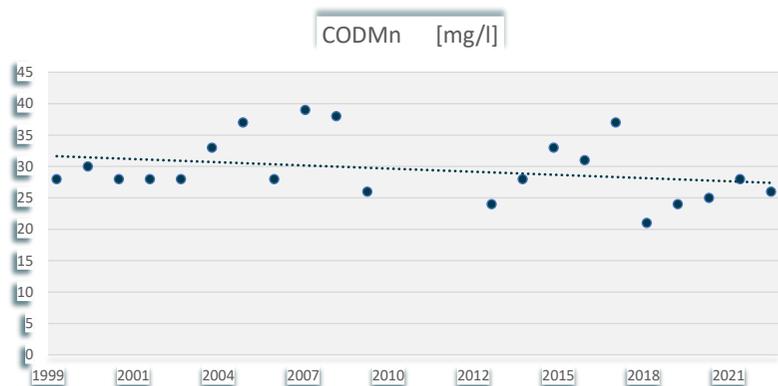
14.662 Palkkipuro 1 -Mahasuo (32403)

	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 2016-2021 (n=15)		0,3	0,2		5,8	5,8	709	5,3	104	42	15	2073	32	245	5	3,3	7,6			36	38	
Min		0,05	0,1		5,2	0,5	370	2,5	48	17	6,7	950	13	130	0,99	2	1,8			0,5	38	
Max		1	0,35		7,15	61	2000	10	250	170	23	7000	81	380	16	4,5	11,5			95	38	
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,1	0,2		5,3	3,9	630	1,5	50	30	19	1650	35	230	2,8	3,2	6,5			10		
10.5.2022		0,1	0,3		4,9	8	710			23		950	30	200	0,81	2,4	4,4			15		
31.8.2022		0,1	0,1		6,9	2,2	430	<3	50	39	19	2000	19	170	5,7	3,7	8,2			5		
11.10.2022		0,1	0,3		5,7	1,6	750			28		2000	57	320	1,9	3,4	6,8					



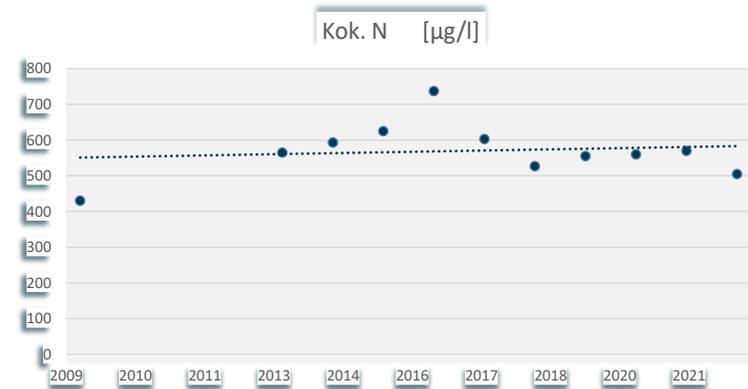
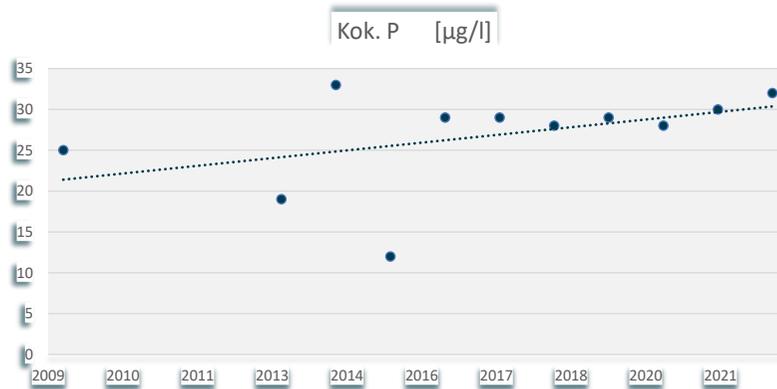
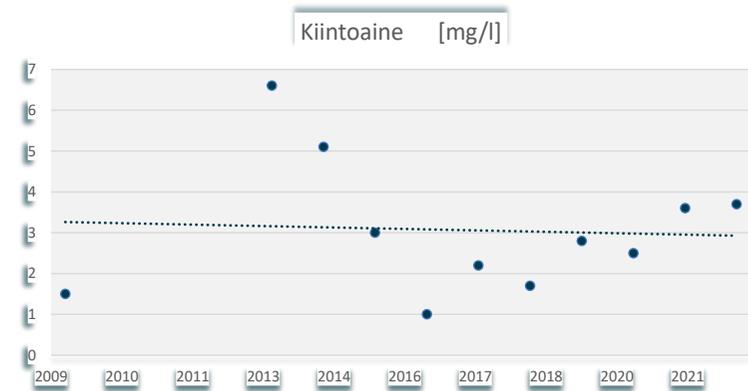
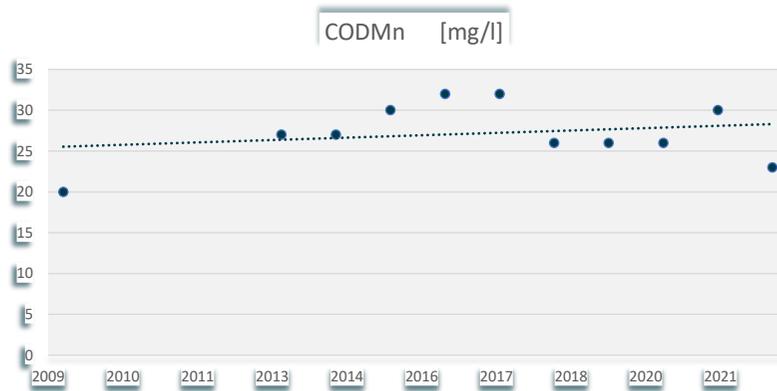
14.662 Selänpäänjoki -Pajumäensuo (32406)

	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	Hehkus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 1999-2021 (n=53)	0,5	0,4	0,6		5,9	3,3	681	22	59	39	10	1635	30	234	3,1	3,1	11	9	79	1020		
Min	0,1	0,1	0,1		4,82	1	430	2,5	2,5	24	5	780	14	160	1,4	2,3	2,7	7,27	71,1256	16,5		
Max	1	1	1,5		7,3	11	950	67	245	62	18	2300	50,06	380	5,6	4,3	18,6	10,7392	89,4545	4000		
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,2	0,3		6,3	2,8	570	1,5	12	40	10	1800	26	195	4,3	3,2	10			150		
31.8.2022		0,1	0,2		6,5	4	530	<3	12	41	10	1900	20	170	5,1	3,2	13			150		
11.10.2022		0,2	0,45		6,2	1,7	610			38		1700	31	220	3,5	3,3	7,1					



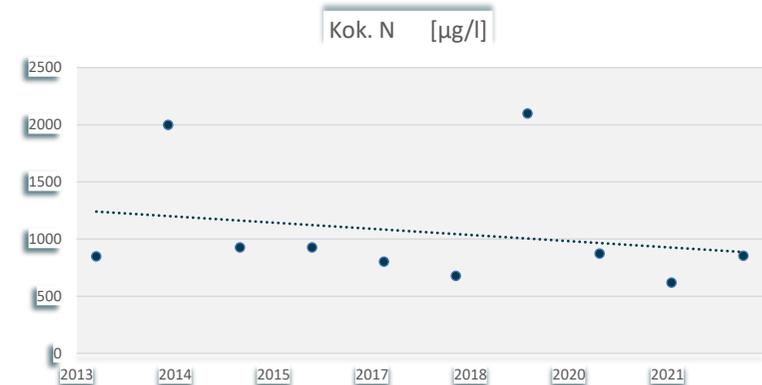
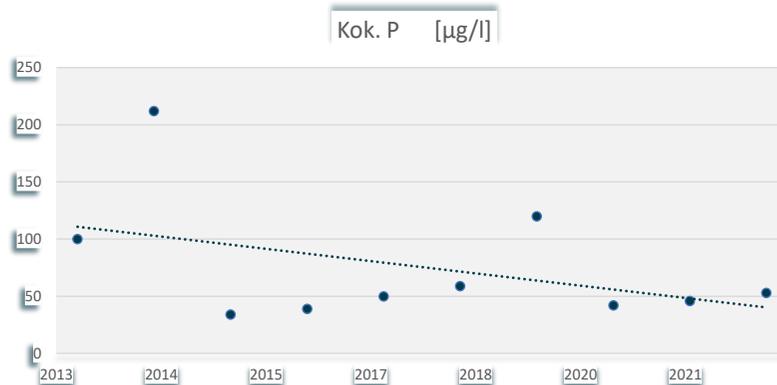
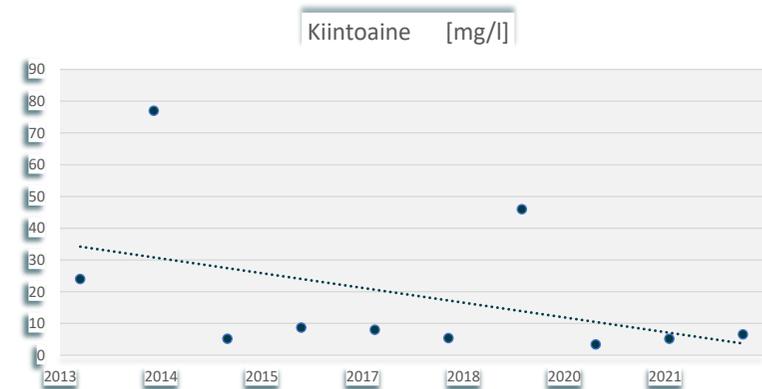
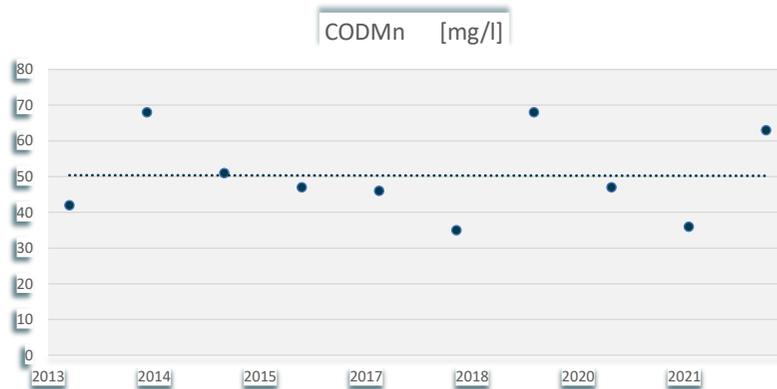
14.662 Sammalinen Siltasalmi -Pajumäensuo (32406)

	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 2009-2021 (n=25)	0,6	0,4	0,7		5,8	3	588	11	20	27	4,9	1358	28	261	1,8	2,5	13	9,5	81	349	27	
Min	0,25	0,1	0,15		5	1	430	2,5	2,5	5,5	1,5	740	20	140	0,67	1,9	0,9	8,2	72	10,7	27	
Max	1	1	2		6,68	9	950	51	160	37	9	2100	41	400	3,4	3	21,6	11	88	1100	27	
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,4	0,9		6,2	3,7	505	3,5	2,5	32	2	1700	23	195	3,3	2,3	12					
31.8.2022		0,5	1		6,3	2,2	480	3,5	<5	23	2	1200	22	170	1,6	2,3	15,4					
11.10.2022		0,4	0,8		6,2	5,2	530			40		2200	24	220	5	2,3	7,8					



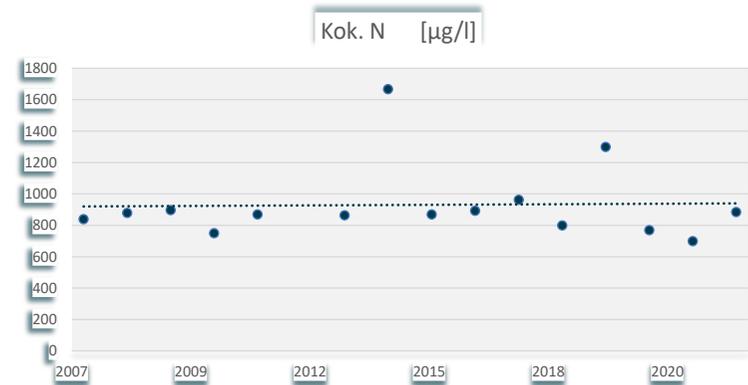
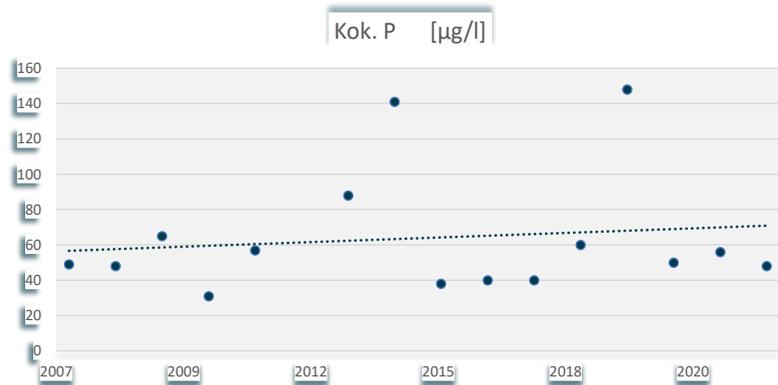
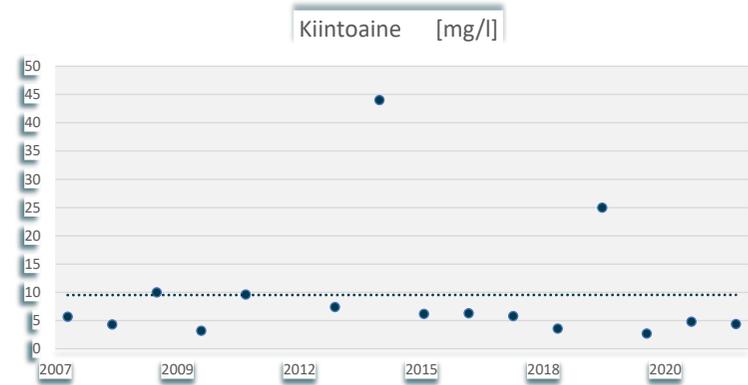
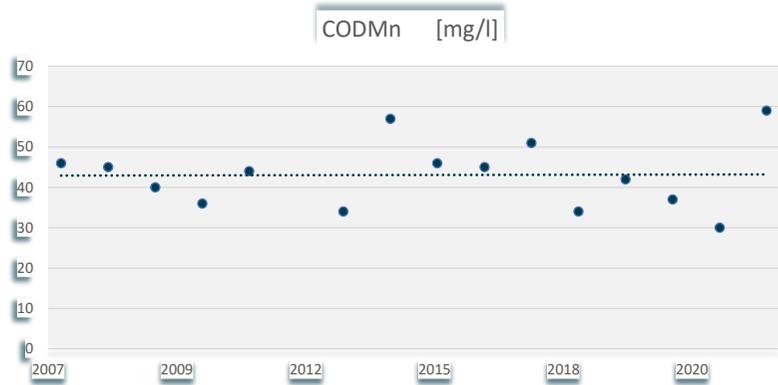
14.663 Rautapuro, Mätässuo yp -Mätässuo (32410)

	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 2013-2021 (n=18)		0,5	0,3		5,3	17	1033	86	10	70	12	4666	49	405	16	3,2	8,6			55	25	
Min		0,05	0		4,63	1,4	570	7	2,5	22	3,6	1740	35	230	1,1	2	0,1		0	25		
Max		1	0,7		6,9	150	2800	270	22	380	18	10000	73	630	150	5,32	15,1		210	25		
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,1	0,2		5,3	6,6	855	52	15	53	30	5400	63	425	12	2,9	8			16		
31.8.2022		0,1	0,1		5,9	9,5	860	52	15	69	30	7200	59	460	20	2,9	9,1			2		
11.10.2022		0,1	0,3		5,1	3,6	850			37		3600	67	390	3,1	2,9	6,9			30		



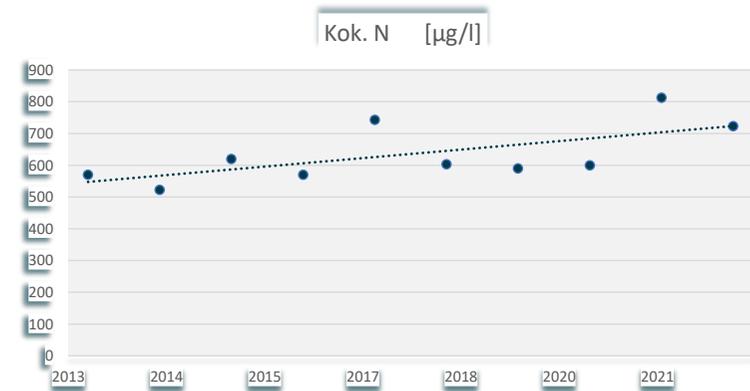
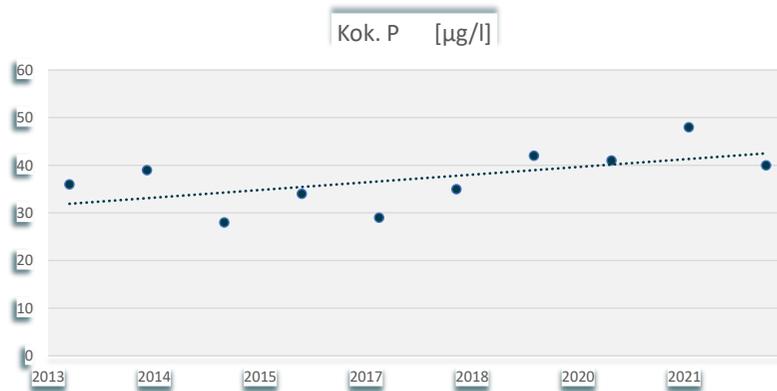
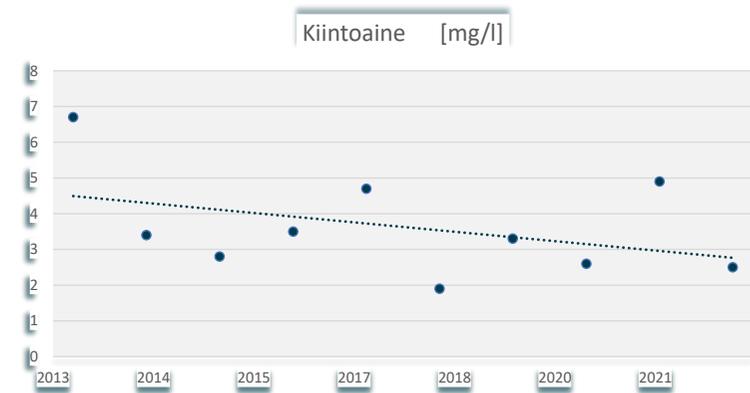
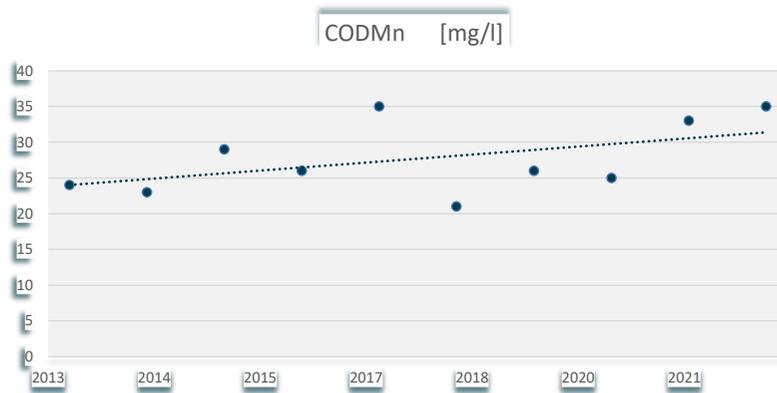
14.663 Rautapuro, Mätässuo ap -Mätässuo (32410)

	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 2007-2021 (n=35)	0,2	0,3	0,3		5,8	10	940	39	42	65	23	3638	42	327	12	4,2	8,5			171	20	
Min	0,2	0,01	0,02		4,83	1,5	570	2,5	2,5	24	8	470	14	150	0,96	2,2	0,2			0,25	20	
Max	0,3	1	0,6		7,44	110	2700	140	160	300	46	10000	64	630	100	8,9	15,5			800	20	
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,1	0,2		5,8	4,4	885	16	35	48	23	3700	59	370	6,2	3,4	8,2			95		
31.8.2022		0,1	0,1		6,5	6,8	870	16	35	60	23	4600	54	380	10	3,5	9,6			40		
11.10.2022		0,1	0,3		5,5	2	900			37		2800	64	360	2,5	3,3	6,9			150		



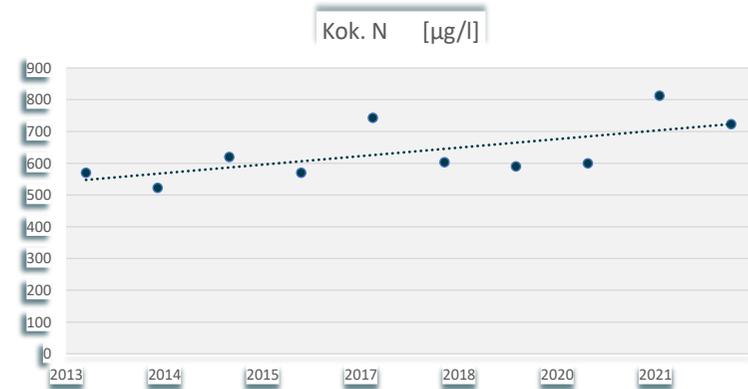
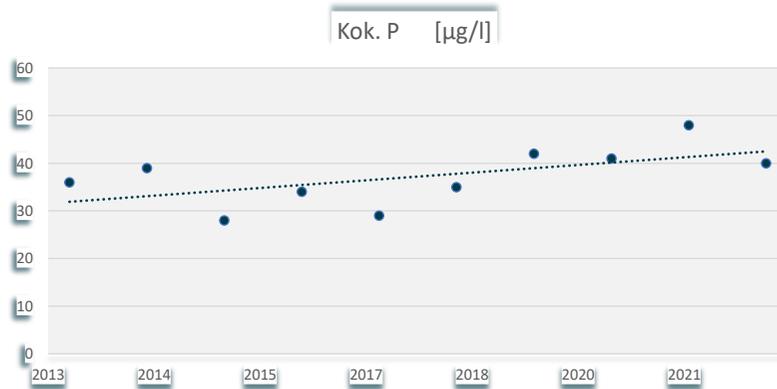
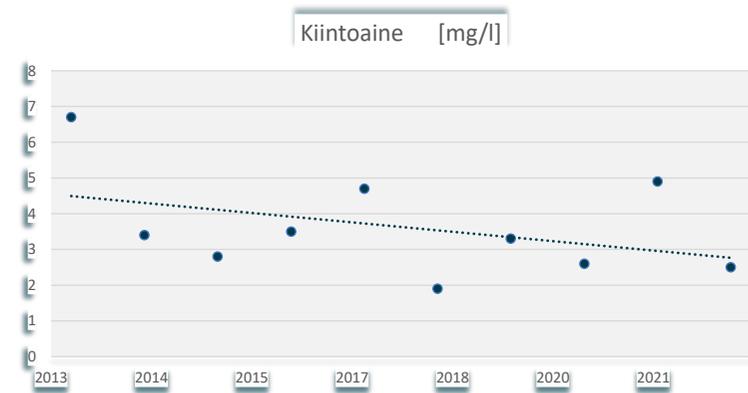
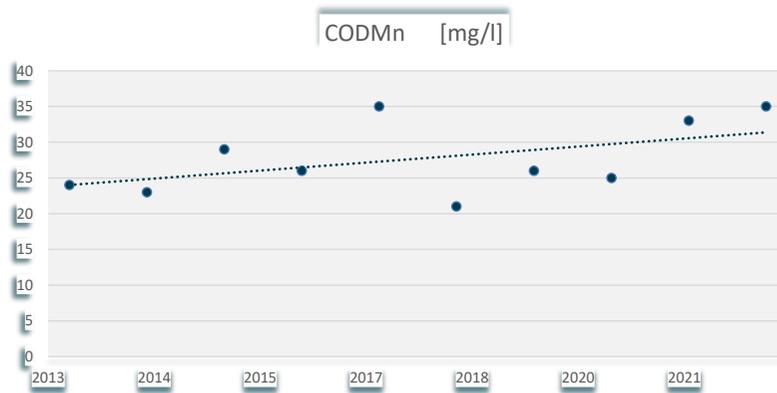
14.664 Majoinpuro,Ahvenlamminsuo -Ahvenlamminsuo (32401)

	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 2013-2021 (n=25)		0,4	0,4		5,6	3,8	630	43	9,7	37	16	2213	27	260	3,4	3,2	9,1			73		
Min		0,1	0,18		4,63	1	350	2,5	2,5	20	5,5	960	13	50	0,88	1,8	3,1			3		
Max		1	1,5		6,96	10	1200	200	22	75	32	4800	40	500	10	9,6	14,8			300		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,2	0,5		5,2	2,5	723	130	11	40	22	2067	35	247	2,1	2,4	7,2			40		
11.5.2022		0,2	0,55		4,9	4	630			21		1200	29	190	1,7	2,2	2,9					
31.8.2022		0,1	0,3		5,8	3	830	130	11	65	22	3000	33	270	3	2,5	12,1			40		
11.10.2022		0,2	0,75		5,3	<1	710			34		2000	43	280	1,7	2,5	6,6					



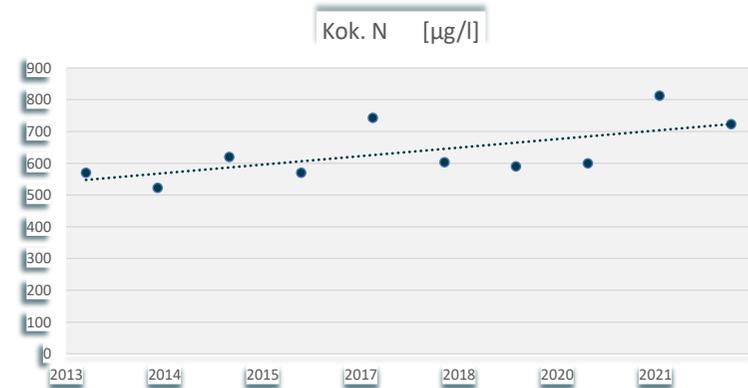
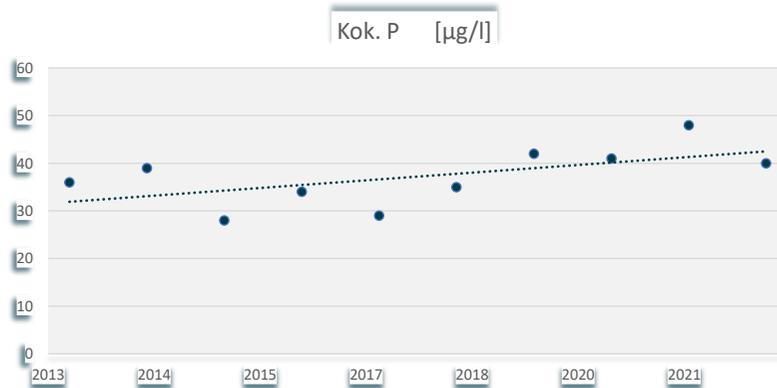
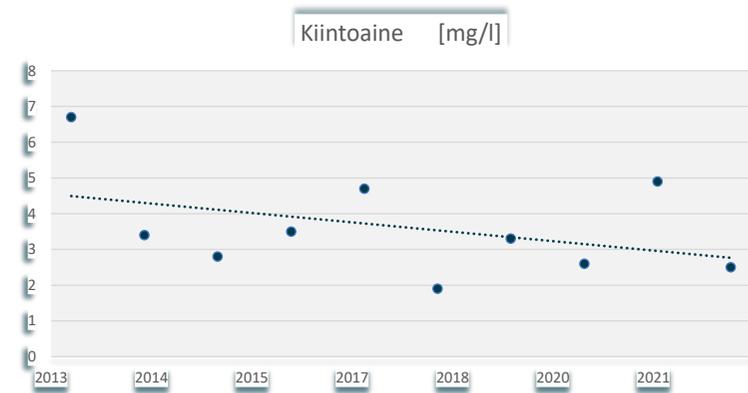
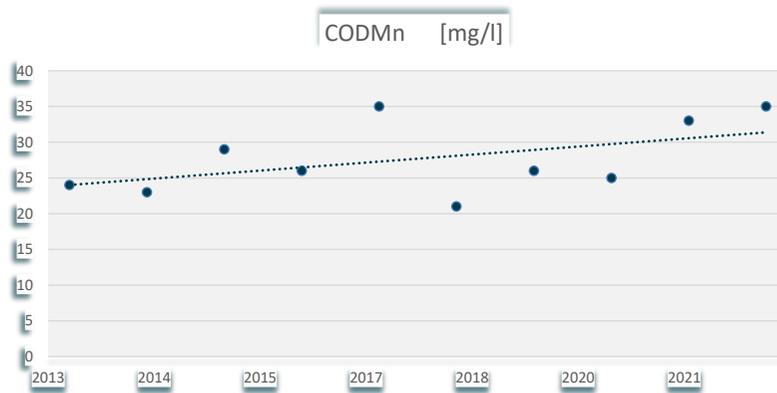
14.664 Majoinpuro,Ahvenlamminsuo -Raateikonsuo (32402)

	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 2013-2021 (n=25)		0,4	0,4		5,6	3,8	630	43	9,7	37	16	2213	27	260	3,4	3,2	9,1			73		
Min		0,1	0,18		4,63	1	350	2,5	2,5	20	5,5	960	13	50	0,88	1,8	3,1			3		
Max		1	1,5		6,96	10	1200	200	22	75	32	4800	40	500	10	9,6	14,8			300		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,2	0,5		5,2	2,5	723	130	11	40	22	2067	35	247	2,1	2,4	7,2			40		
11.5.2022		0,2	0,55		4,9	4	630			21		1200	29	190	1,7	2,2	2,9					
31.8.2022		0,1	0,3		5,8	3	830	130	11	65	22	3000	33	270	3	2,5	12,1			40		
11.10.2022		0,2	0,75		5,3	<1	710			34		2000	43	280	1,7	2,5	6,6					



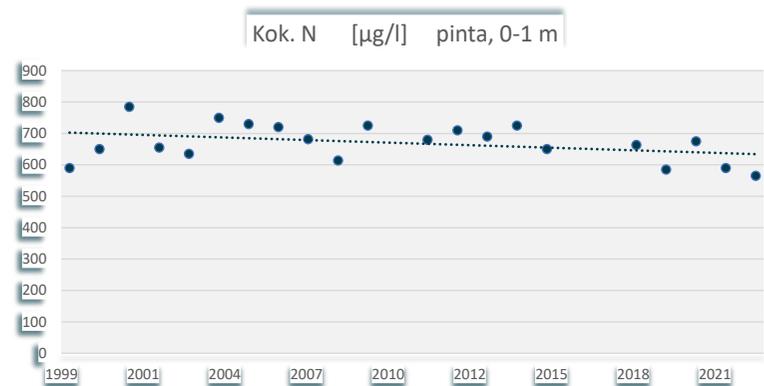
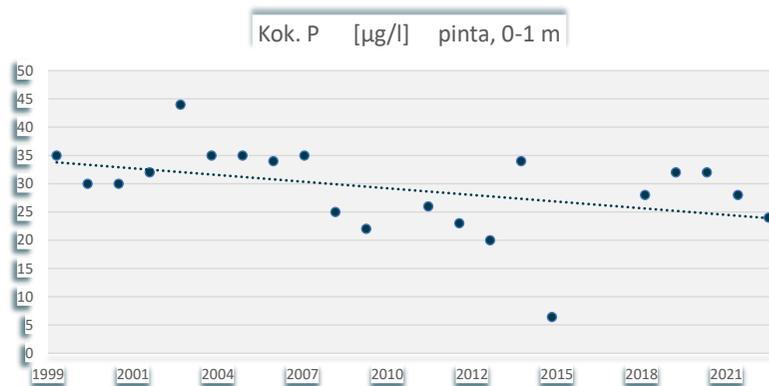
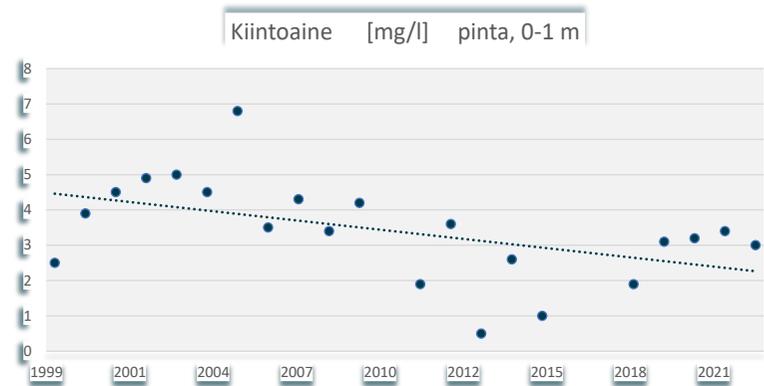
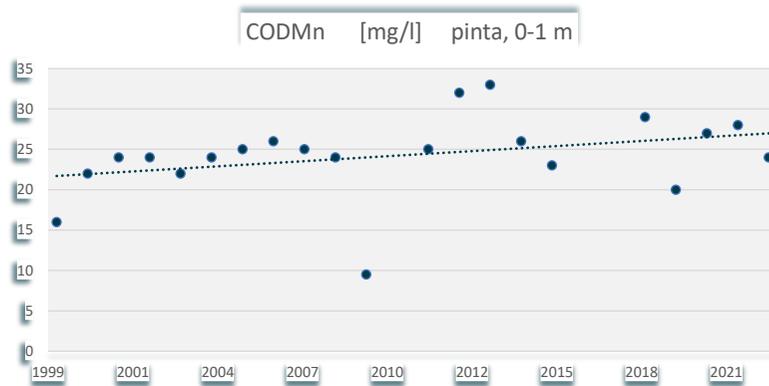
14.664 Majoinpuro,Ahvenlamminsuo -Saarekeneva (32405)

	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 2013-2021 (n=25)		0,4	0,4		5,6	3,8	630	43	9,7	37	16	2213	27	260	3,4	3,2	9,1			73		
Min		0,1	0,18		4,63	1	350	2,5	2,5	20	5,5	960	13	50	0,88	1,8	3,1			3		
Max		1	1,5		6,96	10	1200	200	22	75	32	4800	40	500	10	9,6	14,8			300		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,2	0,5		5,2	2,5	723	130	11	40	22	2067	35	247	2,1	2,4	7,2			40		
11.5.2022		0,2	0,55		4,9	4	630			21		1200	29	190	1,7	2,2	2,9					
31.8.2022		0,1	0,3		5,8	3	830	130	11	65	22	3000	33	270	3	2,5	12,1			40		
11.10.2022		0,2	0,75		5,3	<1	710			34		2000	43	280	1,7	2,5	6,6					



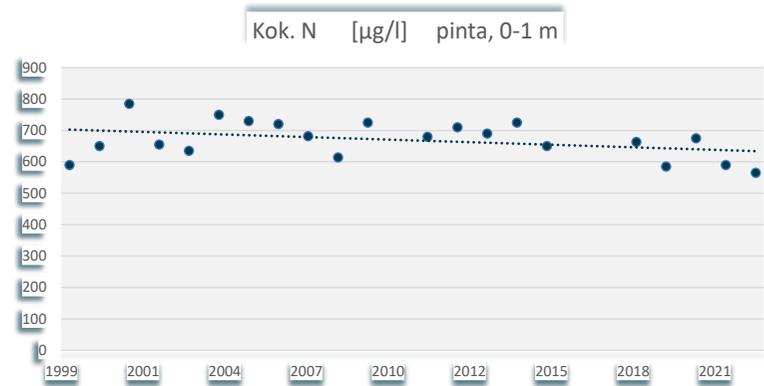
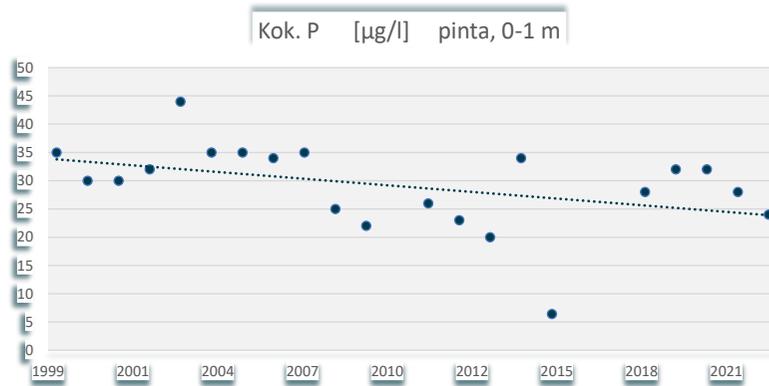
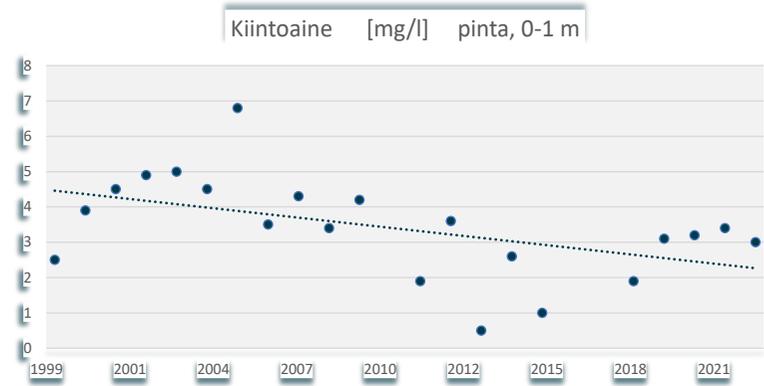
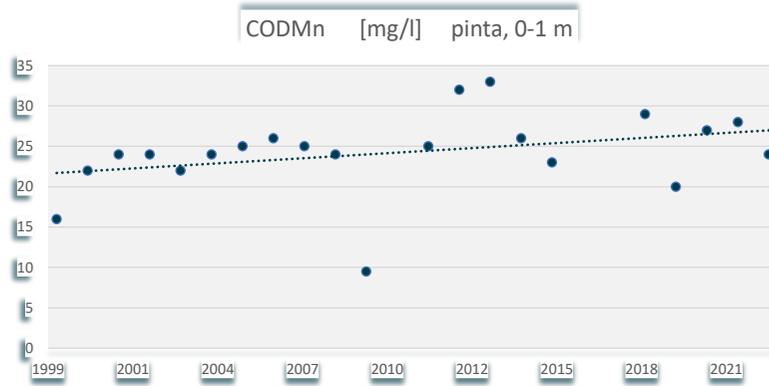
14.664 Kiesimenjärvi -Ahvenlamminsuo (32401)

	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) 1999-2021 (n=38)	0,8	1	3,9		5,8	3,6	677	14	12	30	7,7	1309	24	190	1,9	2,6	9,3	8,3	73			25
Min	0,5	1	1,9		5,14	0,5	520	1,5	2,5	6,4	1	720	2	110	0,29	1,99	0,3	3,74	27,6423			4
Max	1,6	1	6		7,58	8,6	900	33	25	53	15	4700	37	310	4,79	3,4	23,6	12,14	104			58
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=23)	0,7	3,9	5,1		6	6	834			53		4792	30	346	11	3,3	9,9	5,2	31			
Min	0,6	2,5	4,6		5,5	0,5	520			11		690	17	150	0,64	2	2,3	0,1	0,5			
Max	0,9	5	5,6		6,65	14	1500			160		20000	52	900	44	5,3	18,6	34	87			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,8	1	5		5,8	3	565	1,5	2,5	24	1	1120	24	155	1,8	2,4	8,8	7,4	65			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,8	4,2	5		6,3		1035			54		8990	34	345	13	3,7	11	4	41			
10.3.2022	0,6	1	5		5,6	<1	680			26		1300	32	180	0,46	2,8	1,1	6,8	48			
10.3.2022	0,6	2,6	5		6,1		1200			40		10000	41	400	19	4,2	4,1	<0,2	<1			
10.3.2022	0,6	4,2	5		6,3		1600			87		17000	52	570	23	5,3	4,9	<0,2	<1			
31.8.2022	1,1	0	5																			19
31.8.2022	1,1	1	5		6,3	5,6	450	<3	<5	21	<2	940	17	130	3,1	2,1	16,4	8	82			
31.8.2022	1,1	2,6	5		6,3		470			43		910	17	130	3,1	2,1	15,8	8,1	82			
31.8.2022	1,1	4,2	5		6,4		470			21		980	17	120	3,2	2,1	16,3	8	82			



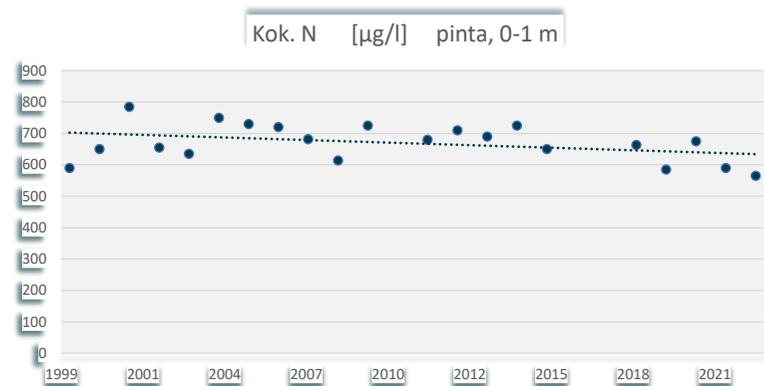
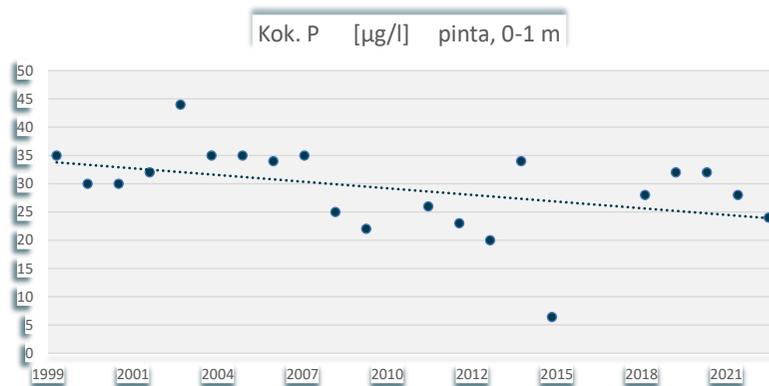
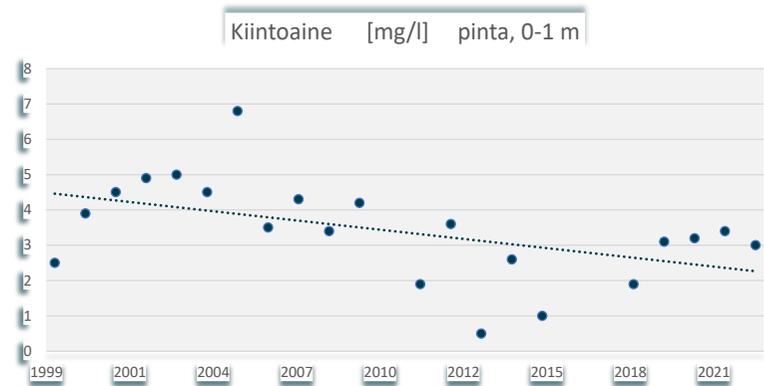
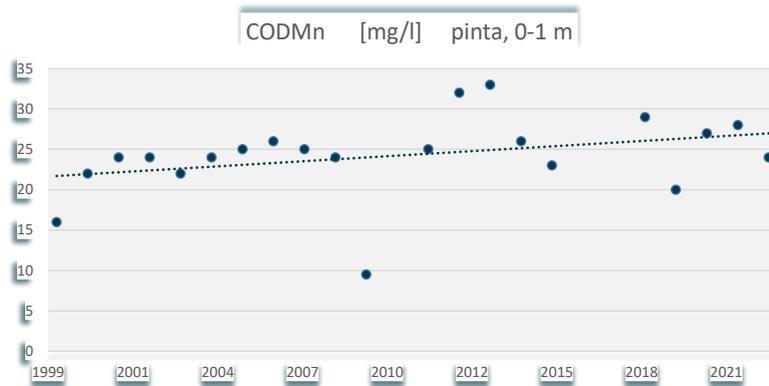
14.664 Kiesimenjärvi -Raatteikonsuo (32402)

	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) 1999-2021 (n=38)	0,8	1	3,9		5,8	3,6	677	14	12	30	7,7	1309	24	190	1,9	2,6	9,3	8,3	73			25
Min	0,5	1	1,9		5,14	0,5	520	1,5	2,5	6,4	1	720	2	110	0,29	1,99	0,3	3,74	27,6423			4
Max	1,6	1	6		7,58	8,6	900	33	25	53	15	4700	37	310	4,79	3,4	23,6	12,14	104			58
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=23)	0,7	3,9	5,1		6	6	834			53		4792	30	346	11	3,3	9,9	5,2	31			
Min	0,6	2,5	4,6		5,5	0,5	520			11		690	17	150	0,64	2	2,3	0,1	0,5			
Max	0,9	5	5,6		6,65	14	1500			160		20000	52	900	44	5,3	18,6	34	87			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,8	1	5		5,8	3	565	1,5	2,5	24	1	1120	24	155	1,8	2,4	8,8	7,4	65			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,8	4,2	5		6,3		1035			54		8990	34	345	13	3,7	11	4	41			
10.3.2022	0,6	1	5		5,6	<1	680			26		1300	32	180	0,46	2,8	1,1	6,8	48			
10.3.2022	0,6	2,6	5		6,1		1200			40		10000	41	400	19	4,2	4,1	<0,2	<1			
10.3.2022	0,6	4,2	5		6,3		1600			87		17000	52	570	23	5,3	4,9	<0,2	<1			
31.8.2022	1,1	0	5																			19
31.8.2022	1,1	1	5		6,3	5,6	450	<3	<5	21	<2	940	17	130	3,1	2,1	16,4	8	82			
31.8.2022	1,1	2,6	5		6,3		470			43		910	17	130	3,1	2,1	15,8	8,1	82			
31.8.2022	1,1	4,2	5		6,4		470			21		980	17	120	3,2	2,1	16,3	8	82			



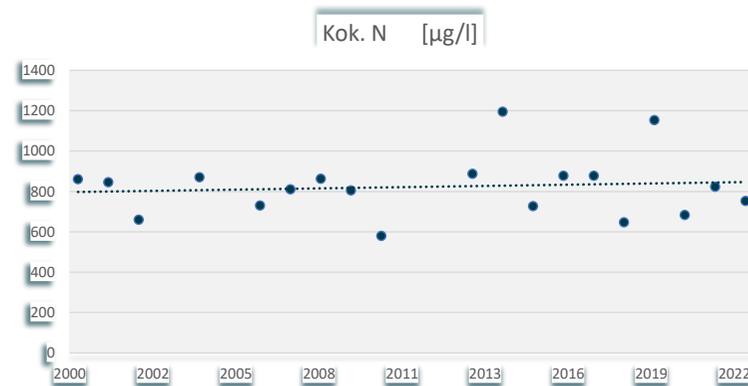
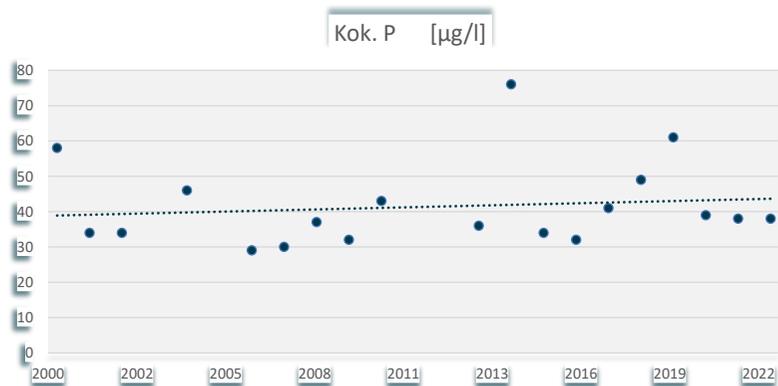
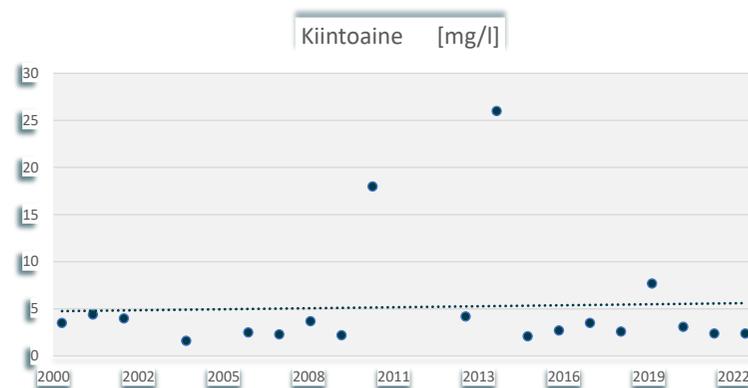
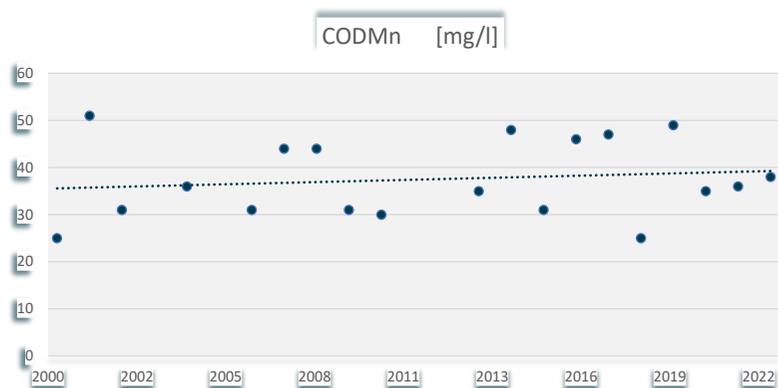
14.664 Kiesimenjärvi -Saarekeneva (32405)

	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) 1999-2021 (n=38)	0,8	1	3,9		5,8	3,6	677	14	12	30	7,7	1309	24	190	1,9	2,6	9,3	8,3	73			25
Min	0,5	1	1,9		5,14	0,5	520	1,5	2,5	6,4	1	720	2	110	0,29	1,99	0,3	3,74	27,6423			4
Max	1,6	1	6		7,58	8,6	900	33	25	53	15	4700	37	310	4,79	3,4	23,6	12,14	104			58
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=23)	0,7	3,9	5,1		6	6	834			53		4792	30	346	11	3,3	9,9	5,2	31			
Min	0,6	2,5	4,6		5,5	0,5	520			11		690	17	150	0,64	2	2,3	0,1	0,5			
Max	0,9	5	5,6		6,65	14	1500			160		20000	52	900	44	5,3	18,6	34	87			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,8	1	5		5,8	3	565	1,5	2,5	24	1	1120	24	155	1,8	2,4	8,8	7,4	65			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,8	4,2	5		6,3		1035			54		8990	34	345	13	3,7	11	4	41			
10.3.2022	0,6	1	5		5,6	<1	680			26		1300	32	180	0,46	2,8	1,1	6,8	48			
10.3.2022	0,6	2,6	5		6,1		1200			40		10000	41	400	19	4,2	4,1	<0,2	<1			
10.3.2022	0,6	4,2	5		6,3		1600			87		17000	52	570	23	5,3	4,9	<0,2	<1			
31.8.2022	1,1	0	5																			19
31.8.2022	1,1	1	5		6,3	5,6	450	<3	<5	21	<2	940	17	130	3,1	2,1	16,4	8	82			
31.8.2022	1,1	2,6	5		6,3		470			43		910	17	130	3,1	2,1	15,8	8,1	82			
31.8.2022	1,1	4,2	5		6,4		470			21		980	17	120	3,2	2,1	16,3	8	82			



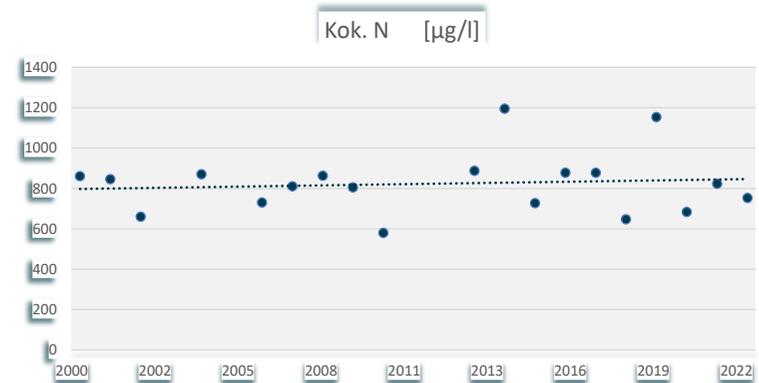
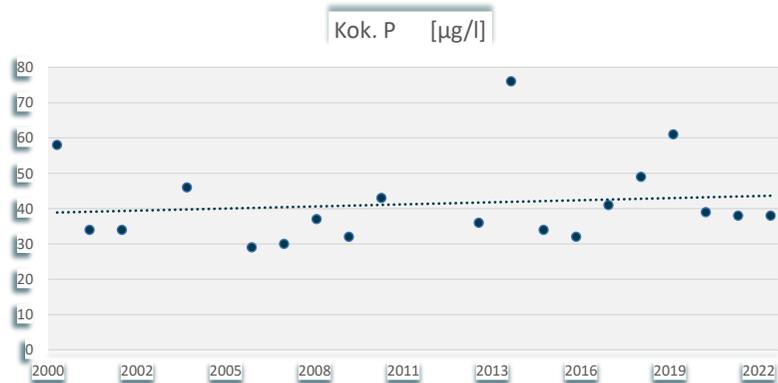
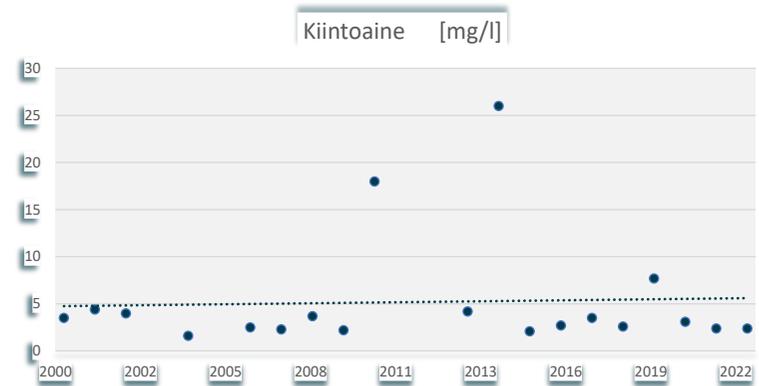
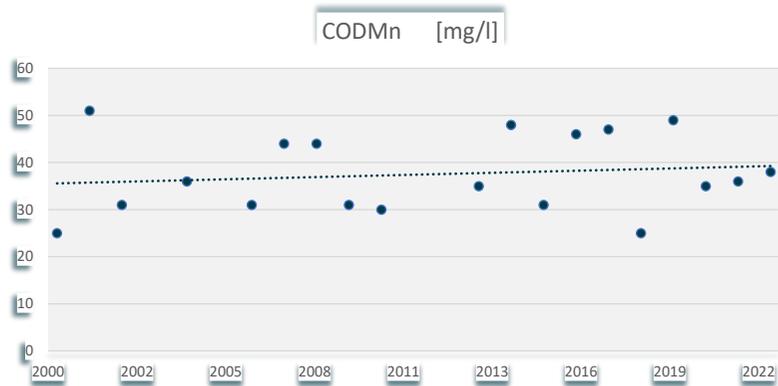
14.665 Luksanjoki -Suoniemensuo 1 (32307)

	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	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2000-2021 (n=40)	0,3	0,3	0,4		5,9	4,9	840	30	62	41	11	1665	39	281	4	3,8	9,9	9,5	83	696		
Min	0,2	0,1	0,2		5,02	1	490	2,5	2	20	3	850	18	170	1,3	2,5	0	7,87	72,5345	17		
Max	0,4	1	1		7,22	49	2000	140	234	110	21	2500	79	410	28	5,1	19,3	10,26	90,4761	2475		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,3	0,7		6	2,4	753	6,4	32	38	9	1700	38	273	1,9	3,5	9,2		222			
19.5.2022		0,3	0,6		5,6	2,4	770			25		1300	36	260	1,4	2,9	6,9		450			
1.9.2022		0,6	1,3		6,4	2,8	800	6,4	32	52	9	2100	42	310	2,4	3,7	11,6		65			
4.10.2022		0,1	0,1		6,5	2	690			38		1700	36	250	2	4			150			



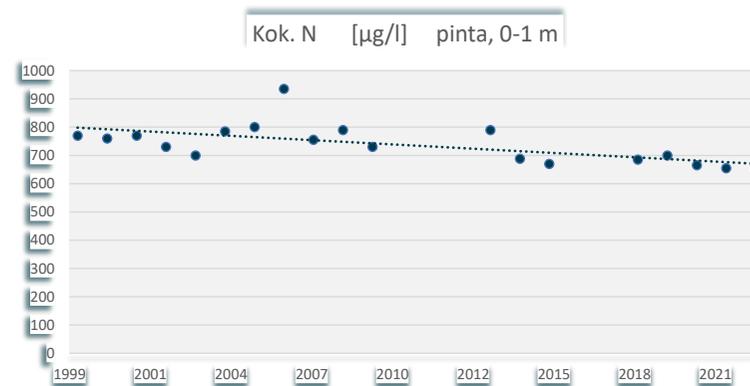
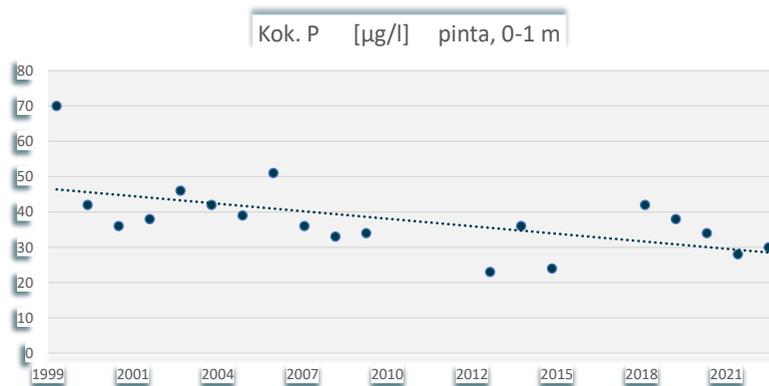
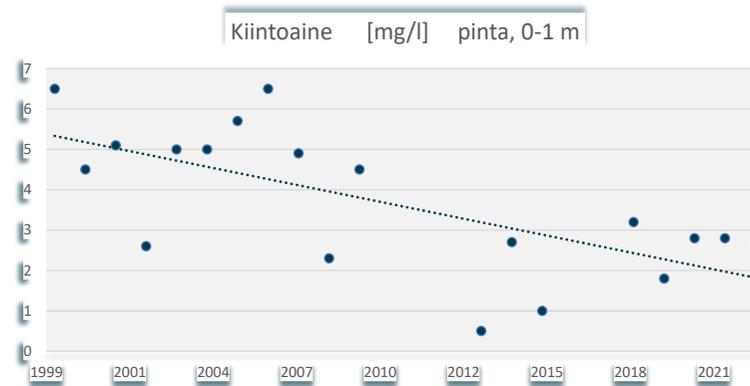
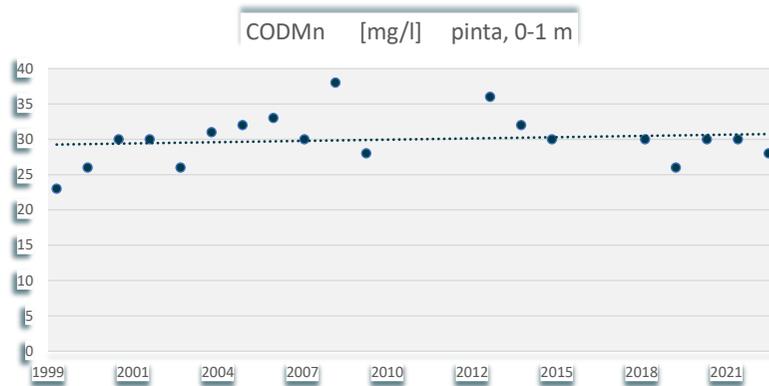
14.665 Luksanjoki -Martinsuo (32310)

	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	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2000-2021 (n=40)	0,3	0,3	0,4		5,9	4,9	840	30	62	41	11	1665	39	281	4	3,8	9,9	9,5	83	696		
Min	0,2	0,1	0,2		5,02	1	490	2,5	2	20	3	850	18	170	1,3	2,5	0	7,87	72,5345	17		
Max	0,4	1	1		7,22	49	2000	140	234	110	21	2500	79	410	28	5,1	19,3	10,26	90,4761	2475		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,3	0,7		6	2,4	753	6,4	32	38	9	1700	38	273	1,9	3,5	9,2		222			
19.5.2022		0,3	0,6		5,6	2,4	770			25		1300	36	260	1,4	2,9	6,9		450			
1.9.2022		0,6	1,3		6,4	2,8	800	6,4	32	52	9	2100	42	310	2,4	3,7	11,6		65			
4.10.2022		0,1	0,1		6,5	2	690			38		1700	36	250	2	4			150			



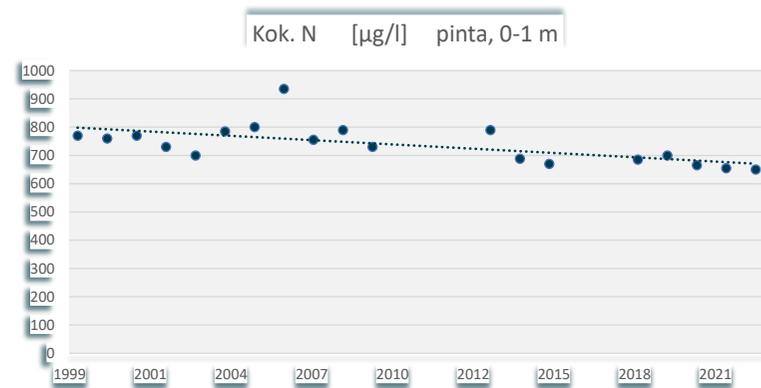
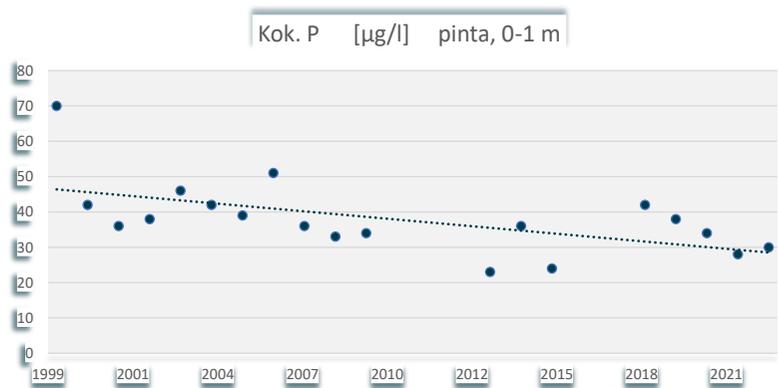
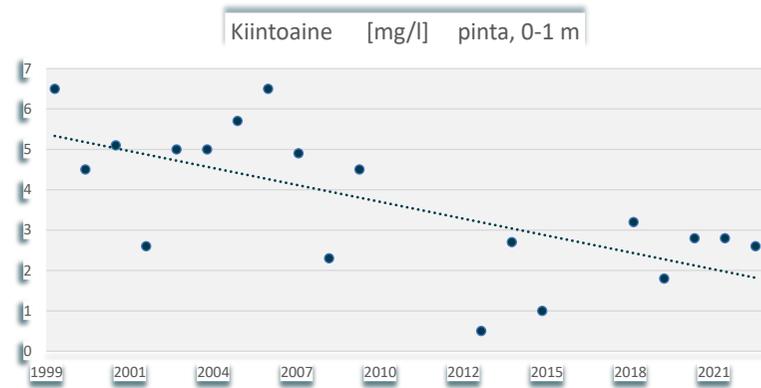
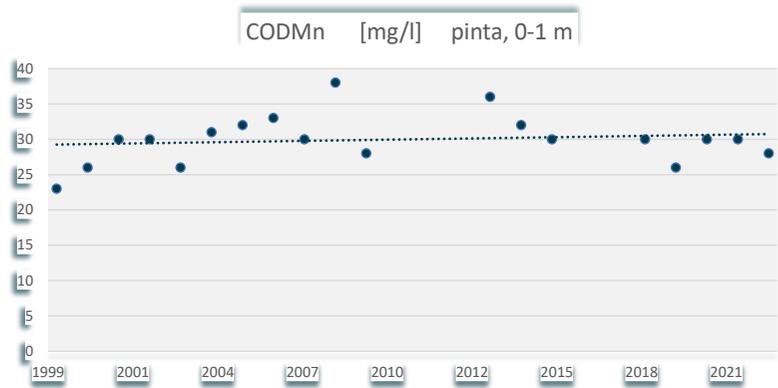
14.672 Vahanka 1B -Savonneva (32201)

	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) 1999-2021 (n=33)	0,7	1	6,4		6,2	3,9	743	13	11	38	8,9	1756	30	234	2,9	2,9	9,3	9	77			27
Min	0,4	1	4,6		5,5	0,5	600	2,5	2,5	22	1,5	1100	22	175	1,1	2,3	0,2	6,32	47,2162			10
Max	1,7	1	6,9		6,67	8	1030	54	25	71,1	29	2700	42,4	300	8,73	4	24,2	11,2	93,3517			86,8
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=38)	0,6	5,5	6,3		6,2	11	960			64		5144	33	328	13	3,7	11	4,3	37			35
Min	0,5	3,5	6,2		5,88	3,6	570			33		1200	22	175	2,25	2,28	3,9	0,077	0,5			28,8
Max	0,9	6	6,7		6,66	22	1400			210		18000	56	800	49,2	5,6	20,9	10,6	85,6734			40,5
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,9	1	6,2		6,3	2,6	650	5,8	2,5	30	3	1750	28	200	2,4	2,6	8,1	9,4	80			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,9	5,2	6,2		6,3		970			52		6400	31	320	19	3,5	10	4	41			
23.2.2022	0,8	1	6,4		6,1	<1	730			26		1800	35	230	1,2	3	0,7	9,6	67			
23.2.2022	0,8	3,1	6,4		5,9		840			31		2000	36	230	1,1	3,3	3,1	3,3	24			
23.2.2022	0,8	5,2	6,4		6,2		1400			69		11000	41	470	34	4,7	4,5	<0,2	2			
31.8.2022	1	0	6																			19
31.8.2022	1	1	6		6,5	4,8	570	5,8	<5	33	3	1700	21	170	3,7	2,3	15,5	9,2	93			
31.8.2022	1	3,1	6		6,5		530			34		1800	21	170	3,9	2,3	15,4	8,1	81			
31.8.2022	1	5,2	6		6,5		540			35		1800	21	170	3,5	2,3	15,4	8	80			



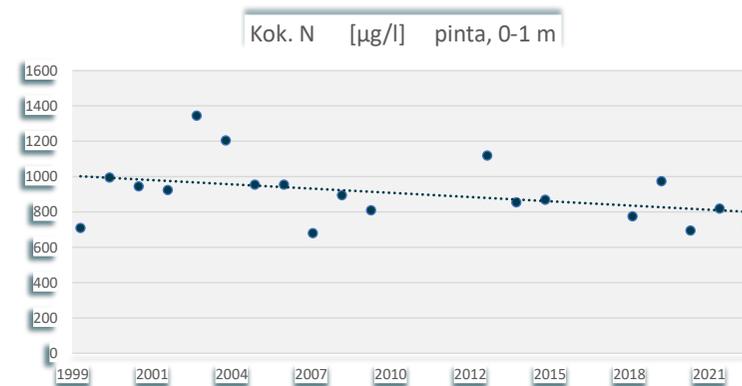
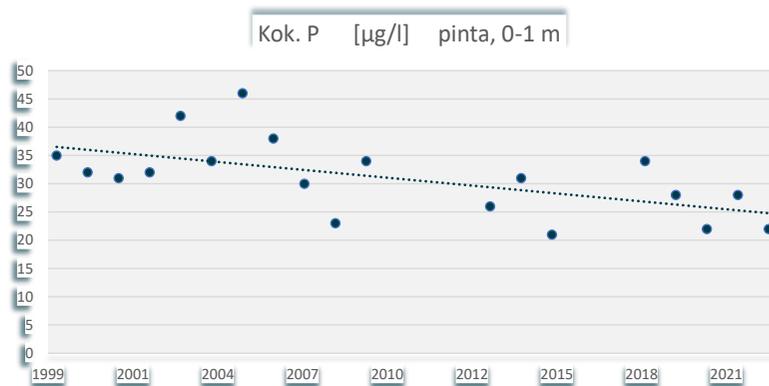
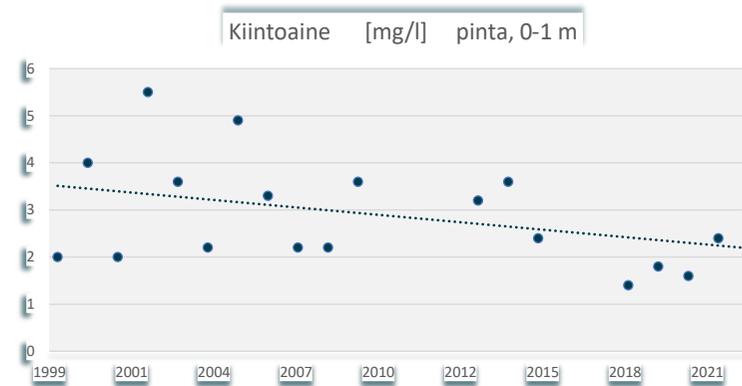
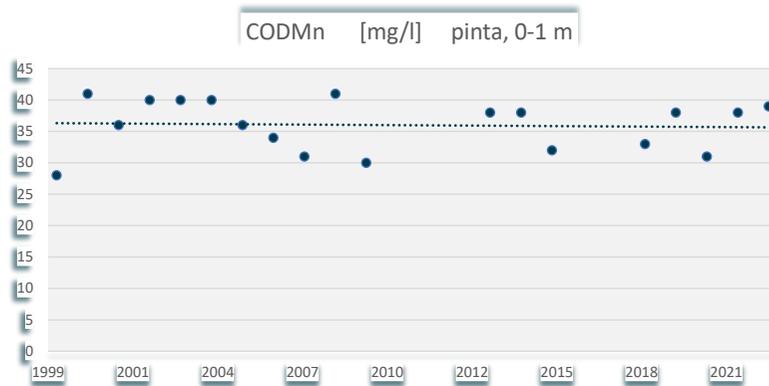
14.672 Vahanka 1B -Kaijansuo (32605)

	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 kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2021 (n=33)	0,7	1	6,4		6,2	3,9	743	13	11	38	8,9	1756	30	234	2,9	2,9	9,3	9	77			27
Min	0,4	1	4,6		5,5	0,5	600	2,5	2,5	22	1,5	1100	22	175	1,1	2,3	0,2	6,32	47,2162			10
Max	1,7	1	6,9		6,67	8	1030	54	25	71,1	29	2700	42,4	300	8,73	4	24,2	11,2	93,3517			86,8
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=38)	0,6	5,5	6,3		6,2	11	960			64		5144	33	328	13	3,7	11	4,3	37			35
Min	0,5	3,5	6,2		5,88	3,6	570			33		1200	22	175	2,25	2,28	3,9	0,077	0,5			28,8
Max	0,9	6	6,7		6,66	22	1400			210		18000	56	800	49,2	5,6	20,9	10,6	85,6734			40,5
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,9	1	6,2		6,3	2,6	650	5,8	2,5	30	3	1750	28	200	2,4	2,6	8,1	9,4	80			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,9	5,2	6,2		6,3		970			52		6400	31	320	19	3,5	10	4	41			
23.2.2022	0,8	1	6,4		6,1	<1	730			26		1800	35	230	1,2	3	0,7	9,6	67			
23.2.2022	0,8	3,1	6,4		5,9		840			31		2000	36	230	1,1	3,3	3,1	3,3	24			
23.2.2022	0,8	5,2	6,4		6,2		1400			69		11000	41	470	34	4,7	4,5	<0,2	2			
31.8.2022	1	0	6																			19
31.8.2022	1	1	6		6,5	4,8	570	5,8	<5	33	3	1700	21	170	3,7	2,3	15,5	9,2	93			
31.8.2022	1	3,1	6		6,5		530			34		1800	21	170	3,9	2,3	15,4	8,1	81			
31.8.2022	1	5,2	6		6,5		540			35		1800	21	170	3,5	2,3	15,4	8	80			



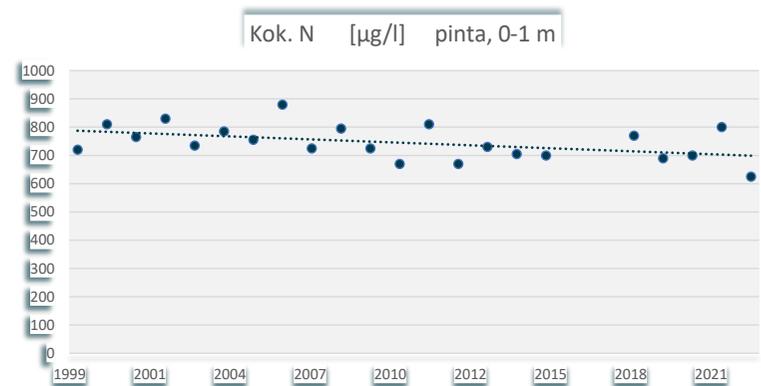
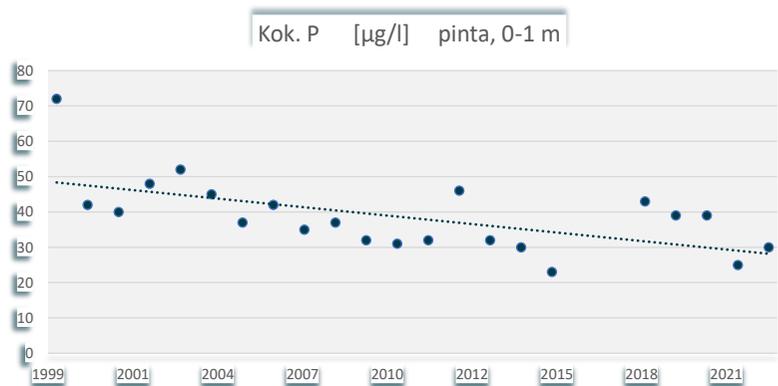
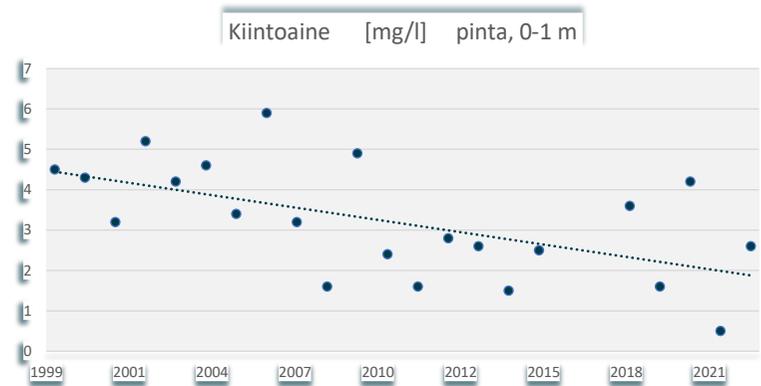
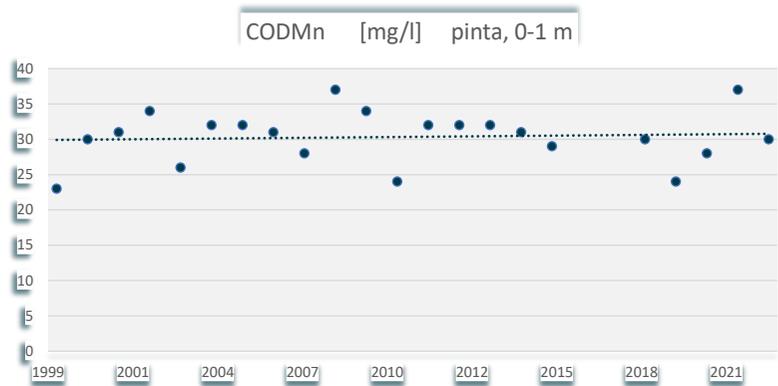
14.673 Joutenjärvi -Kaijansuo (32605)

	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	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2021 (n=33)	0,6	1	3,6		5,8	2,9	933	19	22	32	7,6	1769	36	290	2,6	2,8	9,3	7,2	62			28
Min	0,3	0,3	0,38		5,05	0,5	660	2,5	2,5	16	1	880	27	175	1,01	1,8	0,3	0,55	3,9			11
Max	1,2	1	5		6,58	8	1600	55	102	62	15	2700	52,7	450	7,83	5,1	24,4	10	92			75
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=35)	0,5	2,9	4,1		5,5	5,9	997			46		2663	44	362	5,4	2,9	8,2	2,4	19			21
Min	0,4	2	3,8		5,1	1,7	720			18		1300	32	150	1,2	2,2	0,4	0,1	0,5			7,3
Max	0,6	3,7	4,7		6,56	16	1700			290		9500	53	550	88	3,8	22,4	10	82,0625			46,4
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,7	1	4		5,8	3	710	1,5	5,5	22	1	1600	39	255	1,8	2,6	9,7	5,8	54			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,7	3	4		5,3		860			32		2650	47	335	4	2,6	7,1	0,4	2,8			
9.3.2022	0,6	1	4,1		5,7	<1	810			19		2000	49	270	1,2	3,1	0,8	4,5	32			
9.3.2022	0,6	3	4,1		5,3		960			29		2500	55	320	1,3	3	3,1	0,6	5			
28.7.2022	0,8	0	4																			61
28.7.2022	0,8	1	4		6	5,5	610	<3	5,5	24	<2	1200	29	240	2,4	2	18,6	7,1	76			
28.7.2022	0,8	3	4		5,3		760			36		2800	39	350	6,7	2,2	11,1	<0,2	<1			



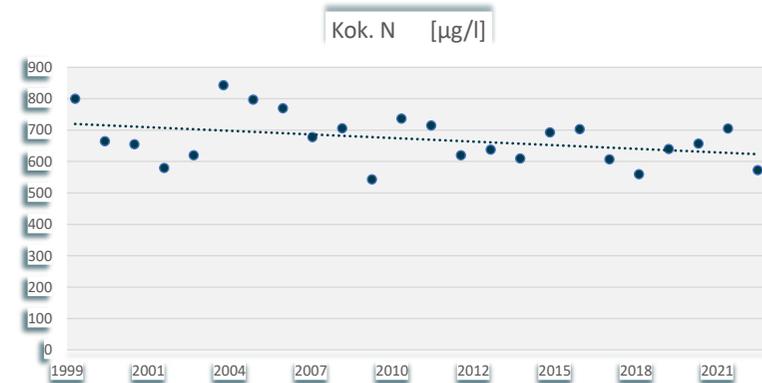
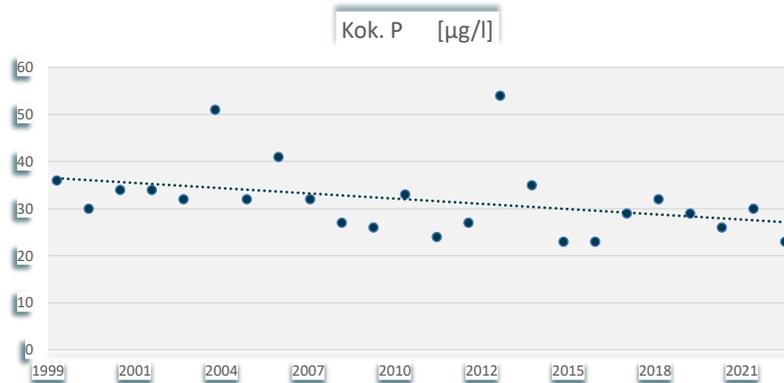
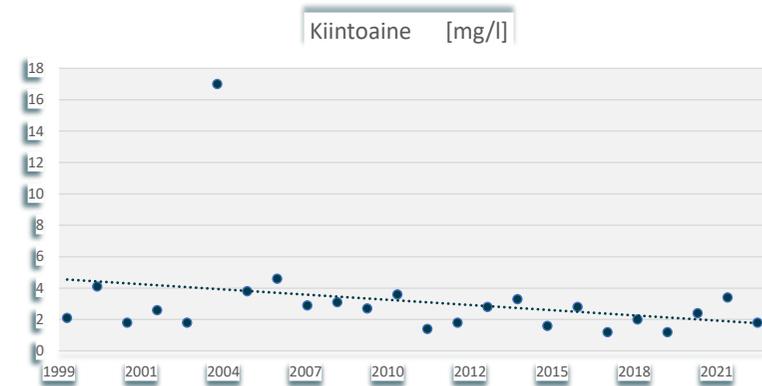
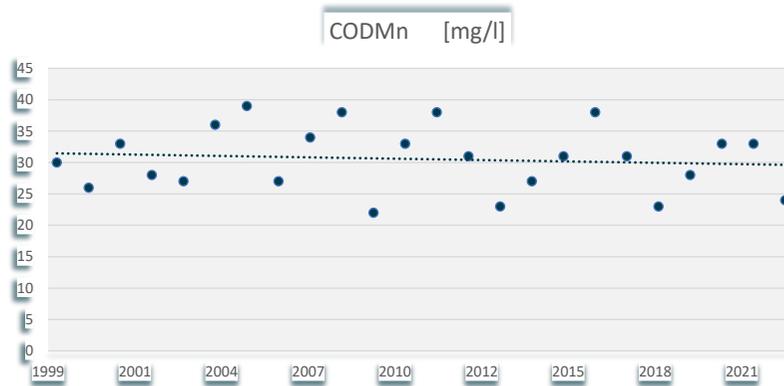
14.673 Valkkuna -Kaijansuo (32605)

	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 kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2021 (n=37)	0,7	1	4,2		6,2	3,4	752	31	11	39	8,7	1729	30	226	3	3	9,3	9,2	77			36
Min	0,4	1	3		5,69	0,5	570	2,5	2,5	20	1,5	940	22	150	1,1	2,32	0,1	6,4	59,0014			5,7
Max	1,7	1	4,8		6,93	8,7	960	150	25	72	15	2800	43,5	300	10,48	4	22,9	12	101			67
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=41)	0,6	3,1	4,4		6,1	4,4	773	9	20	47	5	2104	30	239	3,4	3,1	10	5,2	48			19
Min	0,5	2	4,2		5,5	0,5	600	9	20	27	5	940	22	125	0,86	2,36	1	0,7	5			15,7
Max	0,7	3,8	4,5		6,91	15	1100	9	20	95	5	4900	49	450	11	4,2	21,5	9,8	88,0625			24,1
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,8	1	4,1		6,3	2,6	625	7,2	5,4	30	4	1800	30	215	3	2,8	9,6	8	68			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,8	3,2	4,1		6,2		615			32		1900	28	220	3	2,9	11	5	48			
9.3.2022	0,6	1	4		6,2	<1	730			28		1800	36	230	1,5	3,2	0,4	9,3	64			
9.3.2022	0,6	3,2	4		6		740			36		2000	33	240	1,4	3,4	2,9	3,4	25			
28.7.2022	0,9	0	4,2																			21
28.7.2022	0,9	1	4,2		6,4	4,8	520	7,2	5,4	31	4	1800	23	200	4,6	2,4	18,9	6,6	71			
28.7.2022	0,9	3,2	4,2		6,4		490			29		1800	22	200	4,5	2,4	18,6	6,5	70			



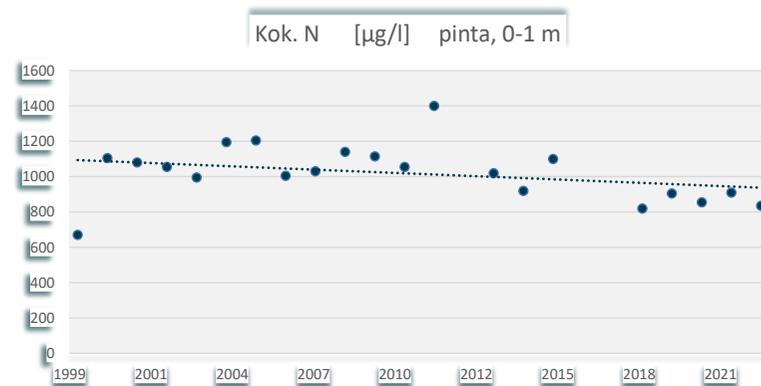
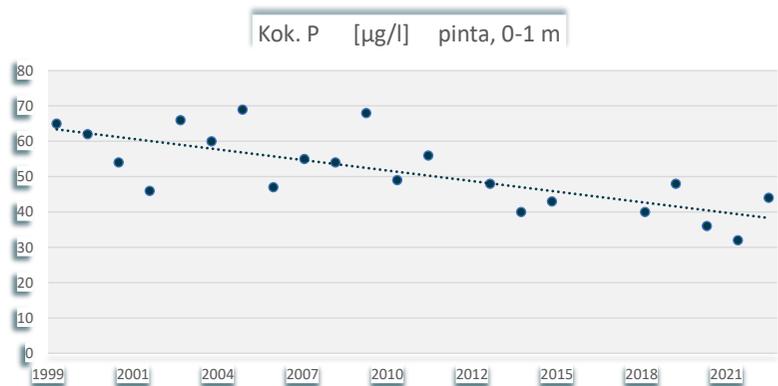
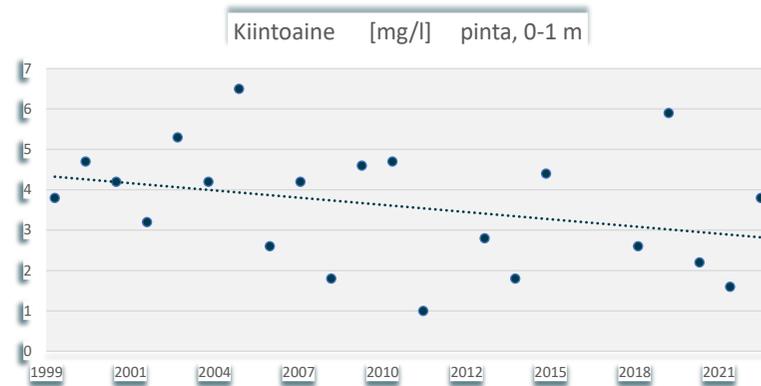
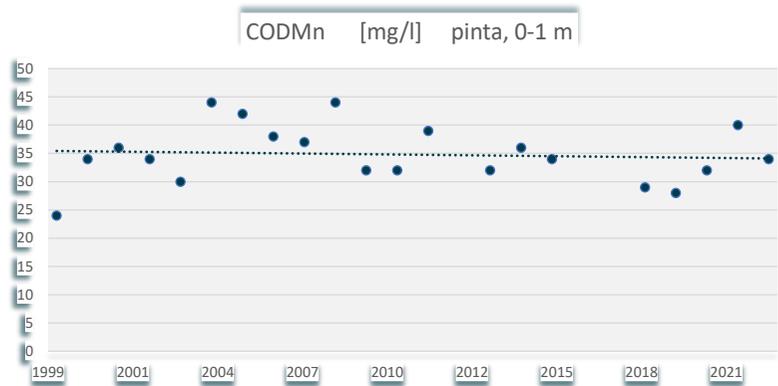
14.673 Vahvasenjoki Myllykoski -Kajiansuo (32605)

	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 kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 1999-2021 (n=62)	0,6	0,3	0,9		5,9	3,3	673	29	29	33	8,1	1461	31	244	2,6	2,6	11	8,9	81	1252		16
Min	0,2	0,05	0,11		5,1	0,5	510	1,5	2,5	18	1,5	880	13,2427	110	0,72	1,98	0	7,1	75,5963	0,112		16
Max	1,2	1	1,8		6,95	40	1000	140	113	140	18	2400	48	500	26,3	5	21,5	11,248	88	5400		16
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,2	0,8		6	1,8	573	1,5	15	23	1	1300	24	197	1,6	2,3	11			897		
19.5.2022		0,3	1,6		5,6	1,6	640			20		1300	29	220	1,2	2	6,6			2100		
31.8.2022		0,3	0,6		6,4	2,4	540	<3	15	24	<2	1400	23	190	2,2	2,4	14,8			150		
4.10.2022		0,1	0,2		6,5	1,4	540			24		1200	21	180	1,4	2,4				440		



14.673 Alanen 3 -Heposuot (32618)

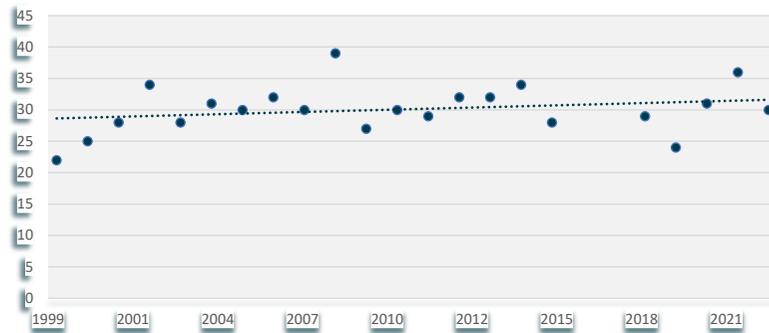
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2021 (n=37)	0,7	1	5,2		6,1	3,7	1027	23	15	52	8,2	2181	35	289	3,6	3,7	9,6	7,2	63			62
Min	0,4	1	4,7		5,5	0,5	640	2,5	2,5	29	1,5	1300	23	180	1,5	2,7	0,3	1,9	14			14
Max	1,3	1	5,6		6,84	12	1400	100	29,7	98	15	3200	49,6	600	6,19	5,8	23,9	10,3136	89			200
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=37)	0,5	4,1	5,2		6,2	4,3	1287			53		3421	29	277	12	5,6	8,3	2,5	19			16
Min	0,4	3	5,1		5,61	0,5	580			32		1200	17	130	2,2	2,77	1,9	0,05	0,5			15,9
Max	0,6	4,6	5,4		6,7	13	1700			120		12438	42	480	48	9,36	17,4	10	66,087			15,9
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,4	1	5,2		6,4	3,8	835	11	7,2	44	1	2500	34	255	4,2	3,6	8,8	8,4	70			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,4	4,2	5,2		6,2		1300			70		7300	36	410	37	5,4	7,2	1,4	10			
22.2.2022	0,2	1	4,9		6,3	2,2	1000			44		3300	43	320	4,8	4,2	0,2	9,8	67			
22.2.2022	0,2	2,1	4,9		6,1		1200			42		2500	42	320	2,1	4,5	1,7	5,2	37			
22.2.2022	0,2	4	4,9		6,1		1400			43		2600	34	290	3,5	5,6	2,2	2,7	20			
30.8.2022	0,7	0	5,4																			21
30.8.2022	0,7	1	5,4		6,6	5,4	670	11	7,2	44	<2	1700	24	190	3,7	2,9	17,4	6,9	72			
30.8.2022	0,7	2,7	5,4		6,5		640			32		1700	23	190	3,6	2,9	17,2	7	73			
30.8.2022	0,7	4,4	5,4		6,3		1200			96		12000	39	530	70	5,3	12,3	<0,2	<1			



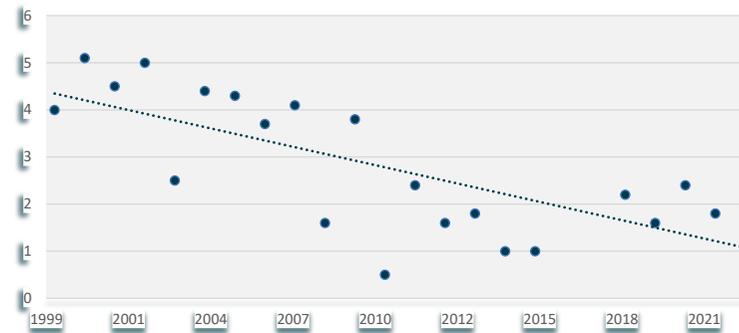
14.673 Vahvanen -Heposuot (32618)

	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) 1999-2021 (n=39)	0,8	1	6,9		5,7	2,9	679	13	11	33	7,7	1443	30	226	1,7	2,6	9,5	7,7	67			31
Min	0,55	1	6,4		5,1	0,5	560	1,5	2,5	20	1	890	20	150	0,76	2	0,2	4,44	31,5789			14
Max	1,4	1	7,5		7,09	6,36	810	48	25	52	16	2600	45	350	4,74	3,3	24	9,91	88,9908			71
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=41)	0,8	5,9	6,7		5,4	7,3	946			93		3398	35	319	14	3	6,7	2,4	7,8			14
Min	0,7	5,4	6,5		4	0,5	600			34		1500	15	200	0,2	2,07	3	0,05	0,5			10
Max	0,9	6,2	7,1		6,4	22	1300			210,3		6579	52	500	67,7	3,59	12,4	10	32,4666			18,2
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,5	1	6,3		5,9	2	585	1,5	2,5	31	1	1400	30	220	1,3	2,4	8,8	7,5	64			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,5	5,3	6,3		5,6		825			80		3800	40	340	22	2,8	5,8	2,6	19			
22.2.2022	0,3	1	6		5,7	<1	680			35		1800	38	280	0,82	2,8	0,2	7,7	53			
22.2.2022	0,3	3	6		5,5		730			28		2100	45	310	0,68	2,8	2,2	6,2	45			
22.2.2022	0,3	5	6		5,5		780			31		2000	46	310	1	2,9	3	5	37			
1.9.2022	0,7	0	6,6																			24
1.9.2022	0,7	1	6,6		6,2	3,6	490	<3	<5	27	<2	1000	21	160	1,8	2,1	17,4	7,3	76			
1.9.2022	0,7	3,3	6,6		5,8		500			38		1900	23	200	7,6	2,4	15,2	<0,2	2			
1.9.2022	0,7	5,6	6,6		5,7		870			130		5600	35	370	43	2,6	8,6	<0,2	<1			

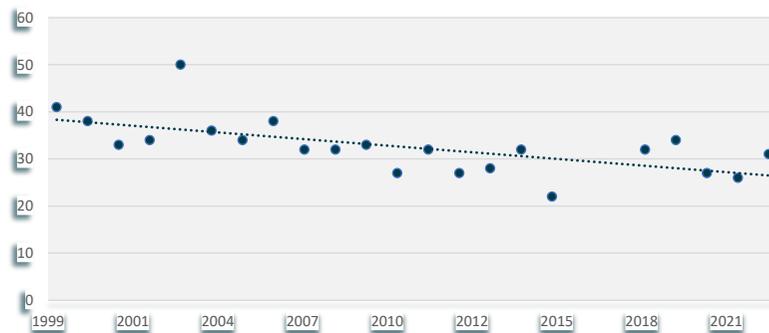
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



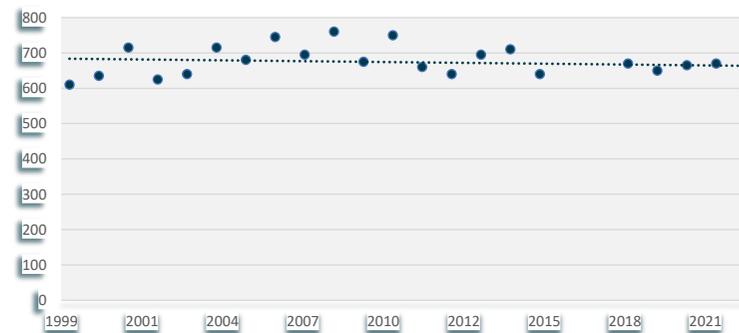
Kiintoaine [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m

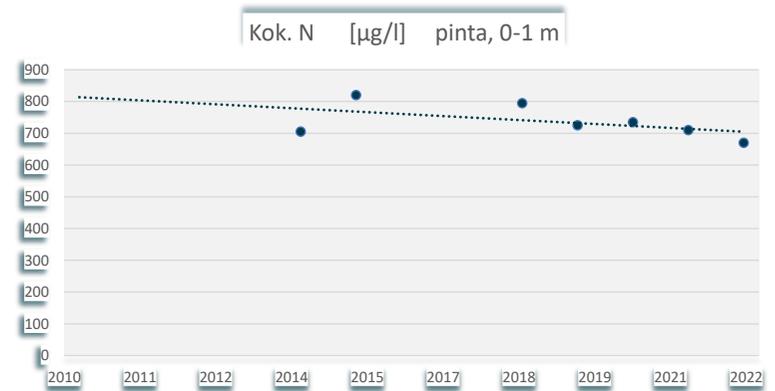
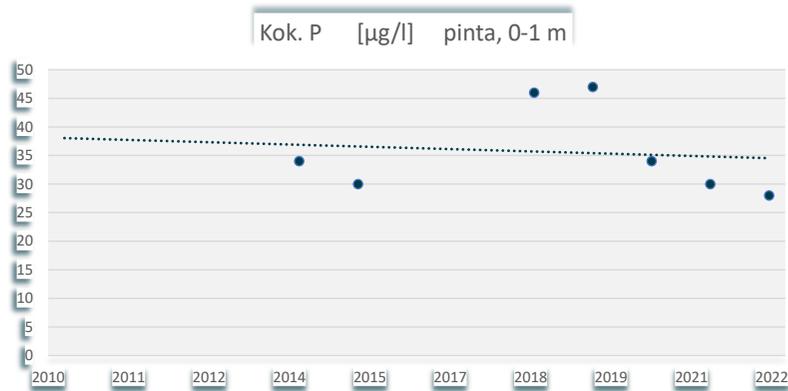
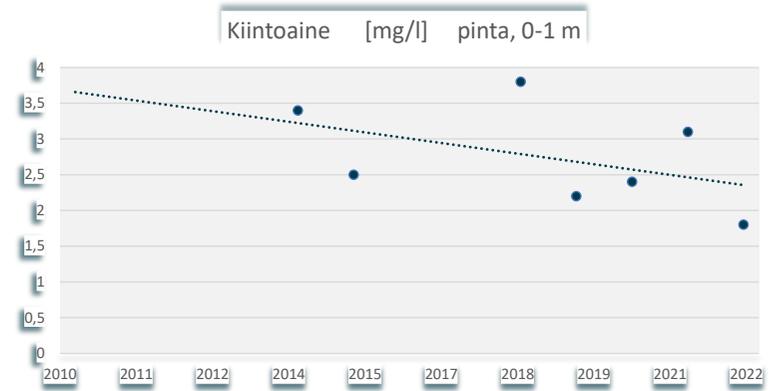
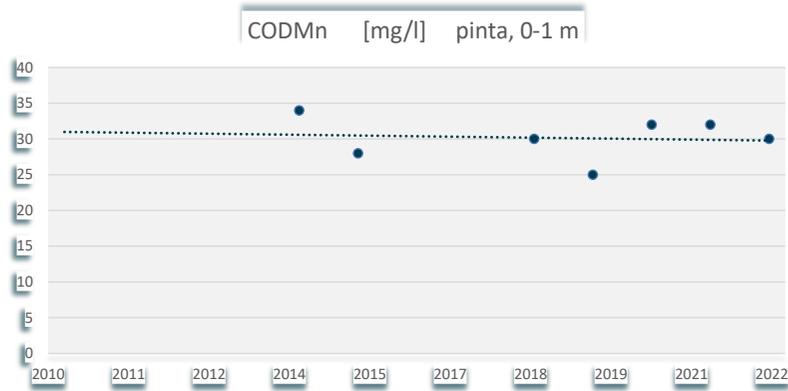


Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



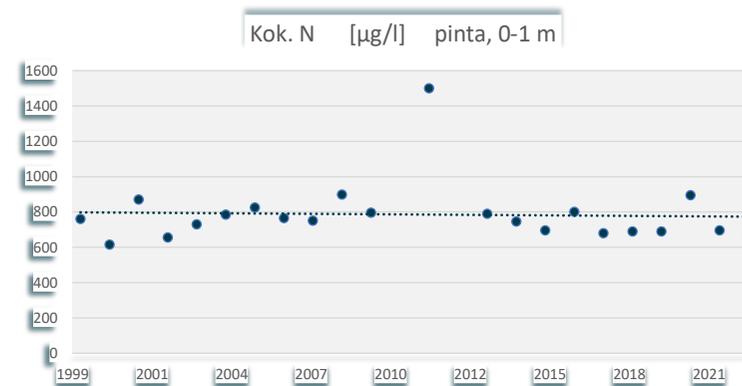
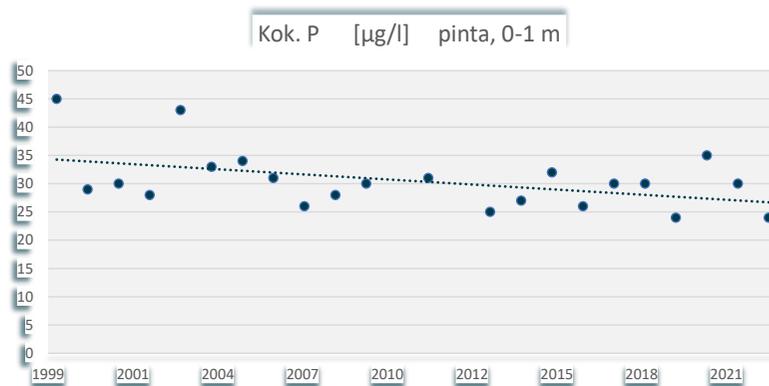
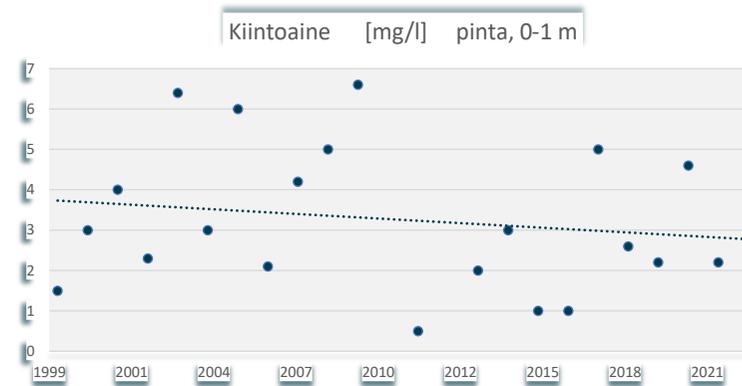
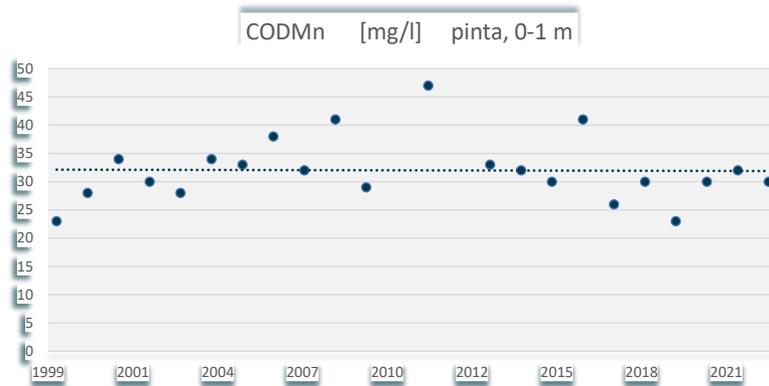
14.674 Kortejärvi 1B -Savonneva (32201)

vesla 25996	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) 2010-2021 (n=11)	0,7	1	7,9		6	2,9	742	6	5	37	11	1780	30	262	3,1	2,9	8,4	9	74			21
Min	0,5	1	7,6		5,4	0,5	640	2,5	2,5	20	5	1200	22	200	1,1	2,4	0,2	6,4	66			16
Max	1,1	1	8,6		6,85	7,2	880	11	7,7	69	31	2400	37	300	8	3,4	21,3	11	85			24
Keskiarvo (Pohja) 2010-2021 (n=11)	0,5	6,9	8,1		5,8	8,4	982			91		5049	34	346	17	3,1	7	1,1	9			
Min	0,5	6,6	7,8		5,5	1,9	710			47		2000	23	240	1,5	2,5	2,8	0,1	0,5			
Max	0,6	7,6	8,6		6,19	15	1400			190		12000	42	650	57	3,6	14,2	3,2	24			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,7	1	8		6,1	1,8	670	8,8	7,4	28	3	1900	30	225	2,2	2,7	0,3	8,4	69			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,7	7,1	8		5,7		1000			92		5650	38	395	16	2,8	3,2	0,1	0,5			
9.3.2022	0,5	1	7,9		6	<1	810			27		1900	35	240	1,9	3	0,3	10	69			
9.3.2022	0,5	4,1	7,9		5,6		800			28		1900	37	250	1,1	2,8	1,4	6,9	49			
9.3.2022	0,5	7,1	7,9		5,8		1200			93		5300	42	400	16	3,2	3,2	<0,2	<1			
27.7.2022	0,9	0	8,1																			14
27.7.2022	0,9	1	8,1		6,3	3,2	530	8,8	7,4	28	3	1900	24	210	2,6	2,4		6,7				
27.7.2022	0,9	4,1	8,1		5,7		590			43		3400	30	300	4,4	2,6		<0,2				
27.7.2022	0,9	7,1	8,1		5,7		800			90		6000	33	390	17	2,5		<0,2				



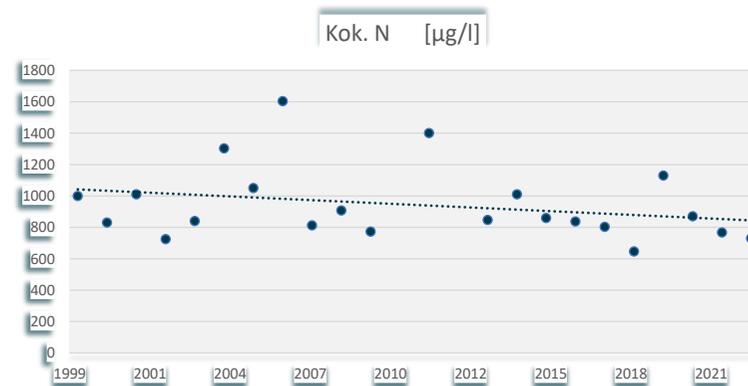
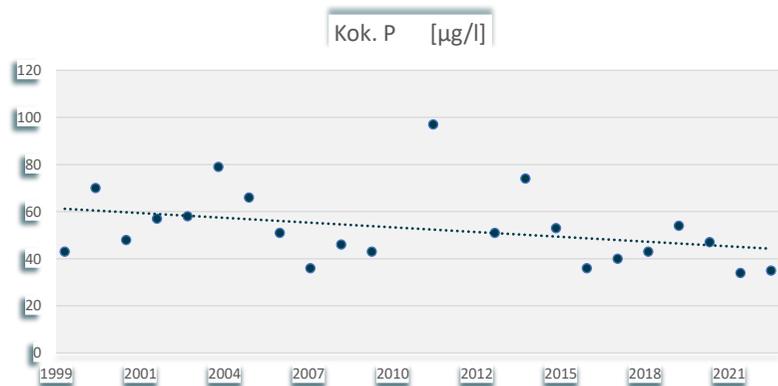
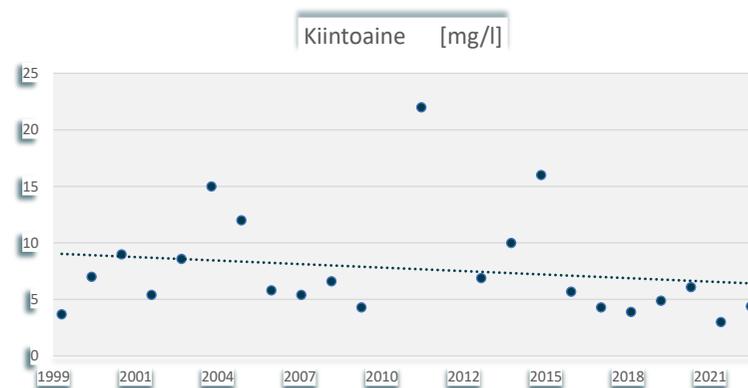
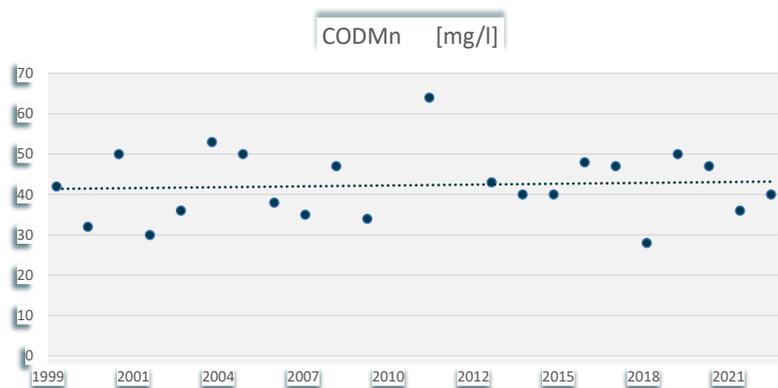
14.674 Iso-Punsa -Savonneva (32201)

vesla 3849	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	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2021 (n=56)	0,7	1	2		5,7	3,6	769	14	11	31	9,9	1510	32	228	2,2	2,8	9,3	8,2	71			16
Min	0,4	1	1,4		5,2	0,5	550	2,5	2,5	19	1	740	21	100	0,58	2	0,2	3,05	21,7546			6,8
Max	1,2	1	2,8		6,81	7,6	1500	43	25	48	15	4100	51	450	8,82	5,23	24,1	10,37	95,8333			36
(Pohja) 1999-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,7	1	1,8		5,6	3,4	655	1,5	5,2	24	1	1550	30	215	1,9	2,3	9,8	7,1	62			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
23.2.2022	0,7	1	1,8		5,4	<1	820			26		1700	39	250	0,67	2,6	1,6	7,1	50			
27.7.2022	0,75	0	1,9																			31
27.7.2022	0,75	1	1,9		6,1	6,4	490	<3	5,2	22	<2	1400	22	180	3,2	2	18,1	7,1	75			



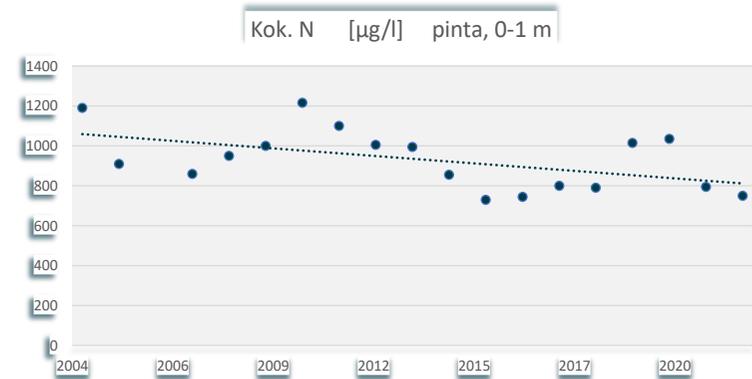
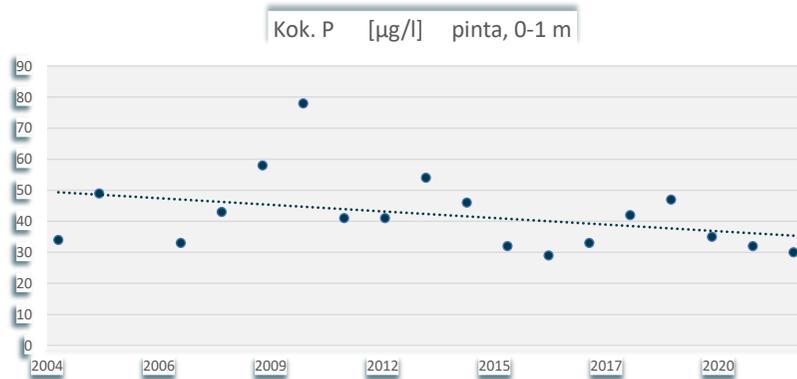
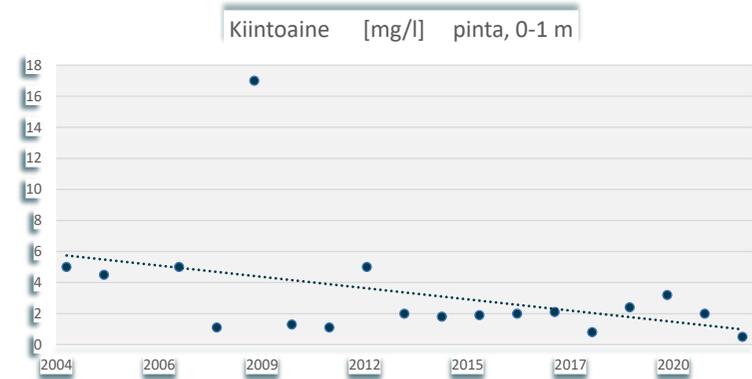
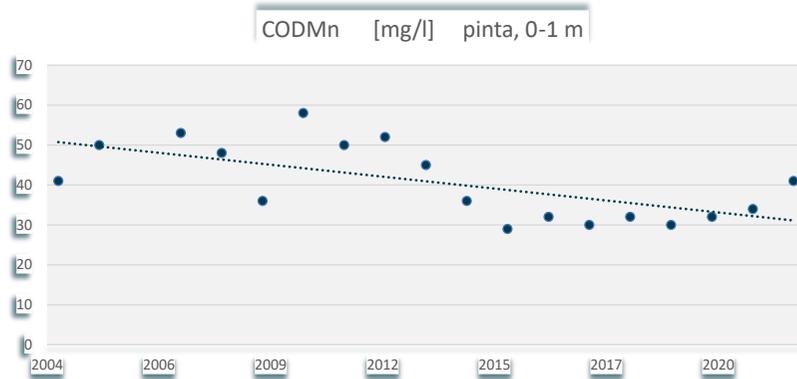
14.674 Mustapuro -Savonneva (32201)

	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 1999-2021 (n=53)	0,3	0,3	0,6		5,7	7,4	941	79	76	52	18	3061	42	324	8,4	4,1	9,1	9,5	80	945	9,2	
Min	0,2	0,05	0,1		4,59	2,1	360	2,5	5	24	3,48	1420	13	160	2,1	2,3	0	7,95	69,9563	7	9,2	
Max	0,7	1	1,9		7,36	28	3530	660	204	110	40,48	7500	87	610	34,4	6,7	19,5	12,5504	92,0117	4500	9,2	
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,4	0,9		6	4,4	730	6,1	32	35	17	2933	40	290	5,2	3,1	6			100		
19.5.2022		0,6	1,3		5,6	4,4	780			28		2100	37	270	3,3	2,4	6,1					
31.8.2022		0,4	0,8		6,4	6,4	720	6,1	32	48	17	4000	46	340	8,1	3,3	10			100		
26.10.2022		0,3	0,7		6,4	2,4	690			30		2700	38	260	4,3	3,6	1,8					



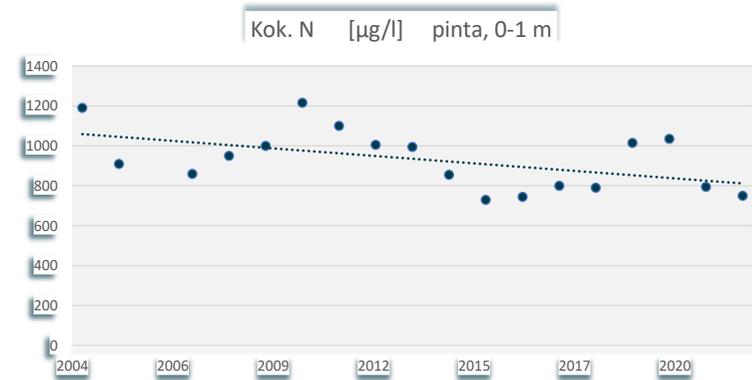
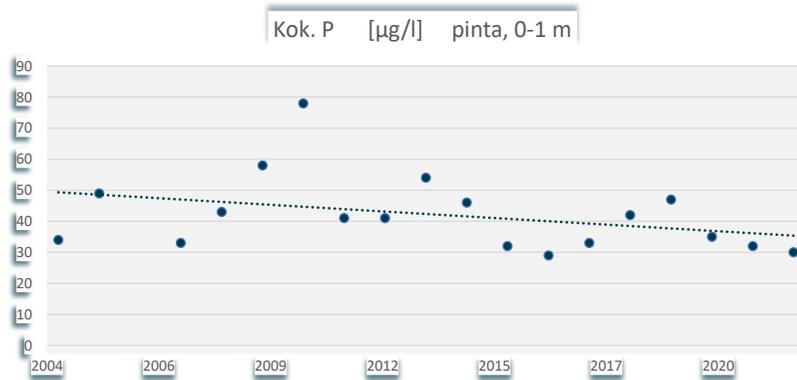
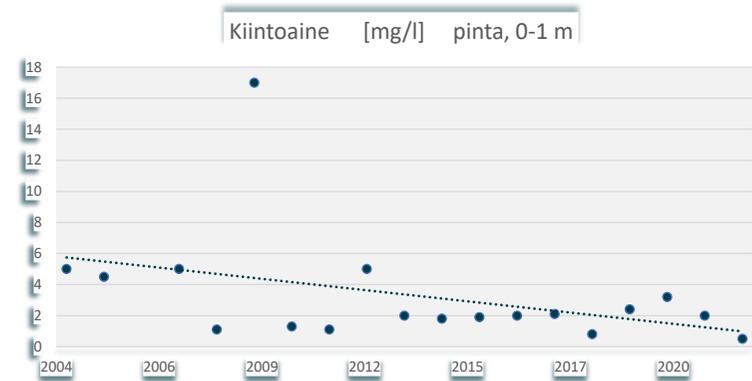
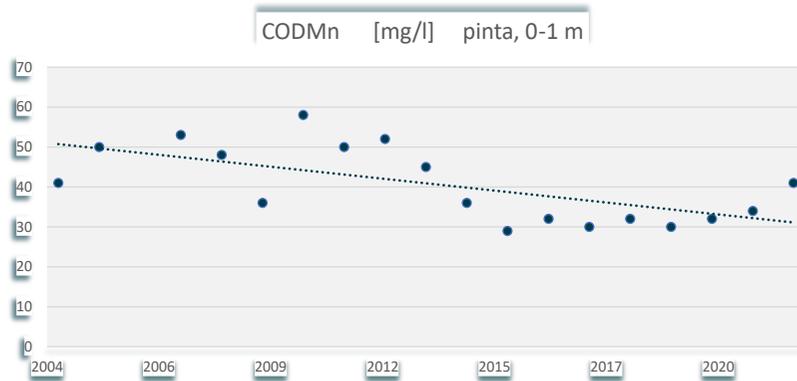
14.674 Iiroonjärvi -Kaijansuo (32605)

vesla 81503	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) 2004-2021 (n=52)	0,6	0,9	1,6		5,2	3,9	947	38	46	44	7,3	1312	42	287	2,2	3	9,7	6,7	57			12
Min	0,3	0,5	0,8		4,55	0,5	590	1,5	2,5	20,98	1	560	21	80	0,58	2,1	0,3	1,46	10,2098			1,9
Max	1,1	2	2,4		6,56	26	1300	170	268	77,937	19	1800	70,68	450	5,5	4,5	22	12	95			33
(Pohja) 2004-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=1)	0,2	1	1,6		5,5	0,5	750			30		1600	41	300	0,5	2,7	0,3	9,4	65			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
22.2.2022	0,2	1	1,6		5,5	<1	750			30		1600	41	300	0,46	2,7	0,3	9,4	65			



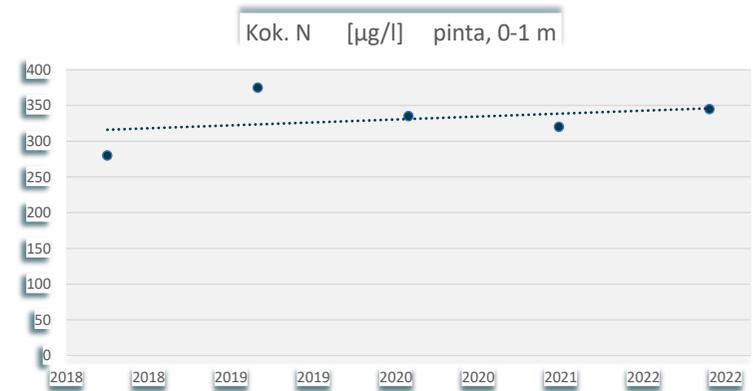
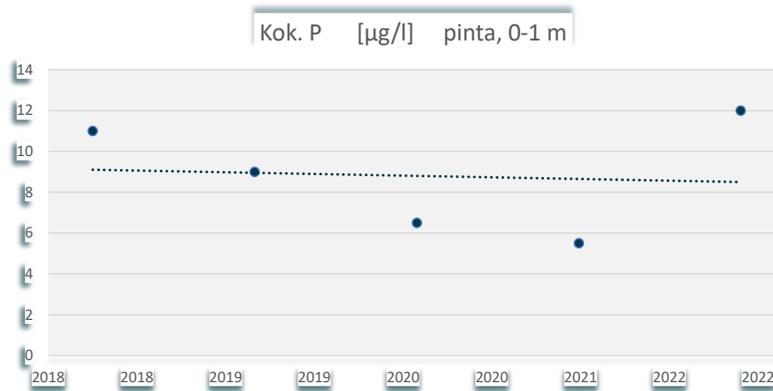
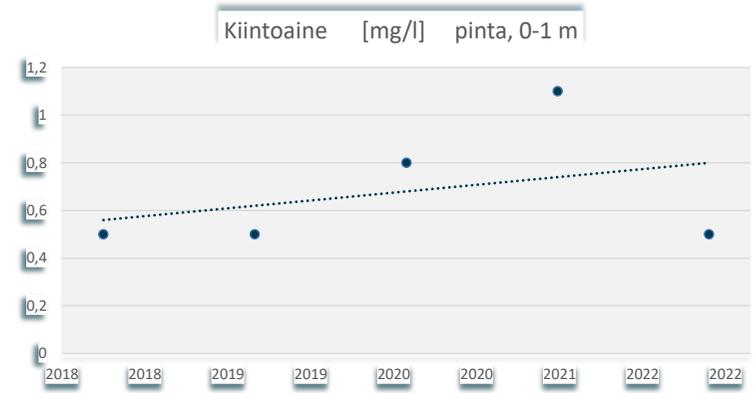
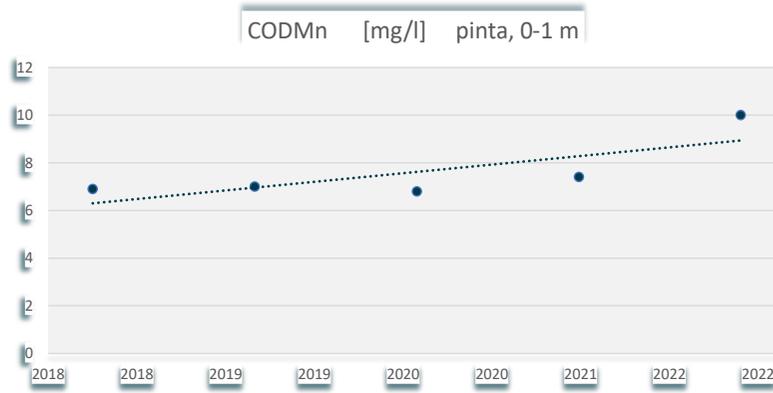
14.674 Iiroonjärvi -Juuvinsuo (32617)

vesla 81503	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) 2004-2021 (n=52)	0,6	0,9	1,6		5,2	3,9	947	38	46	44	7,3	1312	42	287	2,2	3	9,7	6,7	57			12
Min	0,3	0,5	0,8		4,55	0,5	590	1,5	2,5	20,98	1	560	21	80	0,58	2,1	0,3	1,46	10,2098			1,9
Max	1,1	2	2,4		6,56	26	1300	170	268	77,937	19	1800	70,68	450	5,5	4,5	22	12	95			33
(Pohja) 2004-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=1)	0,2	1	1,6		5,5	0,5	750			30		1600	41	300	0,5	2,7	0,3	9,4	65			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
22.2.2022	0,2	1	1,6		5,5	<1	750			30		1600	41	300	0,46	2,7	0,3	9,4	65			



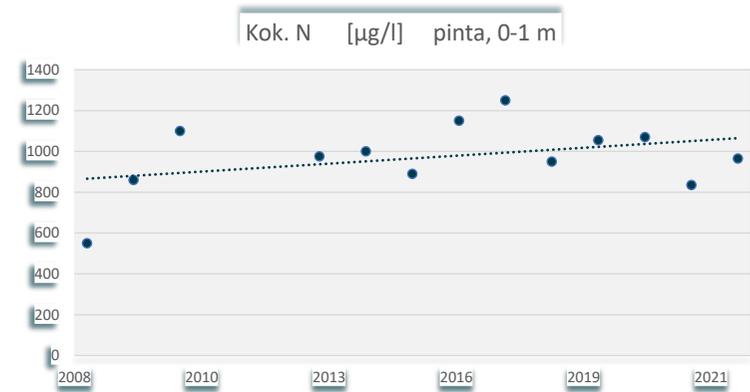
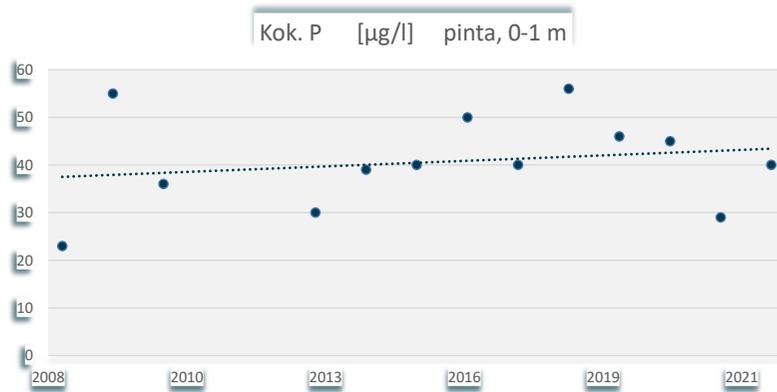
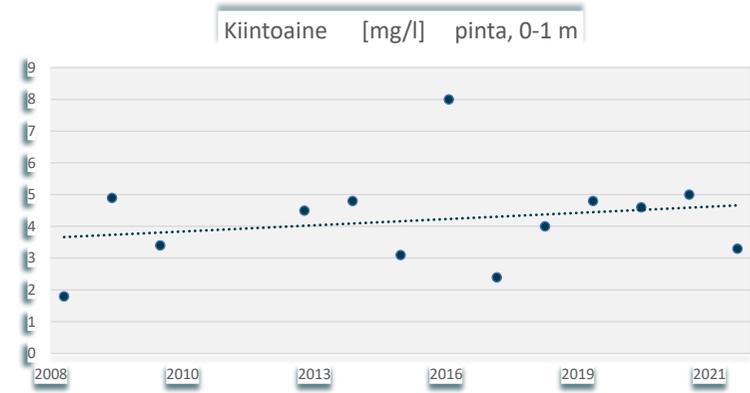
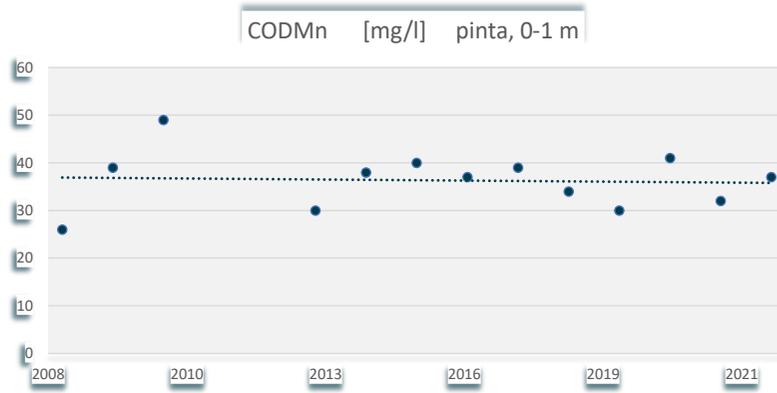
14.681 Pyhäjärvi Kotisaari -Suljetunneva (32305)

	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) 2018-2021 (n=7)	3,2	1	7,9		7	0,7	334	19	8,6	7,6	1,4	109	7	30	0,8	3,4	11	11	92			5,2
Min	1,5	1	7,6		6,8	0,5	280	2,5	2,5	4	1	32	6,2	6	0,47	3,1	0,6	8,3	89			3
Max	4,2	1	8,2		7,33	1,2	410	43	12	11	1,5	310	7,9	46	1,2	3,8	20,2	13	97			6,3
Keskiarvo (Pohja) 2018-2021 (n=8)	2,6	6,7	8		6,9		336			5,9		139	7	33	0,7	3,4	9,2	10	86			
Min	1,5	5	8		6,7		280			2,5		28	5,9	17	0,31	3,2	0,6	7,5	76			
Max	3,8	7,2	8		7,37		380			9,6		590	8,4	45	1,6	3,6	19,4	13	95			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	3	1	8		6,9	0,5	345	7,5	7,2	12	1	238	10	55	0,5	3,2	9,8	10	86			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	3	7	8		6,8		290			9		73	6,4	100	0,3	3,2	9,5	9,2	78			
22.2.2022	2,7	1	8,1		6,7	<1	410			16		420	13	81	0,52	3,3	1,1	11,8	83			
22.2.2022	2,7	4	8,1		6,8		310			13		140	7,7	41	0,21	3,2	1,4	11,5	82			
22.2.2022	2,7	7	8,1		6,9		290			12		81	6,5	170	<0,2	3,2	1,9	11,1	80			
29.8.2022	3,4	0	8																			4,2
29.8.2022	3,4	1	8		7,1	<1	280	7,5	7,2	9	<2	55	6,9	29	0,5	3,2	18,5	8,2	88			
29.8.2022	3,4	4	8		6,9		290			5		54	3	28	0,58	3,1	18,9	8,3	89			
29.8.2022	3,4	7	8		6,7		290			6		65	6,2	29	0,46	3,1	17,1	7,3	75			



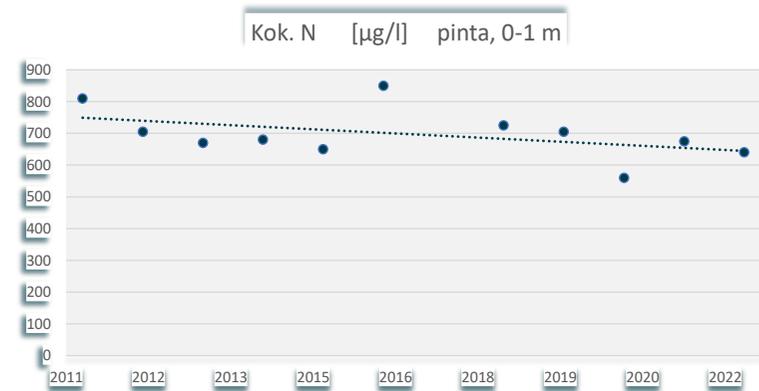
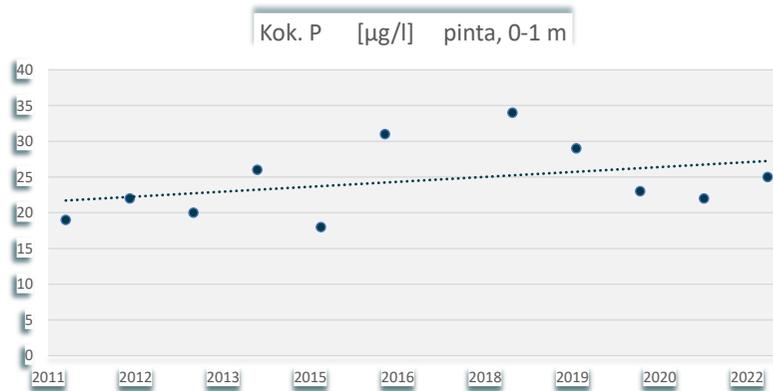
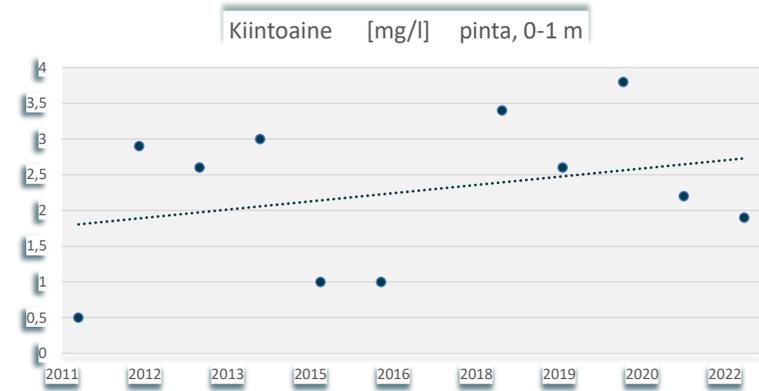
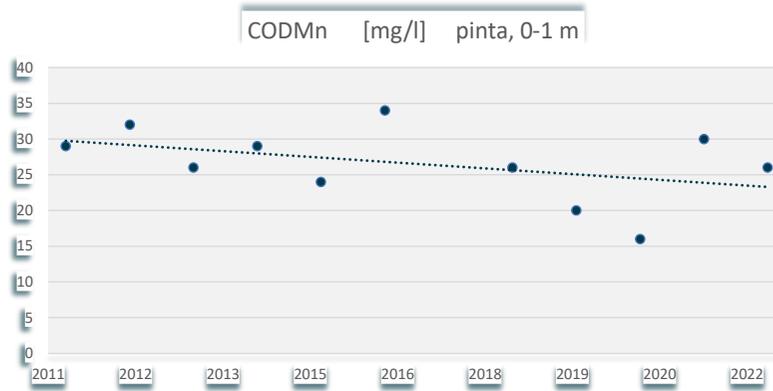
14.687 Iso Suojärvi, Pohjanlahti -Suljetunneva (32305)

	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) 2008-2021 (n=22)	0,6	0,9	1,6		5,8	4,4	987	14	4,2	42	3,4	1941	36	278	3,4	3,7	9,6	6,8	60			29
Min	0,2	0,6	1,2		5,3	0,5	550	2,5	2,5	23	1	680	9	150	2	2,6	0,4	0,98	7			18
Max	1,2	1	2		6,65	15	1300	40	11	68	9	4000	57	450	7,3	8,9	21,9	11	83			40
Keskiarvo (Pohja) 2008-2021 (n=1)					6,7	5,1	820			44		3100	29	175	7,3	4,2	12	7,6	71			12
Min					6,7	5,1	820			44		3100	29	175	7,3	4,2	12,1	7,6	71			11,8
Max					6,7	5,1	820			44		3100	29	175	7,3	4,2	12,1	7,6	71			11,8
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,7	0,8	1,5		6,2	3,3	965	4,8	2,5	40	1	2500	37	280	3,8	3,6	9,6	4,4	43			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
22.2.2022	0,65	0,75	1,7		6,1	2	1200			45		3600	46	340	4,6	4,3	0,9	2,3	16			
29.8.2022	0,7	0	1,3																			21
29.8.2022	0,7	0,75	1,3		6,3	4,6	730	4,8	<5	35	<2	1400	28	220	2,9	2,8	18,4	6,5	70			



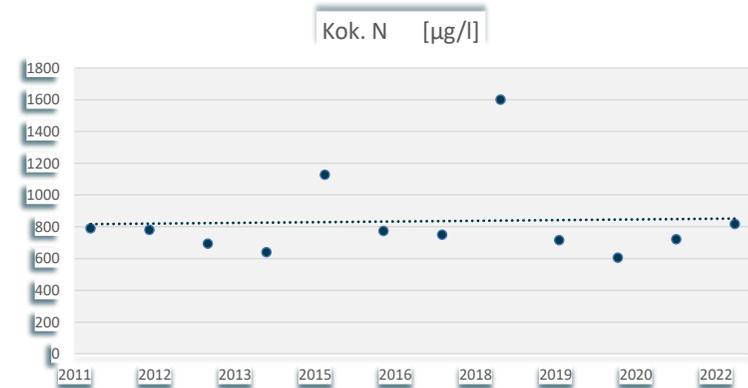
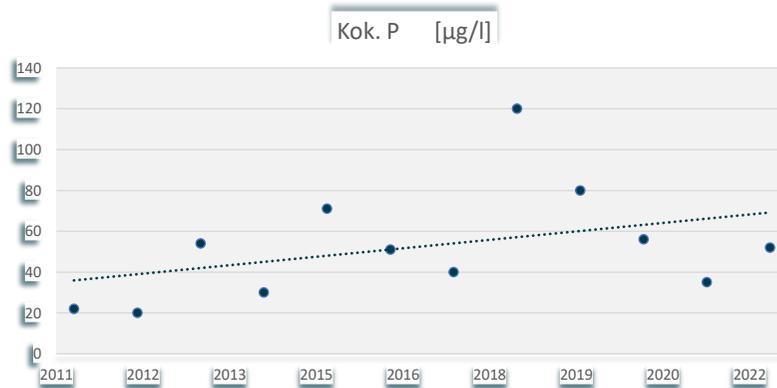
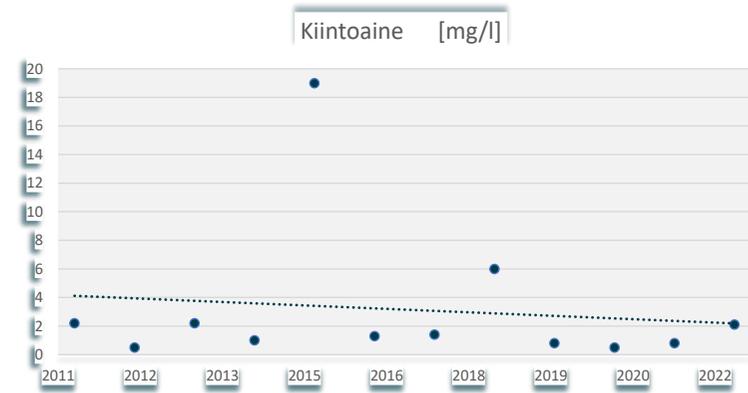
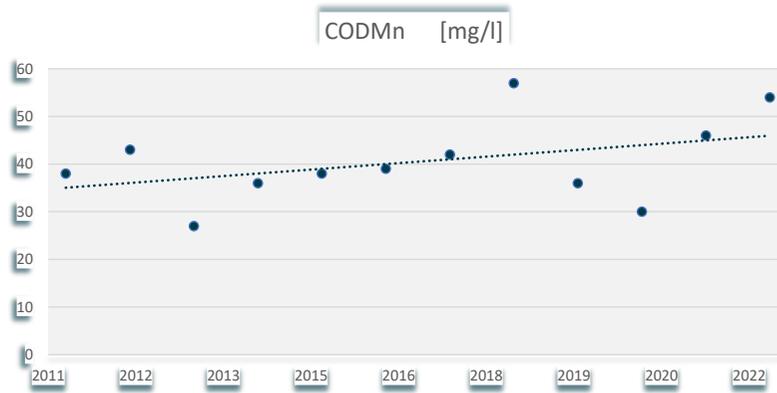
14.687 Iso-Suojärvi, syväne -Suljetunneva (32305)

	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) 2011-2021 (n=17)	0,8	1	4,3		6	2,6	691	13	2,9	25	1,4	1216	26	191	1,8	3	8,8	8,4	71			16
Min	0,3	1	4		5,56	0,5	480	2,5	2,5	11	1	400	12	110	0,66	1,6	0,4	6,3	45			14
Max	1,25	1	4,6		6,77	7	850	34	5,6	43	2	1800	36	310	3,7	3,8	22,1	11	91			19
Keskiarvo (Pohja) 2011-2021 (n=17)	0,9	3,3	4,5		6,2	10	894	20	2,5	33	1	4170	30	252	12	3,6	11	5,2	49			12
Min	0,9	3	4,5		5,65	2,4	600	20	2,5	20	1	850	15	120	1,2	2,54	1,2	0	0			5,8
Max	1	3,6	4,6		6,79	21	1600	20	2,5	49	1	13700	51	560	62	5,5	21,4	12	90			18,2
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,8	1	4		6,2	1,9	640	13	2,5	25	1	1450	26	195	1,5	2,7	18	7,4	87			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,8	3,5	4		6,2		755			29		2450	28	220	3	3	19	4	77			
22.2.2022	0,75	1	3,9		6	1	700			24		1600	33	230	0,83	3		6,6				
22.2.2022	0,75	3,5	3,9		6		930			32		3600	38	290	3,6	3,7		0,8				
29.8.2022	0,9	0	4,2																			13
29.8.2022	0,9	1	4,2		6,4	2,8	580	13	<5	26	<2	1300	20	160	2,2	2,4	18,3	8,2	87			
29.8.2022	0,9	3,5	4,2		6,4		580			26		1300	19	150	2,3	2,4	18,7	7,2	77			



14.687 Suljetunneva, laskuoja 1 -Suljetunneva (32305)

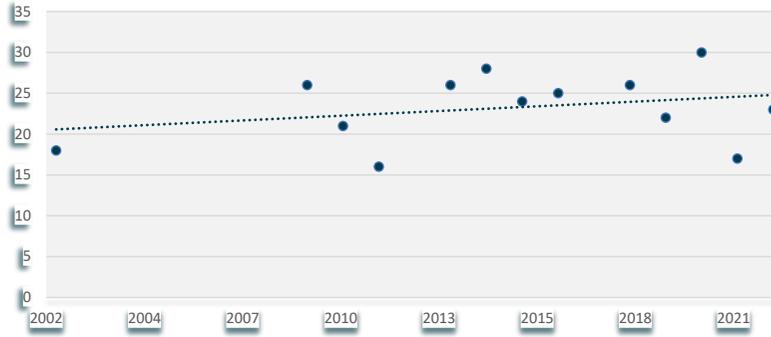
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskisarvo 2011-2021 (n=23)		0,5	0,4		5,5	3,9	813	68	7,7	52	16	1610	38	273	1,7	3,3	7,6			4,7	21	
Min		0,1	0		5,1	0,5	450	2,5	2,5	20	4	600	19	135	0,43	2,2	0			0	21	
Max		1	0,7		6,42	55	2100	160	18	120	26	4600	57	500	6,3	8,3	18,7			35	21	
Keskisarvo 2022 (n=3)		0,1	0,3		5,1	2,1	817	4,1	14	52	27	1937	54	313	1,7	2,8	7,2			12		
9.5.2022		0,1	0,35		4,8	2,2	650			23		910	43	220	1,1	2,4	3			22		
29.8.2022					5,5	3,6	970	4,1	14	87	27	2800	53	380	2,6	2,9	11,6			2,5		
11.10.2022		0,1	0,2		5,5	<1	830			46		2100	65	340	1,5	3,2	6,9					



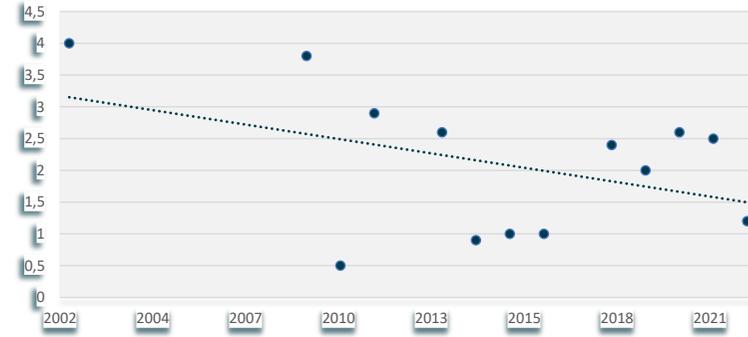
14.838 Kostamonjärvi -Haapasuo (31201)

	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	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2002-2021 (n=19)	0,9	1	3,2		6,1	2,2	751	18	15	25	2,3	1664	24	193	2,5	4,7	10	8,4	73		22	
Min	0,45	1	1,8		5,31	0,5	540	2,5	2,5	10	1	960	8	100	1	3,94	0,6	6,3	53		18	
Max	1,3	1	4,8		6,96	4,8	1000	71	60	150	6	2500	34	290	4,9	6,9	22,9	11	92		27	
Keskiarvo (Pohja) 2002-2021 (n=15)	0,9	2,3	3,3		6,1	1,6	731			25		1796	23	197	2,6	4,9	10	6,4			57	
Min	0,7	2	3,1		5,8	0,5	550			11		980	14	105	1,4	3,9	2,2	2	16			
Max	1,2	2,8	3,8		6,82	4	990			140		2500	32	260	5	6,8	20,8	9,1	87			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,8	1	3,7		6,4	1,2	685	44	15	22	1	2250	23	195	2	4,2	11	7	63			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,8	2,3	3,7		6,1		830			24		3100	28	245	3,6	5,4	12	4,4	44			
15.2.2022	0,85	1	3,3		6,3	<1	680			8		1800	22	160	1,1	4,6	1,6	7,5	53			
15.2.2022	0,85	2,3	3,3		5,9		970			18		3500	32	250	3,8	5,3	4	2,9	22			
28.8.2022	0,7	0	4,1																			9,6
28.8.2022	0,7	1	4,1		6,5	2	690	44	15	35	<2	2700	24	230	3	3,9	20,4	6,5	73			
28.8.2022	0,7	2,3	4,1		6,4		690			31		2700	24	240	3,3	5,6	20,1	5,9	65			

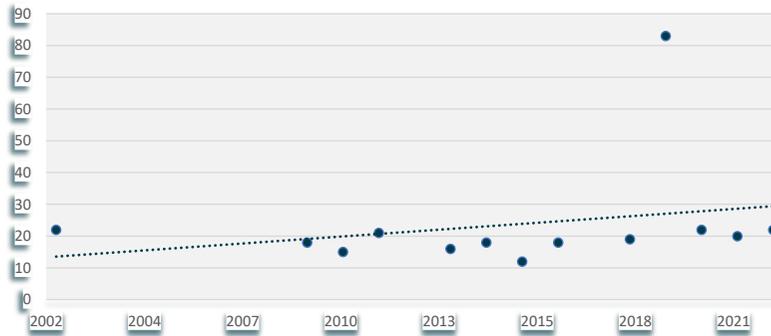
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



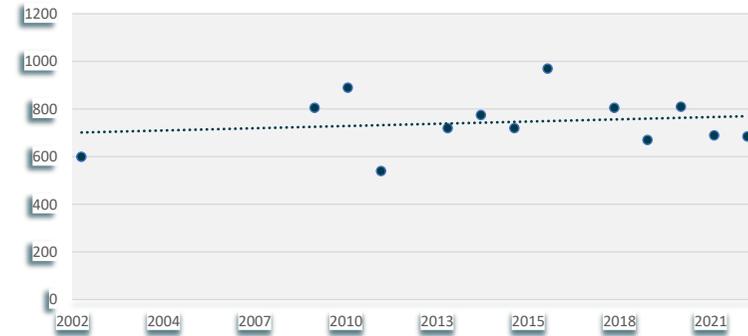
Kiintoaine [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m

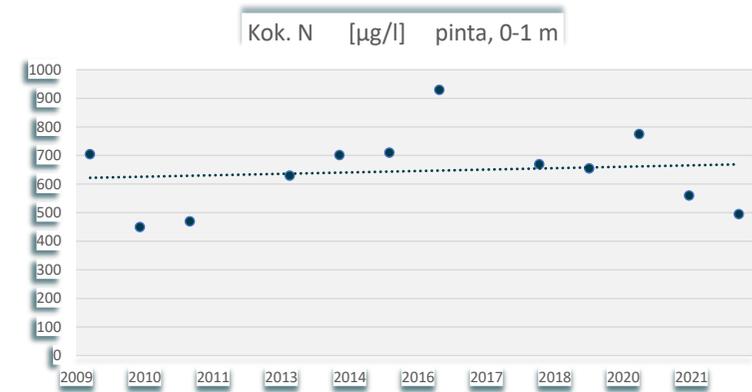
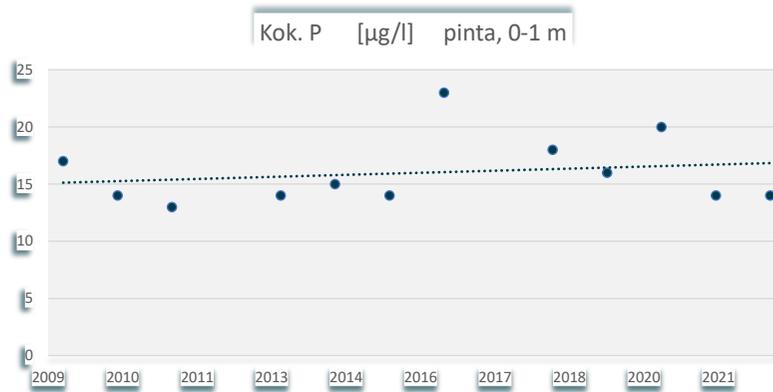
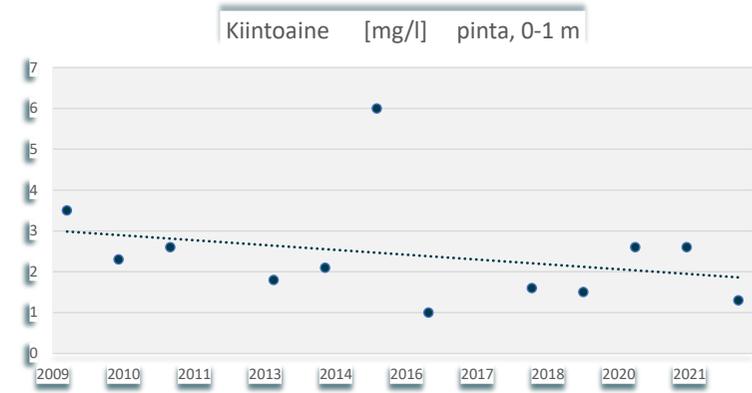
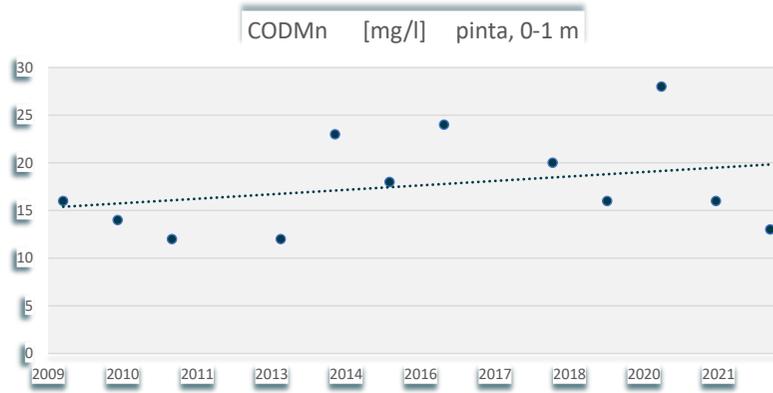


Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



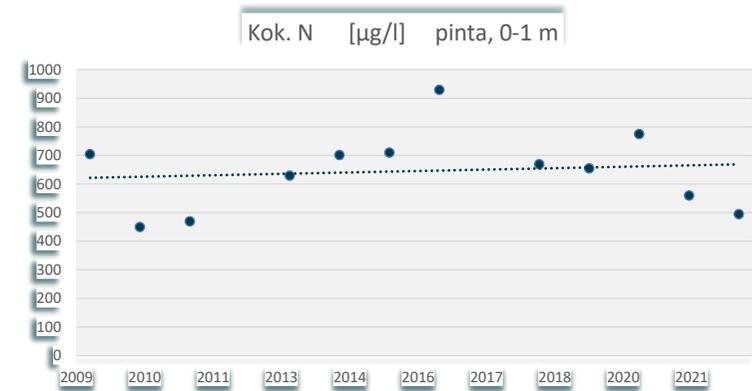
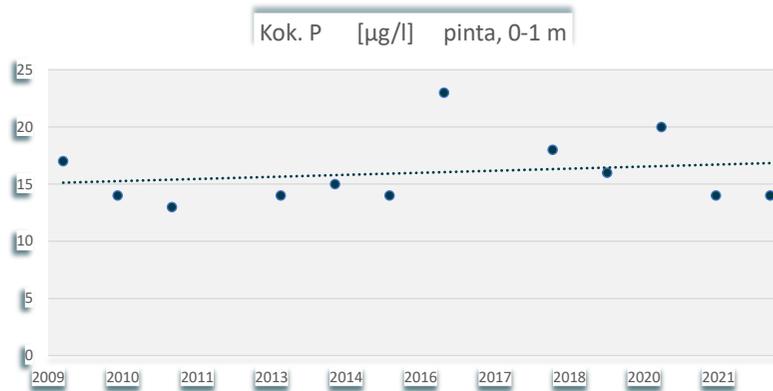
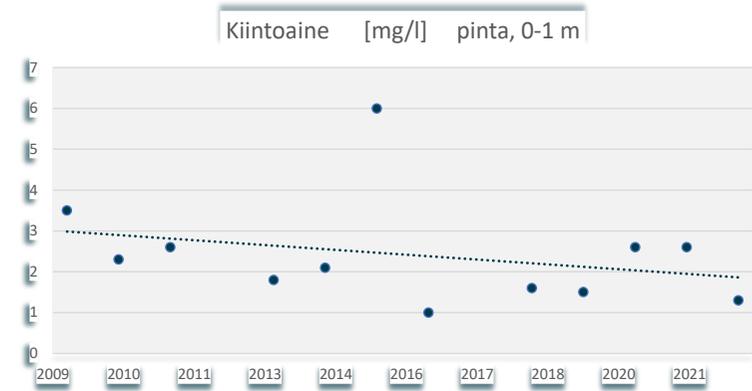
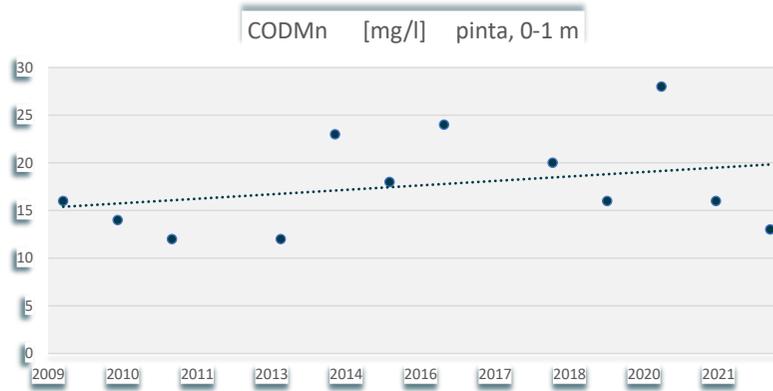
14.923 Siikavesi 1 -Mesiänsuo (31205)

	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) 2009-2021 (n=18)	1,4	1	3,6		6,5	2,4	664	20	50	16	3,8	843	18	137	2,4	4,3	9,7	9,4	80			5
Min	0,55	1	1,2		5,82	1	450	5	2,5	11	1	340	6,9	55	0,78	3,7	0,1	7	65			3,7
Max	3,3	1	4,1		7,1	6	930	42	140	23	15	1400	34	250	4,7	5,5	23,6	12	90			6,6
Keskiarvo (Pohja) 2009-2021 (n=13)	1,3	2,8	3,8		6,4	2,8	667			17		836	21	148	2	4,1	10	8,9	78			
Min	1,1	2,56	3,7		5,85	2,2	460			10		400	12	60	1,5	3,7	0,6	6,7	59			
Max	1,8	3,1	4		7	3,5	850			26		1300	32	230	3,1	4,9	21,8	11	91			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	1,3	1	3,8		6,7	1,3	495	16	15	14	1	840	13	96	2	4	20	9,2	84			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	1,3	3	3,8		6,5		525			16		855	16	110	1,4	4	20	8	82			
15.2.2022	1,05	1	3,9		6,5	1	580			13		1200	15	120	2,3	4,3		10,7				
15.2.2022	1,05	3	3,9		6,3		640			15		1100	22	150	1,1	4,2		8,7				
28.8.2022	1,6	0	3,8																			5,2
28.8.2022	1,6	1	3,8		6,9	1,6	410	16	15	15	<2	480	11	71	1,6	3,7	20,4	7,6	84			
28.8.2022	1,6	3	3,8		6,9		410			17		610	11	71	1,6	3,8	20,4	7,4	82			



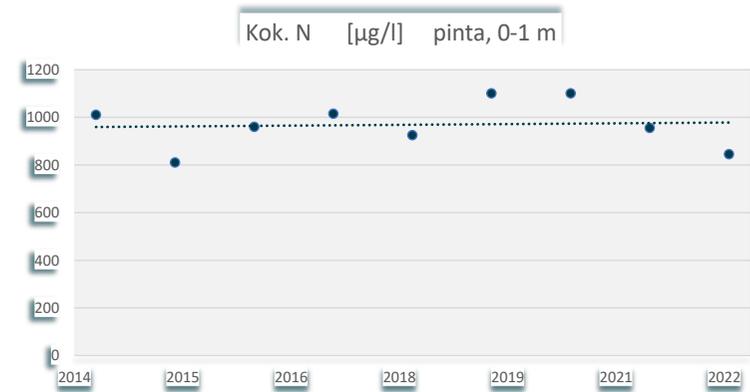
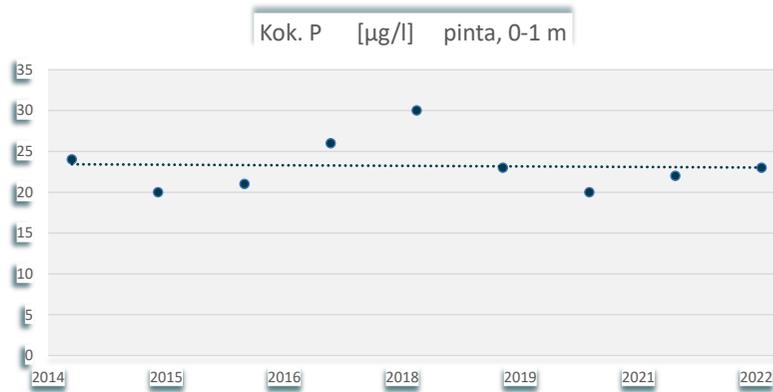
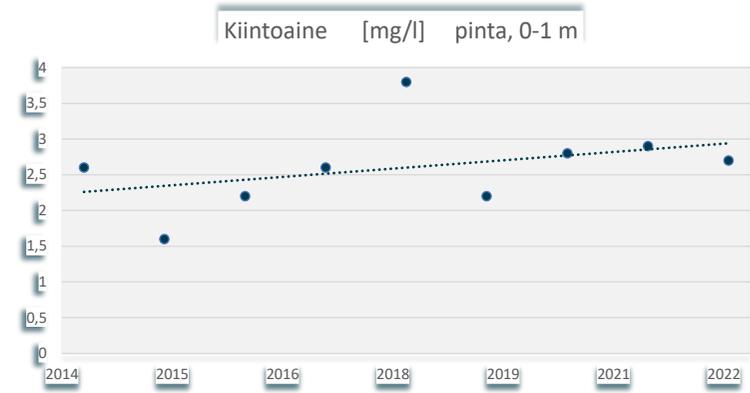
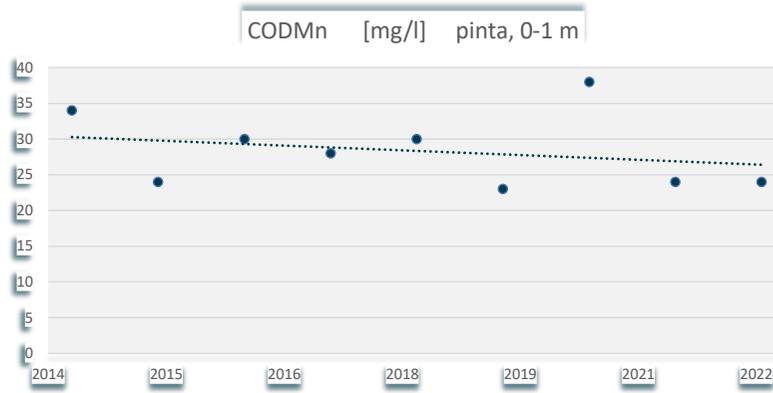
14.923 Siikavesi 1 -Rääsysuo (31207)

	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) 2009-2021 (n=18)	1,4	1	3,6		6,5	2,4	664	20	50	16	3,8	843	18	137	2,4	4,3	9,7	9,4	80		5	
Min	0,55	1	1,2		5,82	1	450	5	2,5	11	1	340	6,9	55	0,78	3,7	0,1	7	65		3,7	
Max	3,3	1	4,1		7,1	6	930	42	140	23	15	1400	34	250	4,7	5,5	23,6	12	90		6,6	
Keskiarvo (Pohja) 2009-2021 (n=13)	1,3	2,8	3,8		6,4	2,8	667			17		836	21	148	2	4,1	10	8,9	78			
Min	1,1	2,56	3,7		5,85	2,2	460			10		400	12	60	1,5	3,7	0,6	6,7	59			
Max	1,8	3,1	4		7	3,5	850			26		1300	32	230	3,1	4,9	21,8	11	91			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	1,3	1	3,8		6,7	1,3	495	16	15	14	1	840	13	96	2	4	20	9,2	84			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	1,3	3	3,8		6,5		525			16		855	16	110	1,4	4	20	8	82			
15.2.2022	1,05	1	3,9		6,5	1	580			13		1200	15	120	2,3	4,3		10,7				
15.2.2022	1,05	3	3,9		6,3		640			15		1100	22	150	1,1	4,2		8,7				
28.8.2022	1,6	0	3,8																			5,2
28.8.2022	1,6	1	3,8		6,9	1,6	410	16	15	15	<2	480	11	71	1,6	3,7	20,4	7,6	84			
28.8.2022	1,6	3	3,8		6,9		410			17		610	11	71	1,6	3,8	20,4	7,4	82			



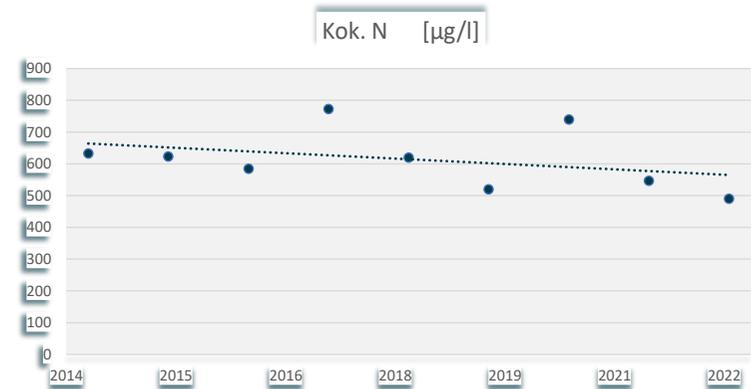
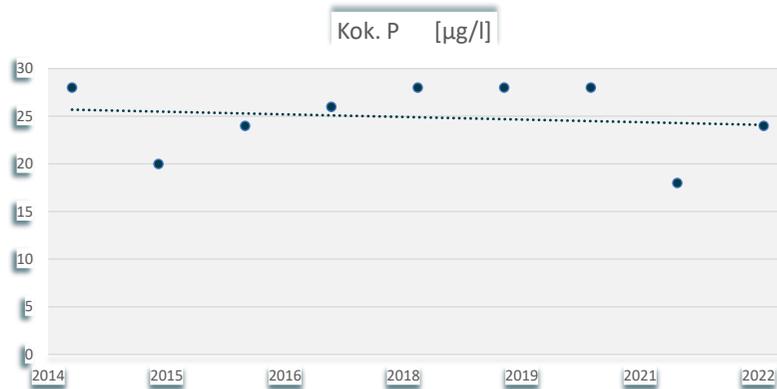
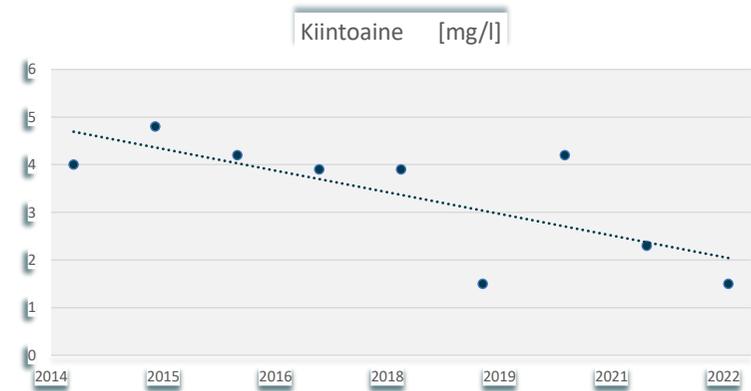
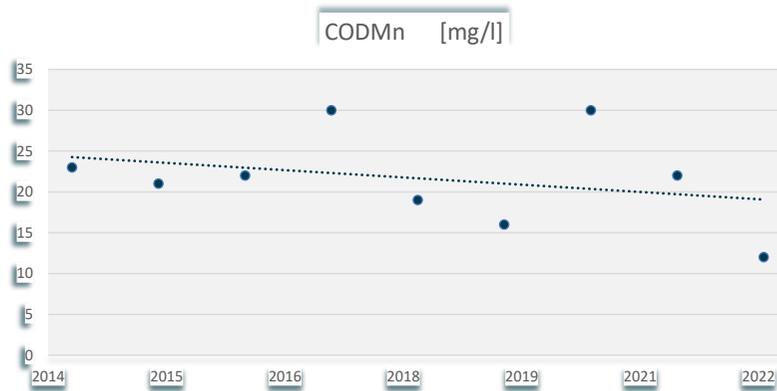
14.951 Porkkalampi -Mesiänsuo (31205)

	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) 2014-2021 (n=15)	0,6	1	1,7		6,2	2,6	977	44	21	23	2	1741	29	237	3,3	4,2	9	7,5	64			13
Min	0,4	0,75	1,3		5,77	0,5	680	2,5	2,5	14	1	1100	22	150	1,3	3,5	0,2	4,4	35			6,6
Max	1	1	2		6,8	6,3	1200	210	55	45	6,1	3500	44	390	4,6	5,6	20,2	9,9	88			26
(Pohja) 2014-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,9	1	1,3		6,3	2,7	845	34	14	23	1	2300	24	200	5	4	19	5,5	68			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
15.2.2022	1	1	1,5		6,1	1	960			15		1800	24	180	2,8	4,6		4,6				
28.8.2022	0,8	0	1,1																			10
28.8.2022	0,8	1	1,1		6,7	4,4	730	34	14	31	<2	2800	23	220	7,1	3,5	18,8	6,4	68			



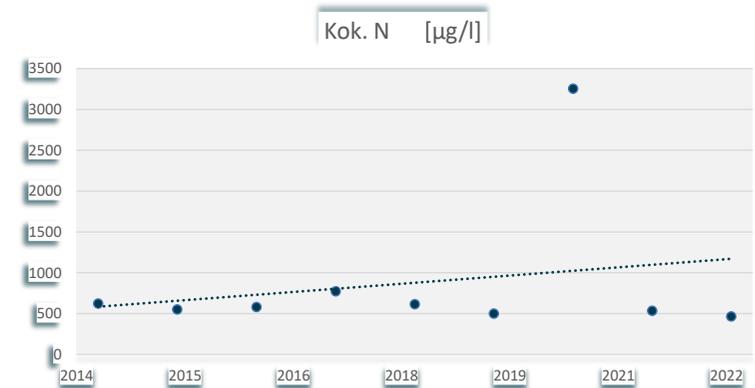
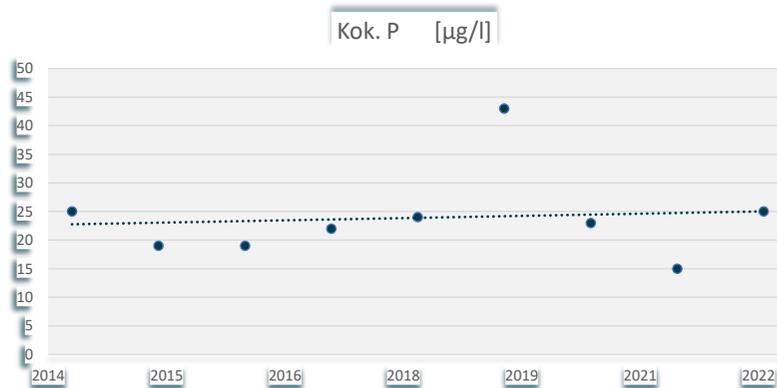
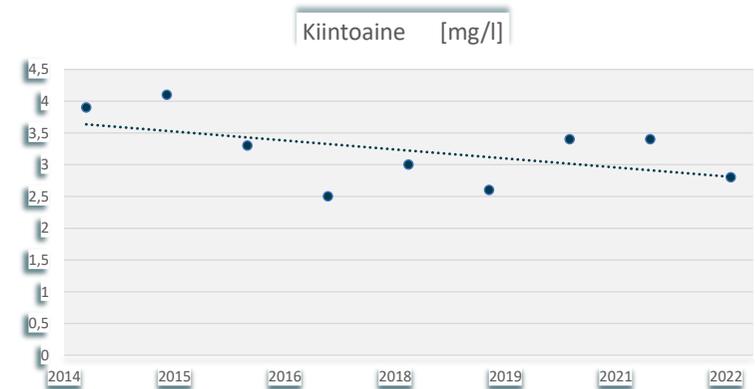
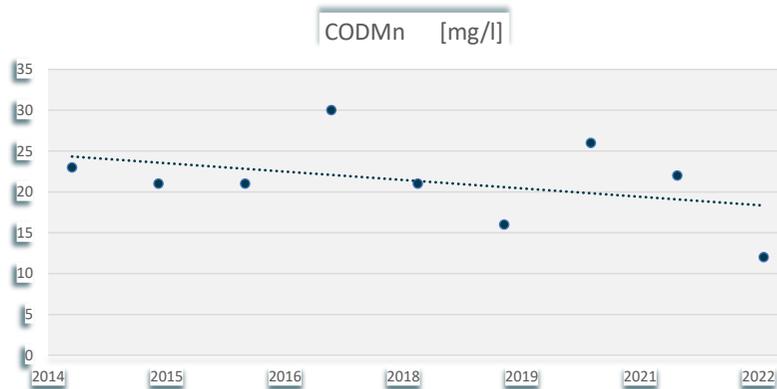
14.951 Källänjoki 1 -Mesiänsuo (31205)

	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 2014-2021 (n=22)		0,5	1,3		6,3	3,7	637	10	26	25	2,5	1119	23	183	2,8	3,9	13			1307		
Min		0,1	0,9		5,48	1	440	2,5	7	14	1	670	13	100	1,3	2,7	4			0		
Max		1	2		7,03	8,4	920	25	45	35	4,4	2000	41	320	5,1	6,5	21			5400		
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,4	1,6		6,7	1,5	490	7,9	36	24	1	1100	12	110	2	3,8	12			805		
24.8.2022		0,3	2		6,8	1,8	490	7,9	36	22	<2	1200	13	110	1,8	3,6	17,5			500		
12.10.2022		0,6	1,2		6,6	1,2	490			27		1000	12	110	2,1	3,9	7			1110		



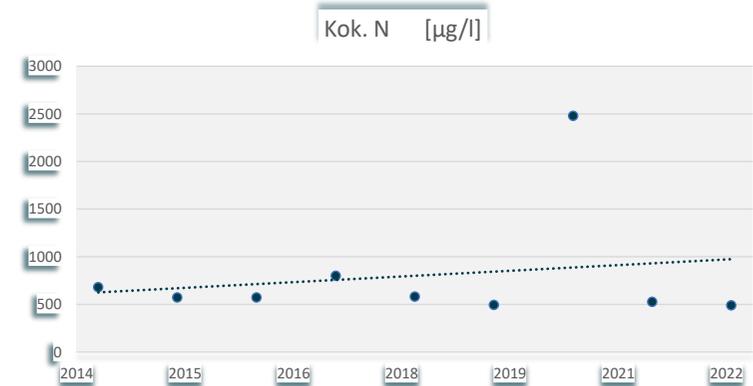
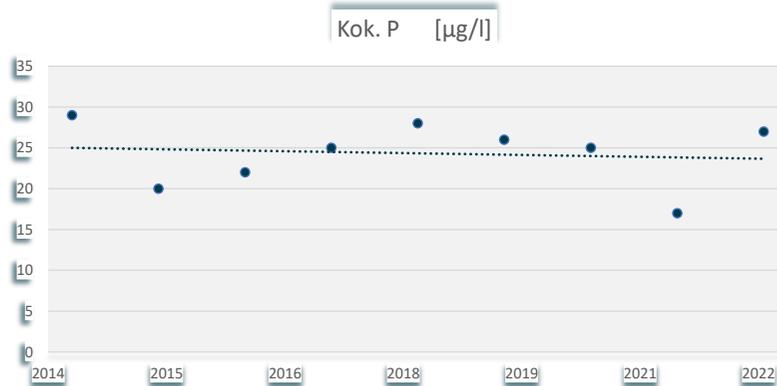
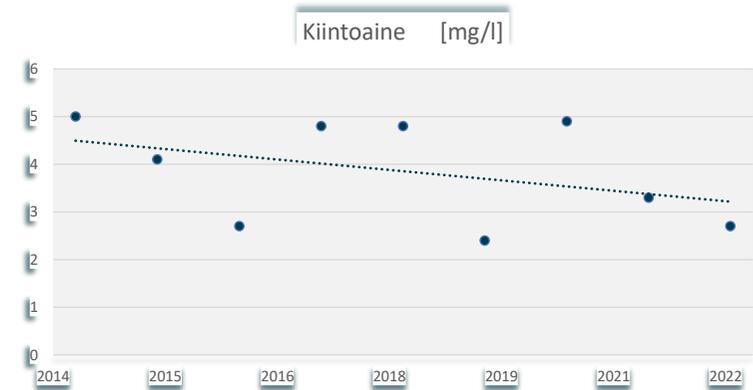
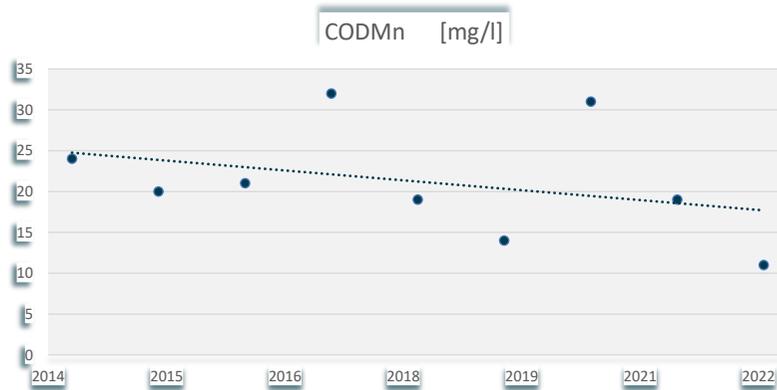
14.951 Källänjoki 2 (yläjuoksu) -Mesiänsuo (31205)

	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
Keskisarvo 2014-2021 (n=20)		0,5	0,6		6,3	3,3	870	13	18	23	1,9	946	23	177	2,3	3,5	13			604		
Min		0,1	0,2		5,5	1	460	9	6	6,8	1,5	500	14	96	1,4	2,5	4			0		
Max		1	1,1		7,06	8	5800	21	48	60	3,2	1600	40	320	4,2	4	22,8			3000		
Keskisarvo 2022 (n=2)		0,1	0,3		6,8	2,8	465	12	19	25	1	1040	12	102	2,4	3,6	14			430		
24.8.2022		0,1	0,3		6,9	2,4	450	12	19	22	<2	1200	13	110	2,3	3,3	20,3			50		
12.10.2022		0,1	0,3		6,8	3,2	480			28		880	11	94	2,5	3,9	7			810		



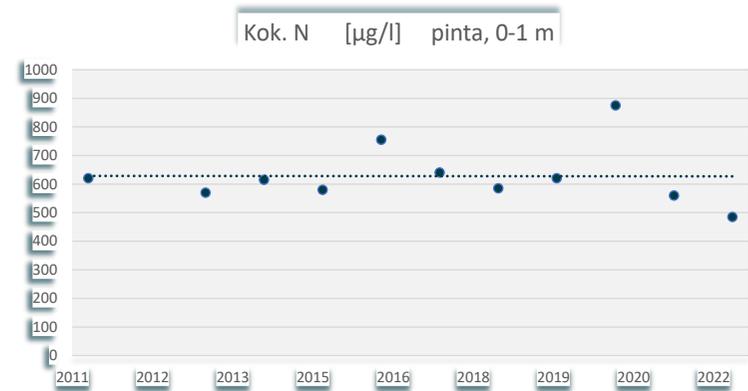
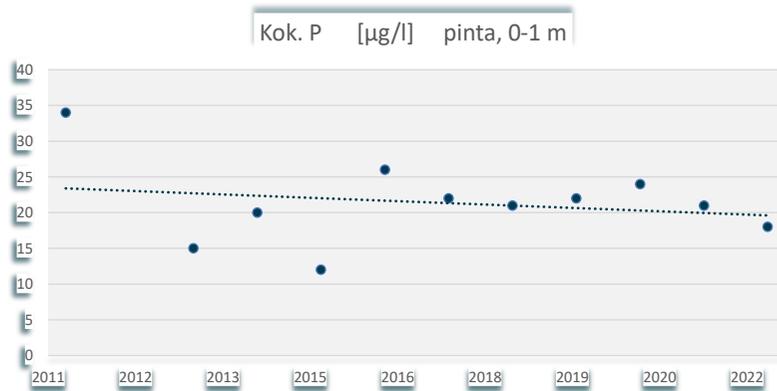
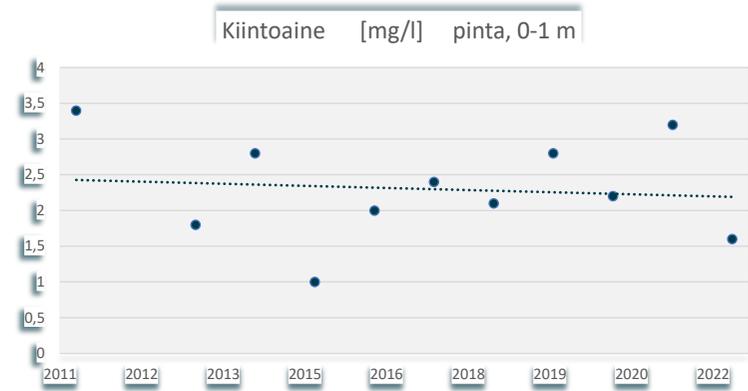
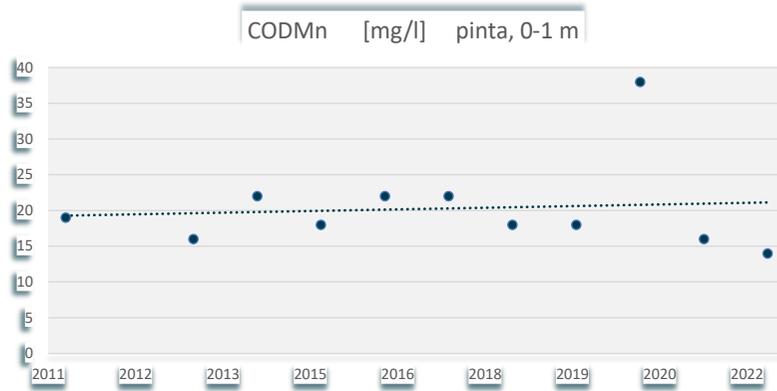
14.951 Källänjoki Mesiänsuon ap -Mesiänsuo (31205)

	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 2014-2021 (n=22)		0,4	0,7		6,3	4	856	19	20	24	1,6	1083	22	180	3,5	3,7	13			840		
Min		0,1	0,3		5,49	1	450	10	12	14	1	520	13	100	1,7	2,5	4			0		
Max		1	1,2		7,03	7	5900	28	50	36	3	2000	42	320	8,1	6,1	22,1			4600		
Keskiarvo 2022 (n=1)		0,3	0,7		6,7	2,7	490			27		920	11	100	2,4	4	7			1200		
12.10.2022		0,3	0,7		6,7	2,7	490			27		920	11	100	2,4	4	7			1200		



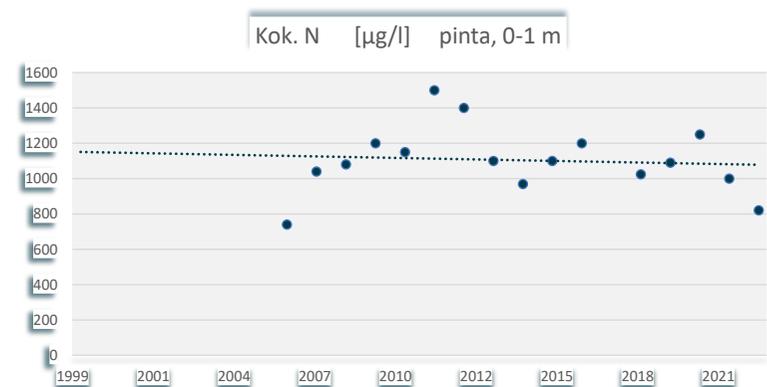
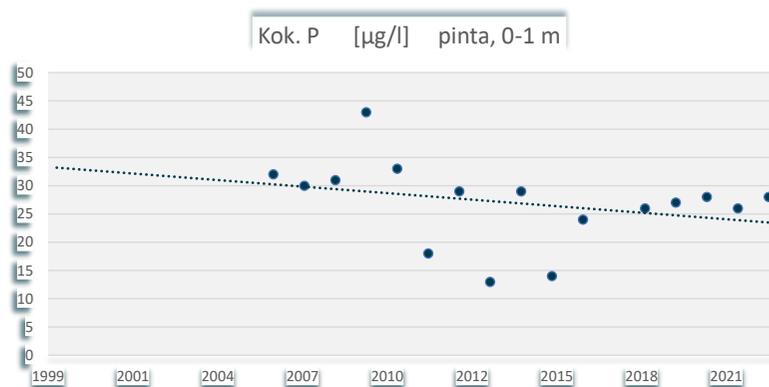
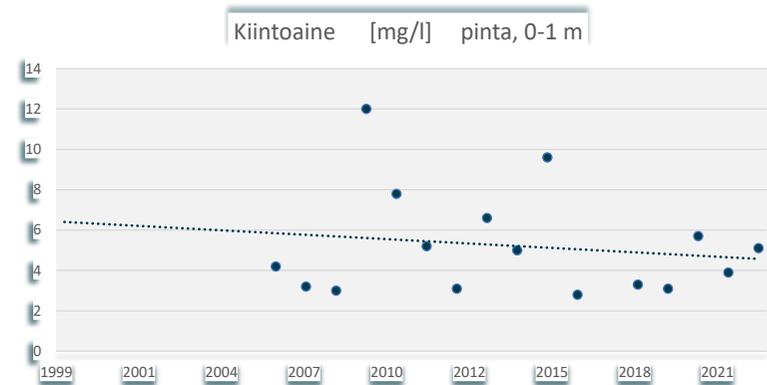
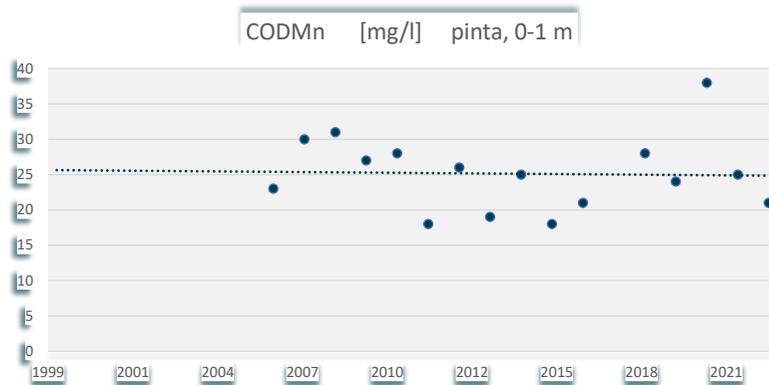
14.952 Alajärvi -Rääslysuo (31207)

	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) 2011-2021 (n=17)	0,7	1	1,8		6,4	2,4	651	13	8,8	22	1,9	1076	21	173	2,4	4	8,9	9,7	80			10
Min	0,3	0,9	1,2		5,89	0,5	510	2,5	2,5	11	1	690	13	125	1,5	3,4	0,1	5,9	62			7,4
Max	1,2	1	2,6		7,02	5,8	1000	26	33	35	4	2000	45	360	3	5,3	20,7	12,2	88			12
(Pohja) 2011-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,9	1	1,4		6,7	1,6	485	5,4	2,5	18	1	1125	14	110	2,4	3,8	9,7	9,2	78			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
15.2.2022	0,9	0,9	0,9		6,6	<1	520			14		950	15	110	2,1	4,1	0,2	11	76			
28.8.2022	0,9	0	1,9																			9
28.8.2022	0,9	1	1,9		6,9	2,8	450	5,4	<5	22	<2	1300	12	110	2,6	3,4	19,2	7,4	80			



14.953 Pieni Pajulampi -Havusuo (31202)

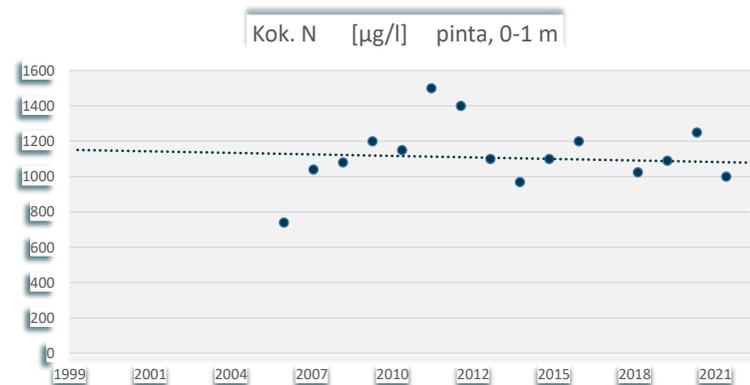
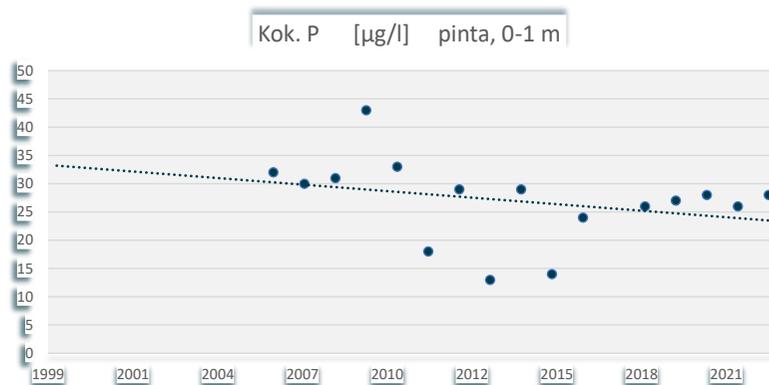
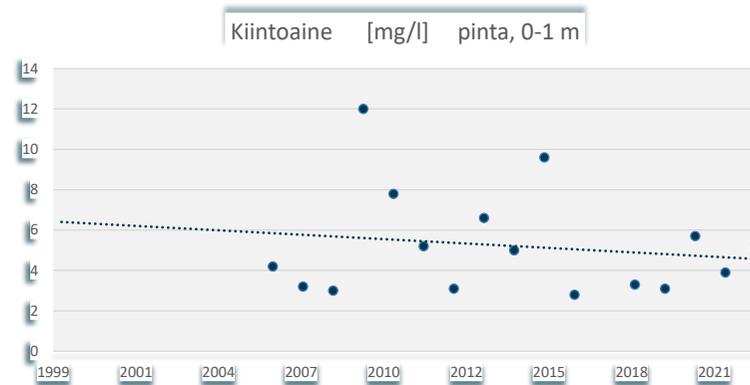
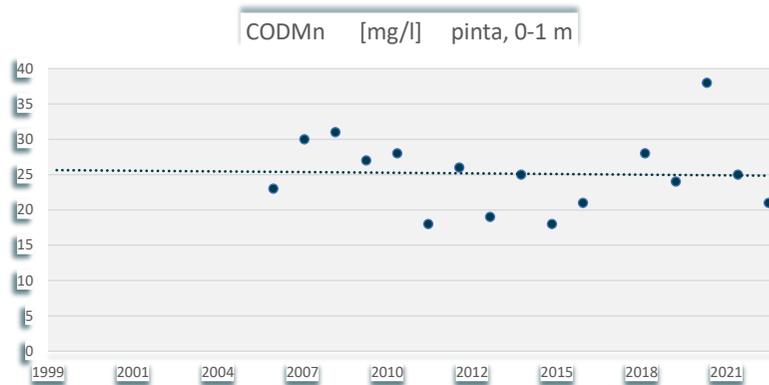
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2021 (n=20)	0,7	0,9	3,3		6,3	5,1	1118	110	84	27	4	3795	26	230	7,8	6,2	9,5	8,6	74			15
Min	0,3	0,2	0,5		5,66	1,6	740	10	8	13	1	2000	18	150	1,03	4,8	0,1	5,8	50			6,5
Max	1	1	4,7		7,23	14	1500	230	190	43	8	7500	43	420	14	8,1	21,4	11	87			24
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=28)	0,6	3,3	4,3		6,1	5,7	1284	215	56	33	6,5	5061	29	285	8,6	5,7	5,5	4,3	32			16
Min	0,3	2,5	3,7		5,65	2,5	950	200	2,5	15	3	2000	18	150	4,5	4,7	0,5	0,0003	0,0028			15,7
Max	0,9	4	5		6,61	21	2000	230	110	60	10	15000	42	630	36	7,4	14,2	11,51	79,8196			15,7
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	1	1	4,4		6,5	5,1	820	6,2	10	28	1	4550	21	225	7	5,8	9,8	8,9	75			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	1	3,7	4,4		5,9		940			31		8400	30	365	10	5,5	7,6	1,4	10			
15.2.2022	1,1	1	4,1		6,3	3,4	920			19		3600	19	180	8,4	6,4	1,1	10,7	75			
15.2.2022	1,1	3,7	4,1		5,9		1000			27		3800	24	220	6,6	6,2	3,4	2,6	20			
28.8.2022	0,8	0	4,7																			19
28.8.2022	0,8	1	4,7		7,1	6,8	720	6,2	10	37	<2	5500	23	270	5,6	5,3	18,5	7,1	75			
28.8.2022	0,8	3,7	4,7		6		880			35		13000	36	510	14	4,8	11,9	<0,2	<1			



14.953 Pieni Pajulampi -Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)

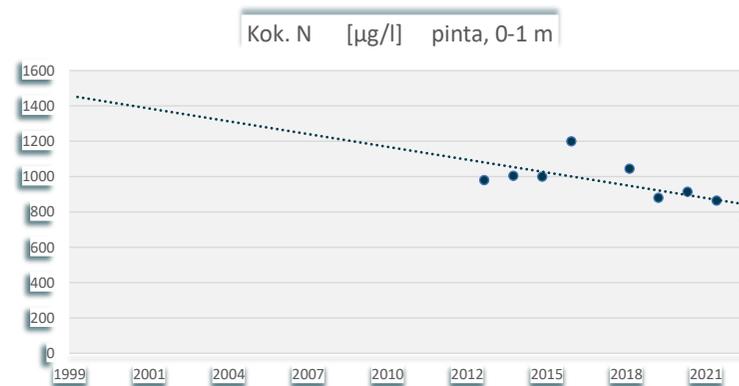
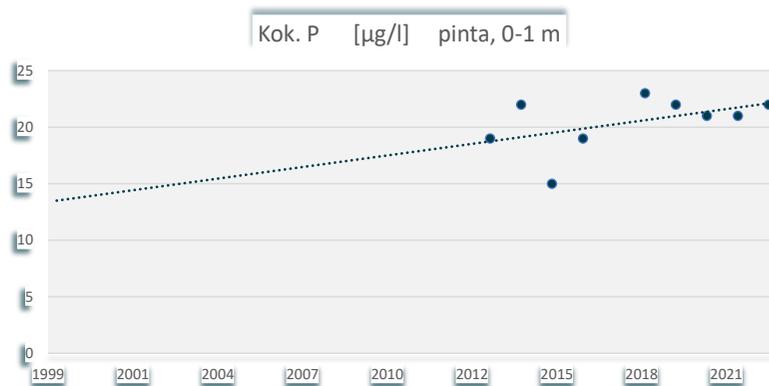
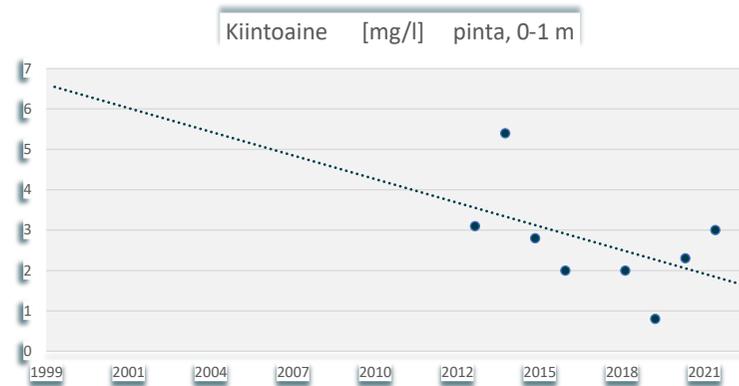
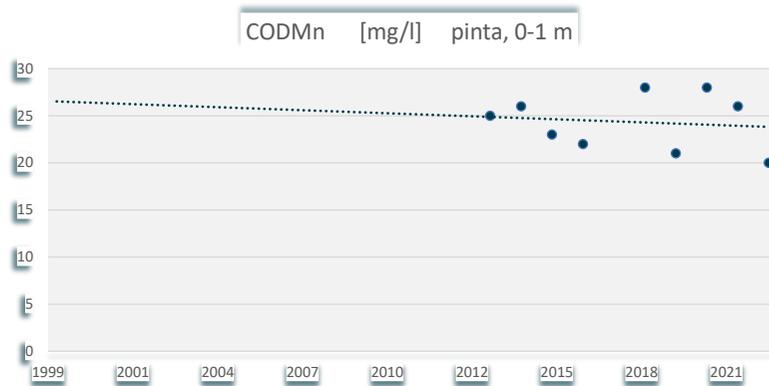
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2021 (n=20)	0,7	0,9	3,3		6,3	5,1	1118	110	84	27	4	3795	26	230	7,8	6,2	9,5	8,6	74			15
Min	0,3	0,2	0,5		5,66	1,6	740	10	8	13	1	2000	18	150	1,03	4,8	0,1	5,8	50			6,5
Max	1	1	4,7		7,23	14	1500	230	190	43	8	7500	43	420	14	8,1	21,4	11	87			24
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=28)	0,6	3,3	4,3		6,1	5,7	1284	215	56	33	6,5	5061	29	285	8,6	5,7	5,5	4,3	32			16
Min	0,3	2,5	3,7		5,65	2,5	950	200	2,5	15	3	2000	18	150	4,5	4,7	0,5	0,0003	0,0028			15,7
Max	0,9	4	5		6,61	21	2000	230	110	60	10	15000	42	630	36	7,4	14,2	11,51	79,8196			15,7
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	1	1	4,4		6,5	5,1	820	6,2	10	28	1	4550	21	225	7	5,8	9,8	8,9	75			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	1	3,7	4,4		5,9		940			31		8400	30	365	10	5,5	7,6	1,4	10			
15.2.2022	1,1	1	4,1		6,3	3,4	920			19		3600	19	180	8,4	6,4	1,1	10,7	75			
15.2.2022	1,1	3,7	4,1		5,9		1000			27		3800	24	220	6,6	6,2	3,4	2,6	20			
28.8.2022	0,8	0	4,7																			19
28.8.2022	0,8	1	4,7		7,1	6,8	720	6,2	10	37	<2	5500	23	270	5,6	5,3	18,5	7,1	75			
28.8.2022	0,8	3,7	4,7		6		880			35		13000	36	510	14	4,8	11,9	<0,2	<1			

14.953 Pieni Pajulampi -Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)



14.953 Keronlampi (Pajulampi) -Havusuo (31202)

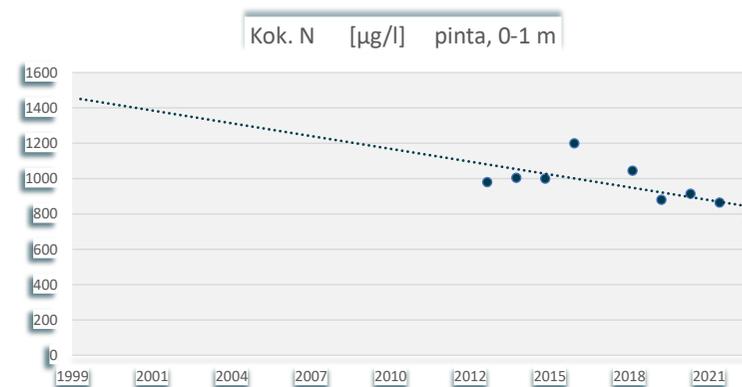
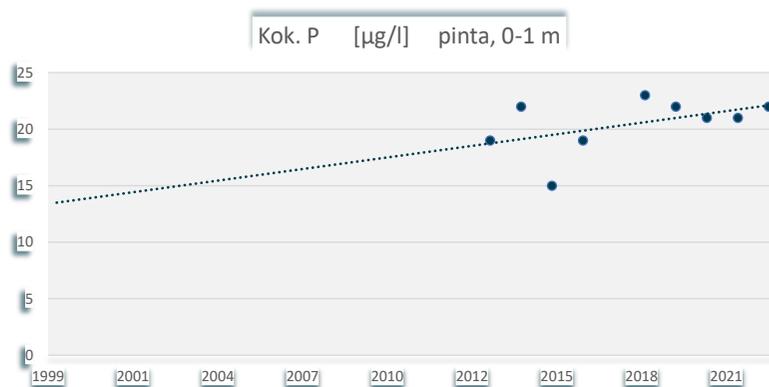
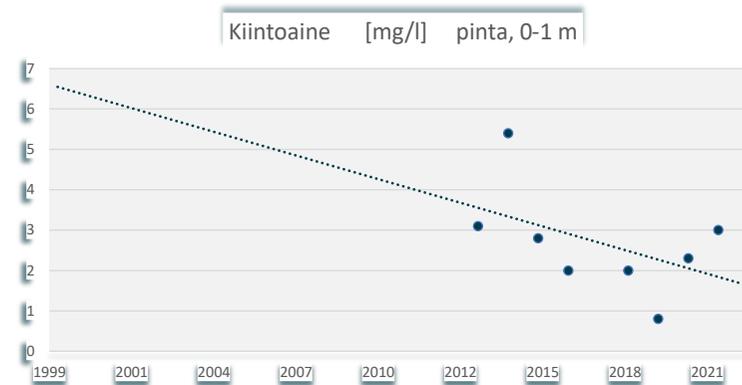
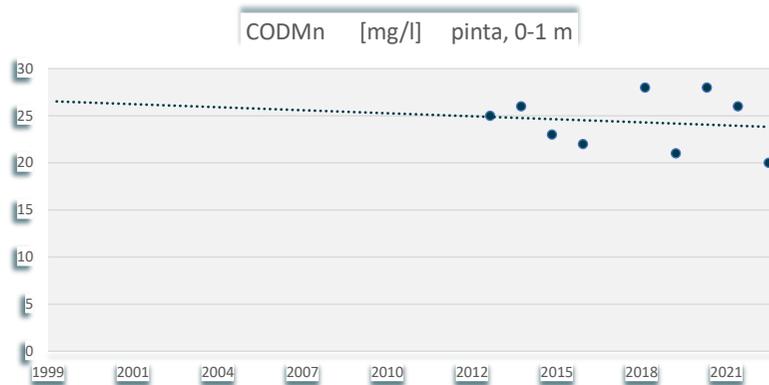
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2021 (n=14)	0,8	1	4,4		6,1	2,7	970	14	102	21	1,4	2095	25	211	3,1	5,1	9,1	8,6	73			8,1
Min	0,3	1	3,6		5,6	0,5	730	10	28	15	1	810	19	150	1,9	3,9	0,2	6,8	55			6,3
Max	1,1	1	4,8		6,63	8,5	1200	20	200	29	2	2800	32	275	5,2	6,6	21,9	11	90			10
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=16)	0,9	4,1	5,4		6	3,4	933			23		2322	26	218	3,3	5,2	8,8	6,6	56			
Min	0,3	2,6	4		5,4	1,1	650			15		870	19	180	1,7	4	1	2,03	18,1899			
Max	1,8	8	9		6,81	6	1300			39,36		5800	33	300	4,8	6,5	17,8	9,6	87			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,9	1	4,6		6,3	1,8	750	8,5	2,5	22	1	2350	20	170	2,7	4,8	9,8	8,2	71			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,9	3,8	4,6		6,1		740			28		2650	20	190	4,3	4,8	10	5	45			
15.2.2022	0,9	1	4,7		6,1	<1	920			23		2900	22	190	3,2	5,7	1,2	9,1	65			
15.2.2022	0,9	3,8	4,7		5,9		880			23		2900	23	200	3,2	5,5	2,9	5,4	40			
28.8.2022		0	4,5																			8,9
28.8.2022		1	4,5		6,7	3	580	8,5	<5	22	<2	1800	17	150	2,2	4	18,5	7,2	77			
28.8.2022		3,8	4,5		6,4		600			34		2400	18	180	5,4	4	17,9	4,7	50			



14.953 Keronlampi (Pajulampi) -Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)

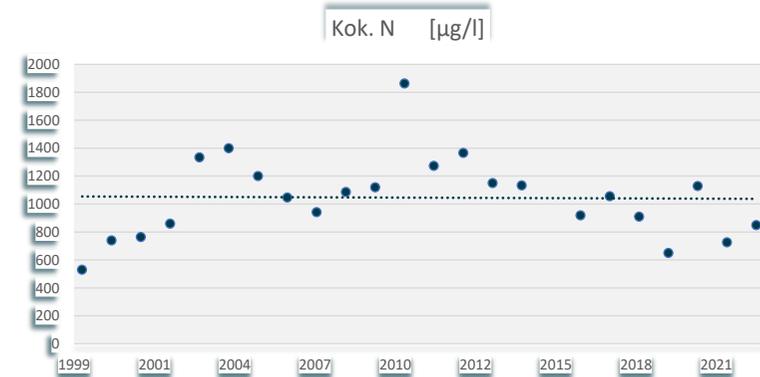
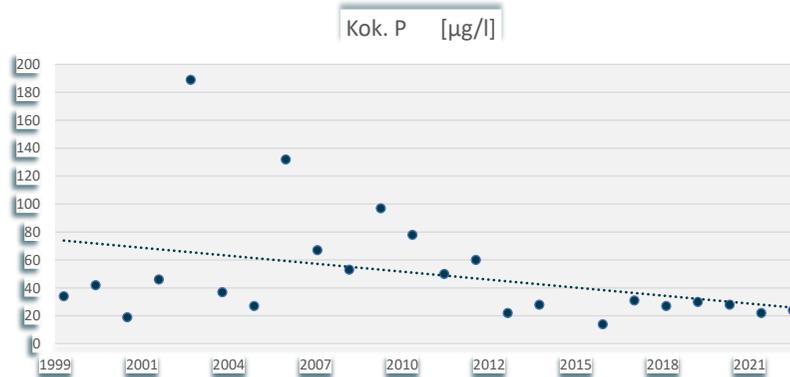
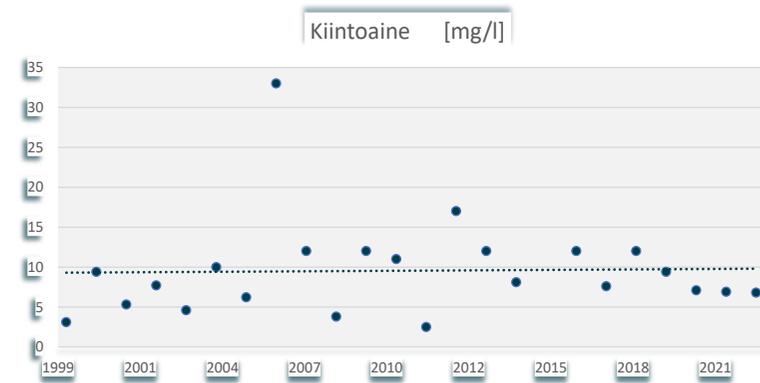
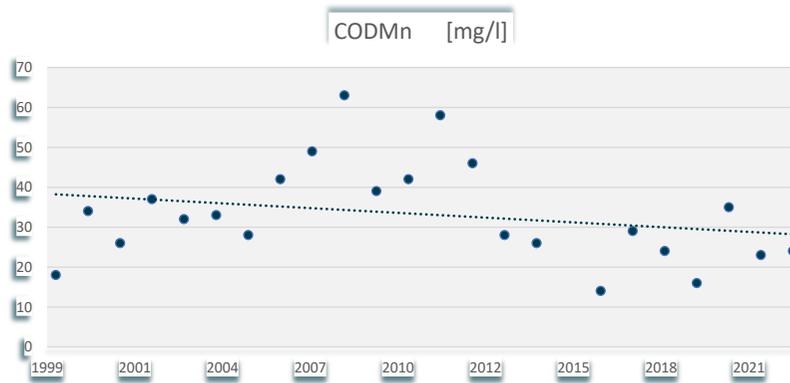
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2021 (n=14)	0,8	1	4,4		6,1	2,7	970	14	102	21	1,4	2095	25	211	3,1	5,1	9,1	8,6	73			8,1
Min	0,3	1	3,6		5,6	0,5	730	10	28	15	1	810	19	150	1,9	3,9	0,2	6,8	55			6,3
Max	1,1	1	4,8		6,63	8,5	1200	20	200	29	2	2800	32	275	5,2	6,6	21,9	11	90			10
Keskiarvo (Pohja) 1999-2021 (n=16)	0,9	4,1	5,4		6	3,4	933			23		2322	26	218	3,3	5,2	8,8	6,6	56			
Min	0,3	2,6	4		5,4	1,1	650			15		870	19	180	1,7	4	1	2,03	18,1899			
Max	1,8	8	9		6,81	6	1300			39,36		5800	33	300	4,8	6,5	17,8	9,6	87			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,9	1	4,6		6,3	1,8	750	8,5	2,5	22	1	2350	20	170	2,7	4,8	9,8	8,2	71			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,9	3,8	4,6		6,1		740			28		2650	20	190	4,3	4,8	10	5	45			
15.2.2022	0,9	1	4,7		6,1	<1	920			23		2900	22	190	3,2	5,7	1,2	9,1	65			
15.2.2022	0,9	3,8	4,7		5,9		880			23		2900	23	200	3,2	5,5	2,9	5,4	40			
28.8.2022		0	4,5																			8,9
28.8.2022		1	4,5		6,7	3	580	8,5	<5	22	<2	1800	17	150	2,2	4	18,5	7,2	77			
28.8.2022		3,8	4,5		6,4		600			34		2400	18	180	5,4	4	17,9	4,7	50			

14.953 Keronlampi (Pajulampi) -Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)



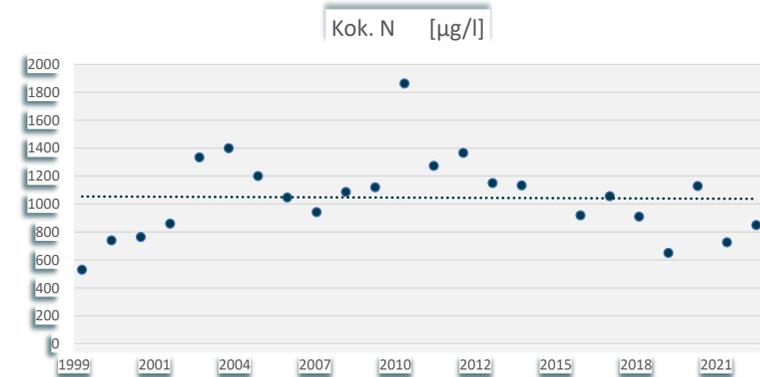
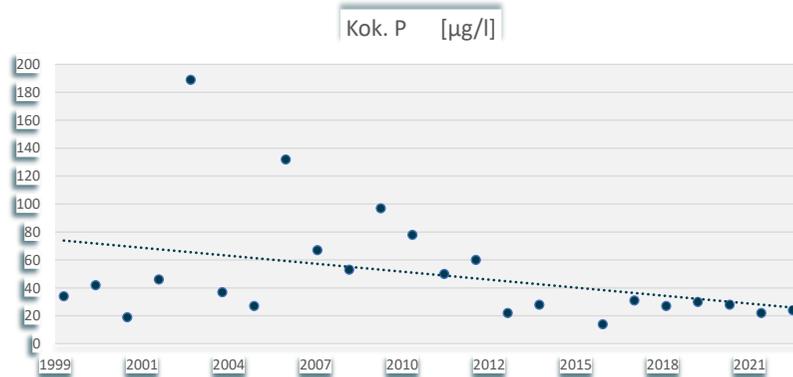
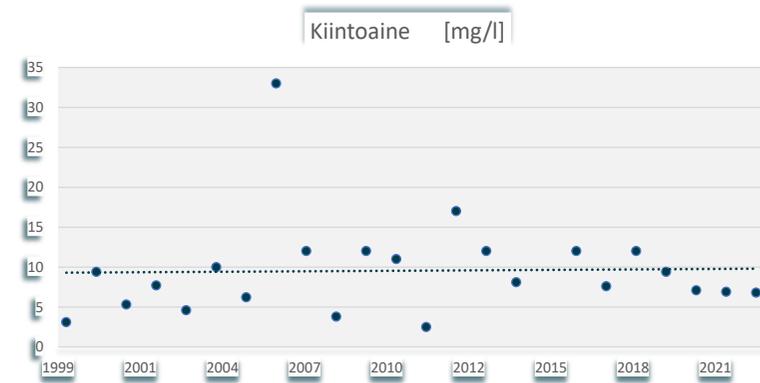
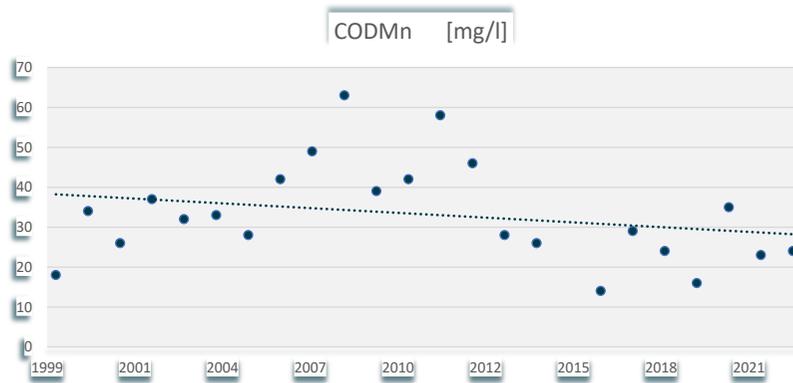
14.953 Pihlaspuu 1 -Havusuo (31202)

	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 1999-2021 (n=57)	0,3	0,2	0,5		5,6	9,6	1090	198	123	52	13	4801	35	283	12	5,7	9,5	7	58	73	9,6	
Min	0,1	0,05	0,1		4,45	1	500	5,2	5	11	1,5	340	11	120	0,56	3,2	0,4	0,57	4,6154	4	9,6	
Max	0,8	1	1,2		6,97	57,78	3500	1500	298	330	49,243	17176	83	650	47,7	8,96	21,8	9,77	83,5043	500	9,6	
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,3	0,6		6,2	6,8	850	59	110	24	1	3267	24	223	7,3	5,6	9,9			66		
16.5.2022		0,2	0,5		5,9	8,7	950			19		2000	34	230	4	3,6	8,4			150		
24.8.2022		0,2	0,4		6,9	6,8	760	59	110	24	<2	5000	22	260	12	5,7	15			5		
12.10.2022		0,4	0,8		6,5	5	840			29		2800	16	180	5,9	7,6	6,3			44		



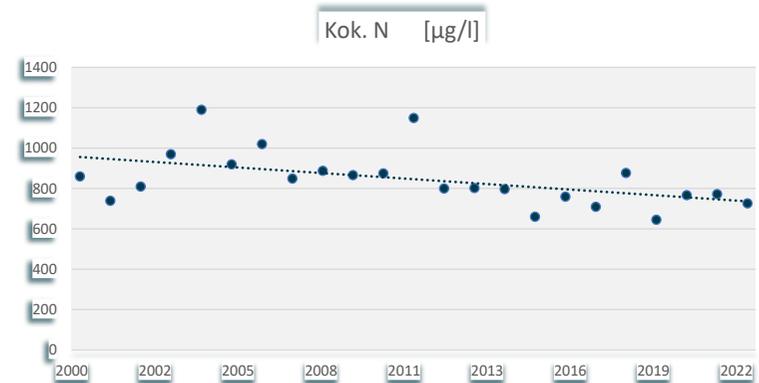
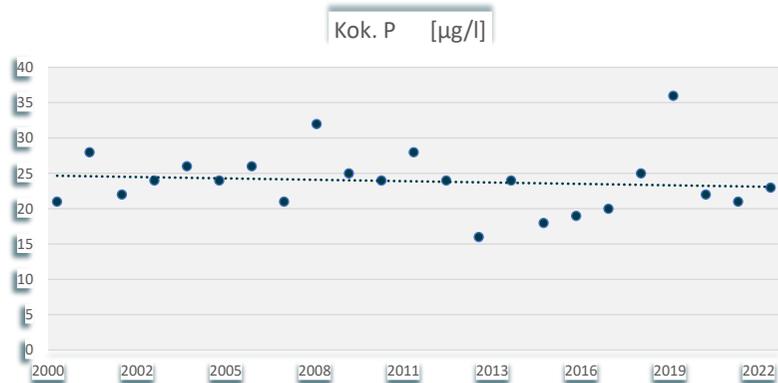
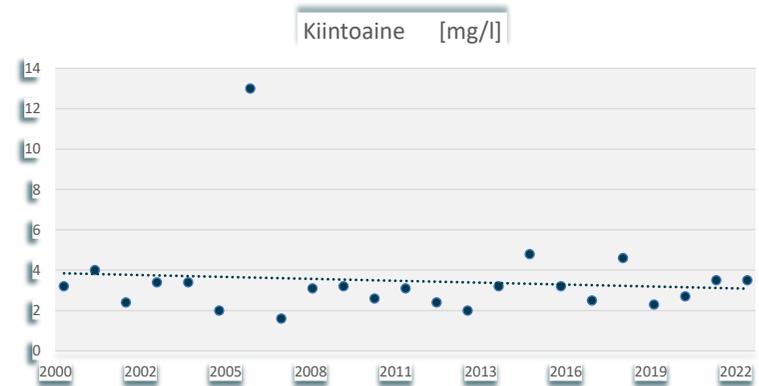
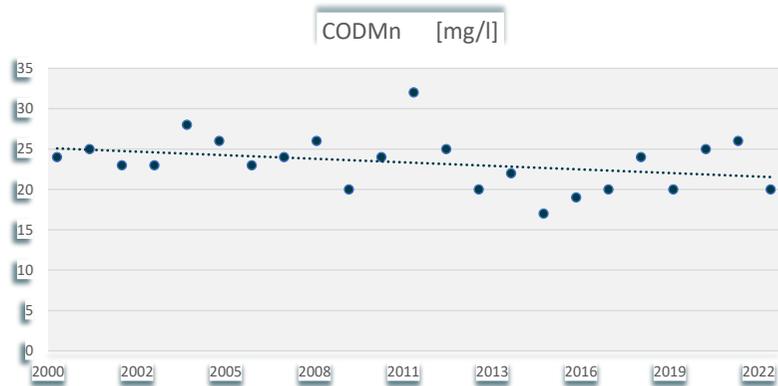
14.953 Pihlaspuu 1 -Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)

	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 1999-2021 (n=57)	0,3	0,2	0,5		5,6	9,6	1090	198	123	52	13	4801	35	283	12	5,7	9,5	7	58	73	9,6	
Min	0,1	0,05	0,1		4,45	1	500	5,2	5	11	1,5	340	11	120	0,56	3,2	0,4	0,57	4,6154	4	9,6	
Max	0,8	1	1,2		6,97	57,78	3500	1500	298	330	49,243	17176	24	650	47,7	8,96	21,8	9,77	83,5043	500	9,6	
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,3	0,6		6,2	6,8	850	59	110	24	1	3267	24	223	7,3	5,6	9,9			66		
16.5.2022		0,2	0,5		5,9	8,7	950			19		2000	34	230	4	3,6	8,4			150		
24.8.2022		0,2	0,4		6,9	6,8	760	59	110	24	<2	5000	22	260	12	5,7	15			5		
12.10.2022		0,4	0,8		6,5	5	840			29		2800	16	180	5,9	7,6	6,3			44		



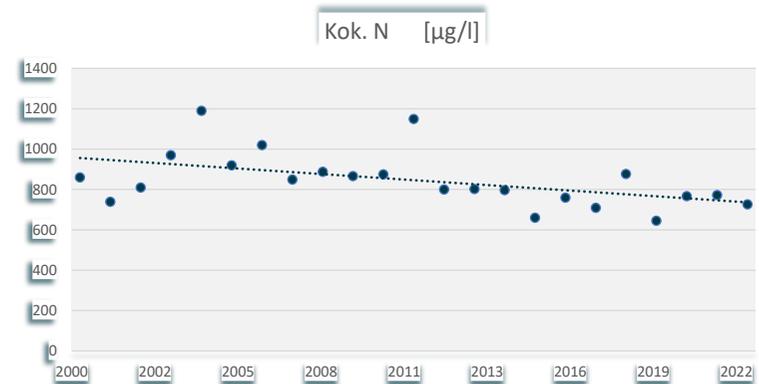
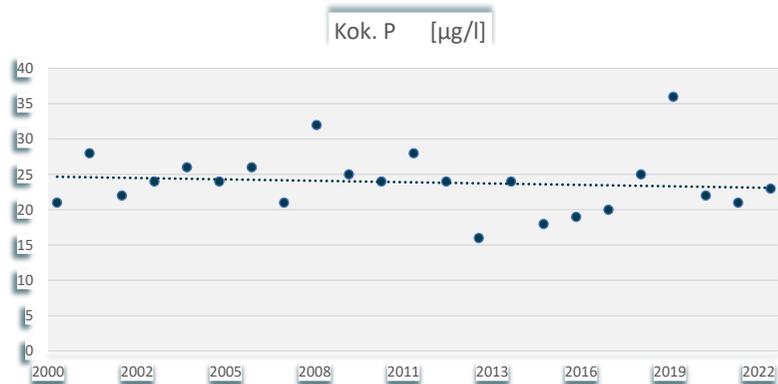
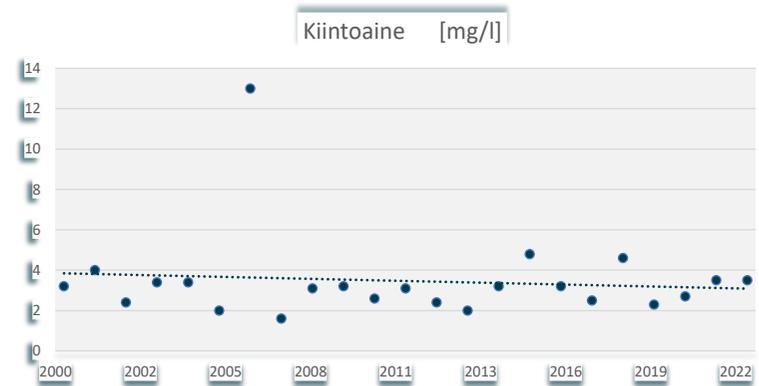
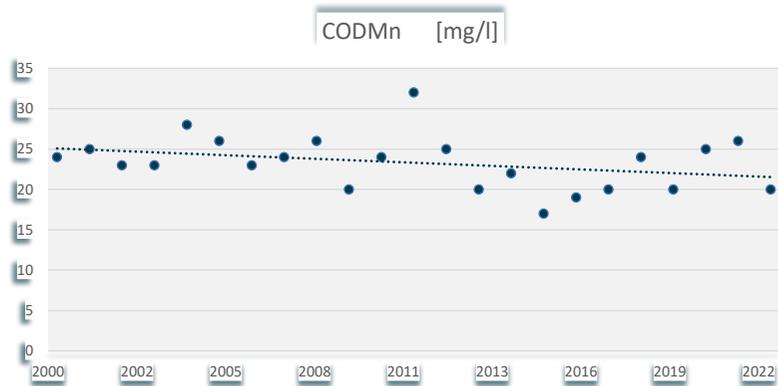
14.953 Pajupuru -Havusuo (31202)

	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 2000-2021 (n=53)	0,2	0,6	0,3		6,3	3,4	843	43	148	24	3,1	1881	23	188	3,4	4,6	12	7,5	66	195		
Min	0,1	0,05	0,1		5,46	0,5	520	2,5	2,5	15	1	1000	15	130	1,5	3,5	0,4	0,71	6,1846	0		
Max	0,4	8,7	0,5		6,95	15,5	1350	330	538	53	8	3000	39	400	5,45	6,3	21,8	9,5904	78,7453	975		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,1	0,3		6	3,5	727	24	52	23	1	2000	20	173	3	3,9	11			157		
16.5.2022		0,2	0,5		5,7	4	950			16		1500	28	200	2,4	3,7	9,5			350		
24.8.2022		0,1	0,1		6,6	3,4	630	24	52	22	<2	2000	17	150	2,6	4	18,5			30		
12.10.2022		0,1	0,3		6,3	3	600			30		2500	14	170	4,1	4	6,2			90		



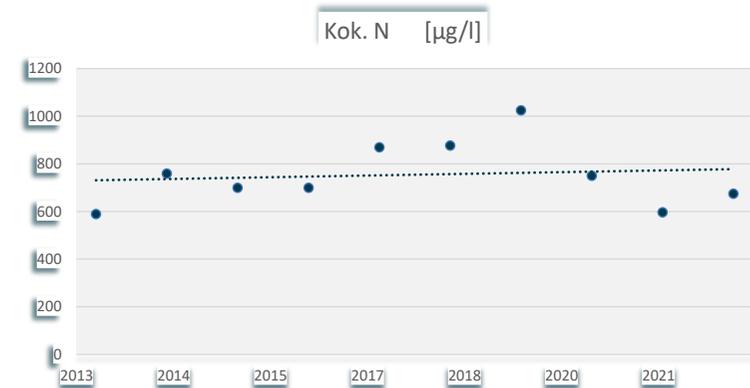
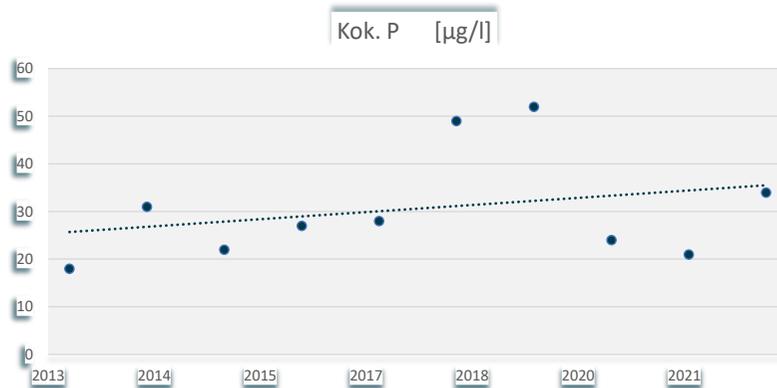
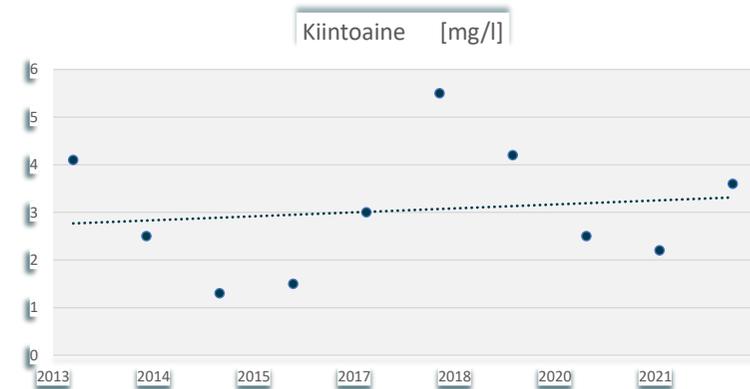
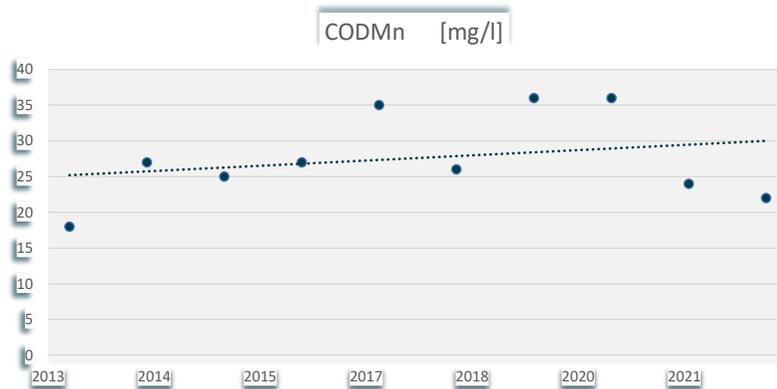
14.953 Pajupuru -Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)

	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 2000-2021 (n=53)	0,2	0,6	0,3		6,3	3,4	843	43	148	24	3,1	1881	23	188	3,4	4,6	12	7,5	66	195		
Min	0,1	0,05	0,1		5,46	0,5	520	2,5	2,5	15	1	1000	15	130	1,5	3,5	0,4	0,71	6,1846	0		
Max	0,4	8,7	0,5		6,95	15,5	1350	330	538	53	8	3000	39	400	5,45	6,3	21,8	9,5904	78,7453	975		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,1	0,3		6	3,5	727	24	52	23	1	2000	20	173	3	3,9	11			157		
16.5.2022		0,2	0,5		5,7	4	950			16		1500	28	200	2,4	3,7	9,5			350		
24.8.2022		0,1	0,1		6,6	3,4	630	24	52	22	<2	2000	17	150	2,6	4	18,5			30		
12.10.2022		0,1	0,3		6,3	3	600			30		2500	14	170	4,1	4	6,2			90		



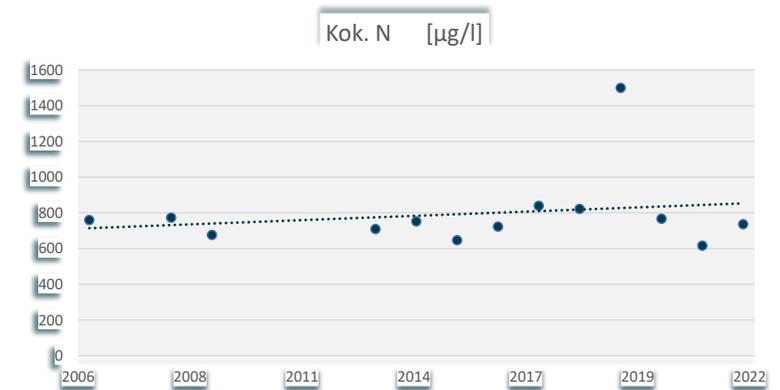
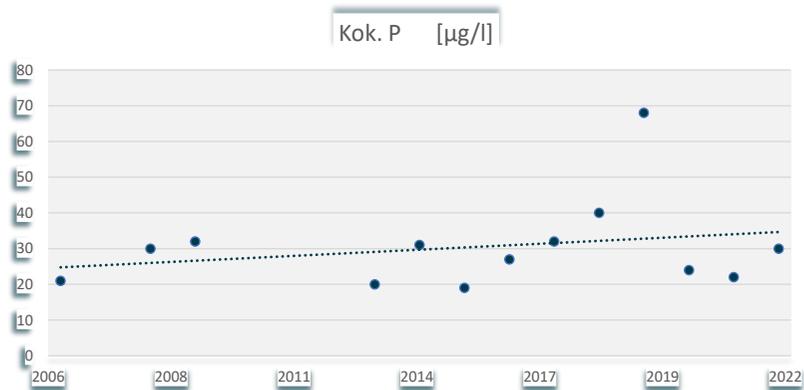
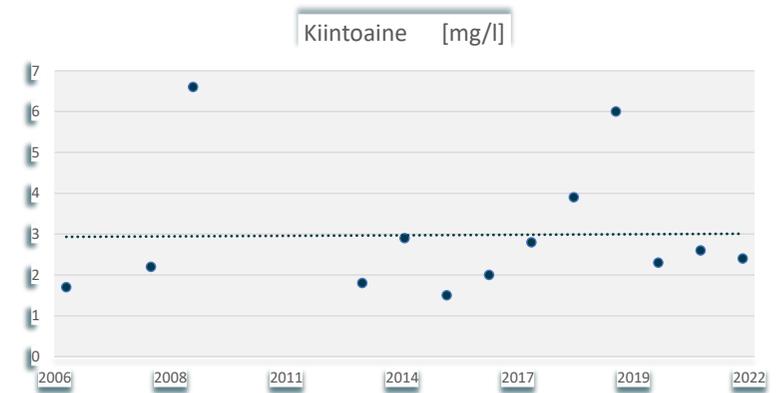
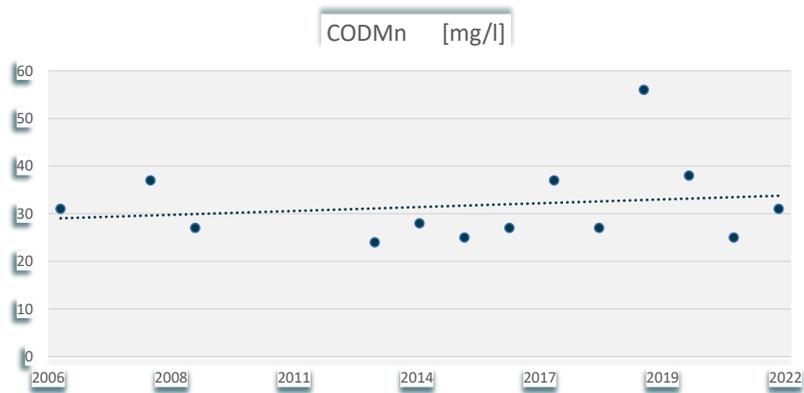
14.954 Mustajoki,Rääsytsoen yläpuoli (uusi) -Rääsytso (31207)

	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 2013-2021 (n=24)		0,5	1		6,2	2,8	770	21	23	30	1,6	996	29	230	2,4	3,7	13			323		
Min		0,1	0,6		5,44	1	560	2,5	2,5	8,6	1	500	18	130	0,91	1,4	3,3			0,5		
Max		1	1,3		6,96	7	1200	68	92	70	3	2200	46	360	5,2	4,8	23,4			1450		
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,4	0,8		6,4	3,6	675	19	22	34	1	1005	22	175	2,8	3,8	12			105		
24.8.2022		0,2	0,5		6,4	3,6	750	19	22	38	<2	1300	26	200	3	3,8	16,8			50		
12.10.2022		0,5	1		6,4	3,5	600			29		710	19	150	2,6	3,8	6,3			160		



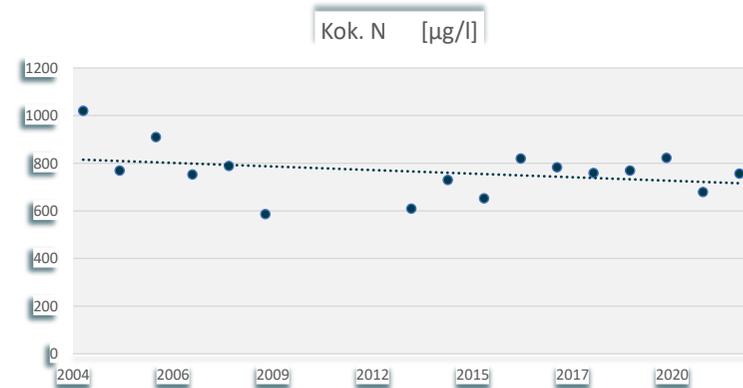
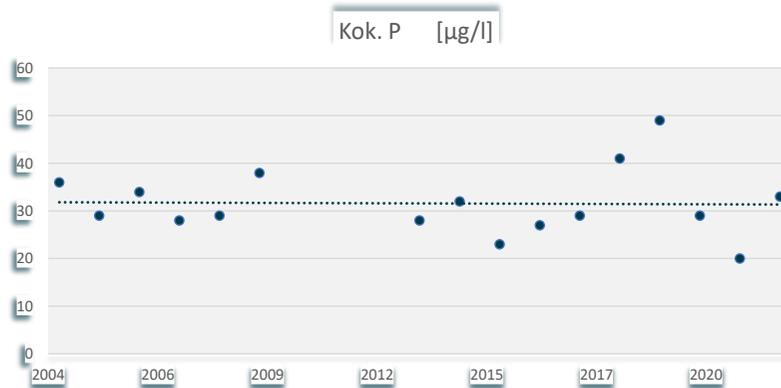
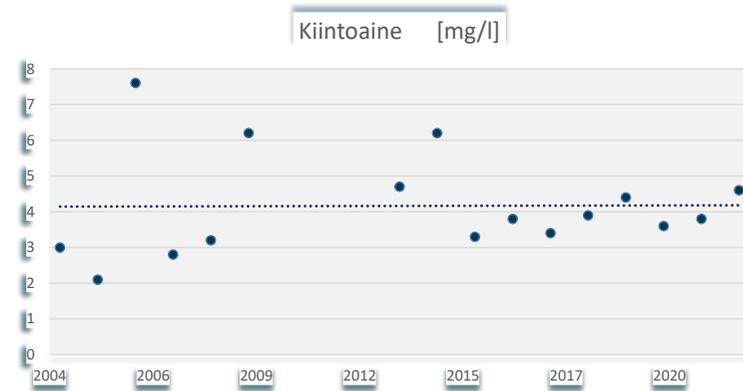
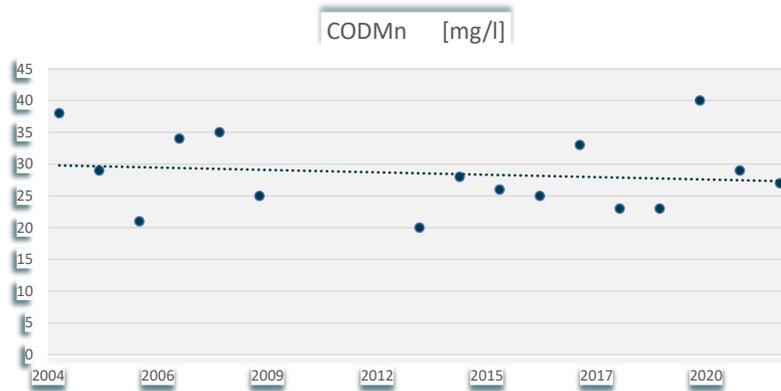
14.954 Mustajoki,Rääsytsoan alapuoli -Rääsytsoo (31207)

	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 2006-2021 (n=30)	0,3	0,3	0,4		6,2	3	759	25	59	29	3,7	997	30	226	2,5	3,7	12			330		
Min	0,2	0,05	0,1		5,43	0,5	520	3,7	9	14	1	530	19	130	0,96	2,7	0,4			10		
Max	0,4	1	1		7,01	13	1500	69	130	68	8	1900	56	370	5,5	4,5	21,7			1500		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,2	0,5		5,7	2,4	737	22	24	30	1	987	31	213	2,5	3,4	8,2			157		
16.5.2022		0,4	0,8		5,3	<1	760			18		730	40	240	1,1	2,7	0,8			250		
24.8.2022		0,1	0,3		6,2	3,2	850	22	24	42	<2	1500	33	240	3,4	3,8	17,1			60		
12.10.2022		0,2	0,4		6,4	3,4	600			31		730	20	160	3	3,8	6,8			160		



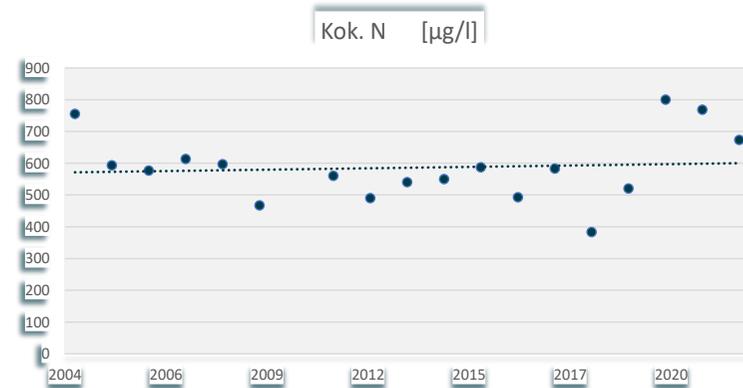
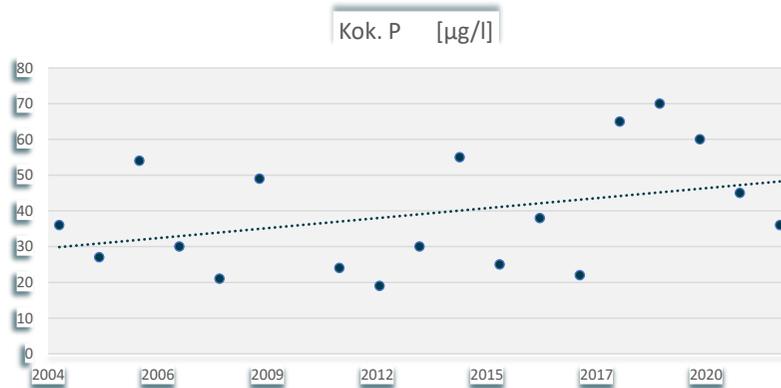
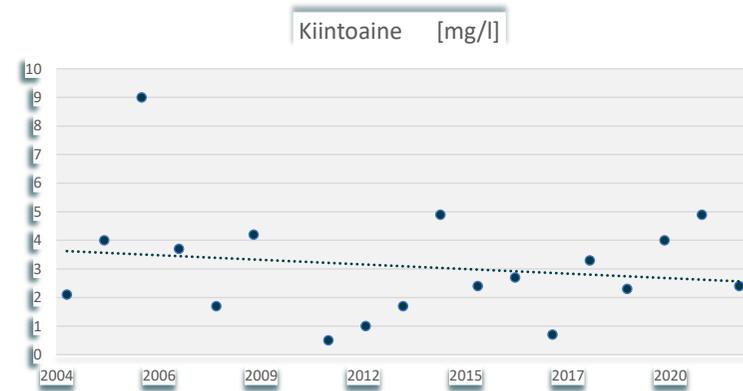
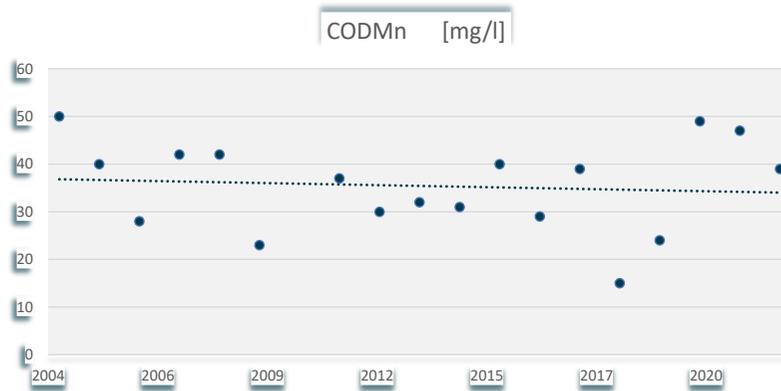
14.954 Mustajoki,laskussa Alajärveen -Rääslysuo (31207)

	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 2004-2021 (n=39)	0,6	0,4	1		6,4	4,2	769	24	97	32	6,5	1254	29	213	4,1	4,5	11		486			
Min	0,2	0,1	0,4		5,55	1	400	2,5	2,5	13	1	540	16,02	100	1,4	2,8	0,5		0			
Max	0,8	1	1,8		7,16	10	1240	97	480	53	15	3300	46	370	13	8,99	25,3		1700			
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,4	0,8		5,9	4,6	757	13	65	33	3	1243	27	200	5	4,4	10		190			
16.5.2022		0,5	1		5,5	5,6	840			22		930	39	250	3,7	2,9	8		300			
24.8.2022		0,2	0,4		6,9	3,8	670	13	65	39	3	1700	20	170	6,2	5,1	16,8		70			
12.10.2022		0,5	1,1		6,5	4,5	760			38		1100	23	180	5	5,1	6,3		200			



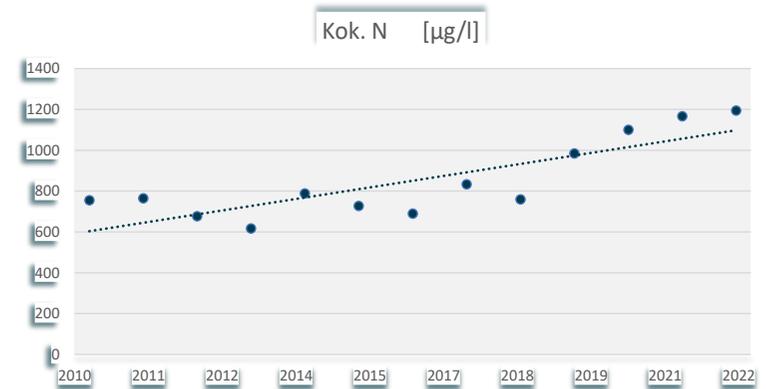
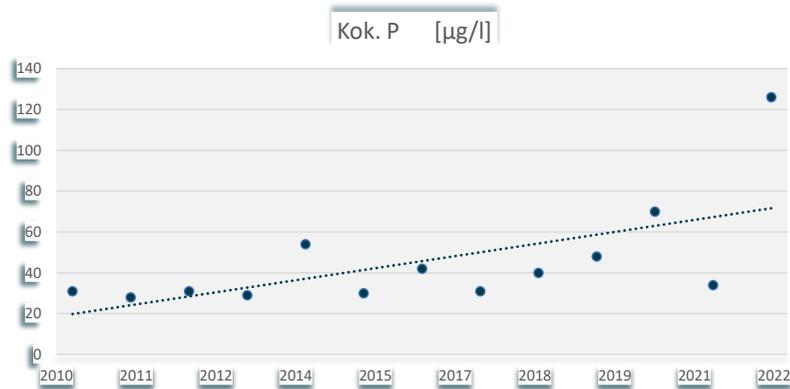
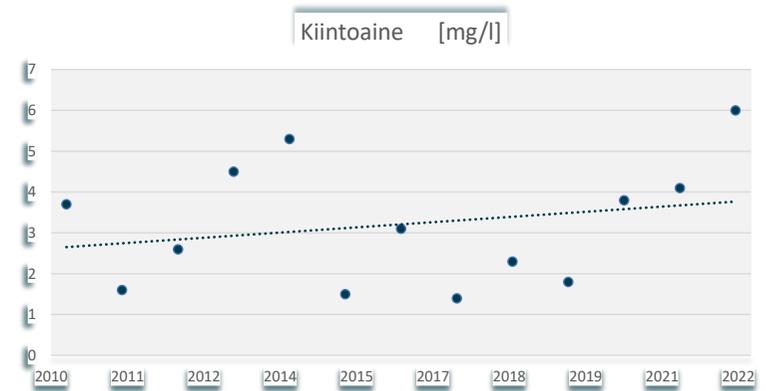
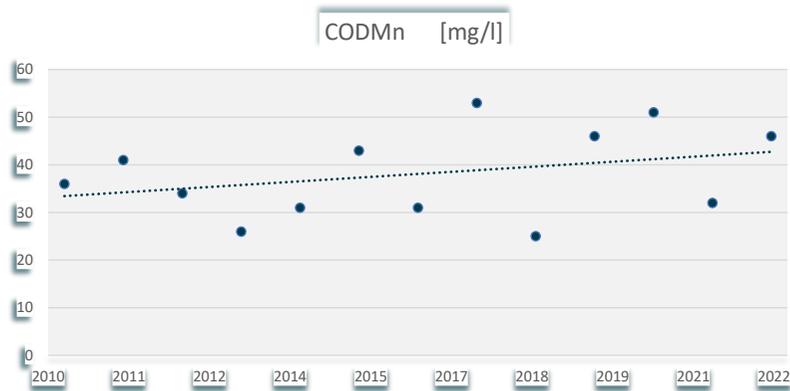
35.429 Luomanpuro -Riihi-Peuraneva (32709)

vesla 64254	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 2004-2021 (n=63)	0,2	0,2	0,3		4,9	3,6	589	16	20	39	14	1524	36	245	2,8	3,1	8,6			197		
Min	0,07	0,05	0,07		4,26	0,5	270	1,5	2,5	17	7	570	6,97	86	0,47	2,1	2,9			0		
Max	0,4	1	1,1		7,25	13,6	1200	44	48,3	120	39	3300	83	500	12,61	7,5	14,7			1980		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,2	0,5		4,9	2,4	673	9,7	32	36	18	1547	39	280	1,6	2,6	8,6			207		
9.5.2022		0,3	0,65		4,5	3,2	580			19		740	40	250	1,1	2,6	3,2			260		
28.8.2022					5,6	2,8	790	9,7	32	56	18	2100	39	310	2,4	2,6	13,9			60		
28.9.2022		0,1	0,3		5,2	1,2	650			32		1800	38	280	1,2	2,7				300		



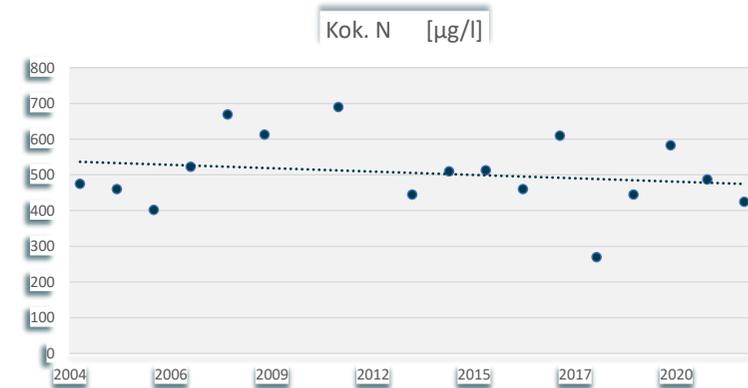
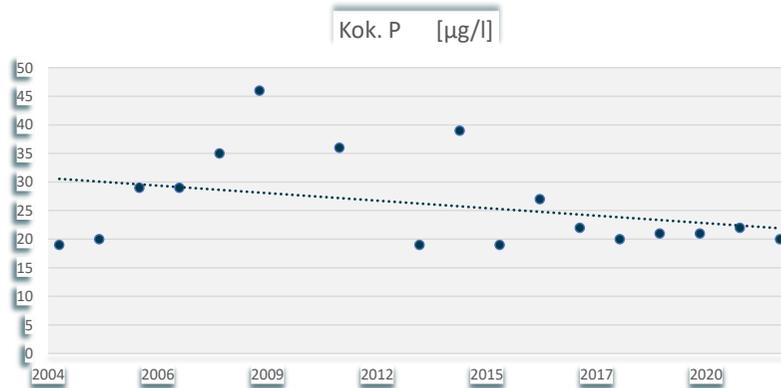
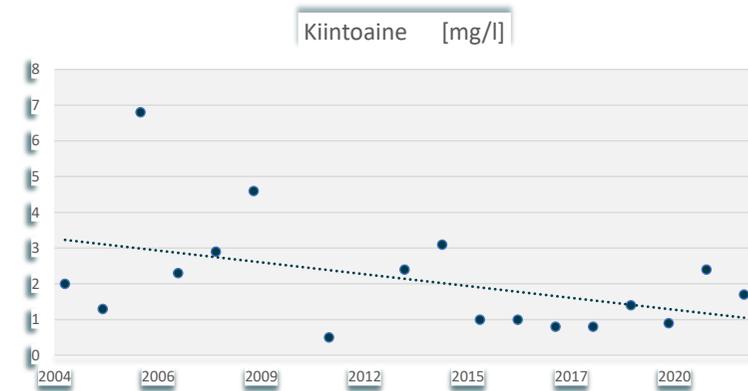
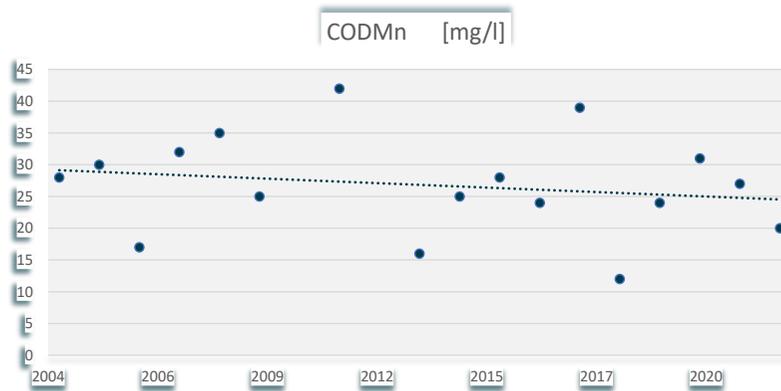
35.485 Riitajärvenoja mts -Riihi-Peuraneva (32709)

	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 kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2010-2021 (n=50)		0,4	0,4		5,3	3,2	788	28	80	37	11	1711	36	284	3,1	3,3	11	7,1	68	219		
Min		0,05	0,05		4,54	0,5	470	2,5	2,5	17	1	420	3,5	36	0,43	1,66	1,5	5,5	62	3,2		
Max		1	1,2		6,83	13	1600	93	1200	140	43	3800	76	520	66	11,1	22,2	9,1	75	1100		
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,2	1		5,6	6	1195	350	36	126	93	3750	46	390	3,8	4,2	14			18		
29.8.2022		0,3	1,6		6,1	5,5	1400	350	36	190	93	4800	43	410	3,4	5	14,3					
28.9.2022		0,1	0,3		5,4	6,4	990			62		2700	49	370	4,2	3,4				18		



35.486 Hietasempuro -Riihi-Peuraneva (32709)

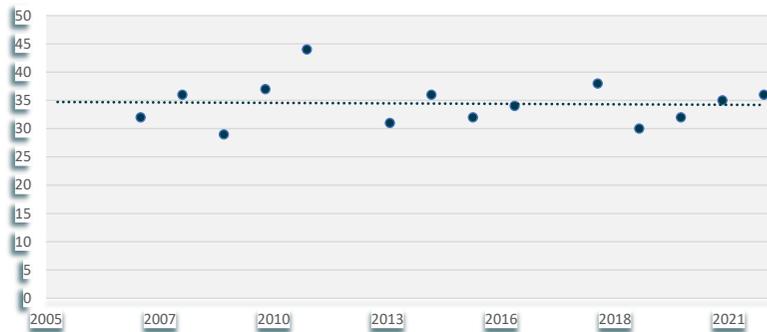
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2004-2021 (n=45)	0,3	0,2	0,3		5,2	2,2	507	25	20	27	8,4	1002	27	202	1,8	2,3	8,8			153		
Min	0,12	0,05	0,1		4,4	0,5	190	1,5	2,5	14	1,5	320	6,98	55	0,29	1,9	3			2		
Max	0,4	1	0,6		6,98	19,2	960	89	60,3	70,9	23,16	1714	54	400	13,99	3,4	14,5			792		
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,3	0,6		6,3	1,7	425	3,5	9,2	20	3	1000	20	165	1,2	2	11			24		
29.8.2022		0,5	1,15		6,5	2,2	420	3,5	9,2	25	3	1000	19	160	1,6	2,1	11,2			20		
28.9.2022		0,1	0,12		6,1	1,2	430			16		1000	21	170	0,72	2			28,8			



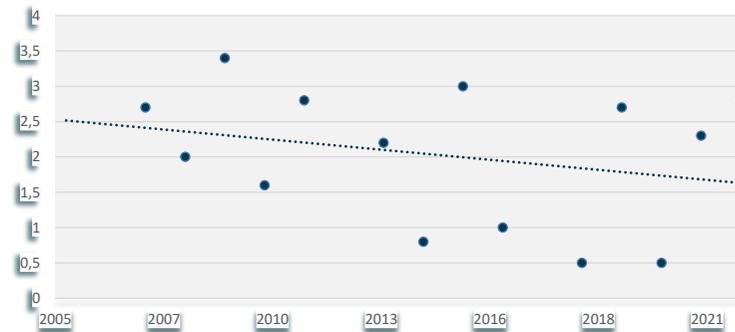
35.621 Hyrynlampi -Permisuo (32502)

	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	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2005-2021 (n=23)	0,6	1	4,4		5,8	2,1	1035	93	12	31	3,8	1650	34	256	2,6	3,3	8,7	7,8	65			12
Min	0,35	1	2		5,26	0,5	620	2,5	2,5	13	1	820	27	150	1,2	2,6	0,1	0,3	3			7,5
Max	1,2	1	6,1		6,69	6	1700	360	59	139,7	8	3200	56	330	5,9	4,9	22,2	10,4	88			17
Keskiarvo (Pohja) 2005-2021 (n=21)	0,6	4,3	5,4		5,7	6,3	1028			31		3002	35	299	5,3	3,5	6,6	3,8	30			7,3
Min	0,5	3,2	5		5,4	1	640			17		1300	23	200	1,1	2,76	1,6	0,1	0,5			2,6
Max	0,7	5	6		6,7	20	1600			57		8324	46	500	24	5,13	15,6	8,4	74			12
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,6	1	5,2		6,1	2,8	810	4,2	11	20	1	1850	36	255	2	3	8,4	6,9	58			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	0,6	4	5,2		5,6		980			42		3600	42	350	7,8	3,2	5,2	1,6	12			
10.3.2022	0,7	1	5		6,1	1,6	970			20		2100	40	270	2,5	3,5	0,9	8,1	57			
10.3.2022	0,7	4	5		5,6		1100			25		2600	48	330	1,7	3,5	3,4	3	23			
31.8.2022	0,5	0	5,5																			7,1
31.8.2022	0,5	1	5,5		6,1	4,1	650	4,2	11	20	<2	1600	32	240	1,6	2,6	16	5,7	58			
31.8.2022	0,5	4	5,5		5,7		860			60		4600	37	370	14	2,8	6,9	<0,2	<1			

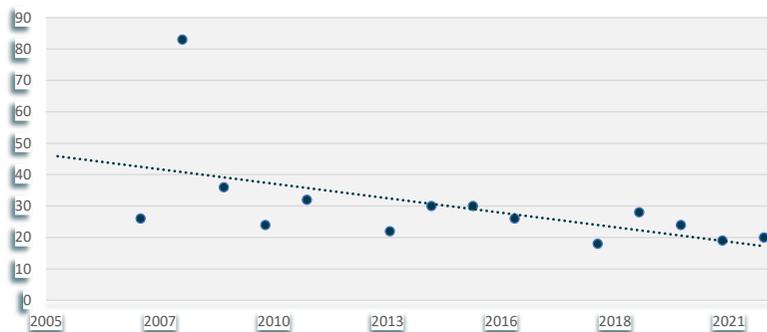
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



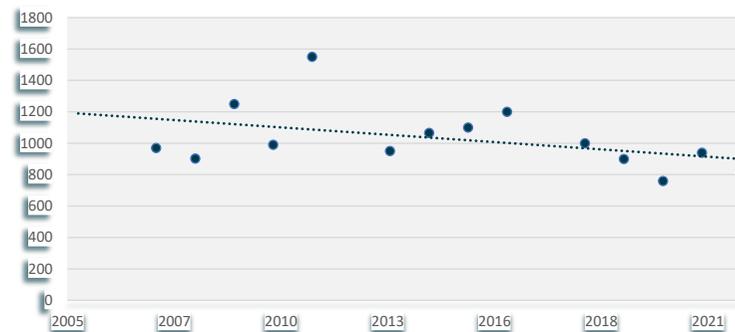
Kiintoaine [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m

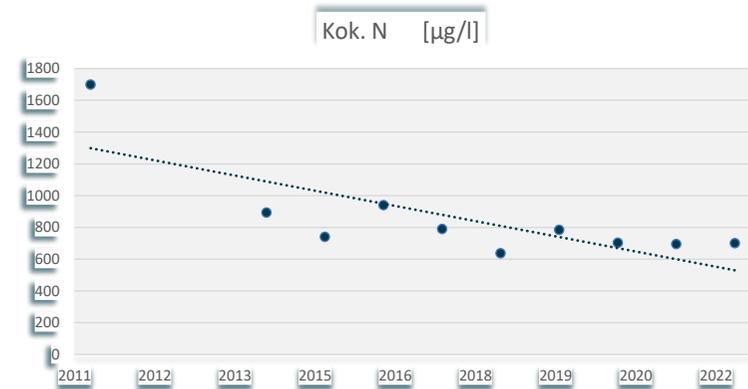
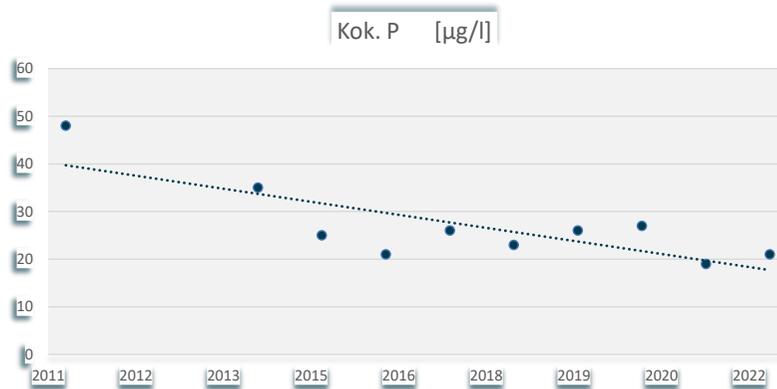
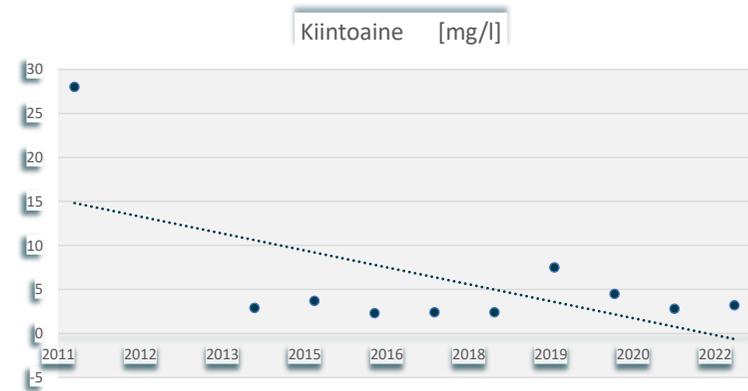
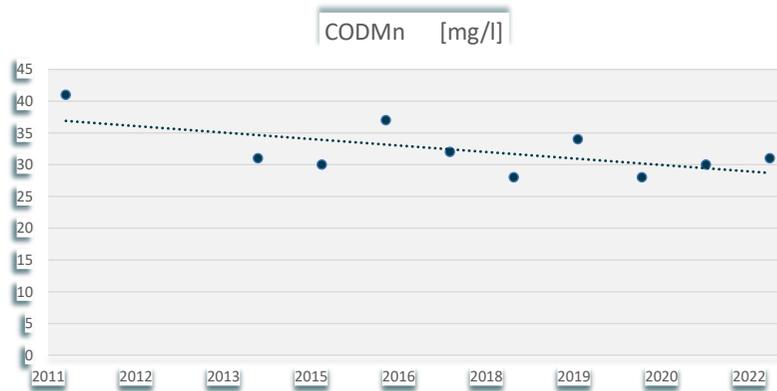


Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



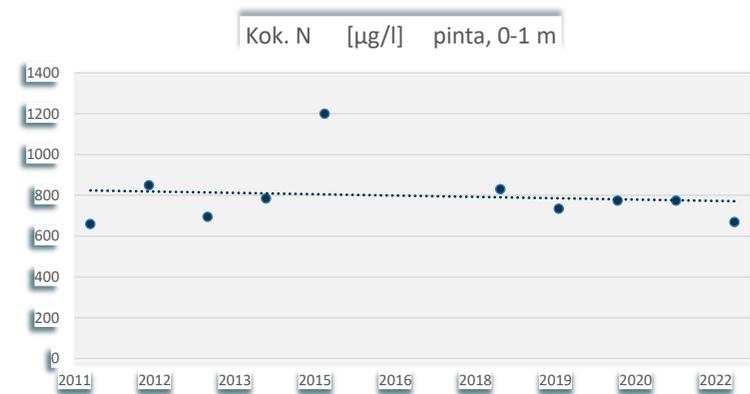
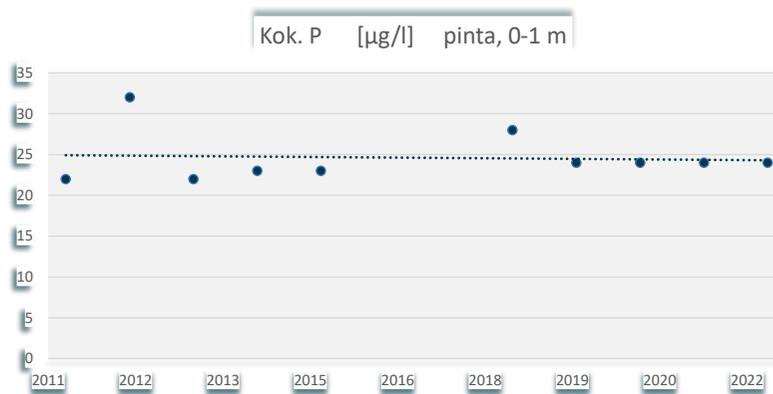
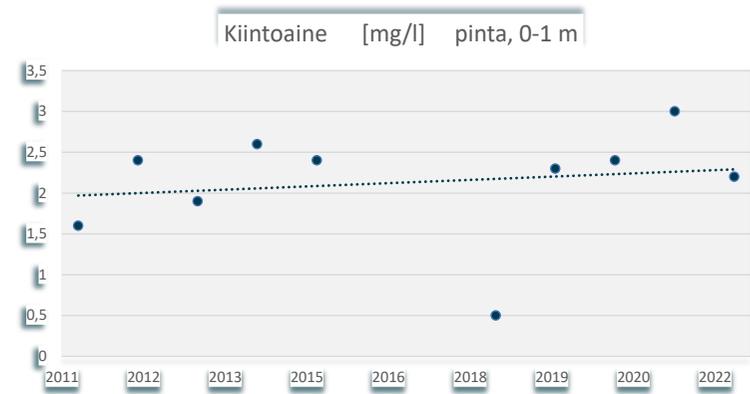
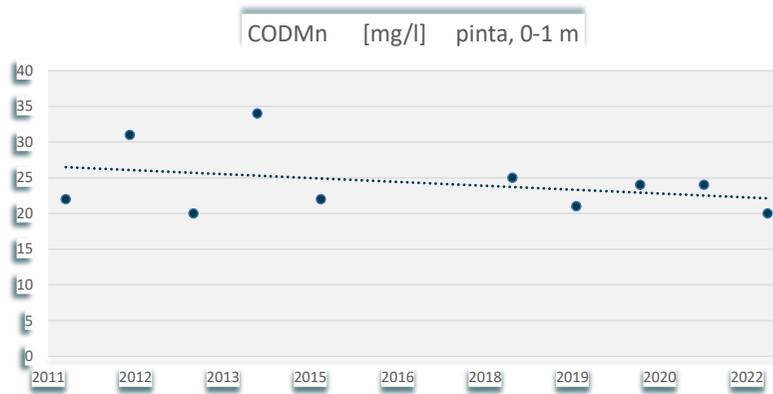
35.621 Hyrrynoja -Permisuo (32502)

	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 2011-2021 (n=25)		0,2	2,2		6,1	6,4	887	45	205	28	5,3	1576	32	273	2,3	3,1	11	2,4	27	17		
Min		0,03	0,1		5,49	0,5	570	2,5	21	15	1,5	1200	24	200	0,91	2,4	3,1	2,4	27	1,1		
Max		1	30		7,23	62	2300	150	1500	83	15	2400	47	380	6,1	5,8	18,2	2,4	27	60		
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,1	0,3		6,3	3,2	700	4,4	24	21	1	1750	31	255	4	2,6	9,9			7,5		
31.8.2022					6,3	1,4	630	4,4	24	18	<2	1300	30	240	1,3	2,5	12			10		
10.10.2022		0,1	0,3		6,3	4,9	770			24		2200	32	270	6,8	2,6	7,8			5		



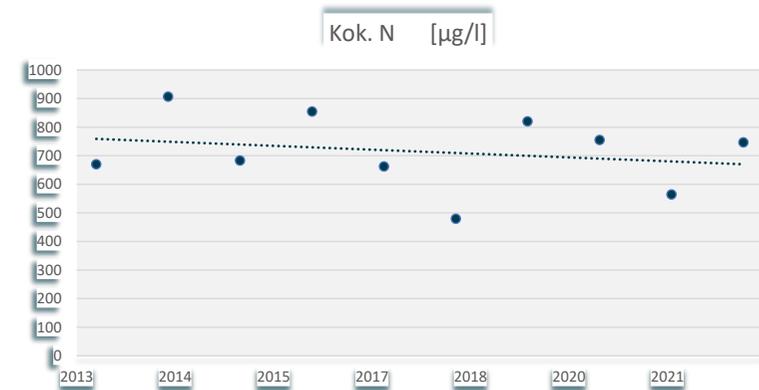
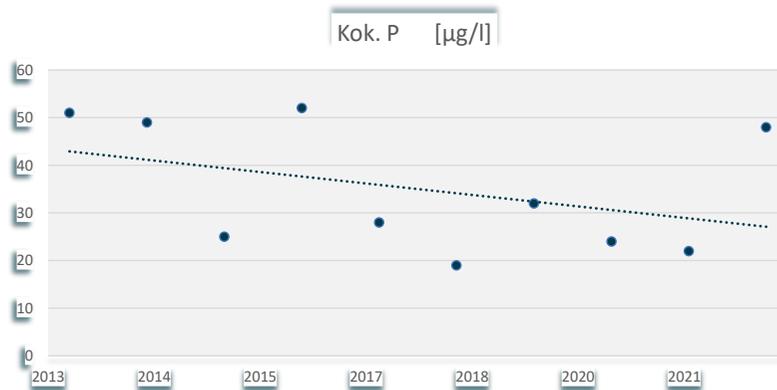
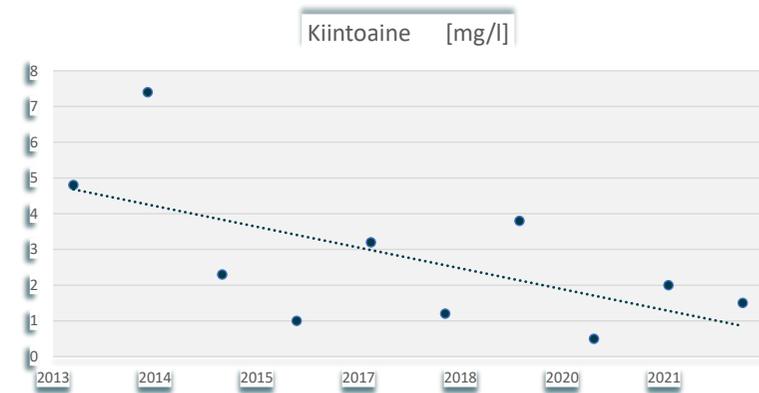
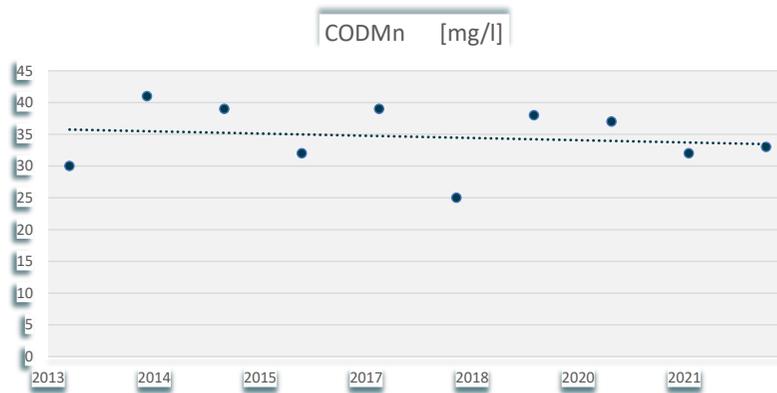
35.621 Suolahdenjärvi 26489 -Heposuo (32519)

	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	Hehkus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2011-2021 (n=15)	0,9	1	14		6,4	2,2	795	20	2,9	25	1,6	956	25	167	2,3	4,2	9,8	9	76		11	
Min	0,55	1	12,88		5,94	0,5	590	5,7	2,5	18	1	550	18	125	1,5	3,1	0,4	5,6	58		10	
Max	1,2	1	15		6,9	4,4	1200	45	5,1	43	3	1200	40	225	3,7	5,5	25,6	12	90		12	
Keskiarvo (Pohja) 2011-2021 (n=16)	0,7	12	14		6,1	3,8	972			35		1974	26	200	5,7	4,2	5	3,5	27		8,5	
Min	0,6	11,8	13,8		5,9	0,5	720			25		990	18	150	1,3	3,45	2	0,5	4		8,5	
Max	0,8	13,3	15		6,34	6,7	1100			45		3400	32	250	14	5,1	8	6,7	49		8,5	
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	1,1	1	14		6,5	2,2	670	11	7,6	24	1	1120	20	140	2,4	4,1	8,8	8,6	70			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	1,1	12	14		6,1		960			42		3650	30	275	24	4,2	4,7	2,8	21			
21.2.2022	1,2	1	13,3		6,5	2	770			27		1300	21	140	2,6	4,6	0,5	10,7	74			
21.2.2022	1,2	5	13,3		6,1		1000			33		1100	31	180	0,97	4,3	3,2	7,5	56			
21.2.2022	1,2	10	13,3		6,1		1000			37		1100	30	180	1,2	4,4	3,5	6	45			
21.2.2022	1,2	12,5	13,3		6,1		1000			40		1400	30	180	1,5	4,4	3,5	5,5	41			
31.8.2022	1	0	15																			13
31.8.2022	1	1	15		6,6	2,4	570	11	7,6	21	<2	940	20	140	2,1	3,6	17	6,4	67			
31.8.2022	1	5	15		6		630			23		1500	25	180	2,2	3,7	12,4	<0,2	<1			
31.8.2022	1	10	15		5,9		930			25		1700	25	190	2,9	3,6	6,9	1,2	9			
31.8.2022	1	12,5	15		6,1		920			45		5900	30	370	46	4	5,9	<0,2	<1			



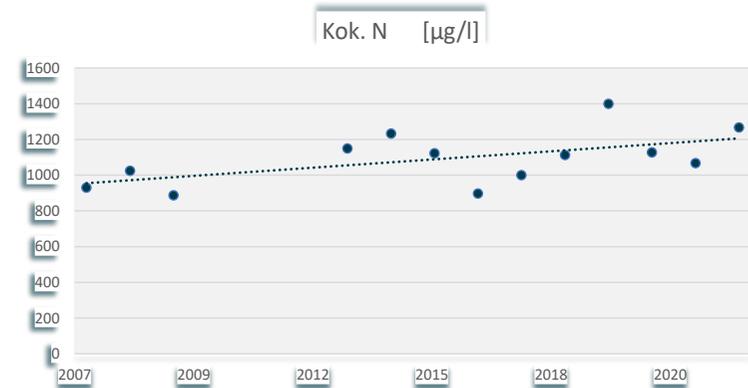
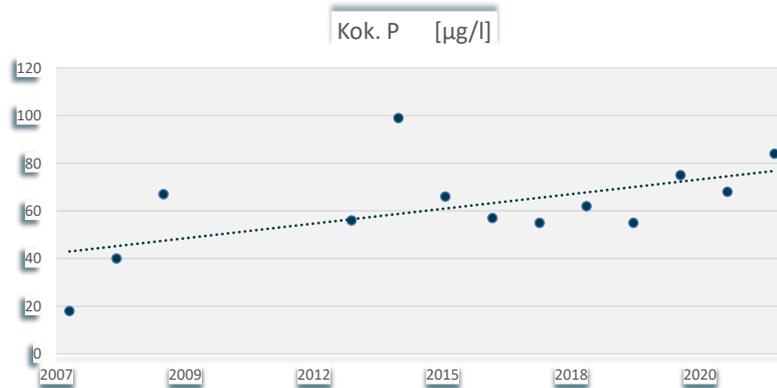
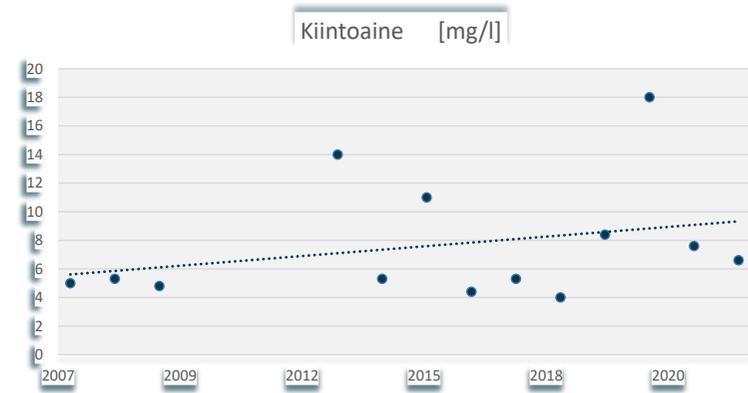
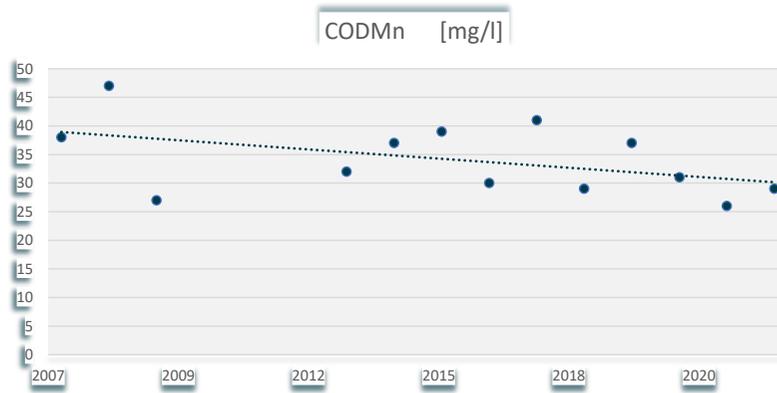
35.626 Lavikonpuro,Väkikytö -Heposuo (32519)

	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 2013-2021 (n=19)		0,3	0,2		5,8	3,2	724	156	7,8	35	17	1524	36	267	3,1	3,8	8,3	6,7		6		
Min		0,1	0,1		5,2	0,5	480	2,5	2,5	17	4,5	410	20	160	0,57	2,25	1,6	6,7		0,2		
Max		1	0,3		7,12	19	1400	430	11	81	26	12000	61	660	35	6,3	17,9	6,7		24		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,1	0,2		5,5	1,5	747	45	54	48	23	1030	33	203	1,2	3,4	10			5,4		
12.5.2022		0,1	0,3		5,1	1,6	680			21		690	34	170	0,56	2,4				15		
28.8.2022		0,1	0,2		6,2	2,4	940	45	54	97	23	1600	33	240	2,5	4	13,5			1		
3.10.2022		0,1	0,1		6	<1	620			26		800	33	200	0,57	3,7	6,6			0,1		



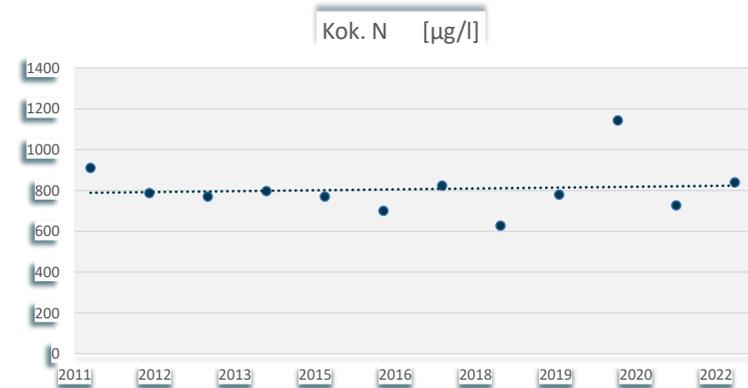
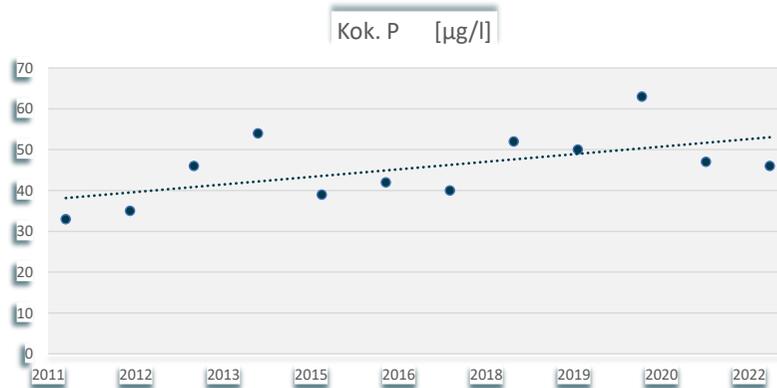
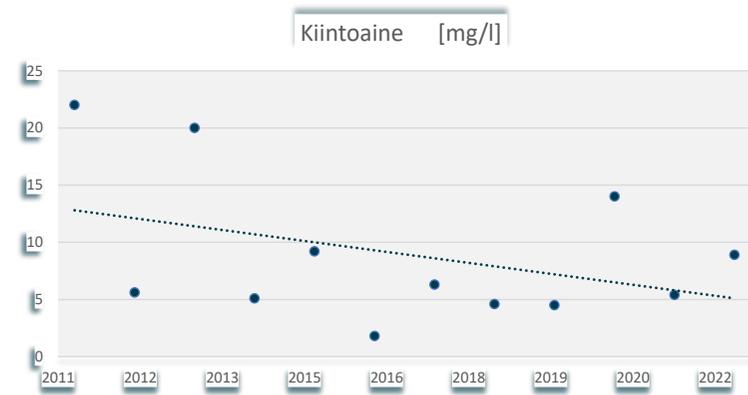
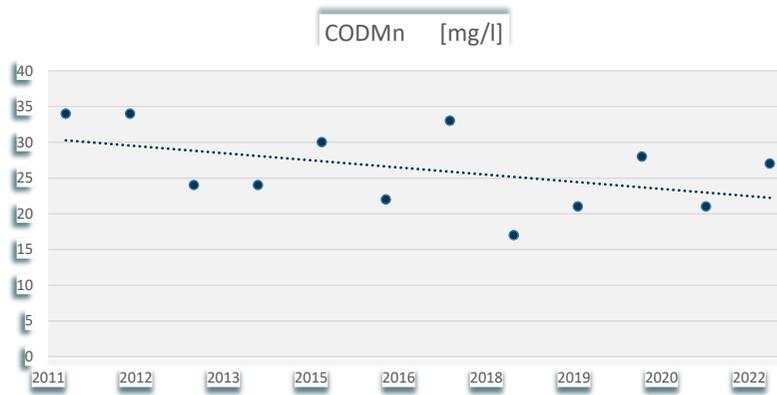
35.626 Lavikonpuro,Yhtymä -Heposuo (32519)

	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 2007-2021 (n=30)	0,2	0,2	0,2		6,2	7,8	1067	105	134	64	31	1524	34	247	3,9	4,5	8,4	13	91	46	11	
Min	0,1	0,05	0,04		5,4	1	520	21	7	17,7	13	840	24	130	1,3	2,95	1,6	12,71	91	3	10	
Max	0,3	1	0,6		7,1	43	1900	340	380	140	60	2800	50,2	500	7,3	7,6	15,3	12,71	91	240	12	
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,2	0,5		5,8	6,6	1267	240	560	84	77	1417	29	187	3,8	5,3	10			218		
12.5.2022		0,5	1		5,4	9,2	1000			24		950	34	170	2,4	2,9				600		
28.8.2022		0,1	0,2		6,9	7,5	1700	240	560	170	77	1900	26	200	5,7	7,4	13,9			15		
3.10.2022		0,1	0,2		6,7	3,2	1100			59		1400	28	190	3,4	5,6	6,8			40		



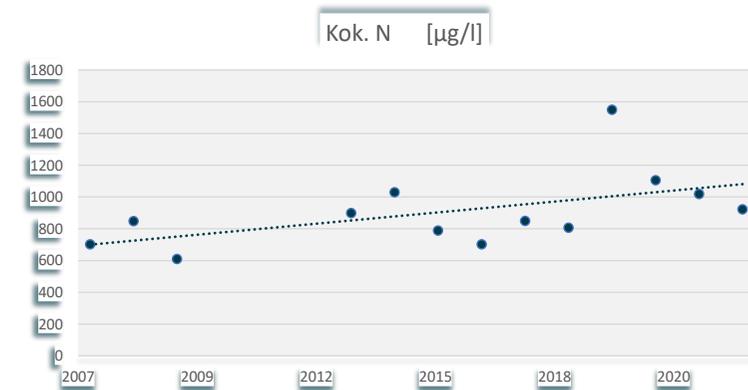
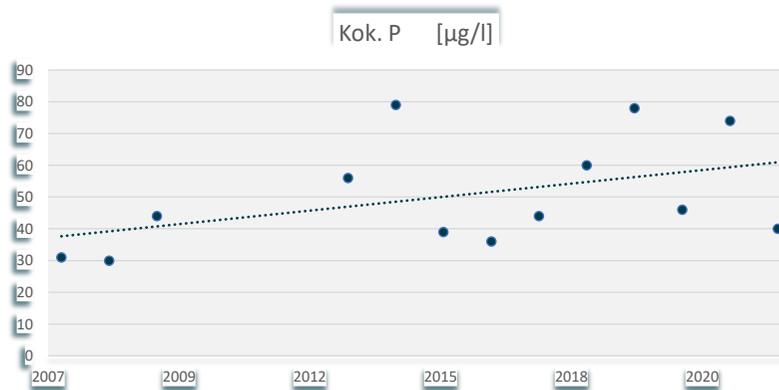
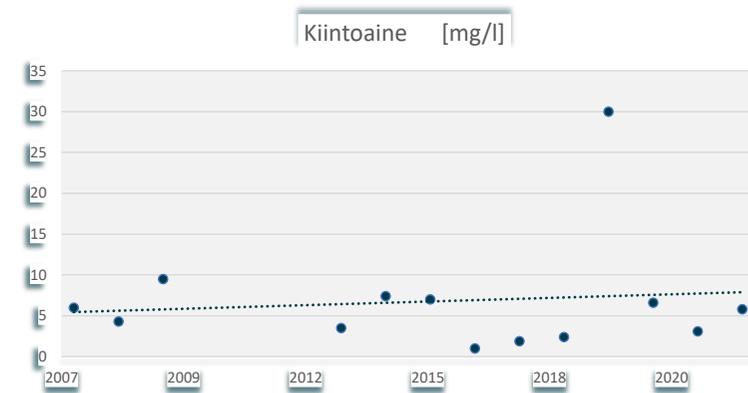
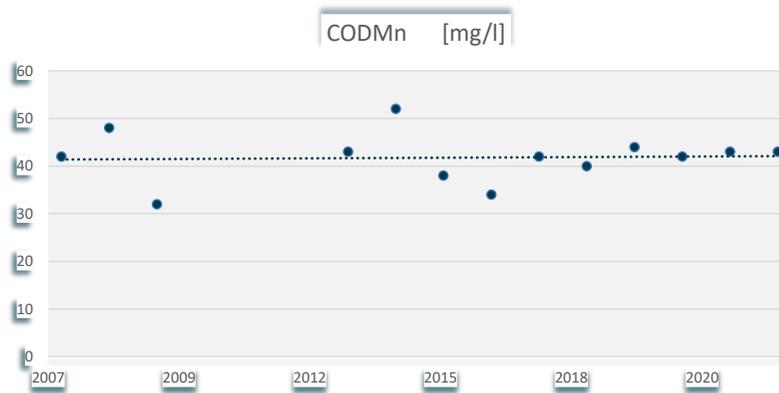
35.626 Suojoki 64433 -Heposuo (32519)

	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 2011-2021 (n=28)		0,3	0,3		6,4	8	801	168	122	46	18	1500	26	215	4,1	4,6	9,4			244	9	
Min		0,05	0,1		5,5	1	520	2,5	19	24	5,8	840	8,7	120	2,2	2,58	1		0	9		
Max		1	0,55		7,32	36	1700	1400	270	77	33	2800	48	380	8,1	7,4	16,7		1200	9		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,2	0,4		6	8,9	840	26	160	46	19	1333	27	183	4,3	3,9	11			303		
12.5.2022		0,2	0,55		5,6	15	870			23		1000	29	170	2,5	2,6				410		
28.8.2022		0,1	0,3		6,7	9,4	930	26	160	79	19	1800	29	220	7,5	4,5	15,4			300		
3.10.2022		0,2	0,4		6,8	2,2	720			36		1200	23	160	2,9	4,6	6,9			200		



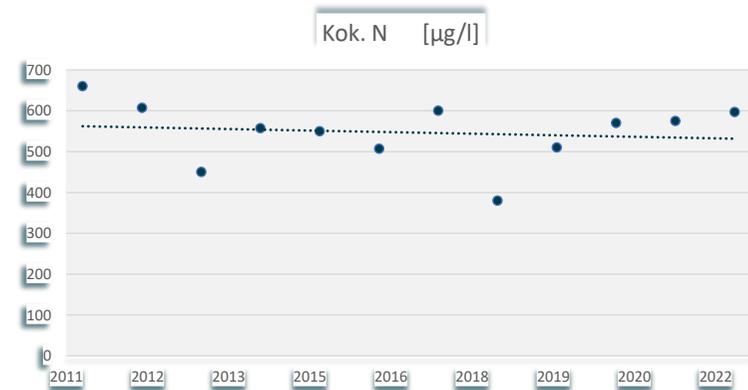
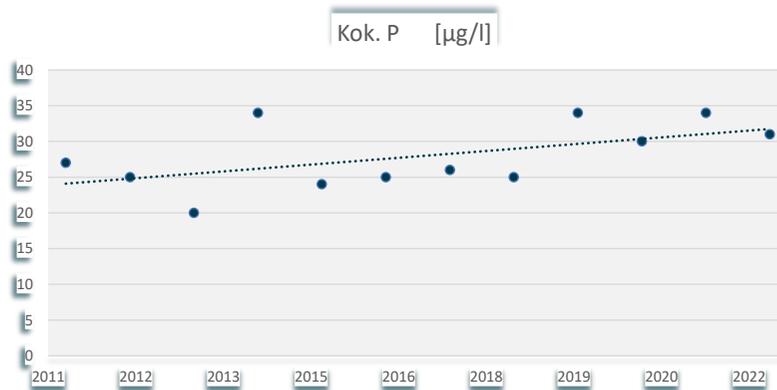
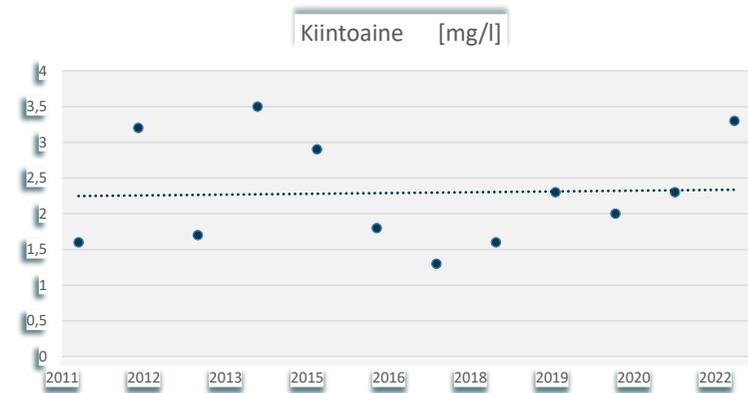
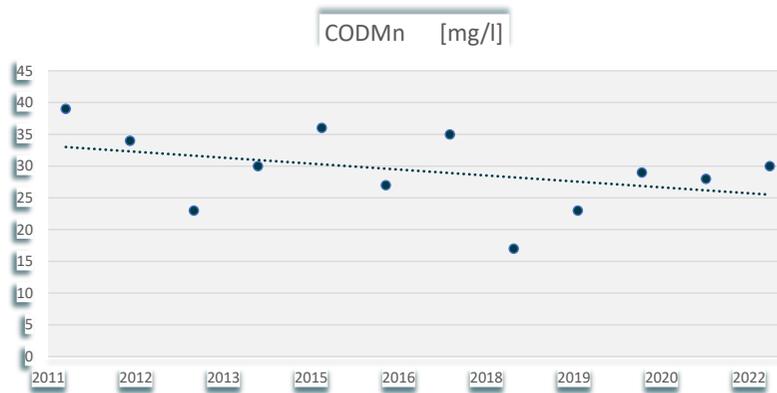
35.633 Lauaspuro -Hirvisuo (32520)

	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 2007-2021 (n=34)	0,2	0,2	0,2		5,9	6,2	888	27	44	50	20	1341	42	279	3,2	4,1	9,9	6,1	60	15	11	
Min	0,1	0,05	0,1		4,97	0,5	510	2,5	2,5	23	7	600	25	180	0,6	2,6	2	6,1	60	0,75	11	
Max	0,25	1	0,3		7,42	54	2100	110	130	140	51	3300	75	450	15	7,2	16,2	6,1	60	50	11	
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,1	0,2		5,8	5,8	923	4	140	40	14	1333	43	267	2	3,5	14			24		
12.5.2022		0,1	0,3		5,4	15	840			25		900	32	190	1,9	2,5				60		
28.8.2022		0,1	0,2		6,5	2	1100	4	140	61	14	1800	56	390	2,2	4,1	13,9			7		
5.10.2022		0,01	0,01		6,6	<1	830			34		1300	40	220	2	4				3,5		



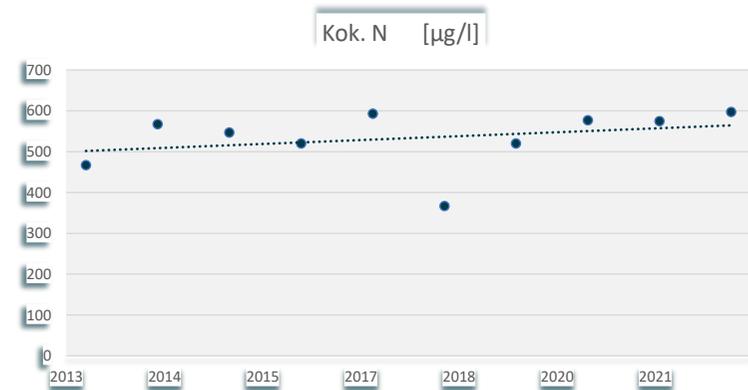
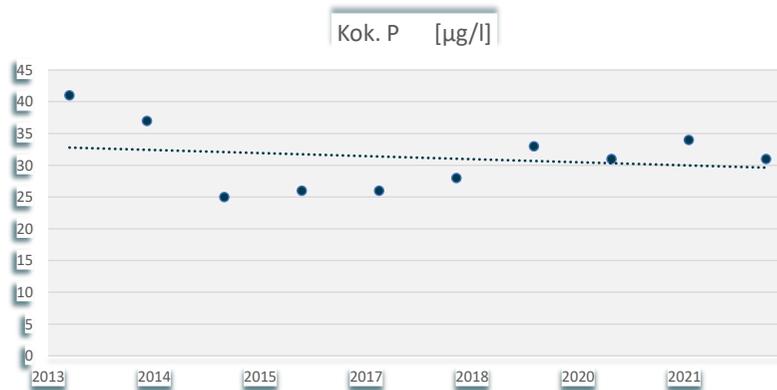
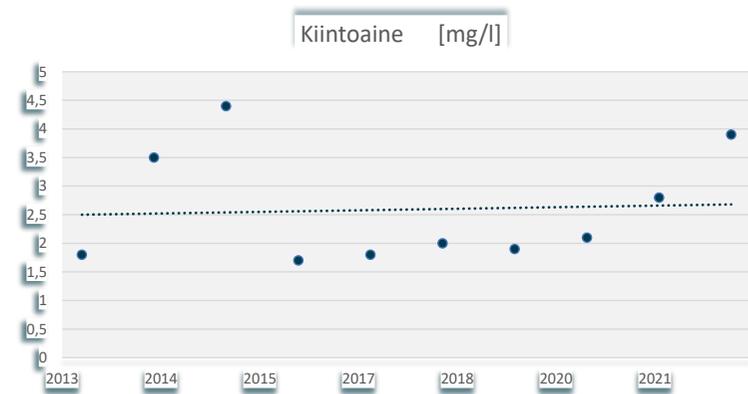
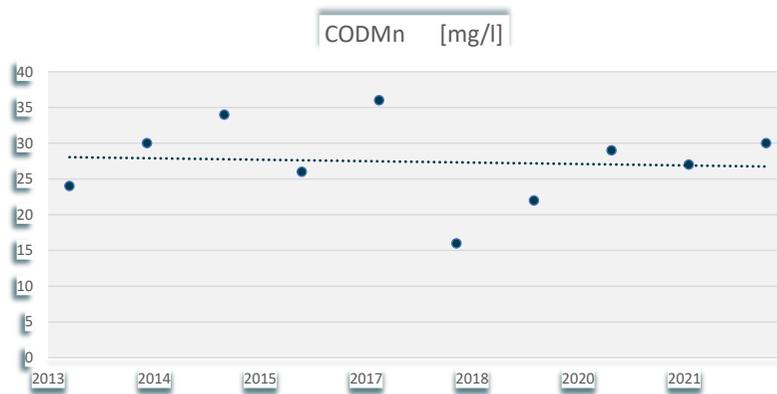
35.633 Soutujoki, Hirvisuon yläpuoli -Hirvisuo (32520)

	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 2011-2021 (n=29)		0,4	1,1		5,5	2,2	534	16	11	27	6,5	1363	29	246	1,5	2,7	11			1597		
Min		0,1	0,5		4,65	0,5	270	2,5	2,5	16	4	830	9,8	110	0,6	2,1	1,5			45		
Max		1	2		6,94	5,9	730	43	28	42	11	2300	45	450	3,2	3,5	19,9			6600		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,4	1,3		5,2	3,3	597	4,9	12	31	7	1437	30	213	1,5	2,4	16			2049		
12.5.2022		0,3	2		4,8	7,1	620			20		910	32	200	1,4	2,2				4800		
28.8.2022		0,4	0,9		6,1	1,7	590	4,9	12	45	7	1900	28	250	1,8	2,5	16,1			200		
5.10.2022		0,4	0,9		6,1	1	580			27		1500	30	190	1,4	2,6				1147		



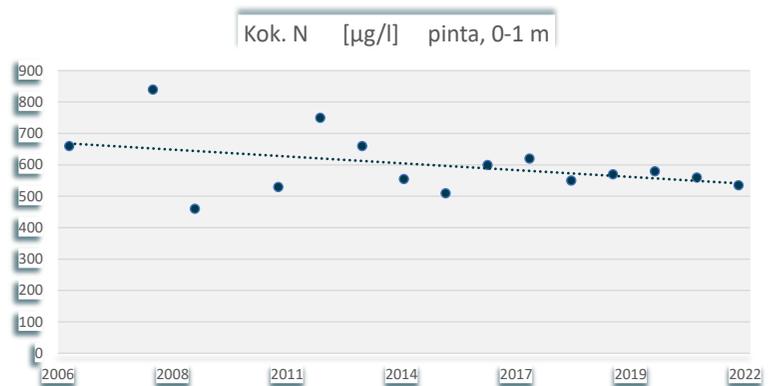
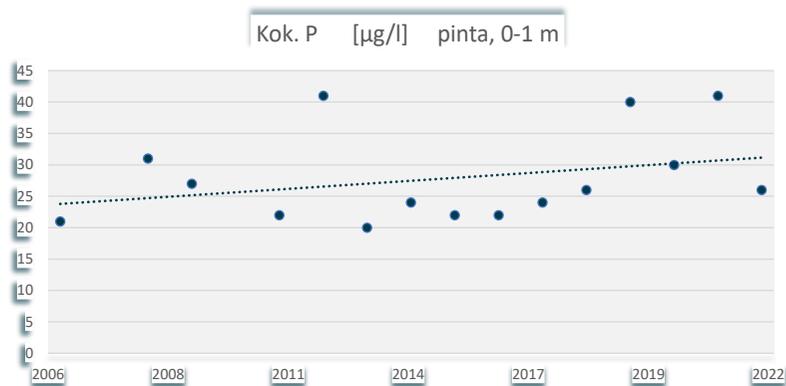
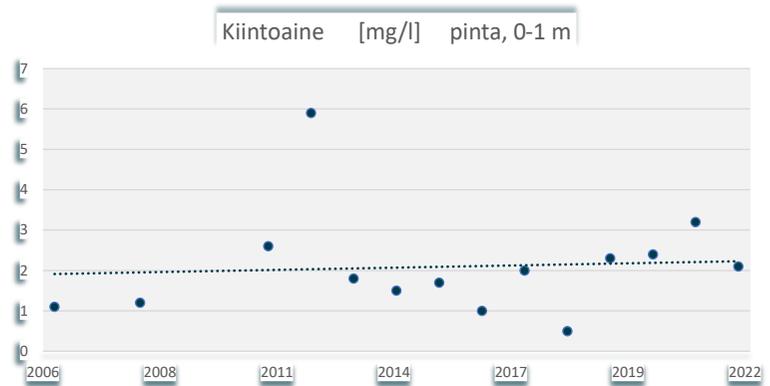
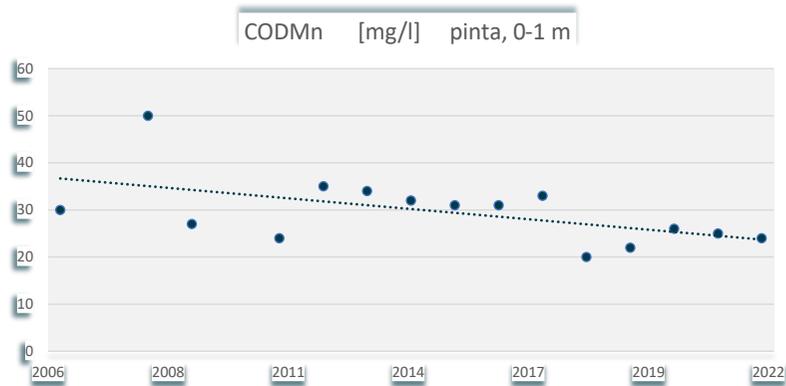
35.633 Soutujoki, Hirvisuon alapuoli -Hirvisuo (32520)

	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 2013-2021 (n=25)		0,4	1,2		5,7	2,5	524	7,7	26	31	5,2	1339	27	243	1,6	2,8	12			1542		
Min		0,1	0,8		4,68	0,5	260	2,5	2,5	17	1,5	830	10	110	0,8	2,1	1,5			45		
Max		1	2		7,08	8,4	680	18	130	84	18	2200	44	500	3,5	3,7	19,9			7200		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,4	0,9		5,3	3,9	597	3,3	13	31	7	1443	30	210	1,7	2,5	16			2067		
12.5.2022					4,9	7,6	640			18		930	31	200	1,7	2,2				4750		
28.8.2022		0,5	1		6,1	1,5	580	3,3	13	47	7	1900	28	240	1,9	2,6	16,3			290		
5.10.2022		0,4	0,8		6,2	2,7	570			27		1500	30	190	1,4	2,7				1161		



35.634 Saarijärvi -Mahasuo (32403)

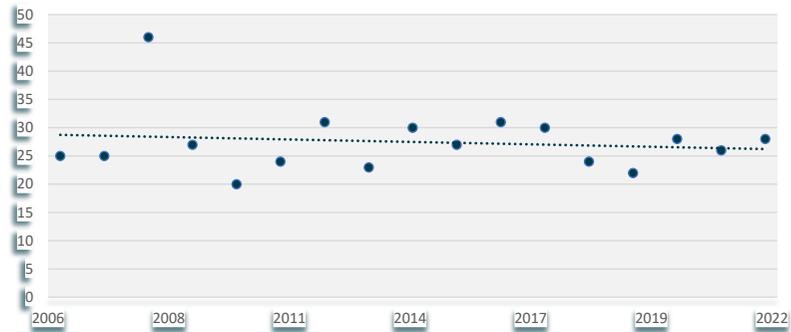
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2006-2021 (n=21)	0,6	0,9	1,7		5,6	2	597	14	4,2	27	3,9	1228	30	242	1,5	2,7	8,8	9,9	81	480		19
Min	0,4	0,1	1,4		4,98	0,5	460	6	2,5	13	1,5	820	20	180	0,57	2,24	0,1	6,2	61	480		11
Max	1,1	1	2		6,69	5,9	840	29	9,3	53	10	2000	49,5	350	2,7	3,4	20,6	16	160	480		31
(Pohja) 2006-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,6	1	1,6		5,9	2,1	535	1,5	2,5	26	2	1150	24	165	1,6	2,4	8,2	9,2	76			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
23.2.2022	0,5	1	1,5		6,1	<1	550			22		1000	21	140	1,2	2,6	0,5	11,5	80			
31.8.2022	0,7	0	1,7																			19
31.8.2022	0,7	1	1,7		5,8	3,7	520	<3	<5	29	2	1300	26	190	2,1	2,3	15,8	7	71			



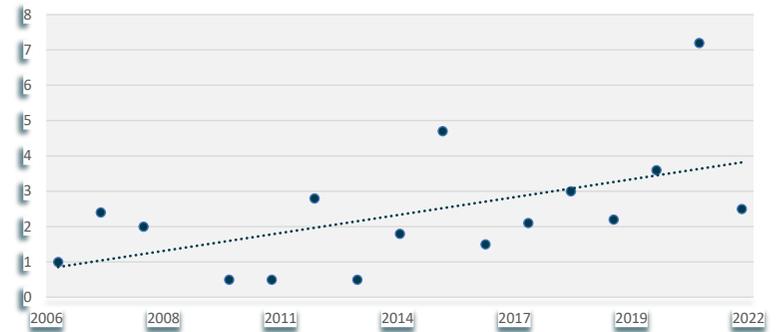
35.634 Vehkoojärvi -Mahasuo (32403)

	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	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2006-2021 (n=26)	0,7	1	1,8		5,9	2,5	611	9	4	29	7,7	1393	28	236	2,1	2,8	7,5	10	84			10
Min	0,3	0,8	1,3		5,22	0,5	470	2,5	2,5	5,5	1,5	880	19	120	0,74	2,3	0,1	6,8	69			4,3
Max	1,3	1	2		6,6	8,4	870	24	8,9	57	39	2700	45,8	350	4,7	4,2	21,3	15	150			19
(Pohja) 2006-2021 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	0,6	1	1,5		6	2,5	565	1,5	2,5	29	4	1600	28	195	1,9	2,6	8	9,4	77			
(Pohja) 2022 (n=0)																						
23.2.2022	0,5	1	1,5		6,1	<1	610			25		1500	28	190	1,4	2,8	0,5	11,6	81			
31.8.2022	0,8	0	1,5																			11
31.8.2022	0,8	1	1,5		6	4,5	520	<3	<5	33	4	1700	28	200	2,4	2,4	15,5	7,3	73			

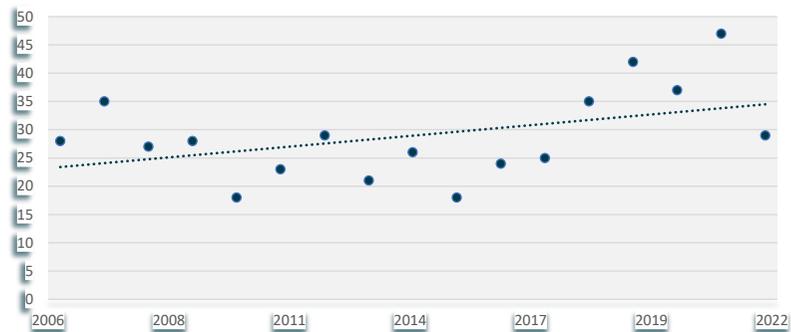
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



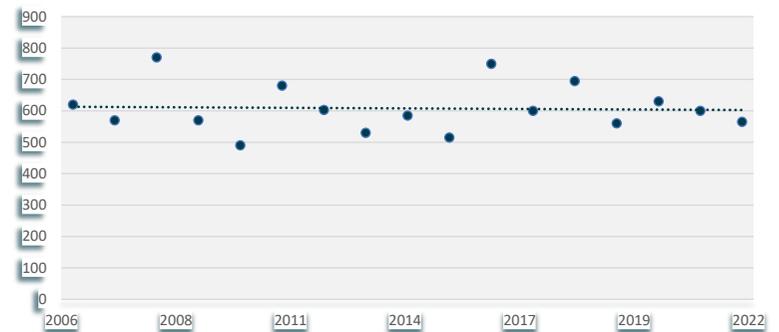
Kiintoaine [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m

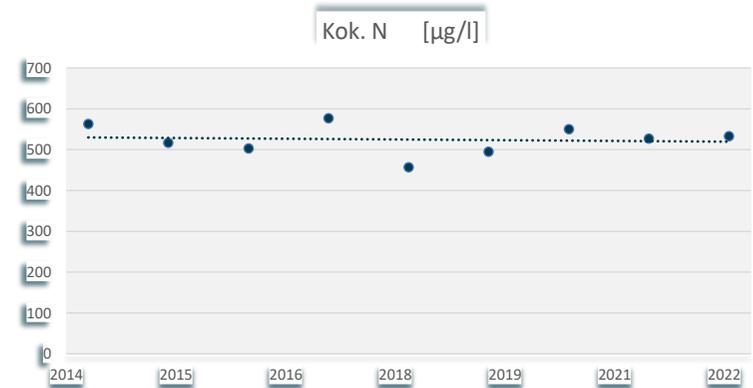
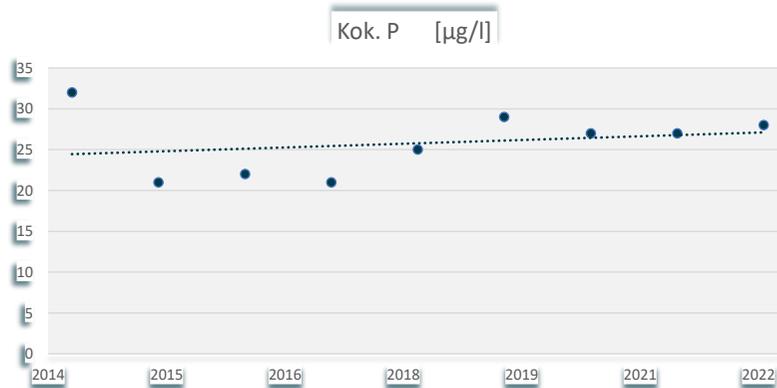
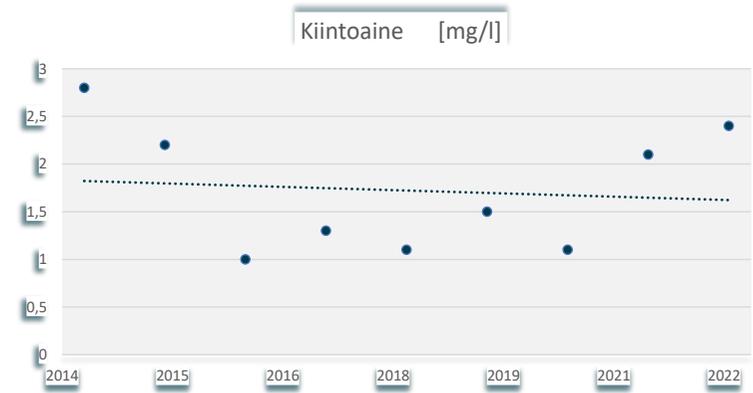
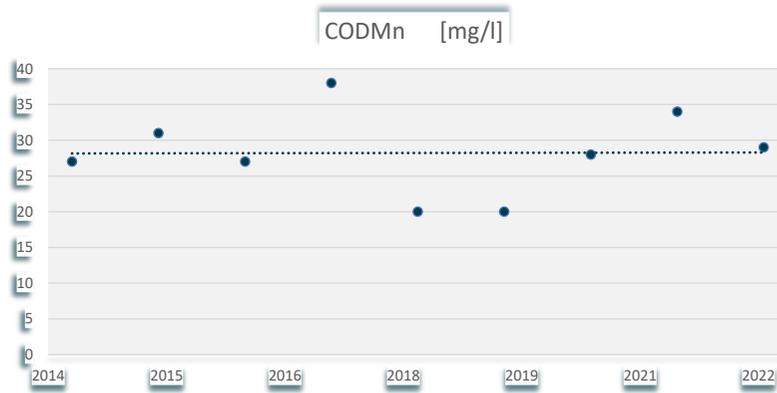


Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



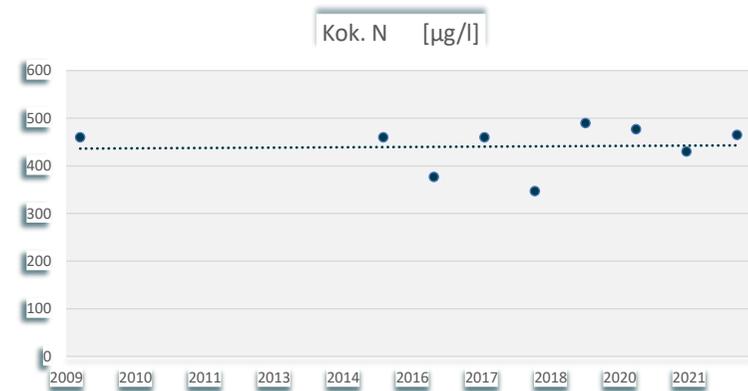
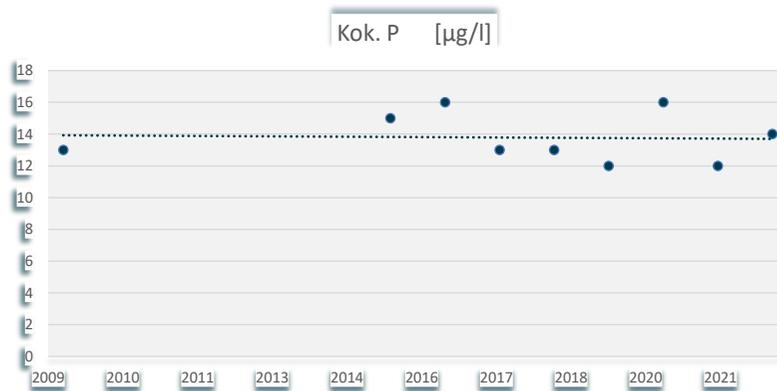
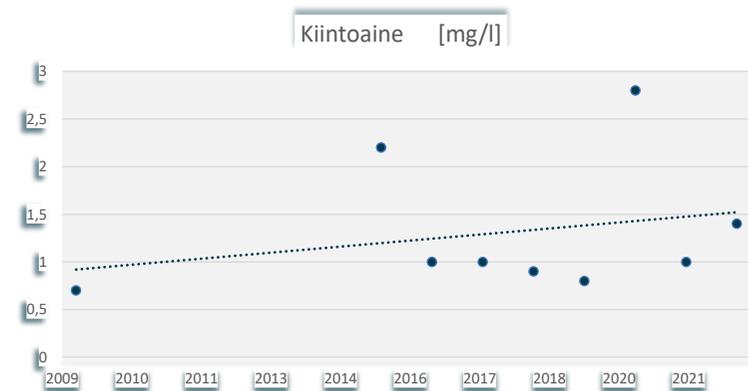
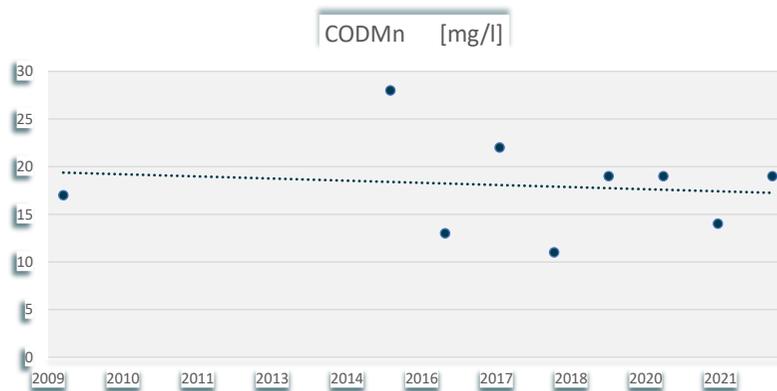
35.634 Kukonjoki -Mahasuo (32403)

	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 2014-2021 (n=23)		0,4	1,2		5,7	1,6	525	5,6	7,3	25	5,9	1179	29	238	1,3	2,5	11			711		
Min		0,1	0,5		5,07	0,5	420	1,5	2,5	6,4	1,5	740	15	140	0,77	2	0,7			13,6		
Max		1	2		6,74	5	670	15	19	48	12	1800	52	380	2,7	3,5	19,3			4000		
Keskiarvo 2022 (n=3)		0,5	1,1		5,5	2,4	533	1,5	2,5	28	3	1300	29	203	1,3	2,4	11			300		
23.5.2022		0,5	1		5,2	1,6	530			25		1100	27	180	1,1	2,1						
31.8.2022		0,4	0,9		6	2,9	510	<3	<5	29	3	1300	26	190	1,6	2,4	14,1			300		
11.10.2022		0,6	1,3		5,7	2,6	560			29		1500	35	240	1,3	2,6	8,1					



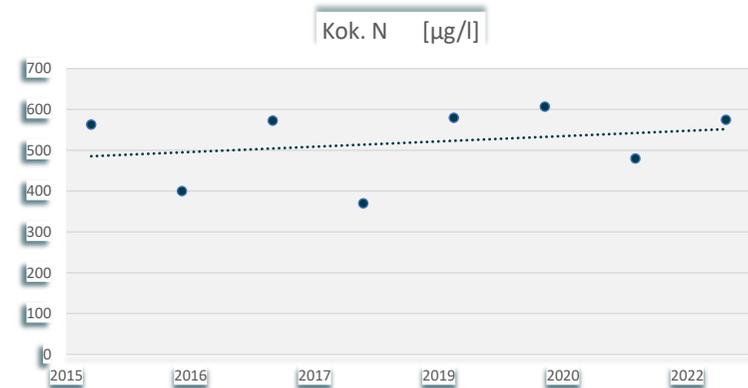
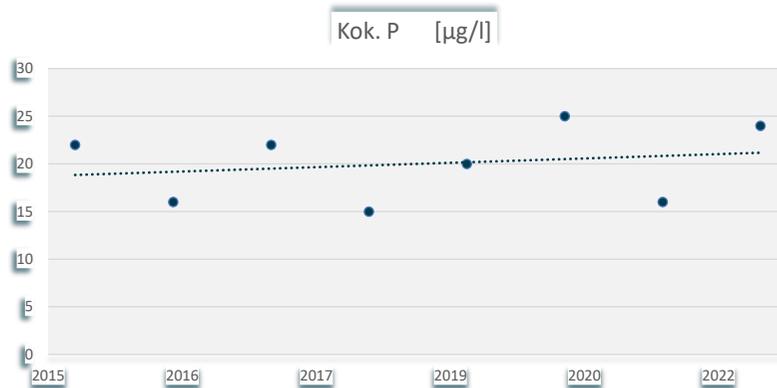
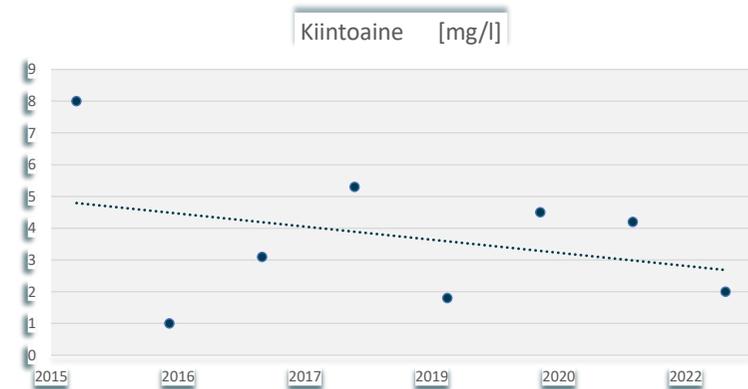
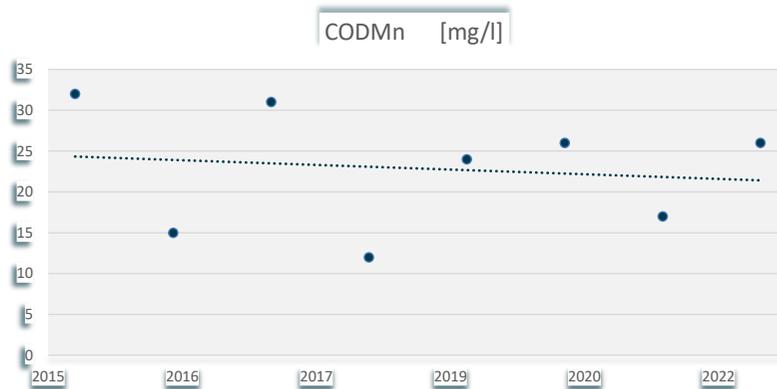
35.635 Pesäjoki yp -Olkitaipaleensuo (32518)

	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 2009-2021 (n=20)	0,2	0,3	0,3		5,8	1,3	432	17	28	14	2,6	415	17	118	0,9	2,3	11		231			
Min	0,25	0,1	0,15		4,79	0,5	310	2,5	6	6,8	1,5	140	7,8	39	0,5	1,9	0,6		19			
Max	0,25	1	0,6		7	6,6	630	57	63	26	6	1800	32	250	2,6	3,1	21,3		1500			
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,1	0,2		6,2	1,4	465	1,5	22	14	3	475	19	109	0,8	2,2	15		115			
28.8.2022		0,1	0,2		6,3	2,2	480	<3	22	16	3	510	20	120	0,81	2,2	15,3		70			
5.10.2022		0,1	0,2		6,2	<1	450			12		440	18	98	0,7	2,2			160			



35.635 Pesäjoki ap -Olkitaipaleensuo (32518)

	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 2015-2021 (n=19)		0,4	0,4		5,8	4,3	513	11	34	20	3	581	23	159	1,7	2,6	10			147		
Min		0,1	0,2		4,8	0,5	290	2,5	15	6,4	1,5	160	8,2	27	0,77	2,1	1,9			20		
Max		1	1		7,08	15	900	40	64	37	5,8	1300	42	380	5,2	3,8	19,7			390		
Keskiarvo 2022 (n=2)		0,1	0,2		6,3	2	575	1,5	33	24	7	860	26	150	1,4	2,6	16			130		
28.8.2022		0,1	0,3		6,3	1,6	610	<3	33	30	7	930	26	170	1,4	2,5	15,8			100		
5.10.2022		0,1	0,2		6,3	2,4	540			19		790	25	130	1,3	2,6			160			



35.686 Sammalinen -Lehtosuo (32501)

	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) 2000-2021 (n=14)	0,9	1	9,8		6,3	1,6	693	7,4	4	18	1,2	857	24	177	1,5	3,8	8,4	9,2	77			11
Min	0,55	1	9,2		5,91	0,5	500	2,5	2,5	12	1	610	16	130	0,8	3,2	0,4	7,2	63			11
Max	1,39	1	10,8		6,95	4,6	870	17	10	31	1,5	1200	34	250	2,1	4,9	26,1	11	95			11
Keskiarvo (Pohja) 2000-2021 (n=23)	1	8,3	9		6,2	7,5	863			48		4770	27	287	11	4,7	6,4	1,9	15			
Min	0,7	6,5	7,5		5,9	0,6	550			15		1100	17,6	150	4,2	3,9	1,6	0,05	0,5			
Max	1,8	9,8	10		6,5	22	1200			79		14445	40	650	27	5,5	12,1	9,98	72			
Keskiarvo (Pinta) 2022 (n=2)	1	1	9,8		6,5	1,4	525	7,5	2,5	24	1	980	19	130	1,6	3,4	10	8,4	72			
Keskiarvo (Pohja) 2022 (n=2)	1	8,6	9,8		6,2		920			44		6450	30	295	15	4,6	6,5	0,1	0,8			
21.2.2022	1,2	1	10		6,5	<1	540			22		960	20	130	1,3	3,6	0,5	10,1	70			
21.2.2022	1,2	4,8	10		6,1		730			28		1300	30	190	1,1	4,1	3,8	5,7	43			
21.2.2022	1,2	8,6	10		6,1		930			50		4200	32	260	13	4,8	4,4	<0,2	<2			
26.8.2022	0,9	0	9,5																			13
26.8.2022	0,9	1	9,5		6,6	2,4	510	7,5	<5	26	<2	1000	18	130	2	3,2	19,8	6,7	74			
26.8.2022	0,9	4,8	9,5		6,3		530			31		1800	19	170	4,8	3,7	16,4	<0,2	1			
26.8.2022	0,9	8,6	9,5		6,3		910			37		8700	27	330	17	4,4	8,6	<0,2	<1			

