



Keski-Suomen ELY-keskuksen alueen
turvetuotannon vesistötarkkailun tulokset 2019

30.6.2020

Sisällysluettelo

Tarkkailupiste

Vaikutussuot

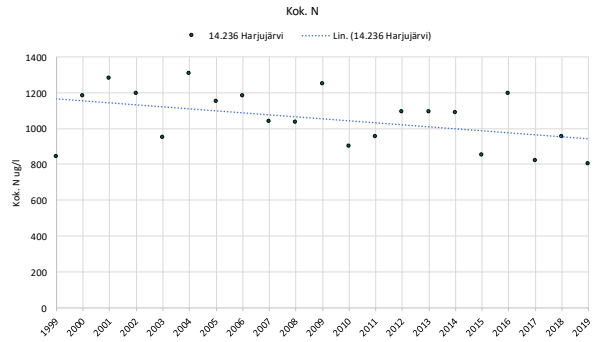
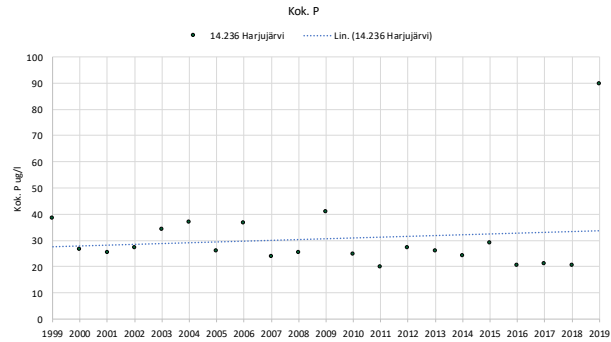
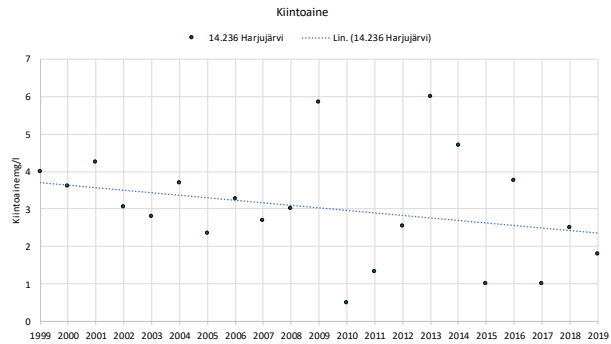
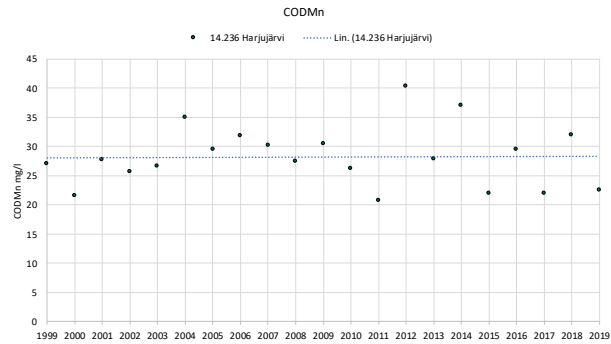
14.236 Harjuri	Kailasuo	5
14.236 Rutajuri,Haapalahti 1	Haapasuo	6
14.236 Rutajuri,Haapalahti 2	Haapasuo	7
14.236 Rutajuri,Harjuniemi,syvanne	Kailasuo	8
14.236 Vaha Harjuri	Kailasuo	9
14.272 Rumaaja, suu	Rattisuo	10
14.272 Saarijuri, Okspohja Jamsa	Rattisuo	11
14.273 Okslammi	Rattisuo	12
14.286 Kinnaslampi	Valkeissuo	13
14.286 Kukkopuro suu	Valkeissuo	14
14.377 Lammisjoki alapuoli	Kivisensuo	15
14.377 Lammisjoki turvetuotannon yp2	Kivisensuo	16
14.377 Levanen	Kivisensuo	17
14.378 Pieni-Virmas	Tervasuo	18
14.379 Haarajoki	Lanyiönsuo	19
14.379 Sahinjoki	Tervasuo	20
14.379 Tervajoen suu	Lanyiönsuo	21
14.382 Keskinen	Lanyiönsuo	22
14.382 Ylemmainen	Lanyiönsuo	23
14.445 Ala-Kastejuri	Vetelaneva	24
14.445 Lahnajuri, Kortelahti	Voimaensuo	25
14.445 Lahnajuri, syvanne	Voimaensuo	26
14.445 Poskutlampi	Vetelaneva	27
14.445 Yla-Kastejuri	Vetelaneva	28
14.452 Yla-Jappä	Vehkaneva	29
14.453 Matkusjoki yläpuoli	Vehkaneva	30
14.453 Matkusjoki_3 alapuoli	Vehkaneva	31
14.453 Palokinpuro	Vehkaneva	32
14.491 Saanijuri 3	Purontausneva, Kanasensuo	33
14.492 Kortteinen 1	Purontausneva, Kanasensuo	34
14.492 Kortteinen 2	Purontausneva, Kanasensuo	35
14.492 Kylmäpuro 1	Kanasensuo	36
14.492 Kylmäpuro 2	Kanasensuo	37
14.498 Kuohunpuro	Talkkunasuo	38
14.498 Liitonjuri	Talkkunasuo	39
14.523 Myllyoja	Pohjansuo	40
14.523 Pohjansuo, oja Veljestensuolta	Pohjansuo	41
14.527 Pirttijoki	Umpilamminsuo	42
14.527 Sulkupuro,ap	Umpilamminsuo	43
14.527 Sulkupuro,yp	Umpilamminsuo	44
14.543 Hiukkajoki, Lapsukansuon ap	Lapsukansuo	45
14.543 Hiukkajoki, Lapsukansuon yp	Lapsukansuo	46
14.543 Pengerjoki A	Lapsukansuo	47
14.543 Pengerjoki B	Lapsukansuo	48
14.544 Kulhanjoki Kulhansuu	Ukonmurransuo	49
14.544 Syrjapuro	Ukonmurransuo	50
14.546 Rajajoki, Lapsukansuon ap	Lapsukansuo	51
14.546 Rajajoki, Lapsukansuon yp	Lapsukansuo	52
14.549 Kolu-Meronen	Palosuo, Kurkisuo	53
14.549 Palojoki suu	Palosuo, Kurkisuo	54
14.624 Mansikkapuro	Pajumäensuo	55
14.625 Koirajoki	Pirtti-Peurusuo	56
14.625 Pirttijuri	Pirtti-Peurusuo	57
14.625 Pirttipuro	Pirtti-Peurusuo	58

14.625 Vattupuro	Pirtti-Peurusuo	59
14.627 Humalalampi	Suurensuonneva	60
14.628 Latvapuro	Suurensuonneva	61
14.632 Kotajärvi	Sammakkoneva	62
14.632 Puukonjoki	Sammakkoneva	63
14.633 Ilveslampi	Vastinginsuo	64
14.633 Iso-Korppinen	Pirttiahonsuo, Vastinginsuo	65
14.633 Murtopuro	Tynnörsuo	66
14.633 Pöngänpuro, Pöngänperä	Pirttiahonsuo	67
14.644 Ähtyrinpuro	Sammakkoneva	68
14.644 Ähtyrinpuro 2	Sammakkoneva	69
14.645 Heinuanjoki, yp	Peuralinnanneva	70
14.645 Hirvijärvi	Savonneva	71
14.645 Nopolanjoki laskussa Kyyjärveen	Savonneva, Peuralinnanneva	72
14.645 Nopolanjoki, Hirvijoien yp	Peuralinnanneva	73
14.645 Vorspakanjoki	Savonneva	74
14.651 Kivipuro	Hietamansuo	75
14.651 Lehmälammit 2	Hietamansuo	76
14.661 Karankajärvi 1	Mätässuo	77
14.661 Karankajärvi, Rautapuronlahti	Mätässuo	78
14.661 Luksanjärvi	Suoniemensuo 1, Martinsuo	79
14.662 Palkkipuro 1	Mahasuo	80
14.662 Rajapuro	Rajasuo	81
14.662 Sammalinen Siltasalmi	Pajumäensuo	82
14.662 Selänpäänjoki	Pajumäensuo	83
14.663 Rautapuro, Mätässuo ap	Mätässuo	84
14.663 Rautapuro, Mätässuo yp	Mätässuo	85
14.664 Kiesimenjärvi	Ahvenlamminsuo, Raatteikonsuo, Saarekeneva	86
14.664 Majoinpuro, Ahvenlamminsuo	Ahvenlamminsuo, Raatteikonsuo, Saarekeneva	87
14.664 Rasinpuro	Ahvenlamminsuo, Raatteikonsuo, Saarekeneva	88
14.664 Vihanninjärvi	Ahvenlamminsuo, Raatteikonsuo, Saarekeneva	89
14.665 Luksanjoki	Suoniemensuo 1, Martinsuo	90
14.672 Vahanka 1B	Savonneva, Kaijansuo	91
14.673 Alanen 3	Heposuot	92
14.673 Joutenjärvi	Kaijansuo	93
14.673 Koijärvi	Heposuot	94
14.673 Vahvanen	Heposuot	95
14.673 Vahvasenjoki Myllykoski	Savonneva, Kaijansuo	96
14.673 Valkkuna	Savonneva, Kaijansuo	97
14.674 Iiroonjärvi	Kaijansuo	98
14.674 Iso-Punsa	Savonneva (Koirasuo)	99
14.674 Kortejärvi 1B	Savonneva (Koirasuo)	100
14.674 Mustapuro	Savonneva	101
14.681 Pyhäjärvi Kotisaari	Suljetunneva	102
14.687 Iso Suojärvi, Pohjanlahti	Suljetunneva	103
14.687 Iso-Suojärvi, syväne	Suljetunneva	104
14.687 Suljetunneva, laskuoja 1	Suljetunneva	105
14.838 Kostamonjärvi	Haapasuo	106
14.923 Siikavesi 1	Mesiänsuo, Rääsyesuo	107
14.951 Kälkänjoki 1	Mesiänsuo	108
14.951 Kälkänjoki 2 (yläjuoksu)	Mesiänsuo	109
14.951 Kälkänjoki Mesiänsuon ap	Mesiänsuo	110
14.951 Porkkalampi	Mesiänsuo	111
14.952 Alajärvi	Rääsyesuo	112

14.953 Keronlampi (Pajulampi)	Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon)	113
14.953 Pajupuru	Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon)	114
14.953 Pieni Pajulampi	Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon)	115
14.953 Pihlaspuru 1	Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon)	116
14.954 Mustajoki,laskussa Alajärveen	Jokipolvensuo, Rääsysuo	117
14.954 Mustajoki,Rääsysuon alapuoli	Jokipolvensuo, Rääsysuo	118
14.954 Mustajoki,Rääsysuon yläpuoli (uusi)	Rääsysuo	119
35.429 Luomanpuro	Riihi-Peuraneva	120
35.485 Riitajärvenoja mts	Riihi-Peuraneva	121
35.486 Hietasenpuro	Riihi-Peuraneva	122
35.621 Hyyrynlampi	Permisuo	123
35.621 Hyyrynoja	Permisuo	124
35.621 Suolahdenjärvi 26489	Heposuo	125
35.626 Lavikonpuro,Väkikytö	Heposuo	126
35.626 Lavikonpuro,Yhtymä	Heposuo	127
35.626 Suojoki 64433	Heposuo	128
35.633 Lauaspuro	Hirvisuo	129
35.633 Soutujoki, Hirvisuon alapuoli	Hirvisuo	130
35.633 Soutujoki, Hirvisuon yläpuoli	Hirvisuo	131
35.634 Kukonjoki	Mahasuo	132
35.634 Saarijärvi	Mahasuo	133
35.634 Vehkoojärvi	Mahasuo	134
35.635 Pesäjoki ap	Olkitaipaleensuo	135
35.635 Pesäjoki yp	Olkitaipaleensuo	136
35.686 Sammalinen	Lehtosuo	137

14.236 Harjujärvi Kailasuo

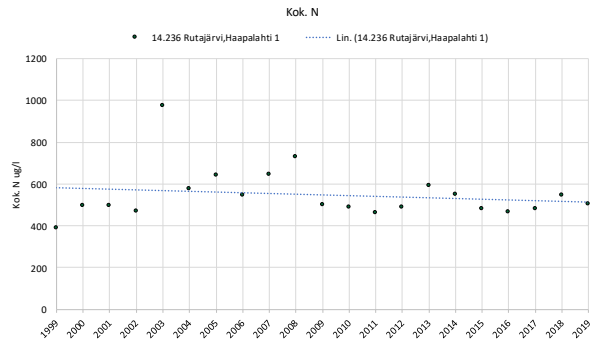
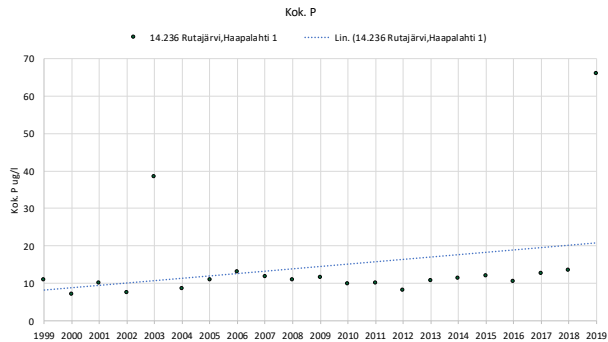
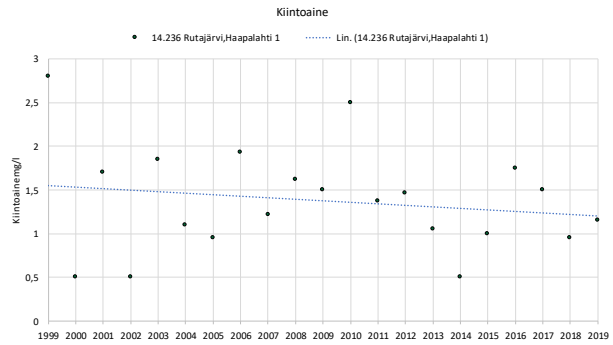
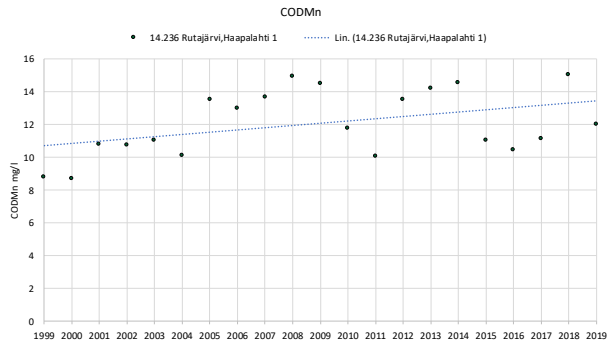
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskisarvo (pinta) 1999-2018 (n=76)	0,85	2,14	3,79		5,9	3,3	1077	18	6	28	2,8	2539	30	226	3,7	6	10	5	45			23,5
Min	0,4	0,7	1,4		5	0,5	640	3	3	13	1,5	1100	16	100	1,1	4,2	0,3	1	2			5,2
Max	2	6,2	7,2		6,9	17	1600	110	15	64	14	10070	69	500	29,1	10,7	22,2	10	96			63
Keskisarvo (pohja) 2013-2018 (n=4)	2	3,6			5,4	8,1	1205			30		2975	40	340	7,9	5,3	9,4	2	9			
Min	2	2,5			5	0,5	820			16		2200	29	260	1,8	4,9	3,9	1	1			
Max	2	4,4			6	17	1400			47		4300	65	500	20	6,3	14,9	3	18			
Keskisarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,75	1	2,35		6,3	1,8	800	3	3	90	1,5	2300	23	225	2,5	6,5	9,1	7	57			13
Keskisarvo (pohja) 2019 (n=2)																						
5.3.2019	0,69	1	2,7		6,16	1,6	870			19		2900	22	240	2,6	7,2	1,2	4,3	30			
11.7.2019	0,8	1	2		6,41	2	730	<5	<5	160	<3	1700	23	210	2,4	5,7	16,9	8,1	84			13



14.236 Rutajärvi, Haapalahti 1

Haapasuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli, a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=47)	1,81	1,13	3,37		6,5	1,4	548	14	7	12	2,2	509	13	72	1,7	4,4	10,4	10	86		4,7	
Min	0,6	1	2,1		5,76	0,5	320	3	3	6	1,5	100	8	30	0,2	3,7	0,3	7	57		2	
Max	3,3	2,5	3,9		7,17	3,3	1310	36	28	69	6	1259	18	150	23	5,5	23,6	15	100		11	
Keskiarvo (pohja) 1999-2018 (n=41)	1,89	2,31	3,39		6,5	1,3	521	33	3	11	2	593	13	80	1,6	4,4	11,1	9	79			
Min	1,2	2	3		6,09	0,5	360	33	3	6	2	100	8	30	0,4	3,7	1	6	41			
Max	2,5	3	3,7		7,15	3,3	670	33	3	17	2	2100	18	190	9	5,8	22,2	13	99			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	1,68	1	3,35		6,7	1,2	505	3	3	66	1,5	440	12	76	1,3	4,2	9,1	10	82		5,1	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		2,6			6,6		500			71		605	12	81	1,5	4,3	9,3	9	78			
7.3.2019	1,86	1	3		6,51	<1	590			12		540	12	67	0,92	4,4	1,3	11	79			
7.3.2019		2,5			6,35		590			12		880	11	84	1,4	4,5	2	8,6	63			
11.7.2019	1,5	1	3,7		7,02	1,8	420	<5	<5	120	<3	340	12	85	1,5	3,9	16,8	8,2	84		5,1	
11.7.2019		2,7			7,01		410			130		330	12	77	1,6	4	16,5	9	92			

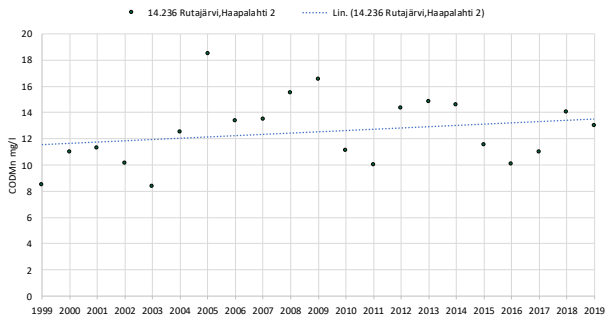


14.236 Rutajärvi, Haapalahti 2

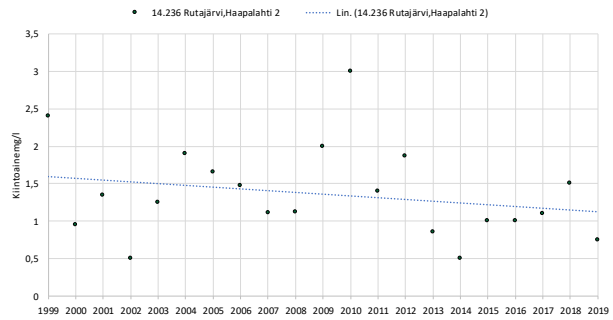
Haapasuo

	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 kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli- a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=46)	1,96	1,14	4,22		6,6	1,4	529	14	8	11	2,5	513	13	73	1,3	4,4	10,7	10	85		4,1	
Min	0,8	1	3,5		5,72	0,5	340	3	3	6	1,5	100	8	30	0,2	3,5	0,2	3	21		2	
Max	3,5	3,1	5,2		7,19	3	1740	37	29	17	9	2400	25	200	9,1	8,5	23,2	14	100		6,6	
Keskiarvo (pohja) 1999-2018 (n=41)	1,88	2,93	4,46		6,4	1,7	548	37	3	12	2	634	13	80	2,1	4,5	11,2	8	71			
Min	1,2	2	4		5,82	0,5	310	37	3	6	2	100	8	30	0,4	3,7	1,2	3	21			
Max	2,5	4,2	5,2		7,18	3	800	37	3	19	2	1900	20	160	32	7,2	21,9	13	97			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	1,71	1	3,48		6,8	0,8	500	3	3	15	1,5	460	13	88	1	4	9,1	11	86		4,9	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		2,65			6,8		530			74		450	11	81	1	4	9	10	79			
7.3.2019	1,91	1	2,46		6,59	<1	590			12		580	14	89	0,55	3,9	1,4	12	84			
7.3.2019		1,8			6,64		650			63		580	11	86	0,53	3,9	1,9	10	74			
11.7.2019	1,5	1	4,5		7,1	1	410	<5	<5	18	<3	340	12	87	1,4	4	16,8	8,6	88		4,9	
11.7.2019		3,5			7,04		410			85		320	11	75	1,4	4	16,1	8,2	83			

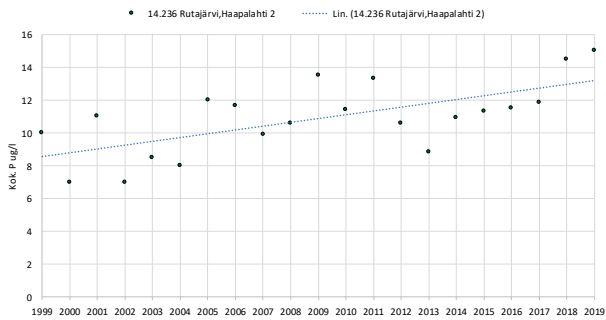
CODMn



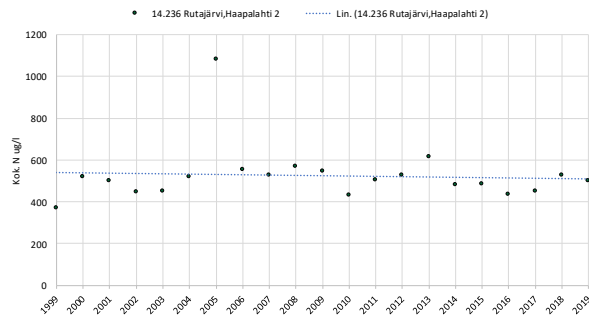
Kiintoaine



Kok. P

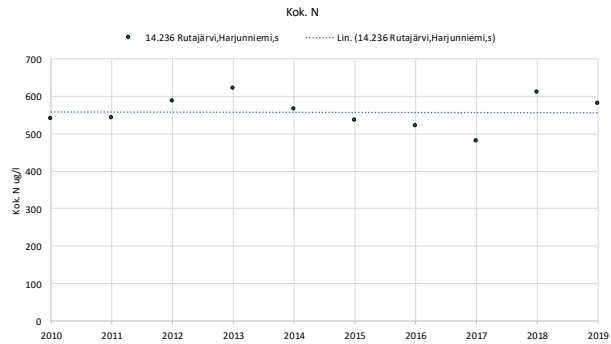
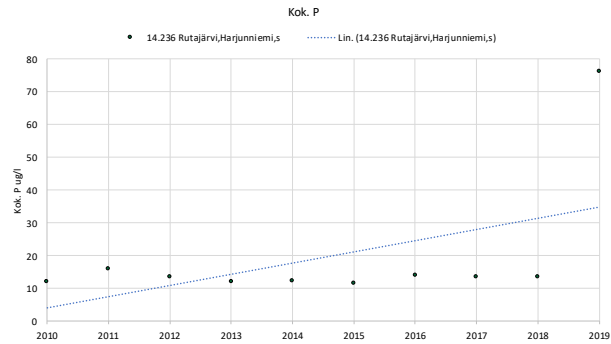
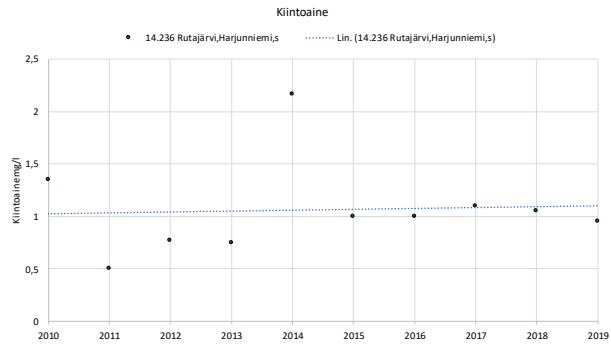
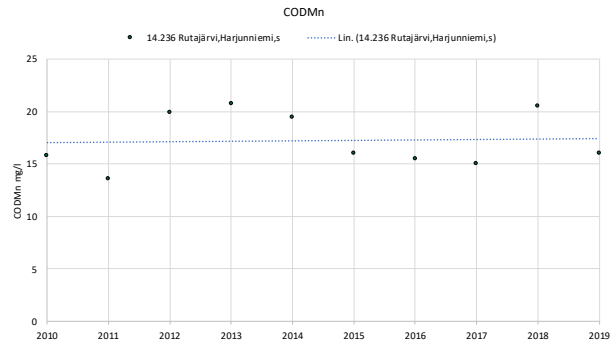


Kok. N



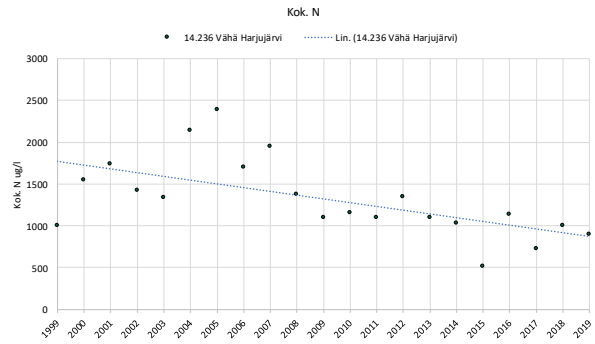
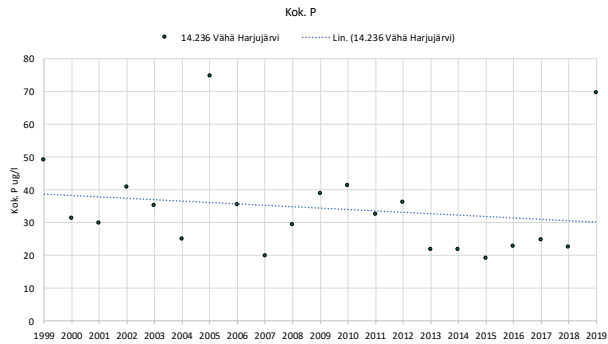
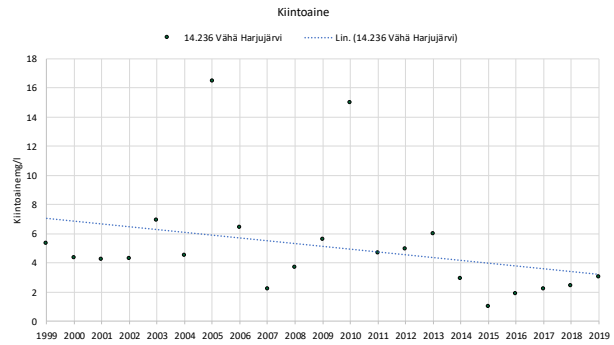
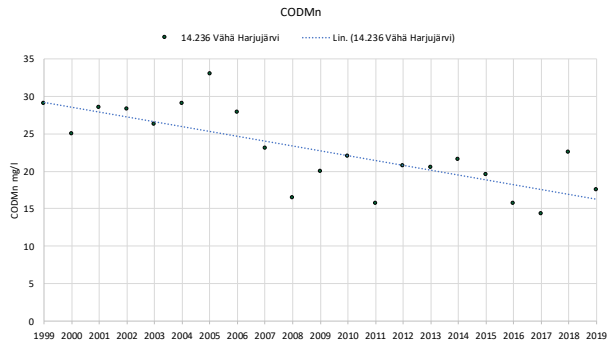
14.236 Rutajärvi, Harjunniemi, syväne Kailasuo

	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 luok. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2018 (n=24)	1,44	1,84	19,59		6,6	1,2	561	21	46	14	2	847	18	117	1,9	3,7	10,8	10	83		4,6	
Min	0,6	1	17,3		6,2	0,5	410	3	3	8	1,5	560	13	75	0,3	3,3	0,3	6	46		2,9	
Max	2,5	5	21,7		7,6	3	650	43	100	29	5	1200	26	175	26	4,3	23,8	13	92		6,3	
Keskiarvo (pohja) 2010-2018 (n=29)	1,59	18,6	19,74		6,3	1,1	650	24	34	18	2	1544	19	153	2,1	3,8	6,6	6	46			
Min	0,6	17	18,5		6,1	0,5	520	24	34	9	2	560	14	100	0,8	3,4	1,7	4	28			
Max	2,5	20	21,7		6,83	2,2	740	24	34	28	2	2500	24	200	14	4,3	20,3	9	85			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	1,27	1	19,7		6,8	1	580	3	56	76	1,5	810	16	130	1,2	3,6	8,7	11	85		7,8	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		18,65			6,4		575			86		1500	15	170	2,5	3,9	6,1	6	43			
5.3.2019	1,04	1	19,1		6,76	<1	640			12		750	15	120	0,95	3,6	0,5	12	83			
5.3.2019		5			6,72		540			13		580	14	120	1,5	3,6	1,7	12	85			
5.3.2019		10			6,55		510			13		730	14	120	1,8	3,5	2,4	9,5	69			
5.3.2019		15			6,48		510			15		1700	14	130	2,2	3,6	2,9	8,6	64			
5.3.2019		18			6,47		540			22		1400	13	170	3,1	4	3,2	4,8	36			
11.7.2019	1,5	1	20,3		6,92	1,4	520	<5	56	140	<3	870	17	140	1,4	3,5	16,8	8,3	86		7,8	
11.7.2019		5			6,84		500			140		880	17	140	1,3	3,5	16	8	81			
11.7.2019		10			6,46		570			130		1100	18	150	1,5	3,5	10,2	6,3	56			
11.7.2019		15			6,44		590			120		1300	17	140	1,4	3,6	9,2	6,1	53			
11.7.2019		19,3			6,43		610			150		1600	17	170	1,9	3,7	9	5,8	50			



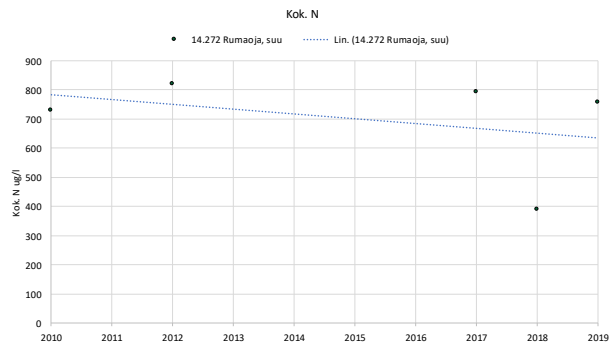
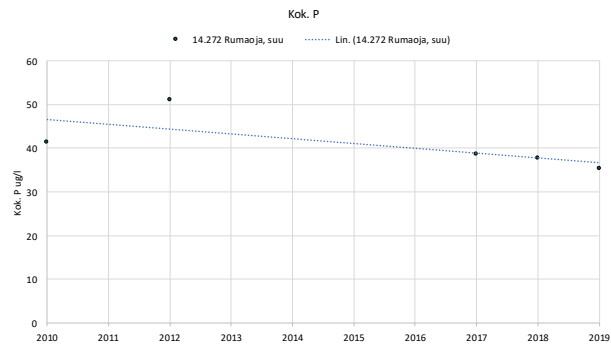
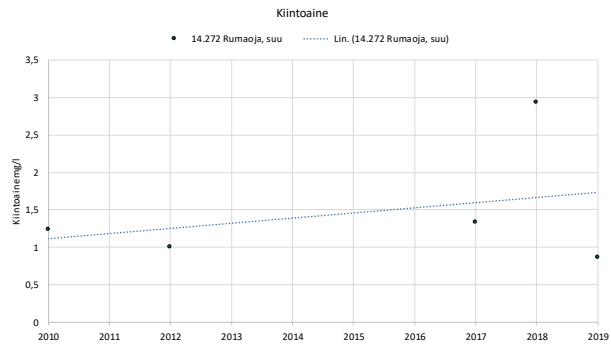
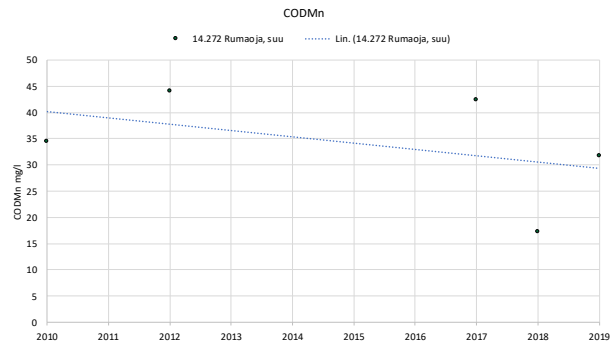
14.236 Vähä Harjujärvi Kailasuo

	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 kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli, a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=62)	0,87	1,25	2,86		5,9	5,1	1310	55	48	33	3,6	3763	24	215	5,4	7,9	10,6	6	56		84,7	
Min	0,35	-1	1,9		5,45	0,5	25	6	3	11	1,5	1240	9	100	1,6	4,5	0,4	1	5		4,1	
Max	2	2,5	3,9		7,34	30	2600	334	249	120	7,2	7700	37	325	31	12,3	22,8	10	96		730	
Keskiarvo (pohja) 2018-2018 (n=1)		2,5			6		1400			25		9400	27	230	9,8	11	3,2	1	1			
Min		2,5			6		1400			25		9400	27	230	9,8	11	3,2	1	1			
Max		2,5			6		1400			25		9400	27	230	9,8	11	3,2	1	1			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,73	1	2,81		6	3	900	69	45	70	1,5	4600	18	205	6,4	11	9,3	7	57		12	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		1,8			5,9		875			61		2690	17	200	7,7	11,5	9,8	6	51			
5.3.2019	0,66	1	2,82		5,77	2,8	930			19		4900	16	190	4,3	13	1,4	4,6	32			
5.3.2019		1,8			5,63		900			21		980	15	180	6,1	14	2,7	3,6	27			
11.7.2019	0,8	1	2,8		6,46	3,2	870	69	45	120	<3	4300	19	220	8,4	9	17,2	7,8	82		12	
11.7.2019		1,8			6,4		850			100		4400	19	220	9,3	9	16,8	7,2	74			



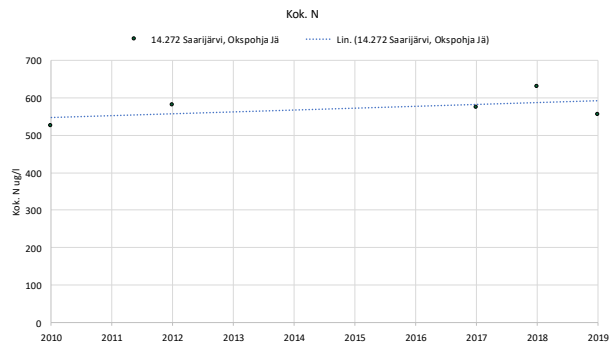
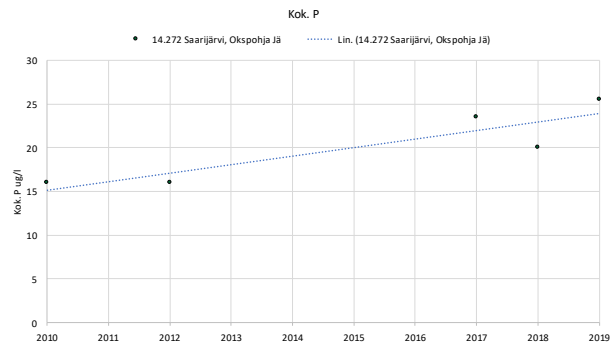
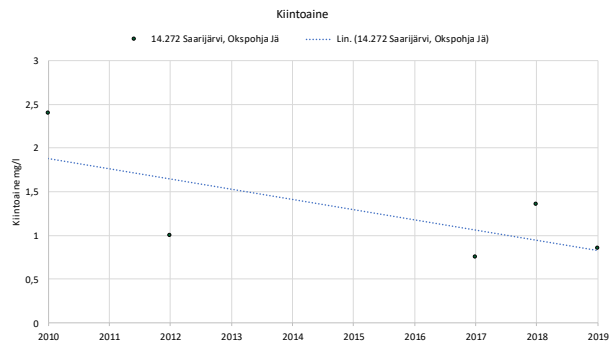
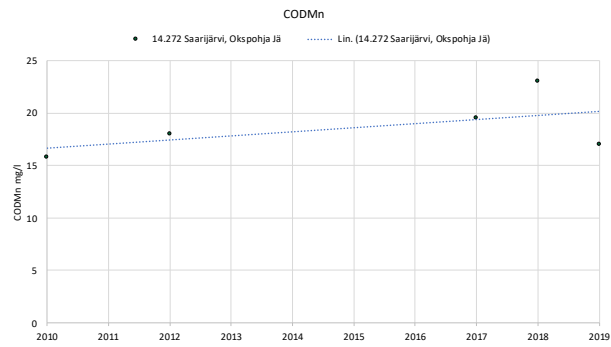
14.272 Rumaaja, suu Rättisuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2018 (n=10)	0,22	0,27	0,83		5,4	1,8	656	20	18	41	15,4	1407	33	261	2,5	3,7	10,4			121		
Min	0,1	0,1	0,1		4,78	0,5	140	6	3	23	10	520	6	55	0,9	2,6	5,1			20		
Max	0,3	0,5	1,5		6,54	4	840	40	34	66	30	2200	55	410	4,4	6,5	16,8			395		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,35	1,05			5,4	0,9	757	39	10	36	11	1270	32	290	1,8	3,6	8,3			208		
15.5.2019		1,6			5,12	<1	740			27		710	22	290	1,5	3,2	8,1			540		
29.8.2019	0,3	0,6			6,58	1,6	690	39	10	42	11	1600	28	250	2,7	3,9	11,6			2,5		
14.10.2019		0,4	0,95		5,4	<1	840			37		1500	45	330	1,1	3,5				80		



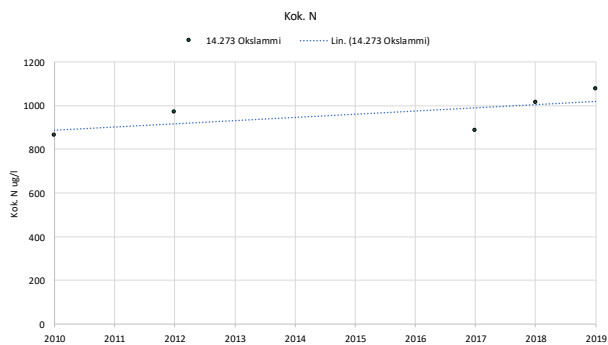
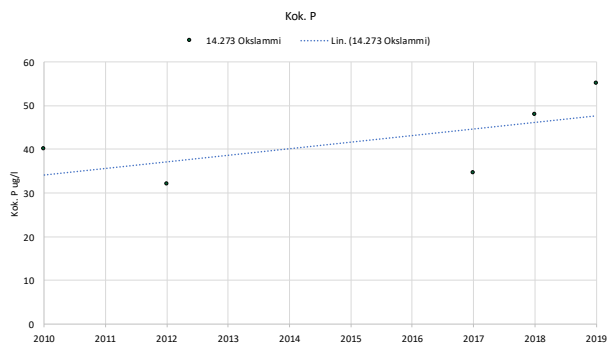
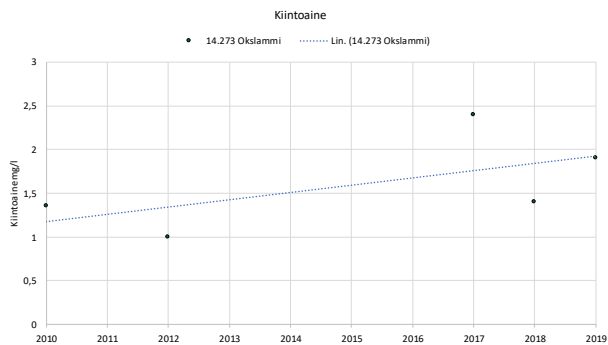
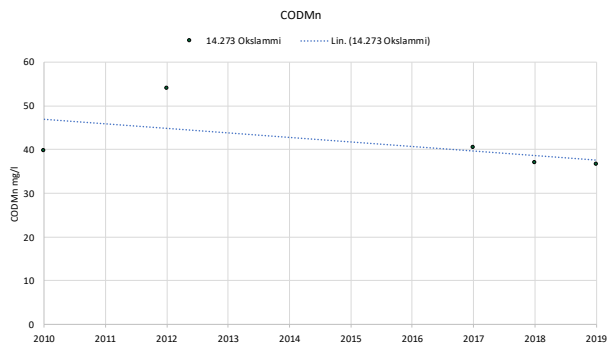
14.272 Saarijärvi, Okspohja Jämsä Rättisuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli- a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2018 (n=7)	1,2	1	11,26		6,2	1,3	578	24	38	20	6,5	663	20	158	1,5	2,9	10,7	10	80		6,1	
Min	0,45	1	7,2		5,76	0,5	470	12	3	13	1,5	450	16	120	1	2,7	0,4	7	74		5,3	
Max	1,7	1	13		6,54	2,4	700	29	84	29	13	920	28	220	1,9	3,1	21,6	12	82		7	
Keskiarvo (pohja) 2010-2018 (n=7)	1,3	10,22	9,65		6	4,8	616	28	126	26	5	1122	20	162	1,5	2,9	7,2	6	43			
Min	1,3	6	7,2		5,81	4,8	470	18	85	15	5	610	16	130	0,8	2,8	1,9	4	29			
Max	1,3	12	12,1		6,2	4,8	780	38	167	37	5	2400	25	190	2,2	3	12,6	8	55			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	1,18	1,25	11,03		6,4	0,9	555	12	21	26	1,5	715	17	150	1,2	2,8	11,8	10	89		11	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		10,1			6,2		675			33		740	17	150	1,1	3,1	6,8	7	56			
28.2.2019	0,86	1,5	10,86		6,3	<1	570			22		770	18	160	1,1	2,7	0,6	11	78			
28.2.2019		5			6,39		510			19		440	16	130	0,85	2,6	2,4	11	82			
28.2.2019		10			6,23		550			25		510	16	140	0,87	2,7	2,8	8,4	62			
22.7.2019	1,5	1	11,2		6,66	1,2	540	12	21	29	<3	660	16	140	1,3	2,8	22,9	8,5	99		11	
22.7.2019		5			6,47		510			32		670	15	140	1,2	2,8	17,5	7,8	81			
22.7.2019		10,2			6,12		800			40		970	17	160	1,2	3,4	10,8	5,6	50			



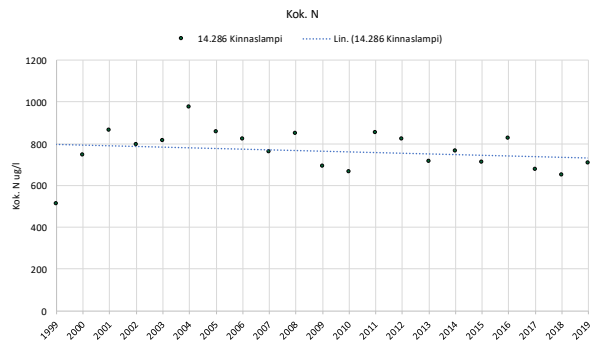
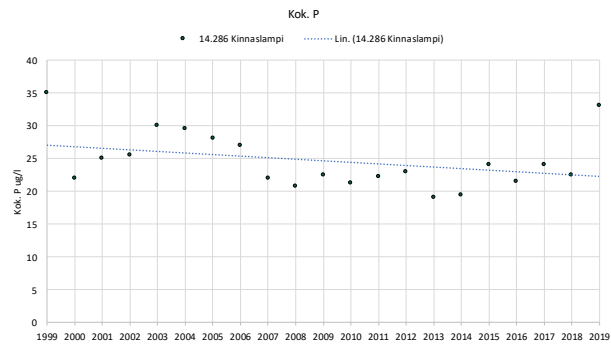
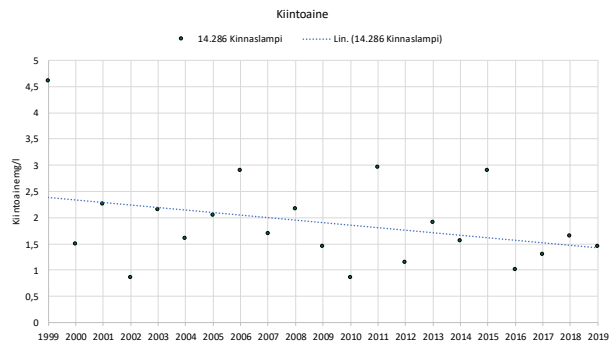
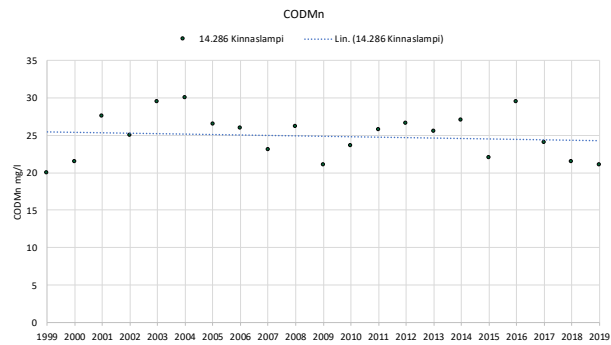
14.273 Okslammi Rättisuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2018 (n=7)	0,64	0,95	1,78		5,5	1,7	929	11	5	40	4,9	1725	42	384	2	3,2	12,6	7	61		16,5	
Min	0,3	0,6	1		5,2	1	790	3	3	31	1,5	1100	33	320	1,4	2,8	1,1	6	41		9,3	
Max	1,1	1	2,1		6,23	3,8	1200	22	8	58	9,8	2200	54	480	3	4	20,5	10	70		20	
(pohja) 2010-2018 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,56	1	1,82		6,1	1,9	1075	3	3	55	1,5	1350	37	335	2,4	3,6	11,4	7	63		19	
(pohja) 2019 (n=0)																						
28.2.2019	0,32	1	1,73		5,94	2	1300			65		1500	36	350	3,3	4	1,5	6,3	45			
22.7.2019	0,8	1	1,9		6,41	1,8	850	<5	<5	45	<3	1200	37	320	1,5	3,2	21,3	7,1	80		19	



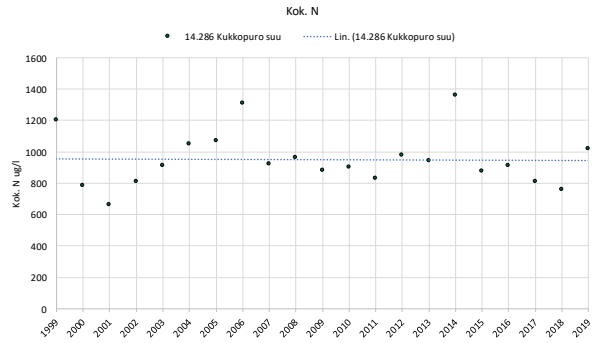
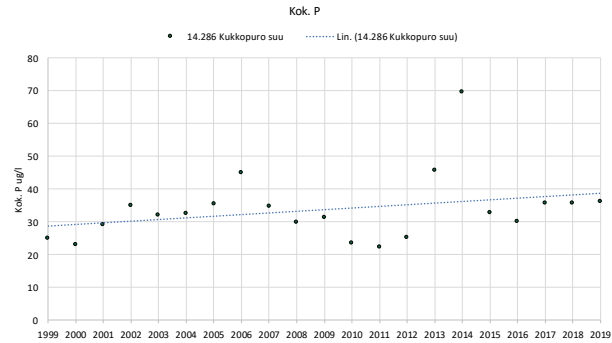
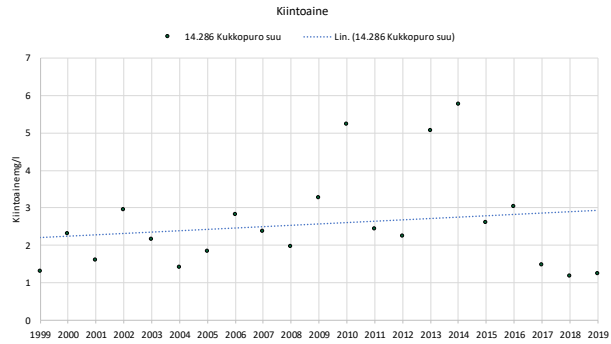
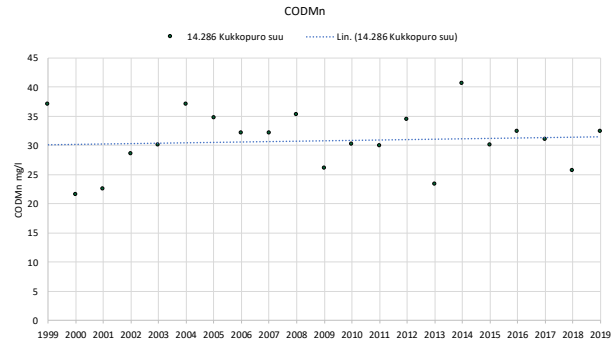
14.286 Kinnaslampi Valkeissuo

	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 kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=46)	1,03	1,42	13,06		5,8	1,9	775	23	17	24	2,9	1046	26	181	1,7	3,1	9,2	9	75		21,2	
Min	0,25	1	9,5		5,3	0,5	510	3	3	11	1	530	18	125	0,8	2,5	0,2	4	33		3,7	
Max	2	5	14,5		6,82	4,8	1020	120	106	36	8	1700	37	310	3,1	3,9	21,1	12	99		67	
Keskiarvo (pohja) 1999-2018 (n=44)	1,31	12,06	13,14		5,7	4,2	925			55		2643	27	239	6,8	3,2	4,6	3	22			
Min	0,25	8,5	9,7		5,36	0,5	750			25		960	13	140	0,5	2,6	2,5	1	1			
Max	2	13,5	14		6,36	13,3	1200			150		6700	31	400	48,9	4,3	13,8	8	71			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,86	1	13,76		6,3	1,5	707	9	3	33	1,5	937	21	207	1,9	3	8,9	8	62		19	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		11,6			5,9		740			31		1200	22	215	2,6	3	4,5	5	35			
27.2.2019	0,61	1	13,31		6,33	<1	680			23		930	20	200	1,2	3	2	9,6	69			
27.2.2019		5			6,24		650			23		960	20	200	1,3	2,8	3,2	9,2	69			
27.2.2019		10			6,11		670			30		1100	20	210	2,7	3	3,4	5,5	41			
27.2.2019		1			6,06		740			46		1500	21	240	3,1	3,1	3,6	3,4	26			
23.7.2019	1,1	1	14,2		6,48	2,4	700	8,4	<5	30	<3	380	22	180	1,4	2,8	20,9	8,2	91		19	
23.7.2019		5			5,56		740			20		820	25	200	0,71	2,8	7,1	5,6	46			
23.7.2019		10			5,66		760			27		1100	25	210	1,5	2,9	5,8	4,5	36			
23.7.2019		13,2			5,69		810			32		1300	24	220	2,4	2,9	5,6	3,7	29			

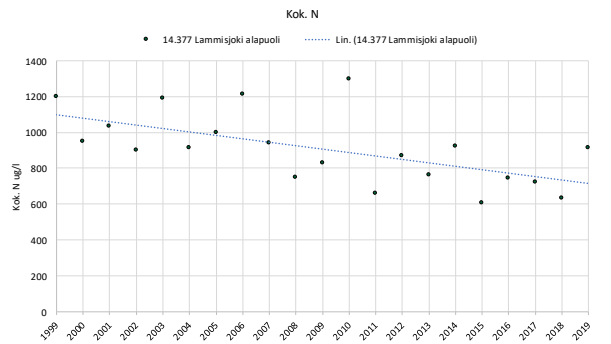
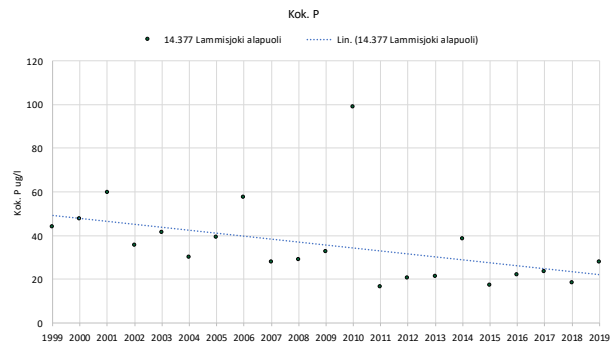
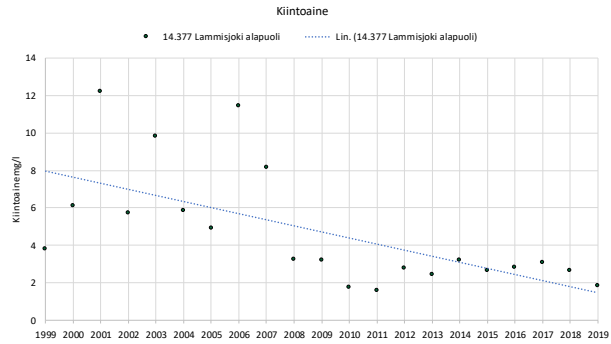
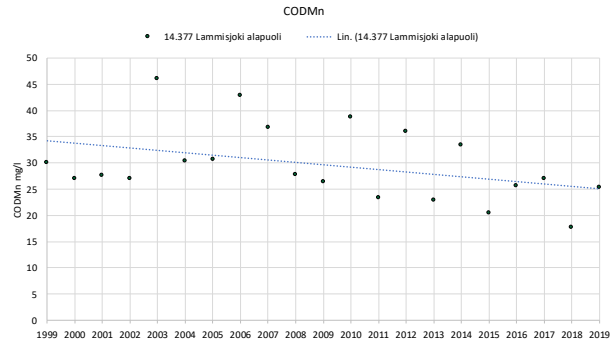


14.286 Kukkipuro suu Valkeissuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=53)	0,46	0,21	0,62		5,7	2,8	949	52	208	35	11,3	1561	31	231	3,3	3,5	9	10	77	36		
Min	0,1	0,05	0,1		5,03	0,5	470	3	14	13	1,5	610	20	100	1,1	2,6	0,1	7	56	1		
Max	0,8	1	1,2		6,95	12,2	1820	260	580	137	41	3200	57	440	9,4	6,2	17,8	13	95	159		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,64		5,2	1,3	1020	82	80	36	14	1364	33	254	3,1	3,7	7,8				67	
16.5.2019			1,1		5,38	<1	800			17		690	27	190	2,1	2,9	5,3				180	
3.9.2019		0,1	0,15		6,51	2	860	82	80	52	14	2000	28	220	4,4	3,9	12,7				0,3	
3.10.2019		0,1	0,65		4,9	1,2	1400			39		1400	42	350	2,7	4,3	5,3				18	



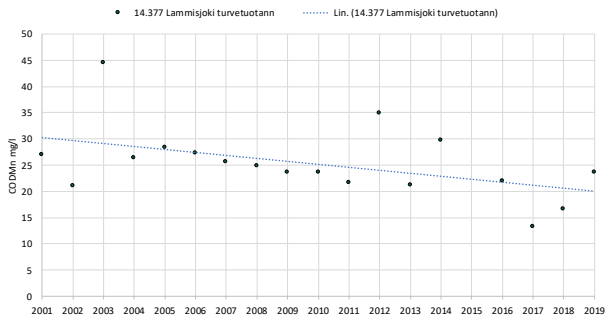
14.377 Lammisjoki alapuoli Kivisensuo																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=60)	0,33	0,17	0,36		6,3	4,6	885	103	60	36	6,6	1365	30	198	3,6	4,5	10,5	11	85	85		
Min	0,1	0,05	0,1		5,33	0,5	420	3	3	11	1,5	370	10	50	0,8	3,2	0,4	8	65	15		
Max	0,6	1	0,8		7,25	23	2062	779	230	250	22	4500	71	400	19,4	7	22,3	15	123	225		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,18	0,39		6,6	1,9	914	3	6	28	4	770	26	161	2,8	4,8	7,8			193		
16.5.2019			0,45		6,43	1,6	630			11		550	23	160	1,3	4	6,3			500		
6.8.2019		0,1	0,15		7,07	<1	710	<5	6	21	4	460	12	71	2	4,7	7,7			1,2		
16.9.2019		0,25	0,55		6,51	3,4	1400			51		1300	41	250	4,9	5,6	9,4			75		



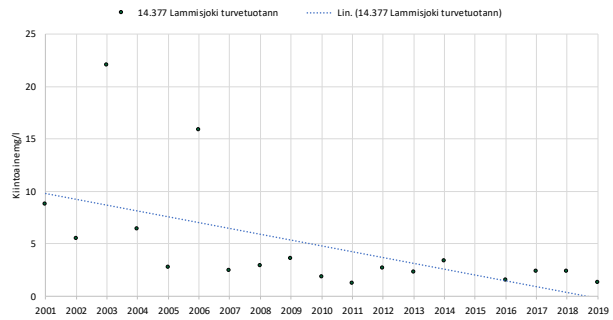
14.377 Lammissjoki turvetuotannon yp2 Kivisensuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2001-2018 (n=47)	0,31	0,14	0,32		6,4	4,8	760	54	49	32	5,8	1089	26	168	3	4,5	10,7	10	79	78		
Min	0,12	0,05	0,12		5,37	0,5	370	3	3	9	1,5	100	10	57	0,7	3,2	0,3	8	66	10		
Max	0,53	0,5	0,8		7,18	31,2	1700	297	194	130	14	2900	70	360	19,2	7	22,1	11	88	150		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,13	0,29	0,29		6,7	1,3	930	3	15	33	3,3	554	24	147	1,9	4,9	8			124		
16.5.2019		0,35	0,35		6,64	<1	570			15		350	18	110	1,3	4	6,3			320		
6.8.2019	0,1	0,15	0,15		7,01	<1	820	<5	15	33	3,3	400	11	79	1,5	4,7	8,3			1,2		
16.9.2019	0,15	0,35	0,35		6,56	2,8	1400			51		910	42	250	2,9	5,8	9,4			50		

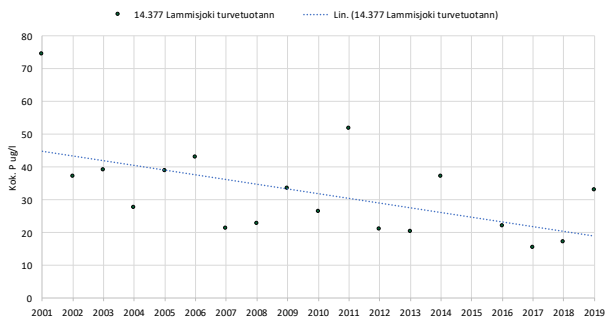
CODMn



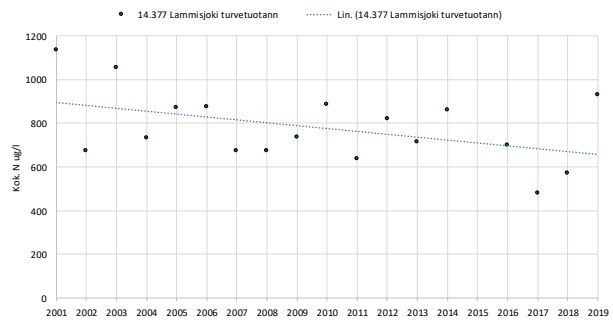
Kiintoaine



Kok. P

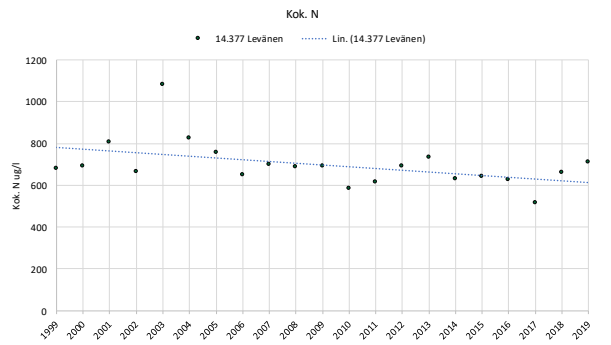
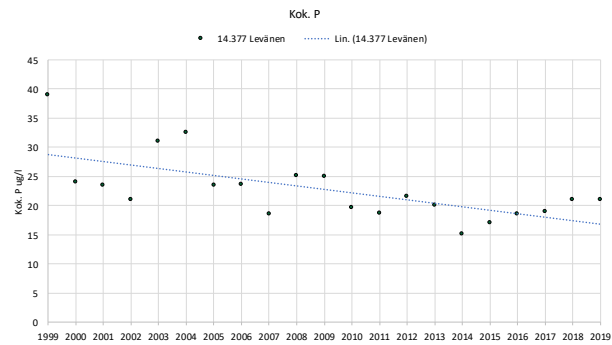
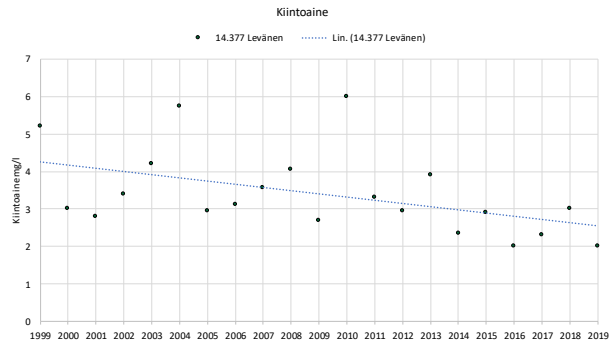
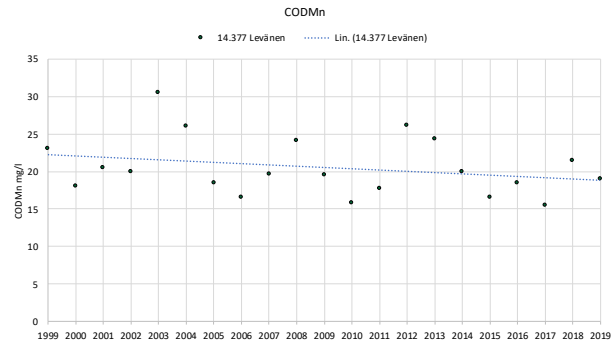


Kok. N



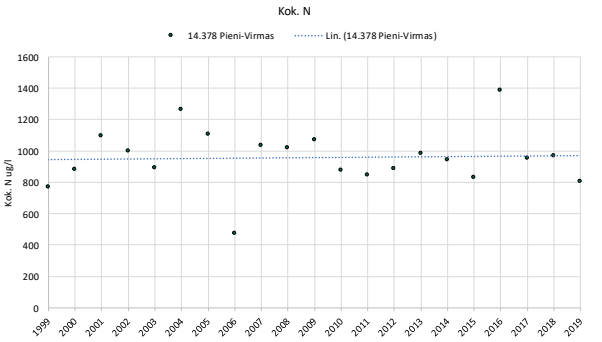
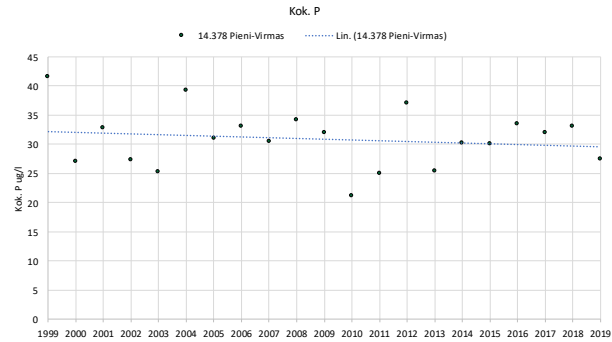
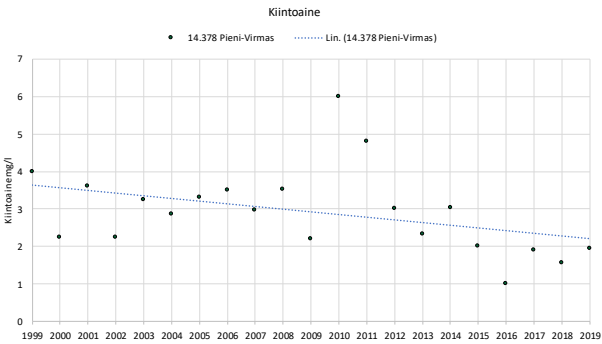
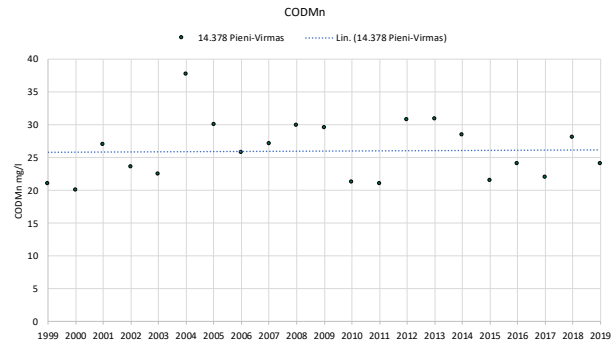
14.377 Levänen Kivisensuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Hapli mg O2/l	Hapen kylil. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli- a µg/l
Keskiairvo (pinta) 1999-2018 (n=43)	0,87	0,92	1,58		6,5	3,4	696	15	8	22	3,4	1186	21	156	2,8	4,7	10,2	10	81			14,3
Min	0,4	0,5	0,8		6,06	0,5	460	3	3	7	1,5	570	11	50	0,7	3,7	0,1	4	26			3,1
Max	1,5	1	2,2		7,04	11	1180	60	64	48	15	3000	39	300	7,8	7,9	22,6	13	104			76
(pohja) 1999-2018 (n=0)																						
Keskiairvo (pinta) 2019 (n=2)	0,96	1	1,39		6,6	2	710	3	3	21	1,5	950	19	145	2,5	5,6	8,4	9	71			9
(pohja) 2019 (n=0)																						
4.3.2019	0,97	1	1,27		6,43	1,2	810			18		910	18	130	2,9	6,7	0,2	9,3	64			
9.7.2019	0,95	1	1,5		6,87	2,8	610	<5	<5	24	<3	990	20	160	2,1	4,4	16,5	7,6	78			9



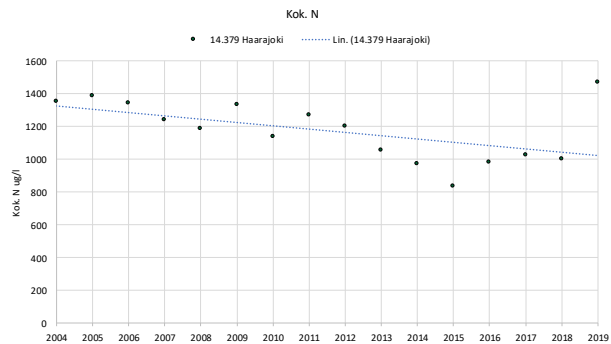
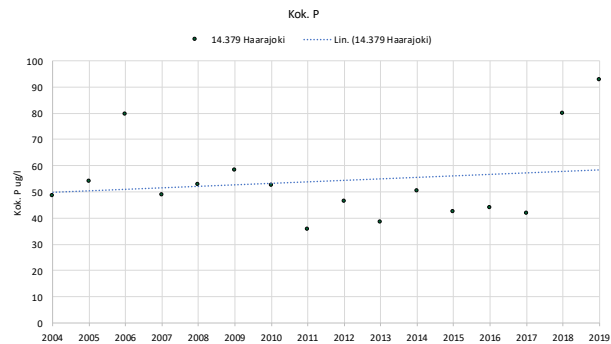
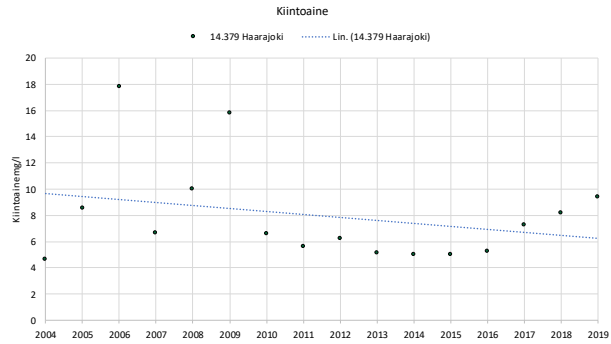
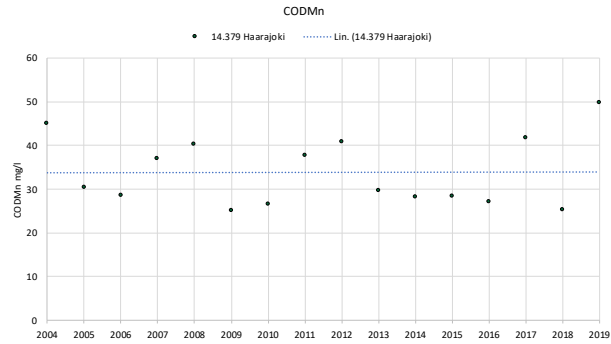
14.378 Pieni-Virmas Tervasuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Hapli mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=59)	0,94	1,37	2,53		6,4	2,9	966	16	6	32	2,9	1212	27	172	3,3	5,3	11,2	7	63			17,9
Min	0,4	0,8	1,6		5,83	0,5	160	3	3	17	1,5	520	20	90	0,6	4	0,2	1	8			4,7
Max	2	3	4		7,25	6	2000	70	28	46	12	2400	43	350	50,1	7	22,6	10	104			60
Keskiarvo (pohja) 2011-2018 (n=2)	2	2			6,8		800			34		1000	26	170	2,6	4,3	19,9	7	77			
Min	2	2			6,8		800			34		1000	26	170	2,6	4,3	19,9	7	77			
Max	2	2			6,8		800			34		1000	26	170	2,6	4,3	19,9	7	77			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	1,16	1	2,07		6,6	2	805	3	3	28	31	850	24	155	2	5,4	9,9	6	51			16
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)																						
4.3.2019	1,21	1	2,13		6,48	<1	780			25		910	20	130	1,8	5,8	2,2	3,9	28			
9.7.2019	1,1	1	2		6,79	3,4	830	<5	<5	30	31	790	28	180	2,1	4,9	17,6	7,1	74			16



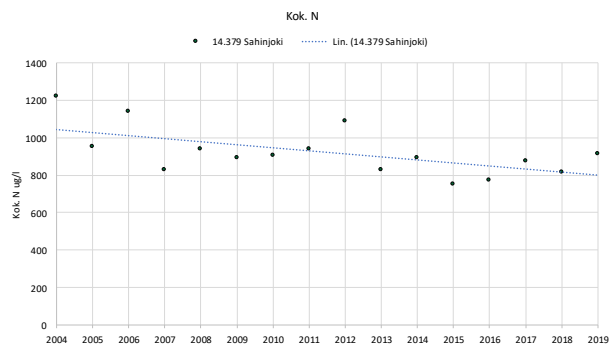
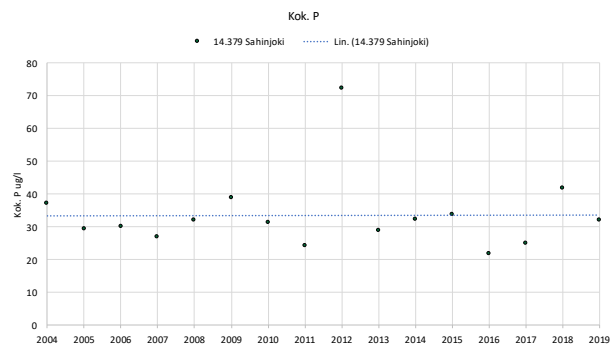
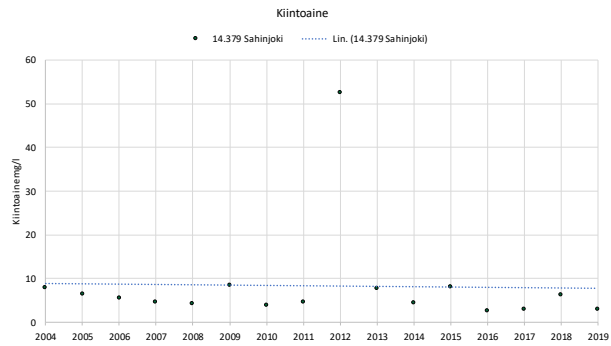
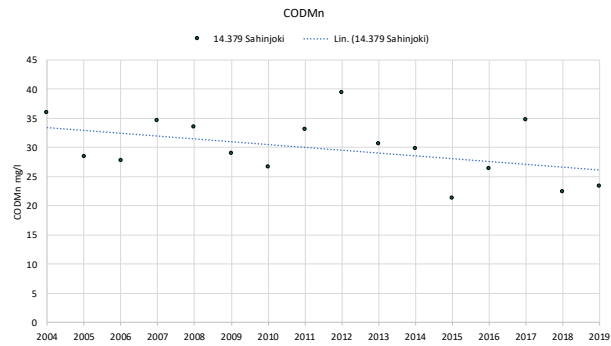
14.379 Haarakajoki Läyriönsuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2018 (n=48)	0,51	0,22	0,78		6,2	7,7	1138	133	105	52	9,6	1873	33	239	7,3	5,4	12,2			22		
Min	0,1	0,1	0,4		5,3	1	610	3	6	25	1,5	570	18	90	2,6	3,6	1			1		
Max	1,65	0,5	1,2		6,89	38	1720	480	516	110	43	4500	54	450	38	10,6	20,5			40		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,33	0,87			6,3	9,4	1467	32	3	93	22	3777	50	450	7,4	5,6	9,8			288		
16.5.2019		1,2			6,16	3,8	1100			34	22	830	32	220	2,9	4,9	7,3			850		
6.8.2019	0,3	0,7			6,21	20	2300	32	<5	180	22	6700	88	820	9,5	5,6	12,1			2		
16.9.2019	0,35	0,7			6,71	4,4	1000			64		3800	29	310	9,6	6,3	9,9			9,9		



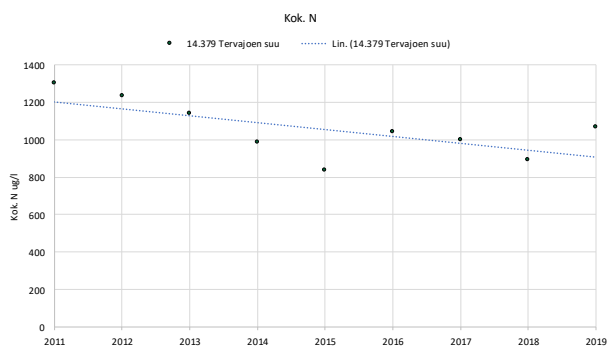
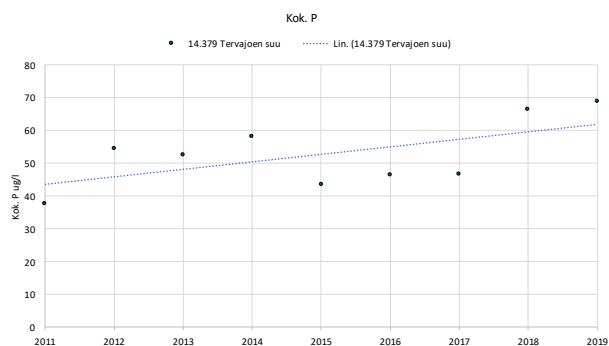
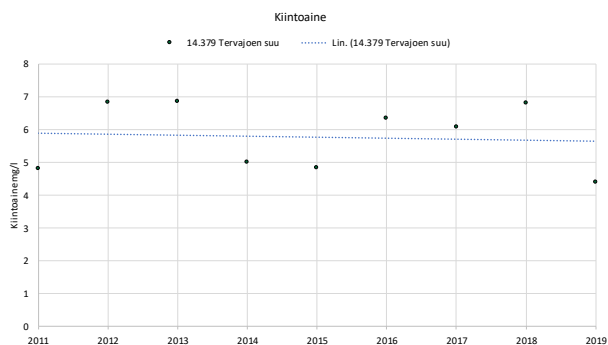
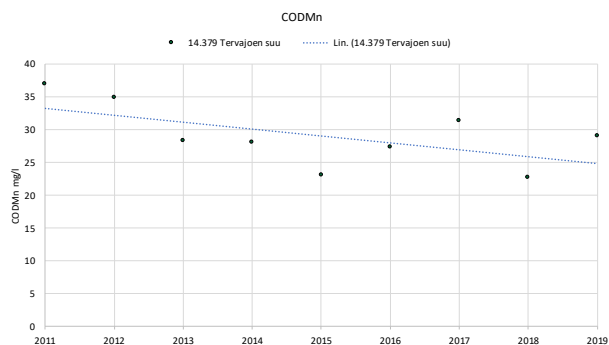
14.379 Sahinjoki Tervasuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2018 (n=49)	0,25	0,14	0,28		6,4	8,5	913	44	85	34	6,3	1775	31	209	6,9	5,3	10,1			44		
Min	0,1	0,05	0,1		5,9	1,9	500	3	3	18	1,5	900	13	100	2,3	3,8	0,2			2		
Max	0,45	1	1		7,36	146,1	1500	140	369	164	22	4200	53	400	68,6	9,9	22			120		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,08	0,19		6,6	3	914	3	3	32	3,3	1397	24	170	6	5,4	7,9			154		
16.5.2019			0,2		6,2	2,2	920			20		790	29	190	2,9	5	5,8			425		
6.8.2019		0,05	0,1		7,25	1,4	830	<5	<5	32	3,3	1800	18	150	5,4	5,3	7,9			0,4		
16.9.2019		0,1	0,25		6,88	5,4	990			44		1600	23	170	9,6	5,7	9,8			35		



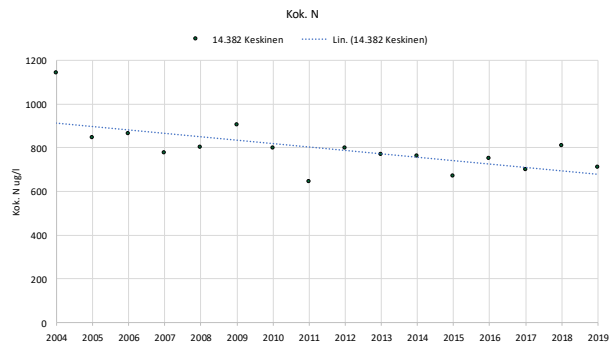
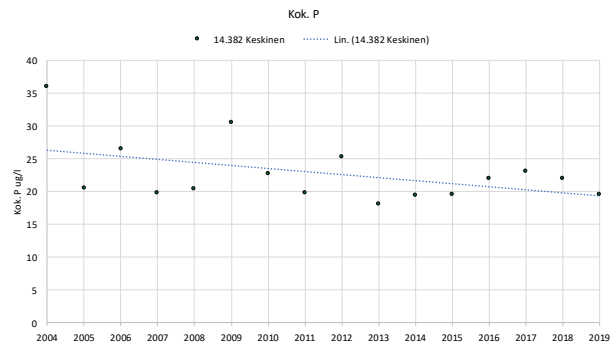
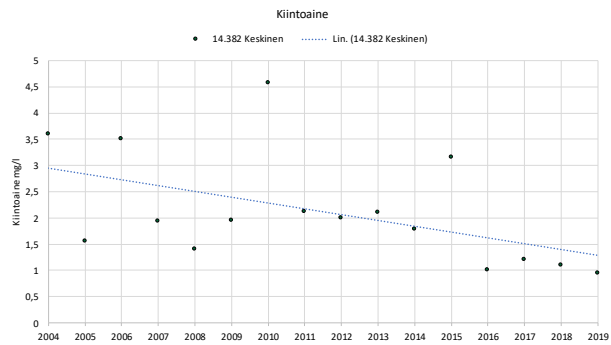
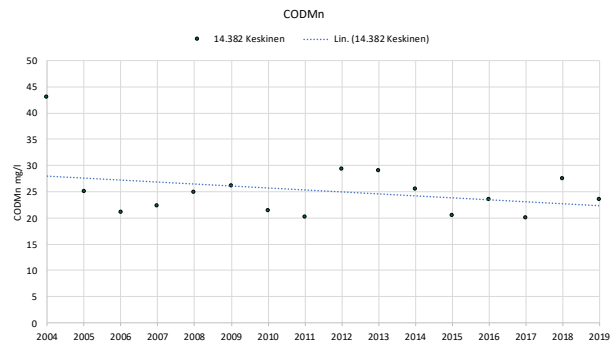
14.379 Tervajoen suu Läyniönsuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2018 (n=28)	0,54	0,36	1,15		6,4	6	1044	83	23	52	10,2	1648	29	222	4,6	5,9	12,8			209		
Min	0,2	0,1	0,5		6	2	730	34	3	33	4,6	820	17	100	1,7	4	1,8			4		
Max	1,2	1	1,6		6,8	12,1	1400	190	67	102	16	2400	44	400	7,3	12	20,5			700		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		1	1,54		6,5	4,4	1067	3	3	69	9,8	1840	29	217	5,4	7,5	10,3			309		
16.5.2019		1	1,9		6,26	2,6	1100			34	9,8	720	31	200	3,9	5,2	6,9			900		
6.8.2019		1	1,3		6,77	6,6	1100	<5	<5	90	9,8	1900	32	230	4,2	7,6	13,8			15		
16.9.2019		1	1,4		6,86	4	1000			82		2900	24	220	7,9	9,5	10,1			10		



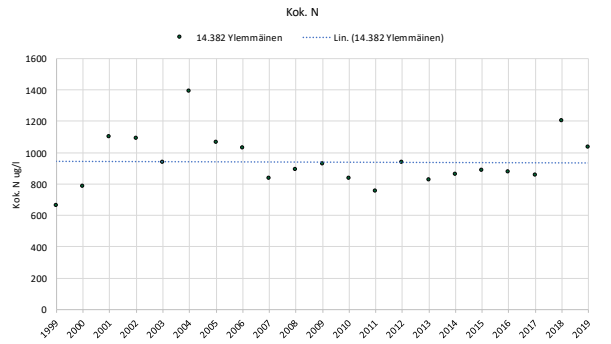
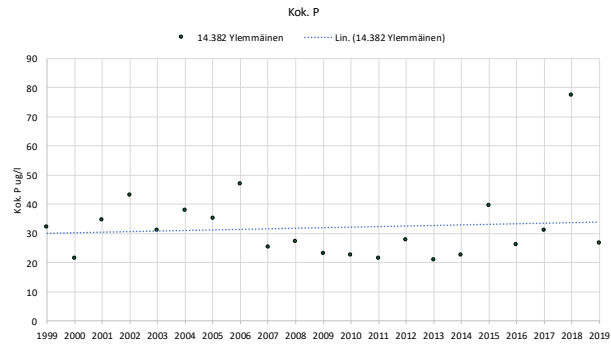
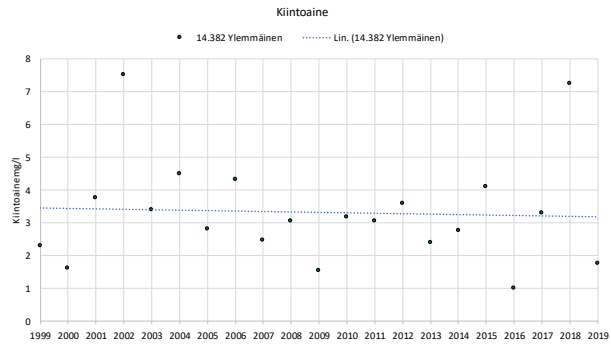
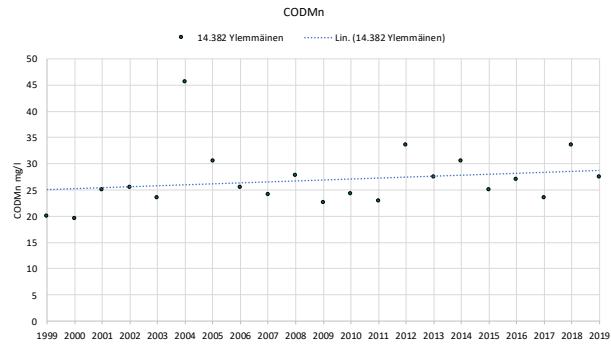
14.382 Keskinen Läyniönsuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2018 (n=39)	1,09	1,31	6,01		6,4	2,2	781	22	4	23	2,4	1268	25	172	2,4	4,9	10,2	8	65			17,7
Min	0,4	1	4,3		6	0,5	570	3	3	12	1,5	560	18	100	0,3	3,8	0,2	1	5			3,7
Max	2	3	6,4		7,09	10	1140	130	7	37	6	3700	43	300	18,8	6,9	22	10	94			63
Keskiarvo (pohja) 2004-2018 (n=36)	1,3	5	6,08		6,2	5,9	977			40		3551	27	255	13,6	5,4	5,1	2	11			
Min	0,55	3	5,9		5,9	0,5	670			15		760	18	90	1,8	4,3	1,6	1	1			
Max	2	5,4	6,2		6,93	11,2	1300			68		7190	36	500	38,7	7,3	11,8	7	44			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,88	1	5,92		6,6	1	710	3	13	20	12	915	24	180	1,9	5,1	9	8	69			7
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		4,92			6,2		940			50		3250	24	180	17,3	5,3	5,1	4	24			
4.3.2019	0,66	1	5,83		6,49	<1	730			20		1200	20	180	2,4	5,1	0,9	8,6	60			
4.3.2019		3			6,48		690			20		1200	19	180	2,4	4,8	3,2	8	60			
4.3.2019		4,83			6,28		780			36		2000	19	170	8,6	5	3,9	3,1	24			
9.7.2019	1,1	1	6		6,65	1,4	690	<5	13	19	12	630	27	180	1,4	5	17	7,4	77			7
9.7.2019		3			6,36		860			21		1100	25	190	2,2	5,2	12,8	2,2	21			
9.7.2019		5			6,19		1100			64		4500	29	190	26	5,6	6,3	<0,2	<1			



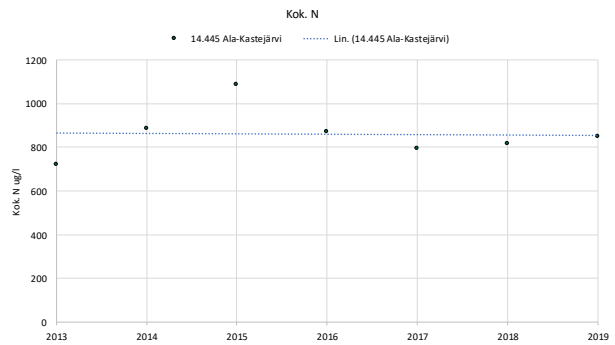
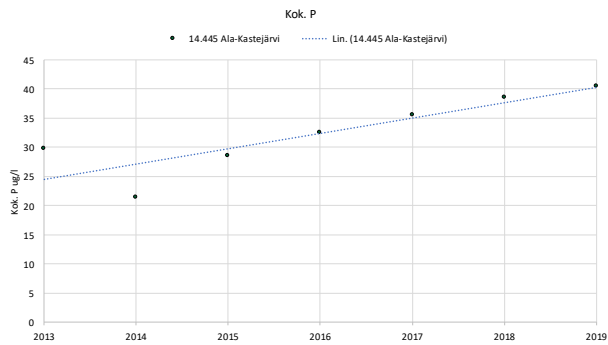
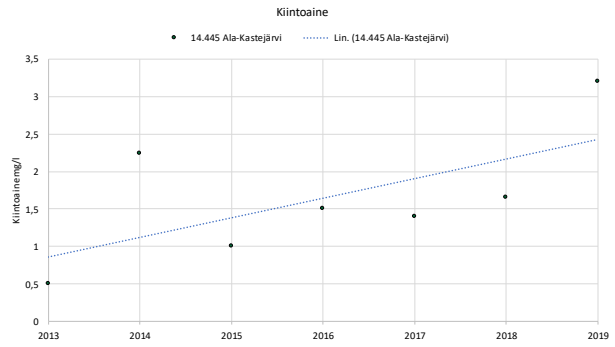
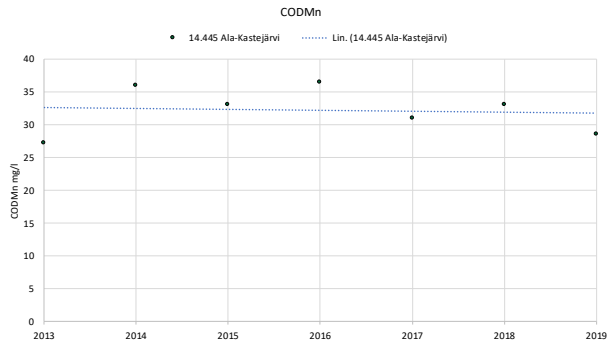
14.382 Ylemmäinen Läyniönsuo

	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 (pinta) 1999-2018 (n=48)	1	1,19	3,74		6,4	3,4	925	32	13	31	4,5	1682	28	195	3,9	5,5	10,4	7	62			31,8
Min	0,3	1	1		5,81	0,5	640	3	3	16	1,5	830	17	100	1,1	4,1	0,5	1	1			4,7
Max	2	3	4,4		7	14	1570	430	101	130	25	3900	60	375	19,4	7,6	25	11	97			140
Keskisarvo (pohja) 1999-2018 (n=40)	1,07	2,85	3,73		6,1	4,3	924			33		2267	28	219	7,3	5,7	9,6	4	29			
Min	0,4	2,4	3,6		5,07	0,5	730			19		940	19	135	1,2	4,2	2,1	1	1			
Max	2	3,4	3,9		6,86	9,4	1200			49		5000	38	380	55,9	7,8	21,6	9	83			
Keskisarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,8	1	3,86		6,5	1,8	1035	290	27	27	1,5	2850	28	235	15	5,7	8,3	5	30			16
Keskisarvo (pohja) 2019 (n=1)		3,1			6,2		870			44		1200	33	260	21	5,7	12,4	8	67			
4.3.2019	0,49	1	3,61		6,48	<1	870			28		1700	20	200	2,9	6	0,3	8,4	58			
4.3.2019		2,61			6,42		770			31		1900	19	170	4,6	6,7	1,6	4,4	32			
9.7.2019		3,1			6,25		870			44		1200	33	260	21	5,7	12,4	7,2	67			
9.7.2019	1,1	1	4,1		6,62	3	1200	290	27	25	<3	4000	35	270	27	5,4	16,2	<0,2	<1			16

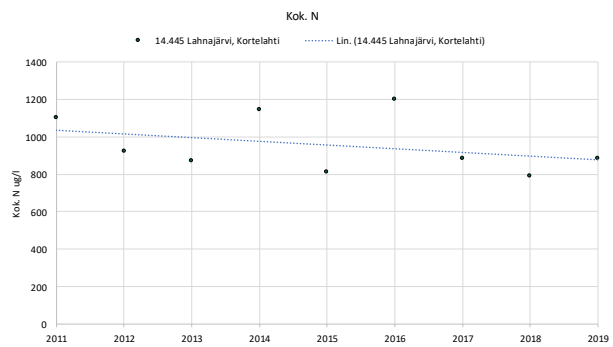
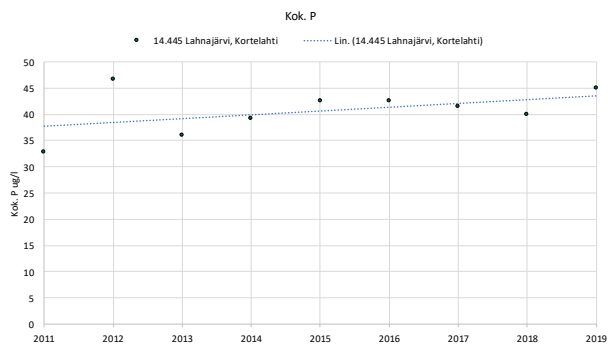
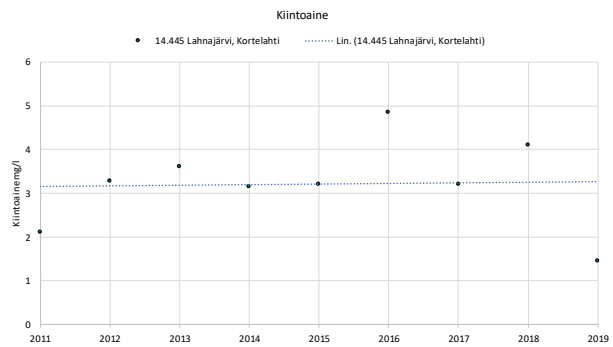
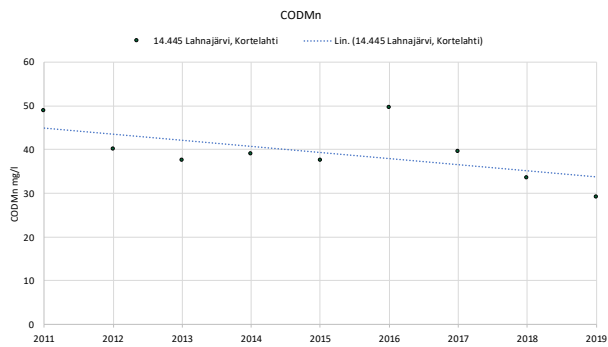


14.445 Ala-Kastejärvi Veteläneva

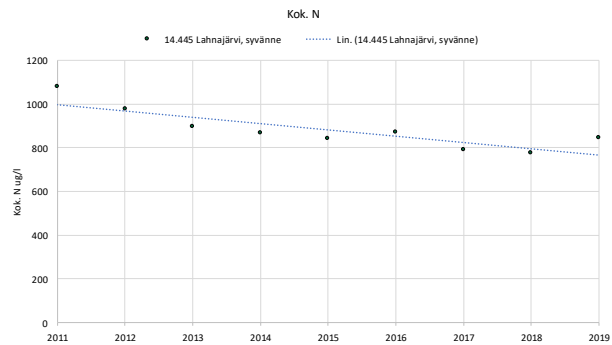
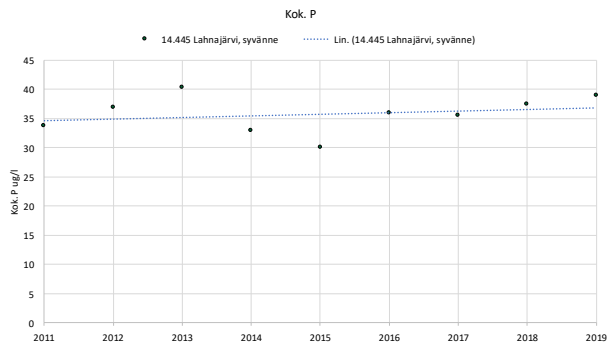
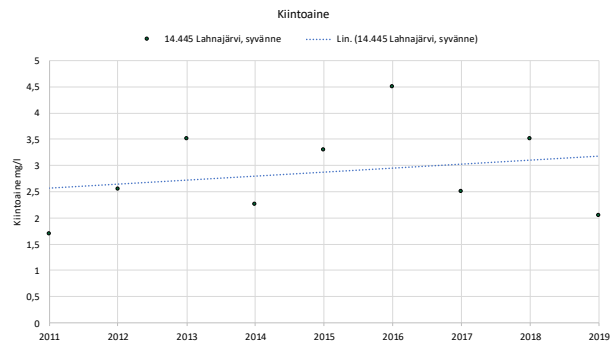
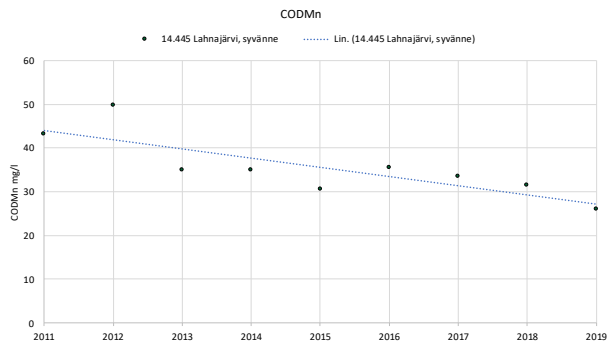
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiaarvo (pinta) 2013-2018 (n=16)	0,73	1	2,12		5,9	1,6	858	12	5	30	2,8	1744	34	263	2	3,1	9,8	10	80		10,6	
Min	0,4	1	1,9		5,4	0,5	670	3	3	5	1,5	1100	25	190	1	2,5	0,3	8	68		4,7	
Max	1,5	1	2,3		6,62	3,3	1500	38	5	41	5	2400	41	380	3,5	3,7	18,9	12	95		19	
(pohja) 2013-2018 (n=0)																						
Keskiaarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,7	1	2,15		6,3	3,2	850	3	3	41	1,5	1600	29	240	2,2	3,6	11	10	80		20	
(pohja) 2019 (n=0)																						
14.3.2019	0,35	1	2,2		6,29	1,6	910			40		1900	27	250	2,4	4	0,4	11	74			
23.7.2019	1,05	1	2,1		6,39	4,8	790	<5	<5	41	<3	1300	30	230	1,9	3,2	21,5	7,5	85		20	



14.445 Lahnajärvi, Kortelahti		Voimaänsuo																				
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiaarvo (pinta) 2011-2018 (n=22)	0,63	0,96	1,74		5,4	3,4	977	19	8	40	3,9	2085	41	312	2,7	3,3	10,2	9	72			13,2
Min	0,3	0,7	1,3		4,5	0,5	710	3	3	28	1,5	1100	25	200	0,8	2,6	0,5	5	51			2,1
Max	1	1	2,4		6,6	8,7	1400	42	33	51	12	3600	54	410	6,1	4,3	22,7	11	82			49
(pohja) 2011-2018 (n=0)																						
Keskiaarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,65	0,85	1,65		6,3	1,5	885	3	3	45	3,3	1700	29	245	2	3,8	8,5	11	82			15
(pohja) 2019 (n=0)																						
14.3.2019	0,3	1	1,8		6,13	<1	1000			46		2000	31	290	1,8	4,5	0,5	12	81			
20.8.2019	1	0,7	1,5		6,49	2,4	770	<5	<5	44	3,3	1400	27	200	2,1	3,1	16,4	8,1	82			15

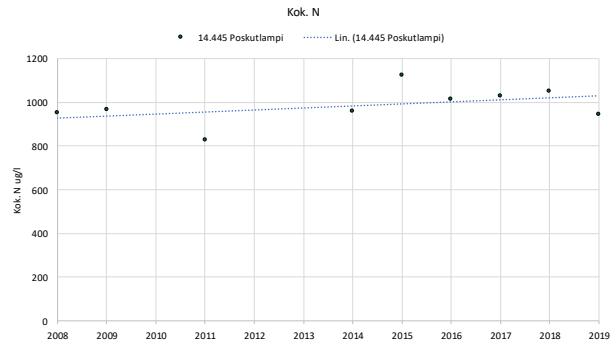
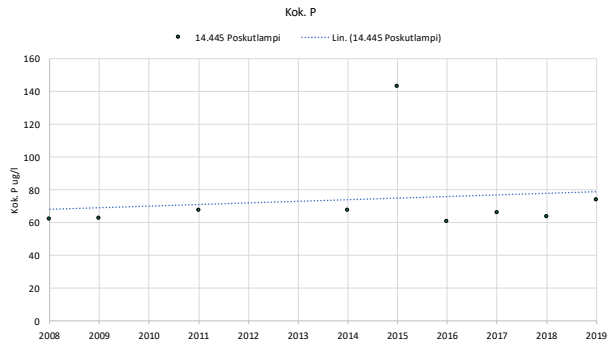
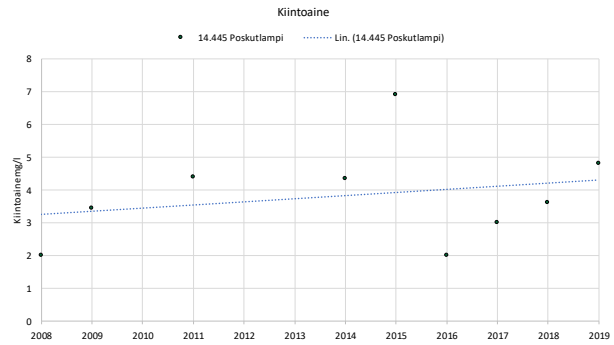
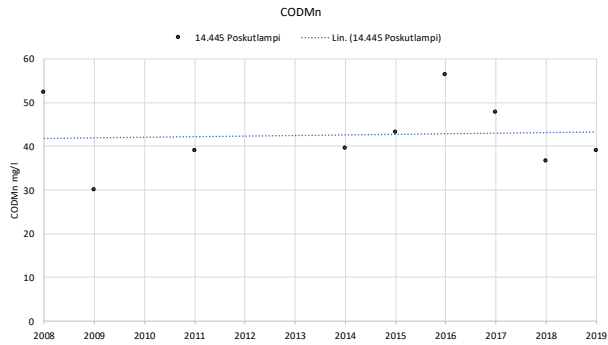


14.445 Lahnajärvi, syväanne																						
Voimäensuo																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2018 (n=23)	0,8	1,11	6,89		5,6	2,9	902	14	6	36	2,9	1842	38	291	1,9	3	9,9	9	71		14,2	
Min	0,4	1	3		5,12	0,5	680	3	3	25	1,5	1330	26	200	0,7	1,8	0,5	4	24		4,7	
Max	2	3,5	7,5		6,61	8	1300	29	12	50	6	3600	89	380	4,3	4,1	22,9	13	85		63,5	
Keskiarvo (pohja) 2011-2018 (n=22)	0,95	5,76	6,6		5,6	8,6	1174			57		3635	43	357	13,8	3,4	9,6	5	42			
Min	0,4	2	3		5,06	0,5	720			29		1500	18	200	1,6	1,5	2,5	1	1			
Max	2	6,5	7,5		6,55	27	2100			120		10000	66	560	70	4,6	18,5	9	79			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,68	1	7,2		6,2	2,1	845	9	3	39	3,7	1500	26	200	1,9	3,6	8,5	10	81		18	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		6,2			6,2		835			45		1850	27	235	2,5	4,9	10,3	8	68			
14.3.2019	0,35	1	7,3		6,1	<1	930			36		1700	26	220	2	4,1	0,5	11	76			
14.3.2019		3,6			6,16		900			44		2100	27	260	2,7	4,4	3,6	7,7	58			
14.3.2019		6,3			6,11		950			50		2400	27	280	3,3	6,8	4,2	6,6	50			
20.8.2019	1	1	7,1		6,45	3,6	760	9	<5	42	3,7	1300	26	180	1,8	3	16,4	8,4	86		18	
20.8.2019		3,5			6,44		740			38		1200	27	200	2,2	3	16,4	8	82			
20.8.2019		6,1			6,44		720			39		1300	27	190	1,7	3	16,4	8,3	85			



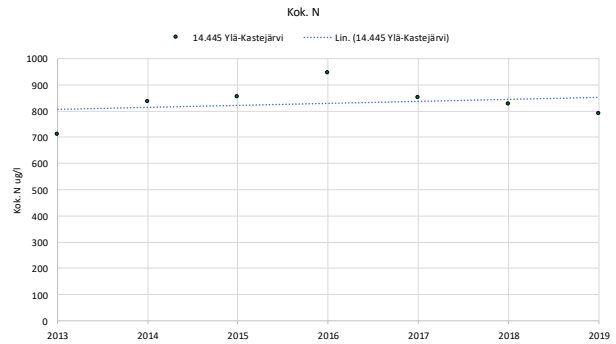
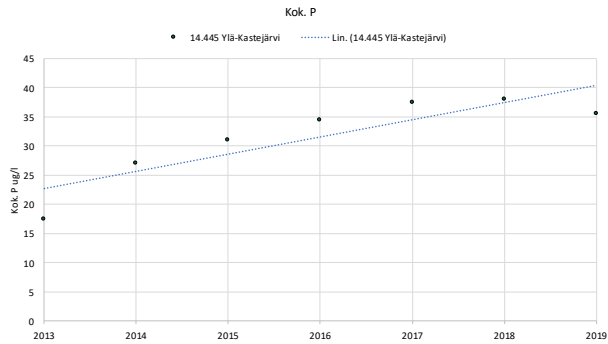
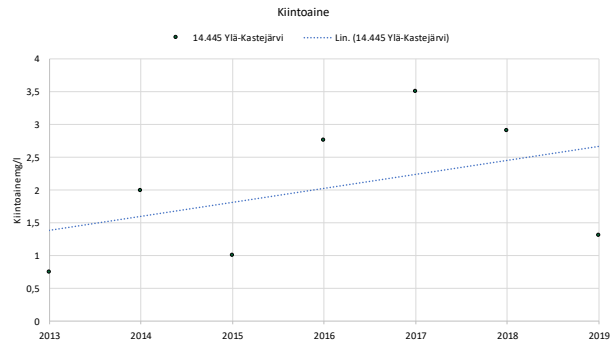
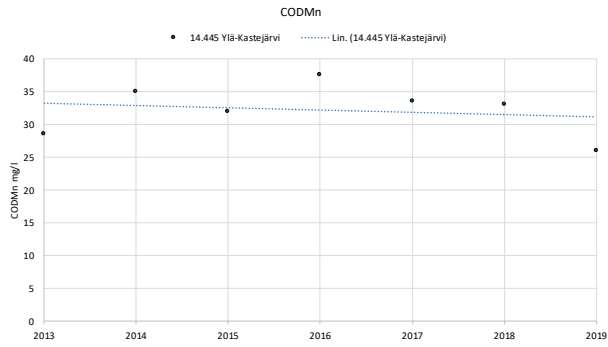
14.445 Poskutlampi Veteläneva

	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 (pinta) 2008-2018 (n=23)	0,69	0,89	2,68		5,7	4,1	989	22	10	79	22,3	2570	43	369	4,6	3,8	9,3	6	47		10,3	
Min	0,3	-1	0,5		5,11	1	730	3	3	39	4,3	1300	26	150	1,2	2,9	0,3	1	1		3,5	
Max	2	2,5	3,5		7,03	12	1400	72	23	250	57	6650	80	880	37	5	18,5	9	82		37	
Keskisarvo (pohja) 2018-2018 (n=1)		2,2			6,3	15	1000	3	5	130	65	6900	45	460	8,7	4,8	14,5	3	20			
Min		2,2			6,33	15	1000	3	5	130	65	6900	45	460	8,7	4,8	14,5	3	20			
Max		2,2			6,33	15	1000	3	5	130	65	6900	45	460	8,7	4,8	14,5	3	20			
Keskisarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,51	1	2,92		6,3	4,8	945	3	3	74	9	3750	39	350	6,4	4,8	9,9	3	29		30	
Keskisarvo (pohja) 2019 (n=2)		1,92			6,2	7,1	1080			103	21	5600	47	400	13,1	5,1	8,2					
13.3.2019	0,47	1	2,84		6,22	5	1000			84		5400	39	350	10	5,8	1,7	1,4	10			
13.3.2019		1,84			6,28	10	1200			120		7400	44	430	19	6,3	3,3	<0,2	<1			
23.7.2019	0,55	1	3		6,52	4,6	890	<5	<5	63	9	2100	39	350	2,8	3,8	18,1	4,5	48		30	
23.7.2019		2			6,18	4,2	960	<5	<5	85	21	3800	49	370	7,2	3,8	13	<0,2	<1			



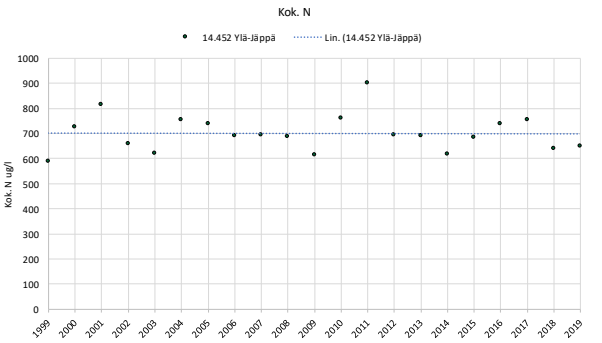
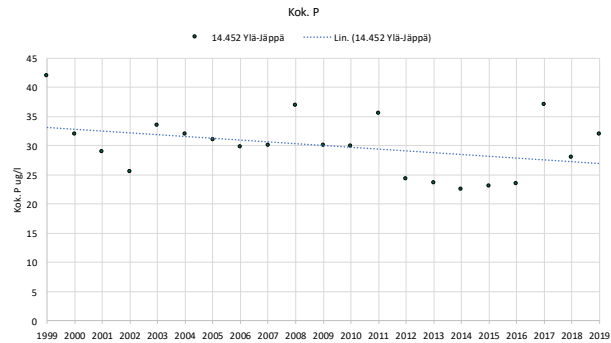
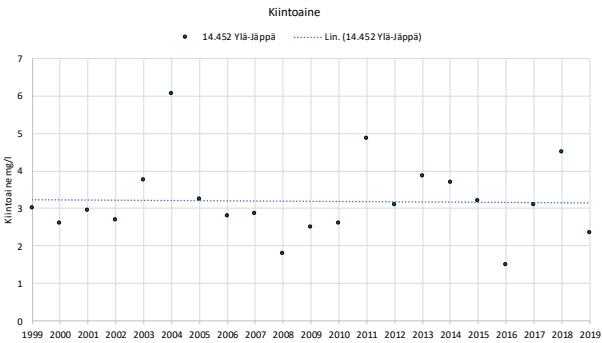
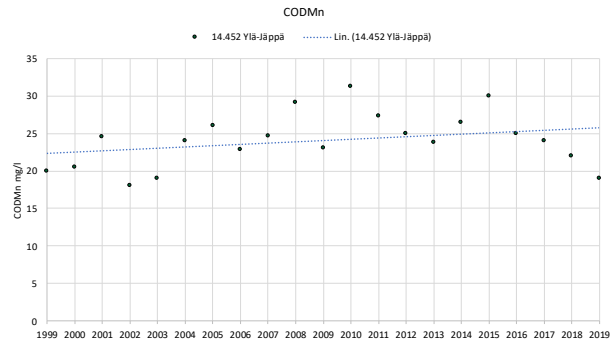
14.445 Ylä-Kastejärvi Veteläneva

	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 kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli, a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2018 (n=16)	0,87	1	3,42		5,9	2	821	22	7	29	2,8	1579	33	282	2,1	3,1	10,4	9	82		13,1	
Min	0,4	1	2,9		5,4	0,5	670	3	3	11	1,5	1100	26	180	1,1	2,6	0,3	8	67		4,7	
Max	2	1	4,5		6,72	5	1000	85	11	39	4,9	1990	41	400	4,5	4,2	19,4	12	97		20,1	
Keskiarvo (pohja) 2013-2018 (n=7)	0,5	2,68	3		6,1	3	810			37	1793	35	288	2,5	3,2	10,8	7	62				
Min	0,5	2	3		5,74	3	690			23	1200	25	190	1,3	2,7	1,4	3	17				
Max	0,5	3,5	3		6,72	3	970			43	2610	44	380	4,4	3,8	19,3	9	81				
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,76	1	2,87		6,5	1,3	790	14	3	36	1,5	1700	26	220	1,9	3,5	9,7	10	80		12	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		2			6,3		740			35		1450	26	210	1,5	3,5	9,4	8	64			
13.3.2019	0,62	1	2,74		6,31	1	870			37		2000	26	250	1,6	3,7	1,8	10	72			
13.3.2019		2			6,2		790			37		1500	26	230	1,3	3,7	2,4	6,7	49			
29.8.2019	0,9	1	3		6,77	1,6	710	14	<5	34	<3	1400	26	190	2,1	3,2	17,6	8,4	88		12	
29.8.2019		2			6,56		690			33		1400	26	190	1,7	3,2	16,4	7,8	79			



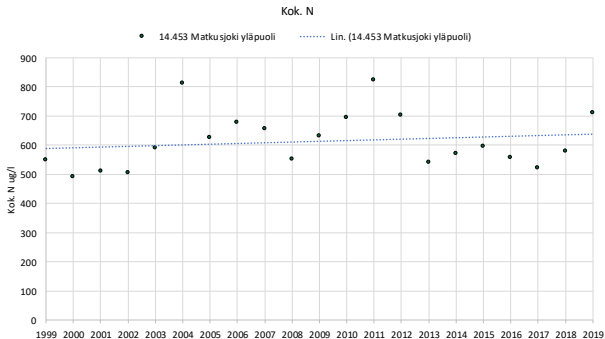
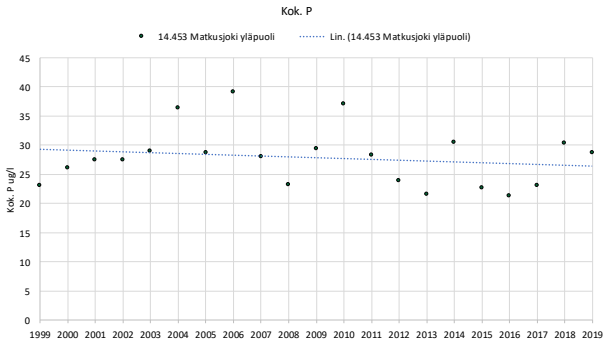
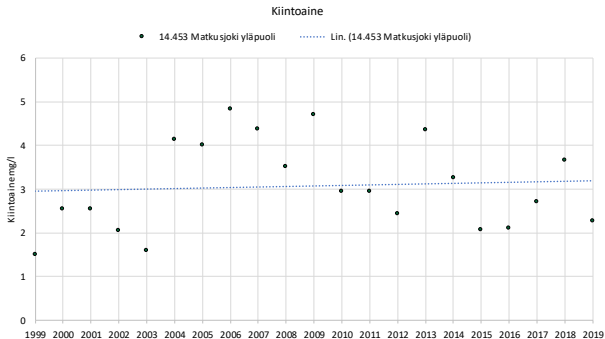
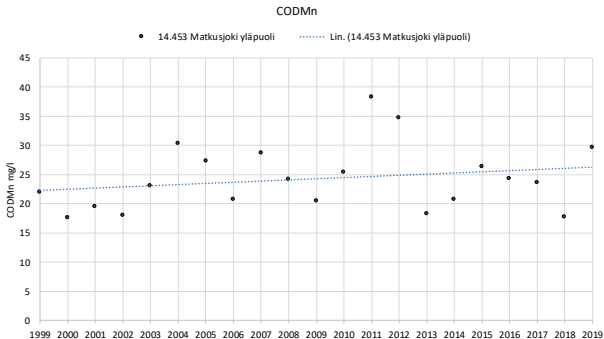
14.452 Ylä-Jäppä Vehkaneva

	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) 1999-2018 (n=46)	0,96	1,37	11,43		6	3,4	711	32	10	30	4,1	2058	25	203	2,6	2,8	9,6	9	72		15,9	
Min	0,4	1	10,9		5,42	0,5	520	3	3	16	1,5	1300	17	140	1,2	2	0,2	7	46		4,7	
Max	2	5	12		7,06	8	1100	190	44	50	14	3000	33	250	4,6	5,1	21,3	11	92		35	
Keskiarvo (pohja) 1999-2018 (n=46)	1,21	10,27	11,48		6	10,9	950			49		3921	27	260	11,6	3,6	6,8	3	20			
Min	0,5	8	11		5,54	1	600			26		1500	17	165	1,7	2,3	2	1	1			
Max	2	11	12		6,6	23	1500			74		12463	35	450	38	5,7	15,7	9	85			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,95	1	11,1		6,5	2,4	650	12	3	32	6,7	1900	19	170	4,5	2,9	8,3	9	74		17	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		10,1			6,2		1035			78		7300	28	265	16	3,7	7	4	28			
26.2.2019	0,8	1	11		6,4	<1	670			25		1700	17	150	5,8	3,1	0,7	9,7	68			
26.2.2019		5,5			6,27		670			37		1200	19	240	3,1	2,9	3,5	7,8	59			
26.2.2019		10			6,18		770			45		1600	21	180	4,9	3,3	4	3,7	28			
27.8.2019	1,1	1	11,2		6,65	4,2	630	12	<5	39	6,7	2100	21	190	3,1	2,6	15,9	7,9	79		17	
27.8.2019		5,6			6,58		620			33		2100	21	180	2,4	2,6	15,8	7,7	78			
27.8.2019		10,2			6,27		1300			110		13000	35	350	27	4	9,9	<0,2	<1			

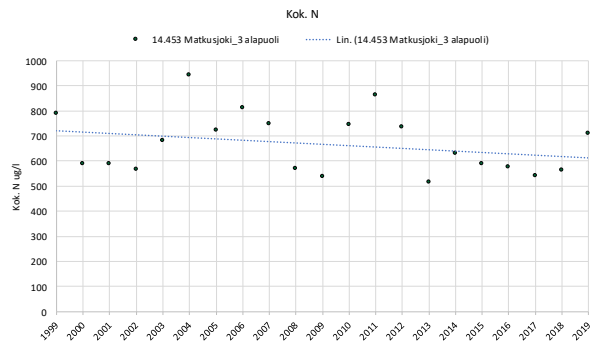
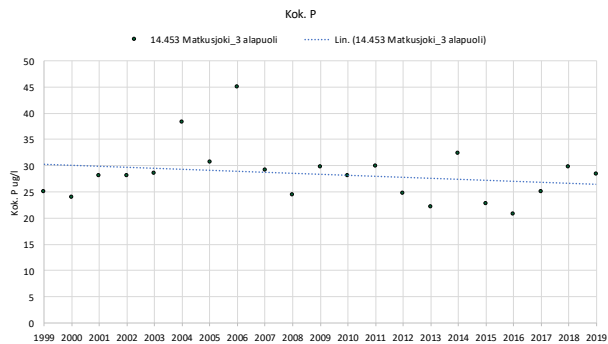
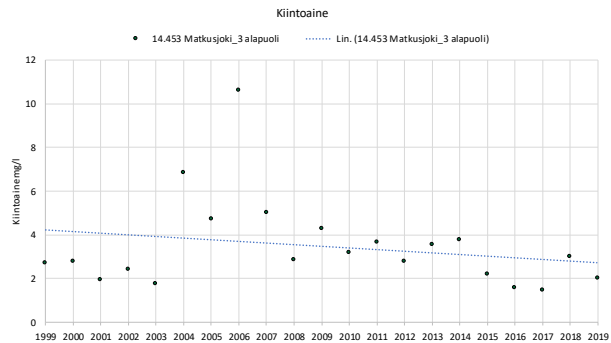
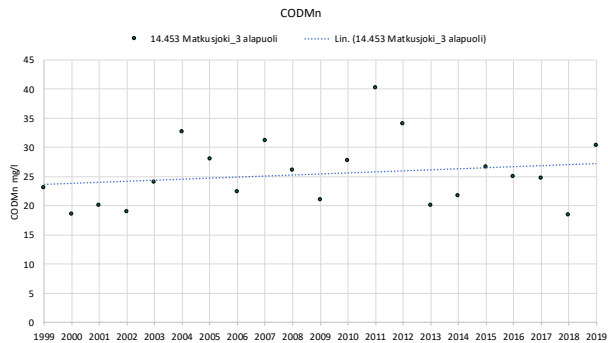


Vehkaneva

	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	Hapli mg O2/l	Hapen kylt. °C	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=60)	0,42	0,19	0,53		5,8	3,3	619	14	21	29	5,5	2074	25	207	2,7	2,4	12,2	10	81	1877		4,7
Min	0,15	0,1	0,15		5	0,5	461	3	3	13	1,5	1100	13	120	1,1	1,6	2,5	7	65	1		4,7
Max	0,9	0,5	1,6		7,04	11,2	940	38	179	58	17,5	3700	47	375	9,2	5,3	22,4	12	98	7000		4,7
Keskiarvo (pinta) 2015 (n=3)	0,3	0,58			5,7	2,3	710	3	3	29	3,7	1748	30	230	2,9	2,5	8,7	10	80	777		
13.5.2019	0,6	0,6			1,8	1,8	700	18	23	1300	28	1300	28	220	1,2	2,8	10	94	83			
27.8.2019	0,2	0,4			6,85	3,4	640	<5	<5	40	3,7	2400	23	200	3,7	2,6	14,7	9,4	93			
16.10.2019	0,4	0,72			5,4	1,6	790			23		1500	38	270	3,2	2,6	3,6	8,1	61	777		

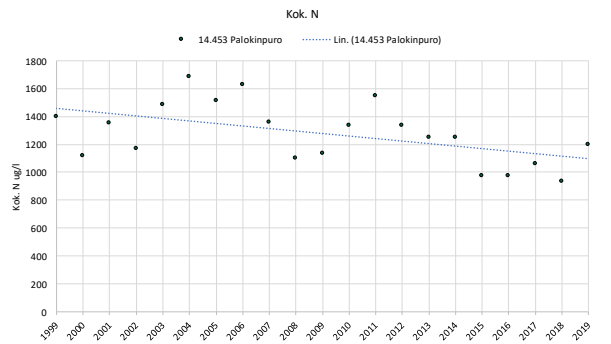
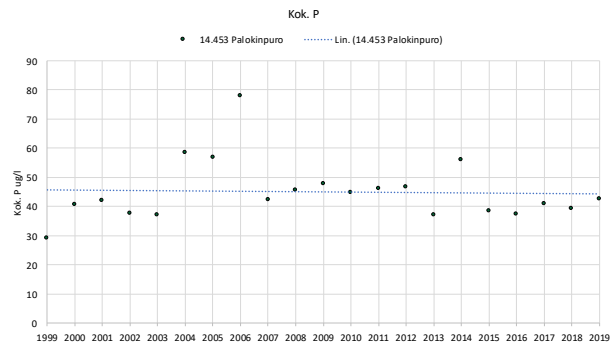
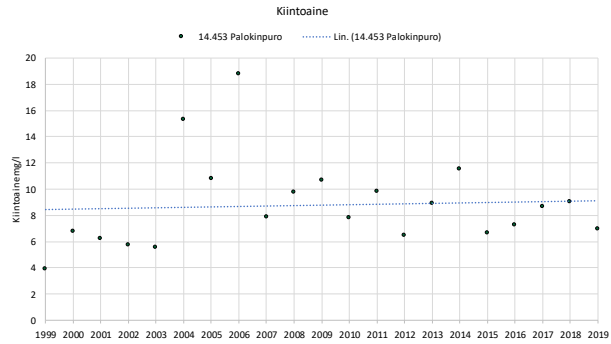
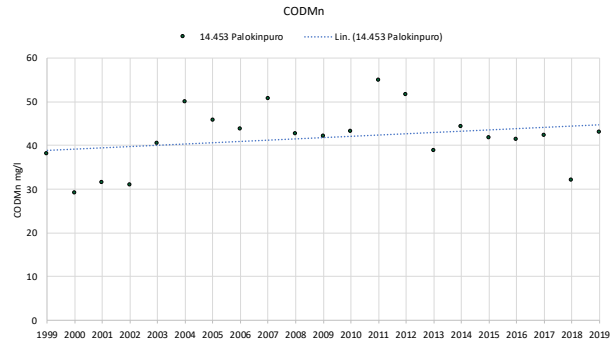


14.453 Matkusjoki_3 alapuoli																							Vehkaneva	
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l		
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=59)	0,58	0,31	0,74		5,8	3,7	665	36	33	29	5,9	2263	26	214	3,4	2,4	12	10	83	1872		4,7		
Min	0,2	0,1	0,2		4,8	1	290	3	3	16	1,5	1200	13	90	1,2	1,6	2,6	7	66	1		4,7		
Max	3	1	2		7,12	18	1150	110	261	71	16,6	3955	48	400	14,3	4,5	22,3	12	96	7000		4,7		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,3	0,81		5,7	2	710	3	3	29	5,6	1567	31	224	2,5	2,5	8,7	10	81	972				
13.5.2019			1,2		5,71	1,6	720			23		1300	30	220	2	2,3	7,8	9,5	80					
27.8.2019		0,2	0,4		6,81	3	610	<5	<5	39	5,6	1900	23	180	3	2,5	14,7	9	89					
16.10.2019		0,4	0,81		5,39	1,4	800			23		1500	38	270	2,4	2,6	3,6	9,8	74	972				



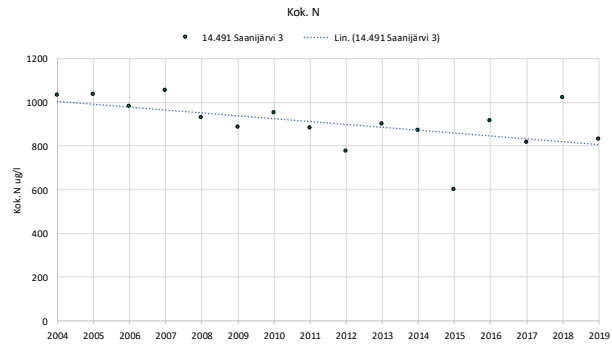
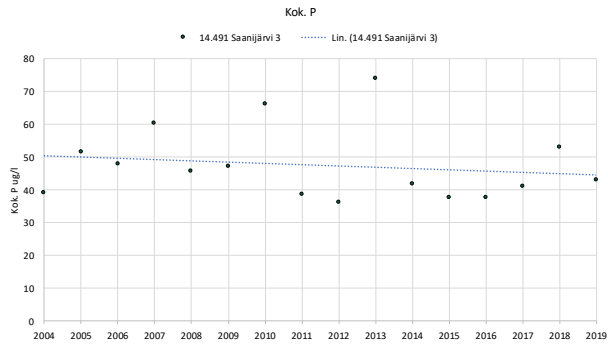
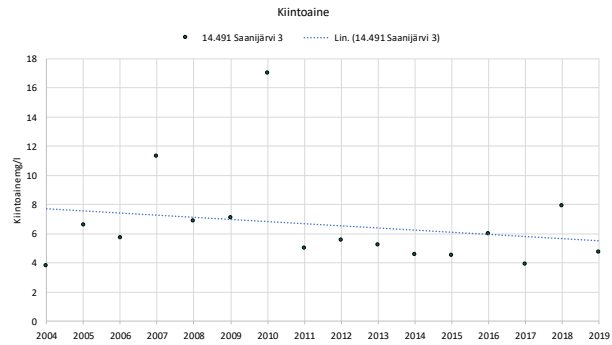
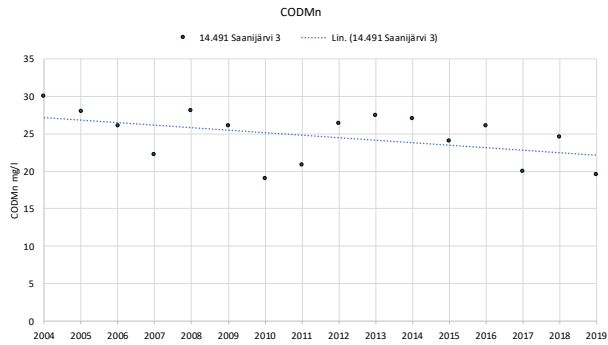
14.453 Palokinpuro Vehkaneva

	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 kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli- a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=62)	0,29	0,13	0,37		5,7	9,6	1283	334	116	47	14,1	4875	43	369	15,5	3,9	10,2	9	78	137	4,7	
Min	0,1	0,05	0,1		4,88	2,9	800	85	3	21	4	1900	26	55	2,3	2,3	7	65	1		4,7	
Max	0,5	0,3	1		7,35	54	2960	800	890	140	31	14000	65	660	68	7,5	19,7	11	87	383	4,7	
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,13	0,38		5,6	7	1200	210	79	43	23	4867	43	360	13,5	4,2	7,5	10	77	84		
13.5.2019			0,55		5,39	3,4	1200			30		1900	43	340	3,1	3,2	6,9	9,1	75	165		
27.8.2019		0,05	0,17		7,14	13	1200	210	79	67	23	10000	38	390	33	6,1	11,8	8,7	80	10,2		
16.10.2019		0,2	0,41		5,55	4,4	1200			31		2700	48	350	44	3,3	3,8	9,8	74	74		



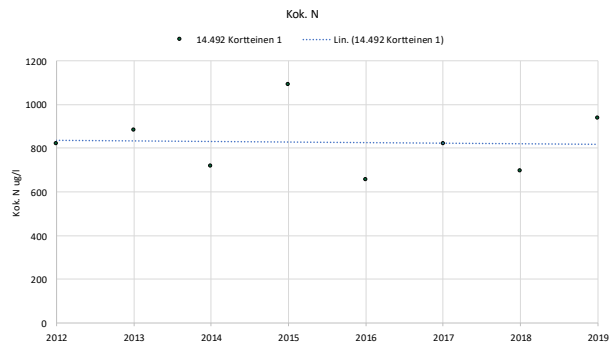
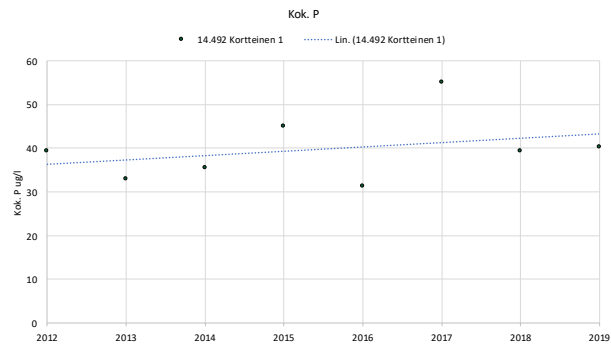
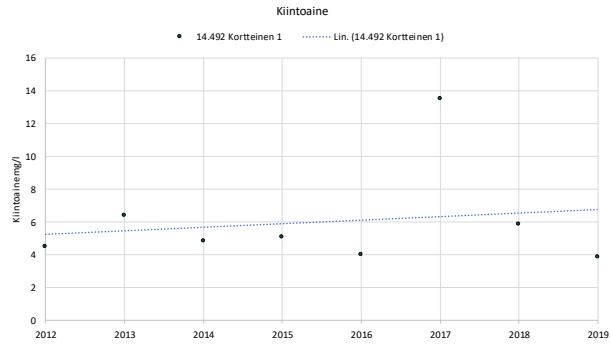
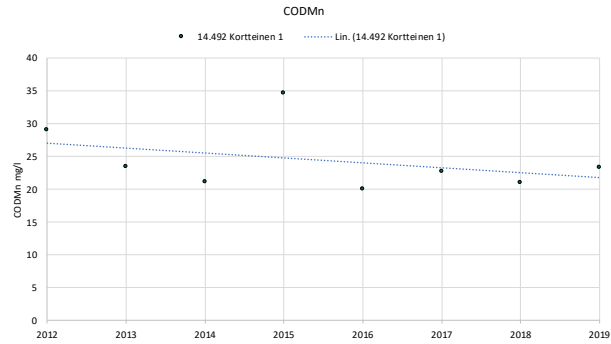
14.491 Saanijärvi 3 Purontausneva, Kanasensuo

	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) 2004-2018 (n=37)	0,92	1,23	3,75		6,5	6,5	897	20	32	49	3,4	1481	26	183	5,6	4,1	10,3	10	79		16	
Min	0,4	1	1,2		5,95	0,5	600	3	3	25	1,5	240	18	100	1,9	3,1	0,3	5	32		3	
Max	2	5	6		6,99	17	1370	69	190	120	8,2	2700	34	313	14	5,5	23,5	13	93		42	
Keskiarvo (pohja) 2005-2018 (n=20)	1,25	3,67	5,36		6,4	5,5	902			43		1824	25	179	5,9	4,4	8,7	6	51			
Min	0,5	1,5	3,8		6,1	0,5	630			34		1000	18	110	2,3	3,2	1,3	2	8			
Max	2	5	6		7	10,4	1100			62		3200	32	313	12	6	17	10	90			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,88	1	5,51		6,8	4,8	830	10	3	43	1,5	1050	20	115	4,5	4,4	8,8	10	78			
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		4,5			6,7		830			54		2450	24	110	16,9	4,9	10,3	5	47			
12.3.2019	1,03	1	5,62		6,63	<1	870			37		1000	19	120	2,1	4,7	1,5	9,6	69			
12.3.2019		4,5			6,59		880			43		3900	18	120	27	5,5	4,5	0,89	6,9			
1.8.2019	0,72	1	5,4		7,04	9	790	10	<5	49	<3	1100	20	110	6,8	4,1	16	8,6	87			
1.8.2019		4,5			7		780			64		1000	30	99	6,7	4,2	16	8,6	87			



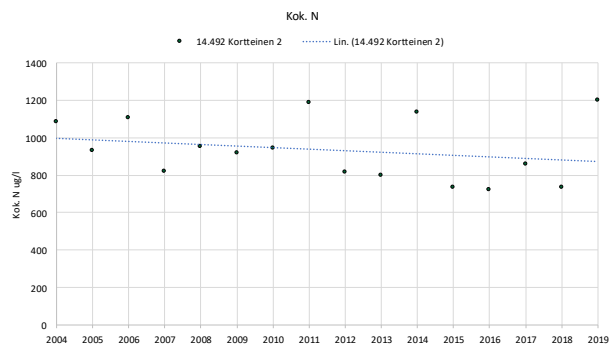
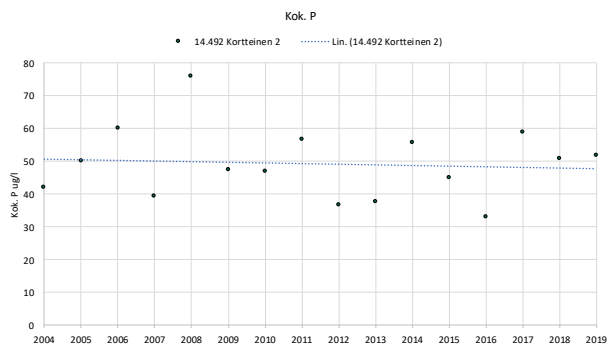
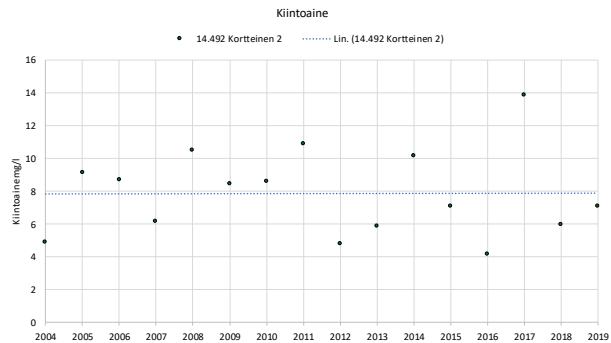
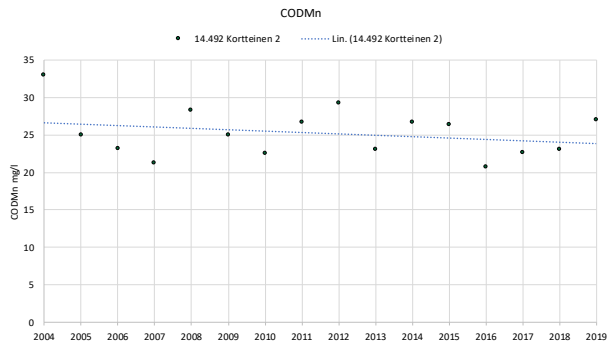
14.492 Kortteinen 1 Purontausneva, Kanasensuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2012-2018 (n=26)	0,49	0,28	0,75		6,4	6,2	791	22	3	39	2	1329	24	200	4,3	3,2	14,1			2318	10	
Min	0,3	0,1	0,15		5,62	2,2	600	12	3	23	1,5	590	18	120	1,8	2,6	5,9			70	10	
Max	1,2	0,7	1,5		7,03	27	1900	37	3	80	3	2400	53	500	17	6,2	22,1			16800	10	
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,35	0,87		6,4	3,9	937			41		1174	24	170	4	3,5	9,7			1801		
14.5.2019			1,18		6,15	4,4	1100			32		920	28	180	4,3	3,2	8,3			3168		
14.8.2019		0,1	0,17		6,75	3,6	780			41		1400	20	180	3,2	3,5	17			47,6		
16.10.2019		0,6	1,24		6,62	3,6	930			48		1200	22	150	4,3	3,7	3,8			2187		



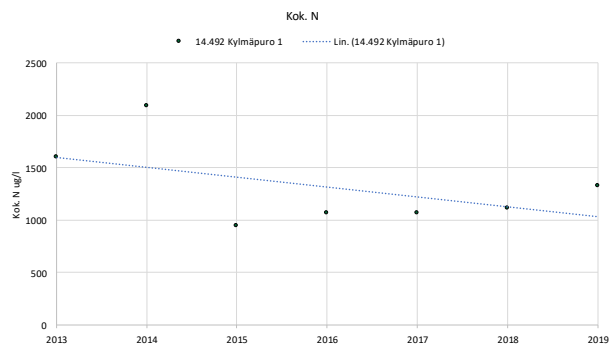
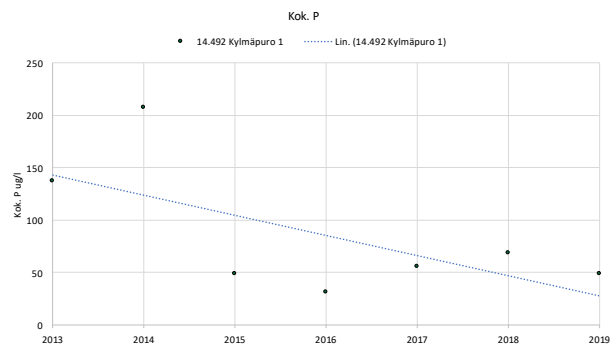
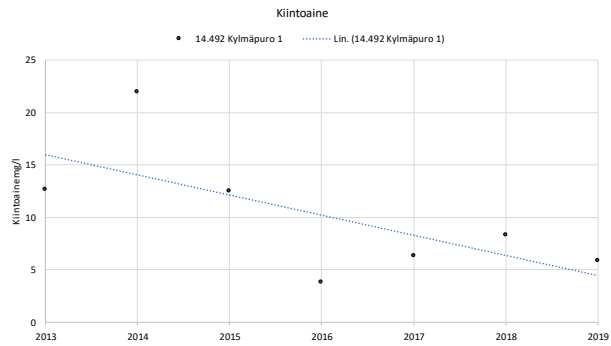
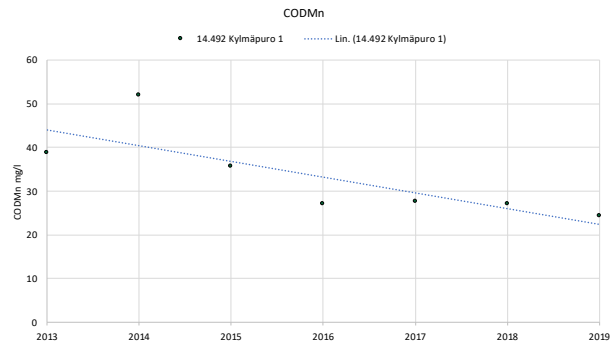
14.492 Kortteinen 2 Purontausneva, Kanasensuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2018 (n=50)	0,52	0,32	0,9		6,5	8,2	926	39	116	50	7,9	1624	25	177	7,2	4,1	11,8			2755	8	
Min	0,2	0,1	0,3		6	2	570	3	3	28	1	660	18	80	2,1	2,8	0,2			100	8	
Max	1	1	2		7,26	29	2000	110	790	112	26	2600	39	270	23	12	21,2			10500	8	
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,35	1,25			6,4	7,1	1200	19	240	52	11	1414	27	187	7,5	4,7	8,9			1651		
14.5.2019		1,71			6,12	4,2	1300			35		940	29	190	5,1	3,8	8,3			3168		
14.8.2019	0,1	0,76			6,75	12	1200	19	240	72	11	2000	28	210	12	6,1	14,6			171		
16.10.2019	0,6	1,28			6,53	5	1100			48		1300	24	160	5,2	4,2	3,6			1612		



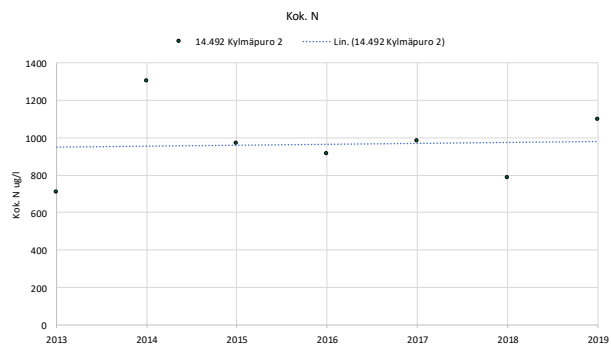
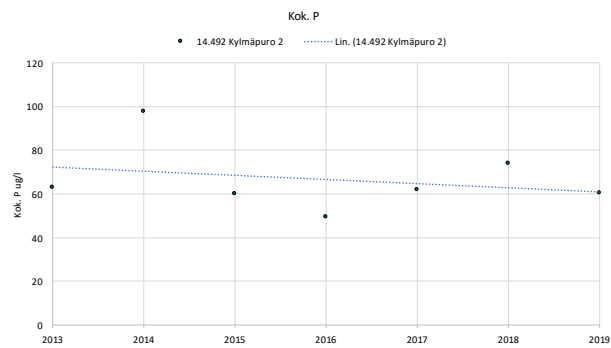
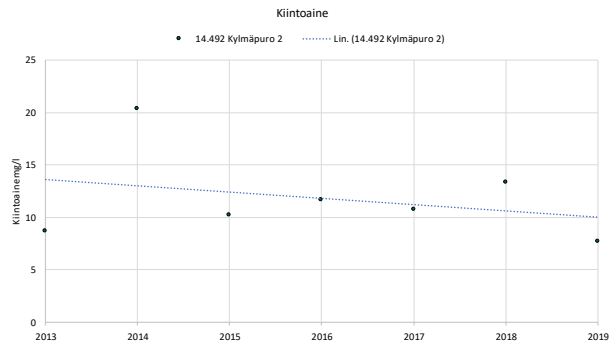
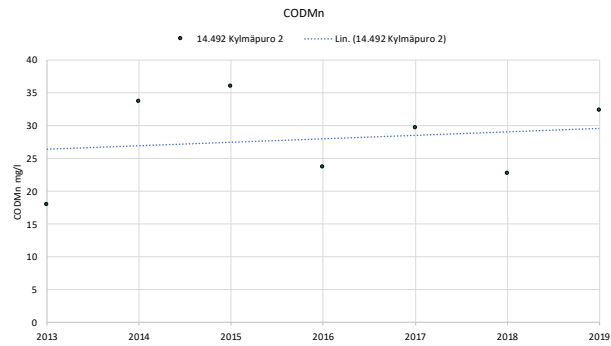
14.492 Kylmäpuro 1 Kanasensuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2018 (n=24)	0,1	0,19	0,19		6,1	13,8	1507	395	50	121	43,8	6468	40	354	29	6,7	11,9			16		
Min	0,05	0,05	0,1		4,94	2	640	11	22	28	1,5	1800	21	180	3,6	2	3,5			1		
Max	0,2	0,75	0,4		7,71	35	2300	710	110	230	88	12000	63	600	59,3	9,7	21,4			80		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,31		6,9	5,9	1324	52	54	49	6	4467	25	214	13,4	6,5	9,5			4		
14.5.2019		0,1	0,15		6,8	6,2	1400			78		3300	28	200	9,2	4,7	10,1			6,5		
14.8.2019		0,1	0,62		7,29	5	770	52	54	25	6	5200	22	240	18	7,7	14,5			2		
16.10.2019		0,1	0,14		6,79	6,4	1800			43		4900	23	200	13	6,9	3,7			3,5		



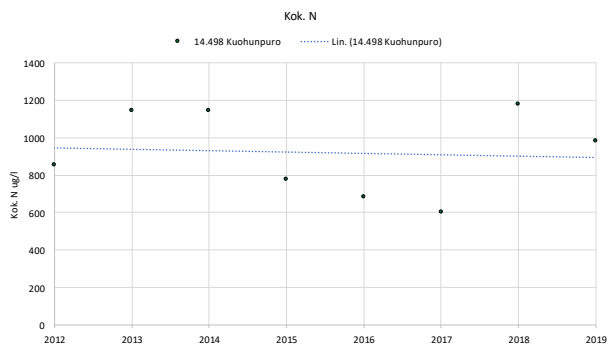
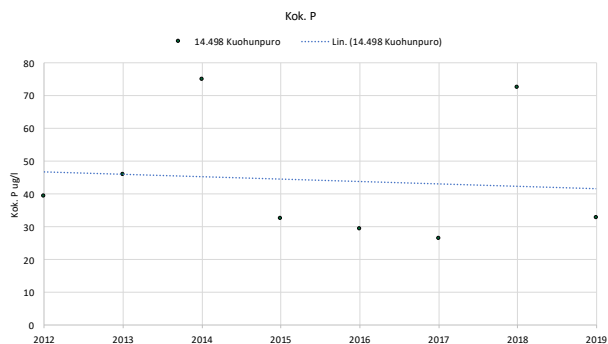
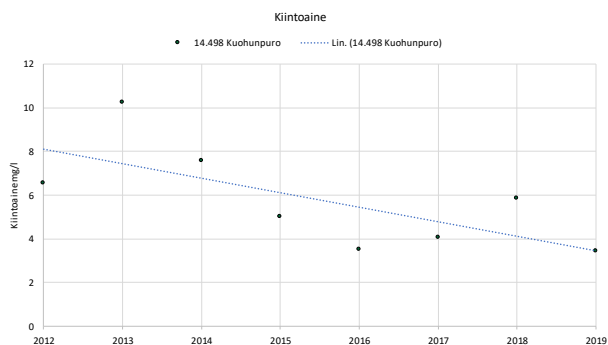
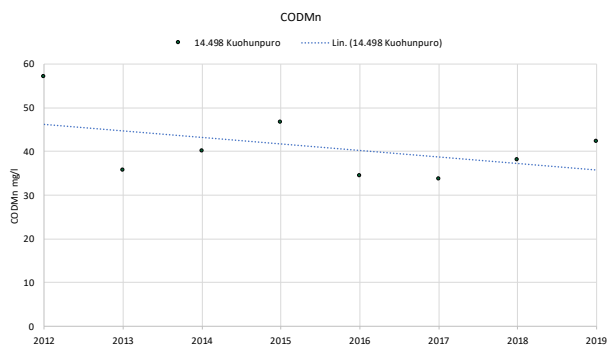
14.492 Kylmäpuro 2 Kanasensuo

	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) 2013-2018 (n=23)	0,17	0,2	0,35		5,8	14,8	1049	19	119	76	27,4	3834	30	303	17,2	6,8	10,9			45	4,6	
Min	0,1	0,05	0,1		4,56	5	710	8	49	34	7,8	970	18	150	0,1	3	3,6			2	4,6	
Max	0,3	1	1,2		7,64	31	1947	35	240	120	43	6200	50	520	31	9,3	17,8			272	4,6	
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,17		6,4	7,7	1097	20	53	61	18	2560	33	230	12,7	5,9	8,3			12		
14.5.2019			0,09		6,05	4,2	1100			61		880	40	220	8,9	3,3	8,6			4		
14.8.2019		0,1	0,17		7,24	11	890	20	53	65	18	3900	24	240	17	7,1	12,6			5,4		
16.10.2019		0,1	0,24		6,69	7,8	1300			55		2900	33	230	12	7,2	3,5			25,2		



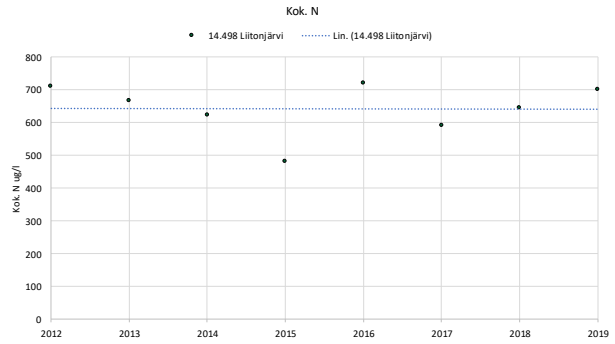
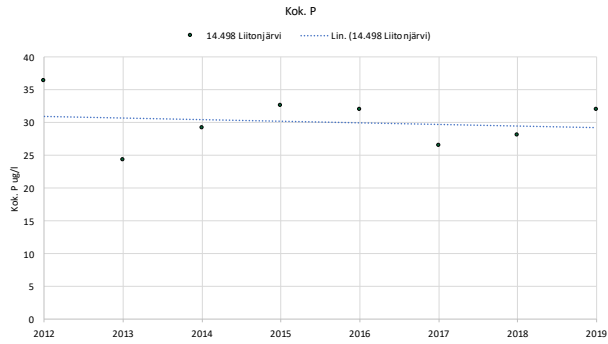
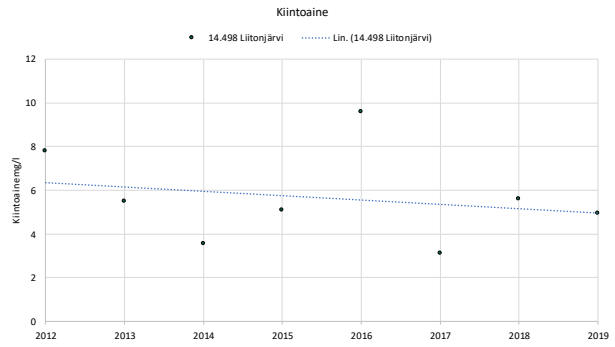
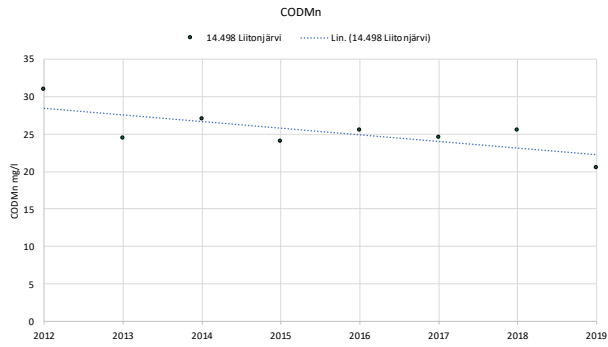
14.498 Kuohunpuro Talkkunasuo

	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) 2012-2018 (n=24)	0,32	0,17	0,38		5,3	6,5	953	146	30	50	20	4059	40	405	8	3,2	10,6			130		
Min	0,15	0,05	0,15		4,37	0,5	460	19	3	13	3,1	910	28	250	0,8	1,9	3,4			3		
Max	0,6	0,4	0,84		6,9	14,6	1900	290	54	120	35	9800	70	750	22,6	9,9	18,7			477		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,15	0,39			5	3,5	984	3	18	33	9	2767	43	344	4,2	3	7,6			80		
14.5.2019	0,4				4,79	<1	840			24		1300	44	340	1,5	2,5	5,8			105		
15.8.2019	0,1	0,31			6,71	8,6	910	<5	18	46	9	4600	29	290	8,9	3,1	13,5			17		
16.10.2019	0,2	0,46			4,9	1,2	1200			28		2400	54	400	2	3,4	3,3			118		



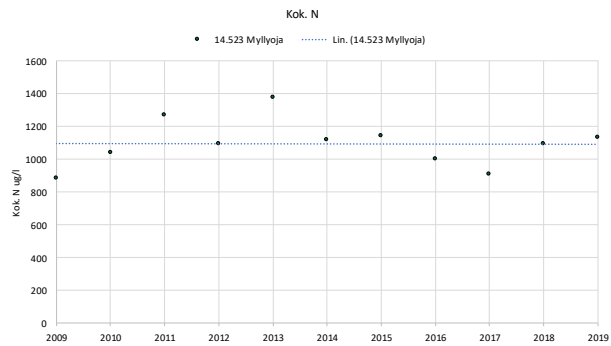
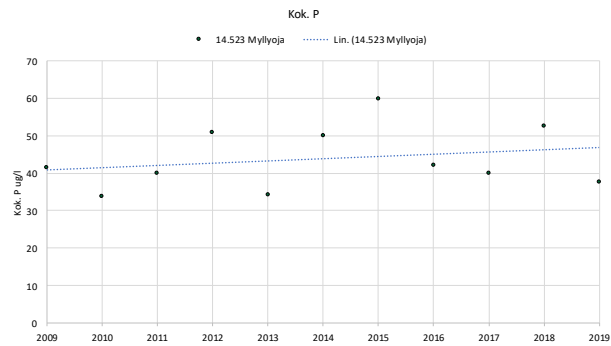
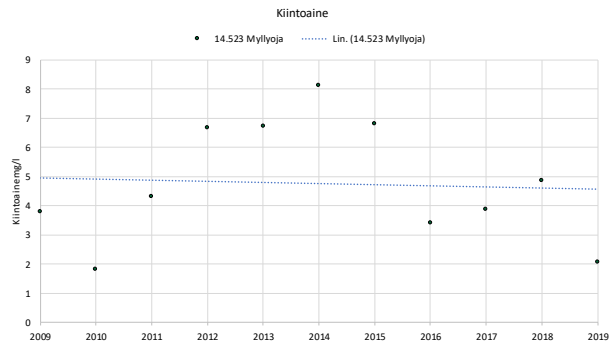
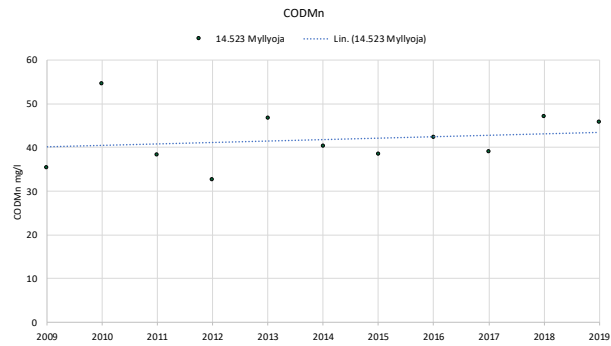
14.498 Liitonjärvi Talkkunasuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2012-2018 (n=15)	0,73	0,98	1,76		5,9	5,5	630	10	4	29	2,1	1670	26	211	3,1	2,3	11,1	9	77		12,8	
Min	0,4	0,8	1,4		5,29	0,5	400	3	3	21	1,5	1100	20	130	1,7	1,7	0,2	7	51		5,2	
Max	1	1	2		6,64	16	730	40	8	41	3	2600	32	275	6,5	2,8	20,7	11	94		21	
(pohja) 2012-2018 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,82	1	1,66		6,2	5	700	3	3	32	1,5	1350	21	155	4,2	2,6	9	7	58			
(pohja) 2019 (n=0)																						
12.3.2019	0,84	1	1,62		6,15	<1	700			24		1400	18	180	2,3	2,9	2,1	3,9	28			
1.8.2019	0,79	1	1,69		6,33	9,4	700	<5	<5	40	<3	1300	23	130	6	2,3	15,9	8,8	88			



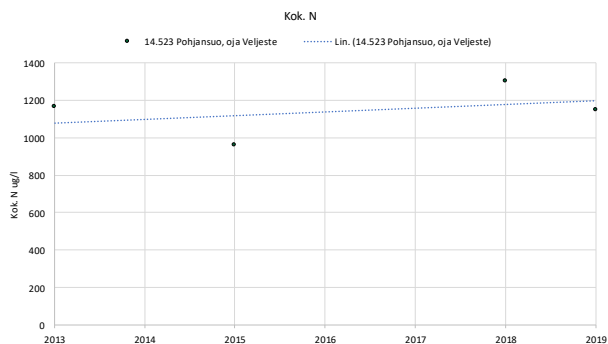
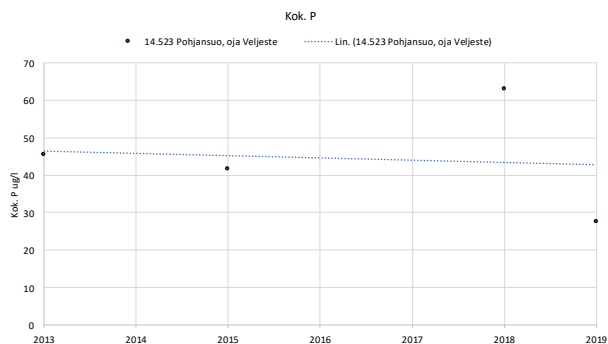
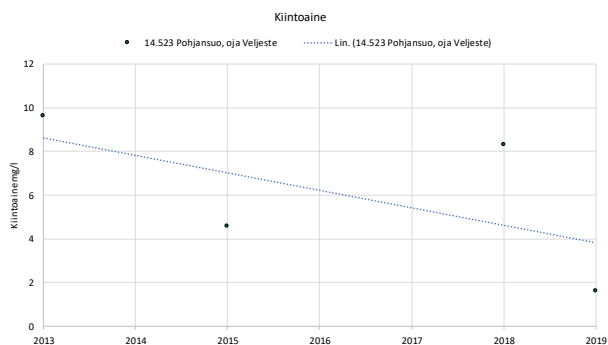
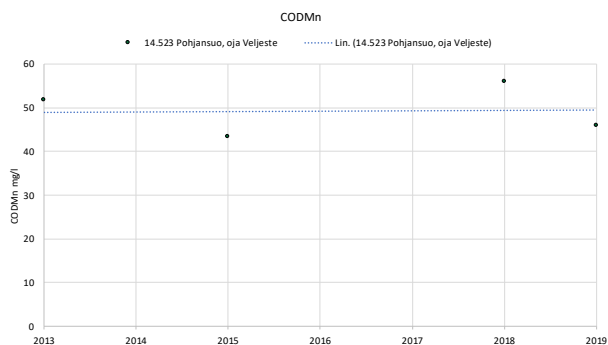
14.523 Myllyoja Pohjansuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2009-2018 (n=35)	0,17	0,13	0,18		5,6	5,6	1119	78	84	44	11,3	2453	42	298	4,8	4,2	8,6			18		
Min	0,1	0,04	0,08		4,46	1	350	3	3	23	6	960	20	175	1,5	3,2	0,1			1		
Max	0,25	1	0,4		6,86	14	2100	278	250	90	24	5380	70	500	13,6	5,3	18,4			60		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,2		6,1	2,1	1130	13	110	38	23	1927	46	310	2,2	4,4	7,5			44		
15.5.2019		0,2	0,2		5,82	2,2	990			23		880	43	260	1,5	3,7	5,7			95		
29.8.2019	0,05	0,1			6,67	2,6	1300	13	110	59	23	3400	50	390	3,6	4,8	12,2			1,5		
14.10.2019	0,15	0,3			6,25	1,4	1100			31		1500	44	280	1,4	4,6	4,4			33		



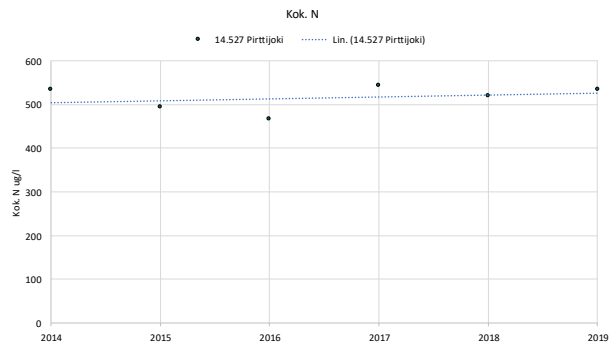
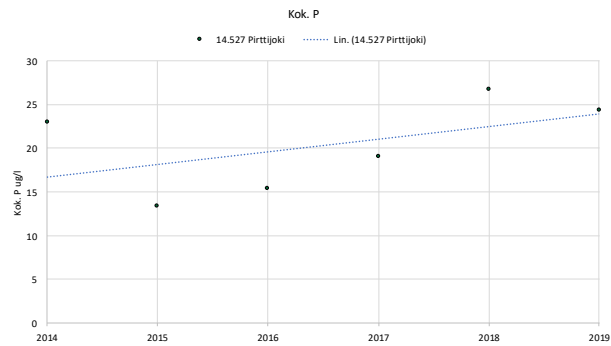
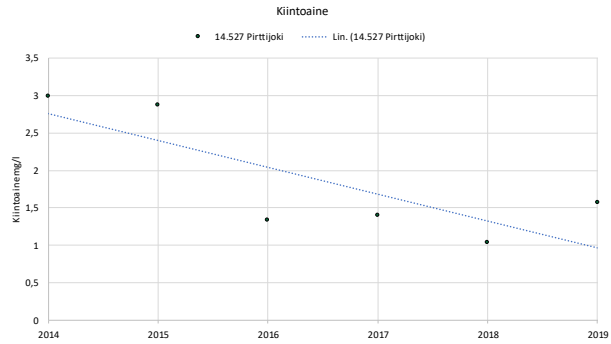
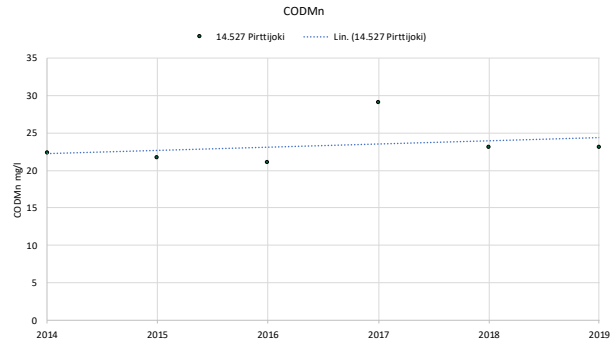
14.523 Pohjansuo, oja Veljestensuolta Pohjansuo

	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) 2013-2018 (n=15)		0,1	0,21		5,8	8,4	1141	41	28	48	20,1	2593	51	364	4,1	3,6	8,1			37	10	
Min		0,07	0,08		5,17	1,6	740	3	28	25	11	1200	32	200	1,9	2,9	4,5			2	10	
Max		0,1	0,25		6,64	21	1500	66	28	78	47	3600	73	480	8,3	4,4	11,7			120	10	
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,15	0,3		5,8	1,6	1150		28	28	1210	46	295	1,4	4,1	5,3				89		
15.5.2019			0,3		5,64	1,4	1100			24	920	43	280	1,2	3,7	6,3				150		
8.8.2019				0																		
14.10.2019		0,15	0,3		5,98	1,8	1200			31		1500	49	310	1,5	4,5	4,2			28		



14.527 Pirttijoki Umpilamminsuo

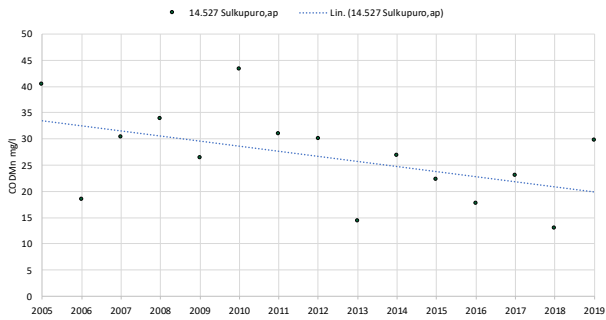
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2014-2018 (n=17)	0,46	0,22	0,48		5,8	2,1	515	10	27	20	2,9	772	24	181	1,4	3,1	12,5			162		
Min	0,3	0,1	0,2		4,74	0,5	390	3	12	12	1,5	520	17	100	0,8	2,1	5,6			45		
Max	0,61	1	0,8		7,11	8,5	600	15	60	32	4	1200	32	270	2,6	4,4	17,3			546		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,15	0,4		6	1,6	534	5	56	25	6	790	23	177	1,9	3,2	9,3			838		
16.5.2019		0,55			5,64	1,6	580		18	18	540	27	190	2,3	2,6	7,4			1400			
8.8.2019	0,1	0,2			6,89	<1	450	5	56	28	6	990	15	150	1,8	3,8	12,2			13		
17.9.2019		0,2	0,45		6,45	2,6	570			27		840	27	190	1,6	3,2	8,1			1100		



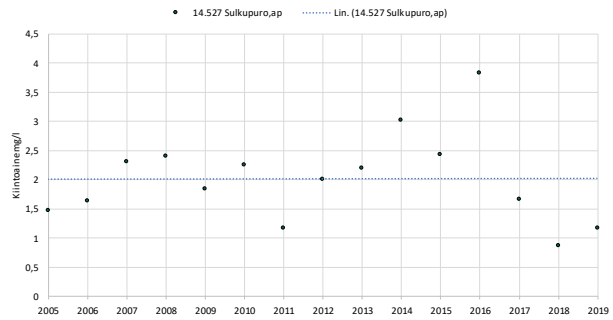
14.527 Sulkupuro,ap Umpilamminsuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2005-2018 (n=47)	0,27	0,13	0,28		6	2,2	599	33	98	25	9	1072	27	188	2,4	3,8	8,5			21		
Min	0,1	0,05	0,15		5,01	0,5	310	3	3	11	1,5	280	5	50	0,5	2,5	1,3			11		
Max	0,4	1	0,5		7,34	8,6	1300	120	220	91	32,8	2800	67	550	19,9	5,9	16			36		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,13	0,29		6,3	1,2	680	3	180	22	5,2	907	30	230	2	4,4	8,2			42		
16.5.2019			0,3		6,19	1,4	680			22		700	29	220	2,1	4,7	5,4			90		
8.8.2019		0,1	0,2		6,99	<1	490	<5	180	16	5,2	520	7,3	89	2,3	4,5	10,9			2,2		
17.9.2019		0,15	0,35		6,05	1,6	870			28		1500	53	380	1,5		8,3			32		

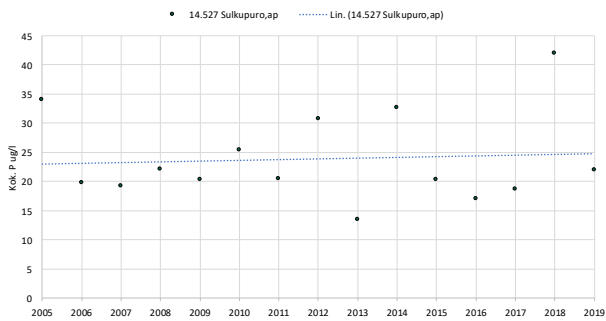
CODMn



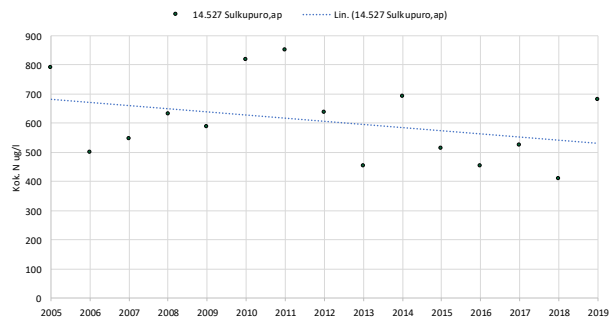
Kiintoaine



Kok. P



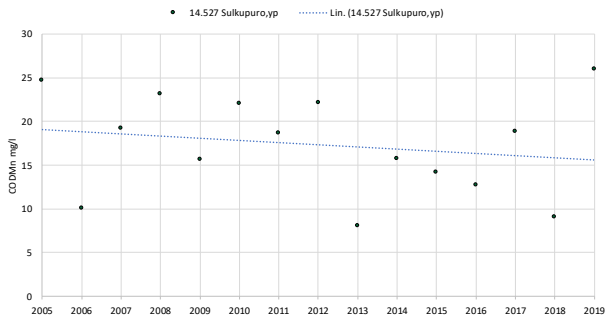
Kok. N



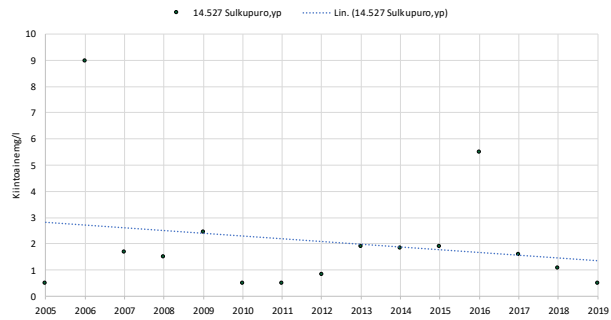
14.527 Sulkupuro,yp Umpilamminsuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2005-2018 (n=47)	0,23	0,13	0,23		6	2,3	402	16	97	20	8,3	638	17	132	1,3	3,4	7,5			13		
Min	0,1	0,05	0,1		4,87	0,5	260	3	6	12	1,5	260	3	35	0,3	2,2	2,7			2		
Max	0,4	1	0,4		7	18,8	820	65	250	74	11,1	1700	56	550	18,1	5,4	16			36		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,13	0,25		5,9	0,5	640	3	260	21	11	880	26	212	0,9	3,5	6,6			9		
16.5.2019			0,25		5,93	<1	660			14		390	21	170	0,74	2,7	5,2			23		
8.8.2019		0,1	0,2		6,68	<1	400	<5	260	16	11	250	3	34	0,72	4,2	7,1			1,4		
17.9.2019		0,15	0,3		5,63	<1	860			32		2000	54	430	1,1	3,5	7,3			2,5		

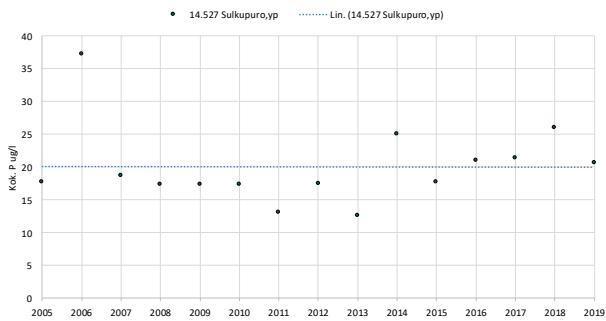
CODMn



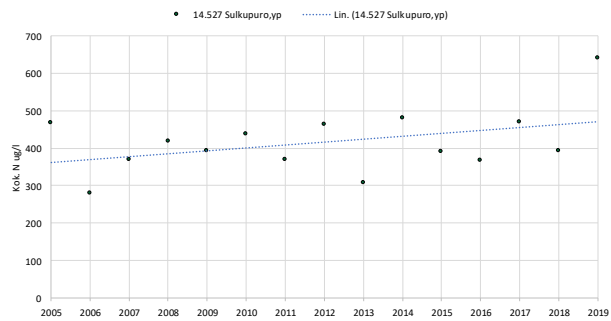
Kiintoaine



Kok. P

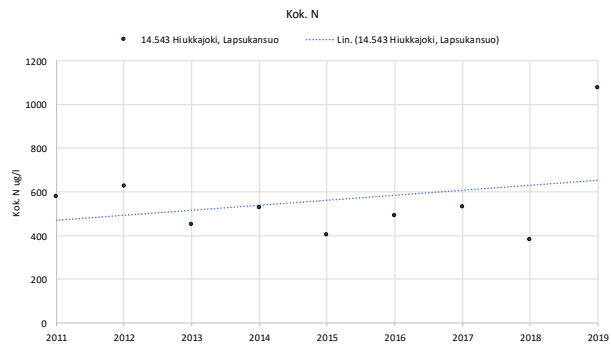
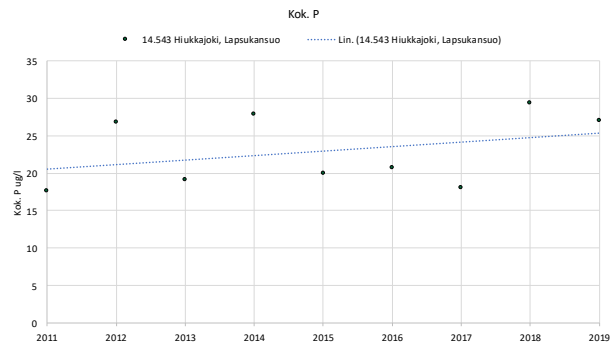
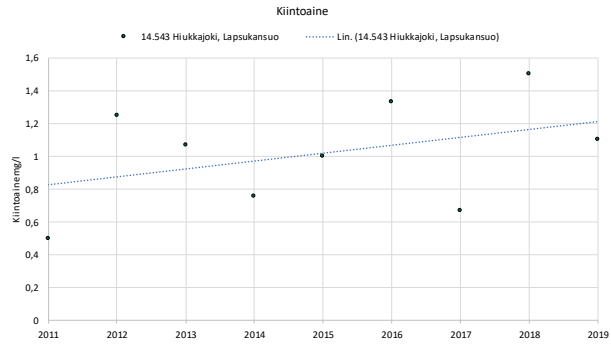
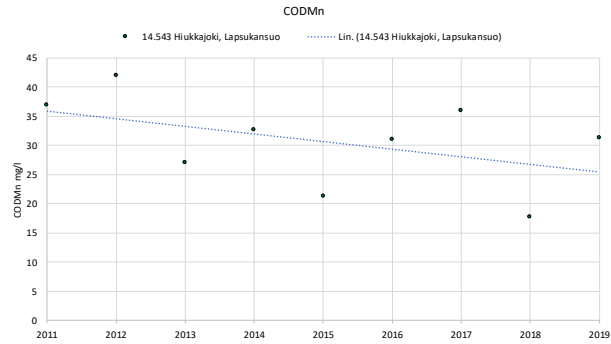


Kok. N

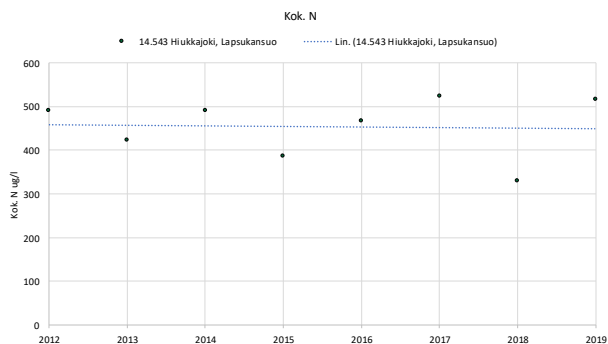
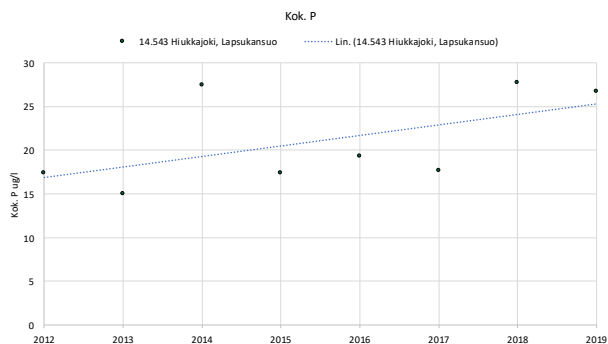
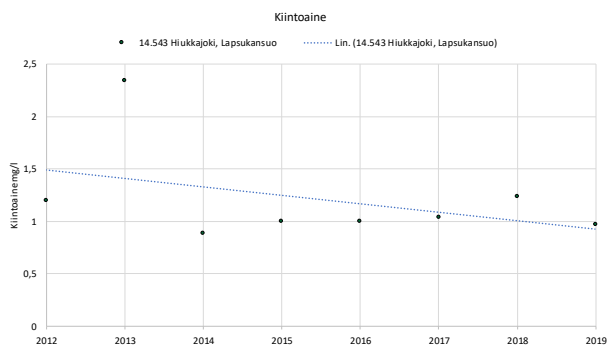
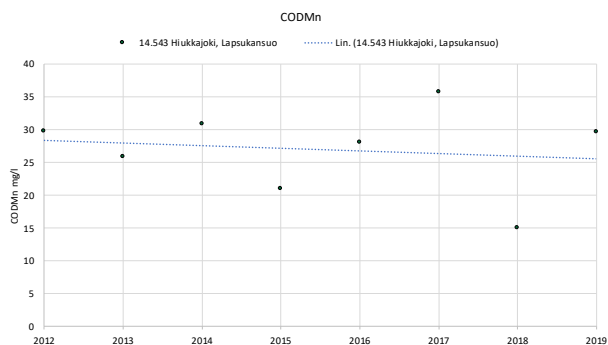


14.543 Hiukkajoki, Lapsukansuo ap Lapsukansuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2018 (n=31)	0,55	0,19	0,73		5	1,1	500	14	10	23	5,7	1121	31	261	1,1	2,3	10,2			172		
Min	0,3	0,1	0,3		4,14	0,5	270	3	3	12	3	620	13	150	0,7	1,7	3,1			30		
Max	1,1	0,5	1,7		6,63	2,8	870	27	23	37	9,7	2600	67	550	3,5	4,2	16,9			644		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,23	0,7			5	1,1	1077	3	9	27	6,3	967	32	254	1,7	2,5	7,8			850		
14.5.2019			1,1		4,59	1,2	580			19		700	37	270	2,1	2,5	5,1			2400		
7.8.2019	0,1	0,3			6,55	<1	450	<5	9	32	6,3	800	14	160	1,7	2,3	9,6			18		
17.9.2019	0,35	0,7			5,5	1,6	2200			30		1400	43	330	1,1	2,7	8,7			130		

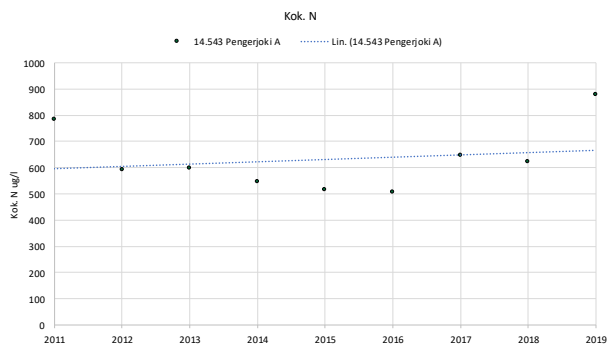
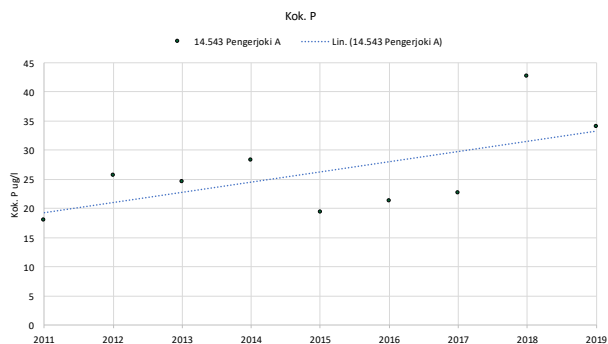
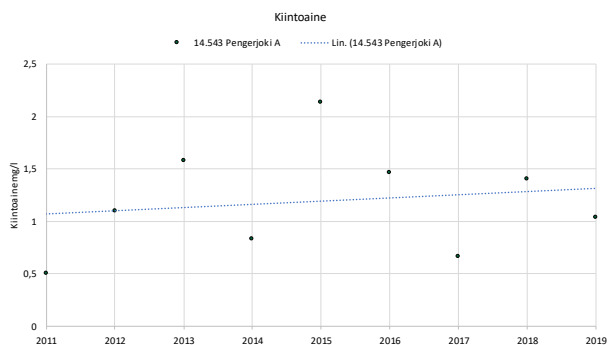
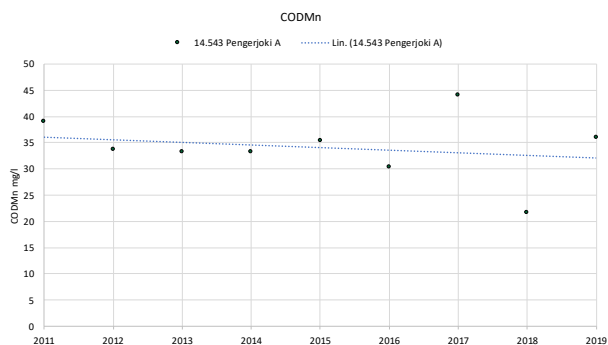


14.543 Hiukkajoki, Lapsukansuon yp		Lapsukansuo																					
		Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli- a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2012-2018 (n=25)	0,48	0,15	0,52			5,2	1,4	444	13	7	20	5,3	954	27	223	1,1	2,2	10,1			164		
	Min	0,2	0,04	0,08		4,49	0,5	290	3	3	12	3,1	470	13	125	0,6	1,7	3,1			8		
	Max	1,05	0,5	1,2		6,83	5,1	660	28	12	35	9,4	1300	44	330	3,2	3	17			750		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,18	0,69			5	1	517	3	8	27	8,7	960	30	240	1,5	2,5	8			378		
14.5.2019			1,3			4,6	1,4	560			19		700	36	270	1,6	2,5	5,1			1000		
7.8.2019		0,1	0,2			6,54	1	320	<5	8	31	8,7	780	14	150	1,5	2,3	10,1			14		
17.9.2019		0,25	0,55			5,7	<1	670			30		1400	39	300	1,3	2,6	8,8			120		



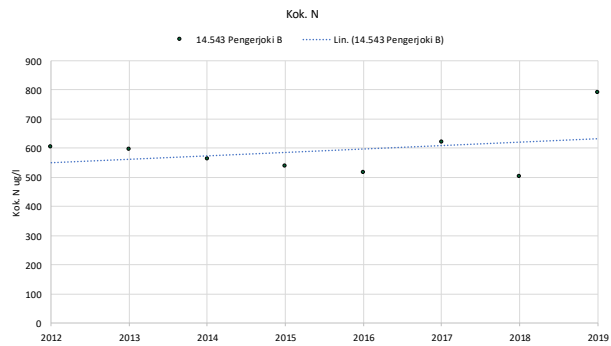
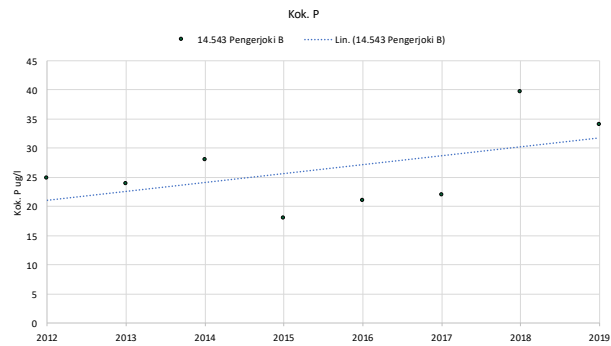
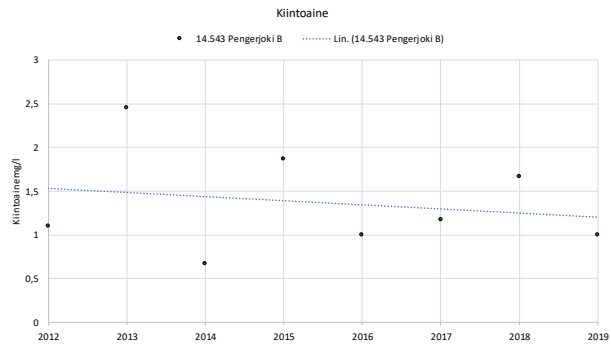
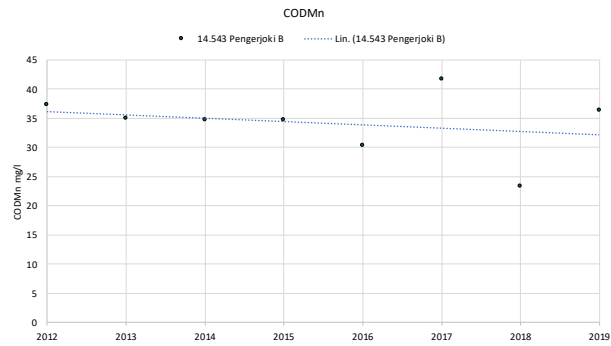
14.543 Pengerjoki A Lapsukansuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2018 (n=30)	0,46	0,26	0,95		5,1	1,2	595	16	8	26	6,6	1267	34	273	1,3	2,4	11			464		
Min	0,2	0,1	0,5		4,39	0,5	400	3	3	14	1,5	650	19	150	0,6	1,8	3,1			18		
Max	0,7	0,9	1,7		6,86	4,4	1300	41	16	68	17	1900	52	500	2,9	3,7	18,2			800		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,45	1,04			5,07	1,1	877	3	3	34	9,4	1114	36	287	2,4	2,9	8,4			128		
14.5.2019			1,2		4,58	1,2	660			21		740	42	290	1,9	2,6	5,2					
7.8.2019	0,4	0,9			6,56	<1	570	<5	<5	42	9,4	1100	17	190	2,2	2,8	11,3			15		
17.9.2019	0,5	1			5,53	1,4	1400			39		1500	49	380	3	3,1	8,5			240		



14.543 Pengerjoki B Lapsukansuo

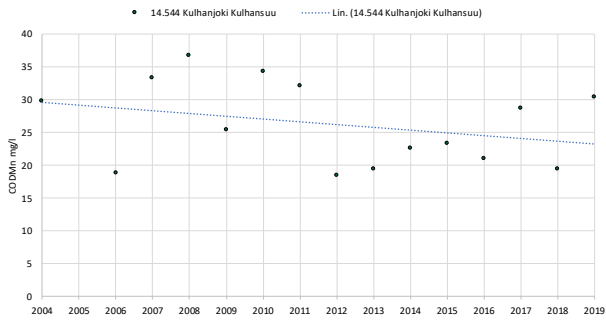
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2012-2018 (n=26)	0,53	0,25	0,84		5,1	1,4	565	11	9	26	7,3	1242	35	271	1,3	2,4	10,5			526		
Min	0,2	0,1	0,3		4,43	0,5	410	3	3	16	1,5	680	21	150	0,7	1,8	3			13		
Max	1,2	1	2		6,76	7,1	820	35	16	59	15	1800	54	500	3,3	3,2	18			800		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,5	1,3		5	1	790	3	3	34	7,5	1154	37	290	2,2	2,9	8,4			133		
14.5.2019			1,9		4,55	<1	700			22		760	41	290	2,2	2,7	5,2					
7.8.2019		0,4	0,9		6,67	<1	570	<5	<5	43	7,5	1000	16	180	2	2,6	11,3			15		
17.9.2019		0,6	1,1		5,47	2	1100			37		1700	52	400	2,4	3,2	8,5			250		



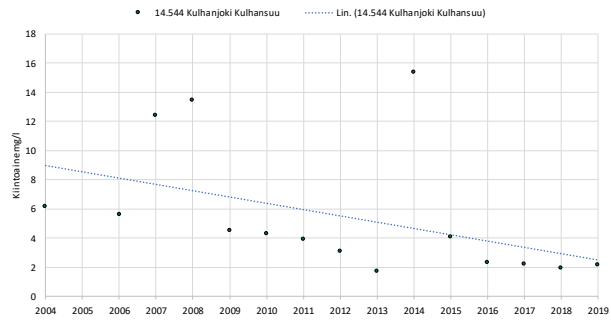
14.544 Kulhanjoki Kulhansuu Ukonmurransuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2018 (n=55)	0,42	0,21	0,65		6,3	5,8	665	26	88	33	10,1	1461	27	188	5,7	3,9	9,6	10	87	218	2	
Min	0,12	0,1	0,12		5,35	0,5	340	3	3	19	3,2	765	12	90	1,8	2,7	0,3	10	87	45	2	
Max	0,8	1	2		7,21	34,2	1500	150	440	83	26	2600	46	310	39,9	5,6	17,5	10	87	720	2	
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,3	1,07			6,4	2,2	690	20	130	30	12	1834	31	230	3,6	4,2	8,4			143		
15.5.2019		1,3			5,98	2,2	760			23		900	37	250	1,5	3,4	5,1			390		
21.8.2019	0,5	1,1			6,96	2	740	20	130	41	12	2800	30	230	4,9	4,5	12,5			30		
30.9.2019	0,1	0,8			6,82	2,2	570			26		1800	24	210	4,3	4,5	7,4			8		

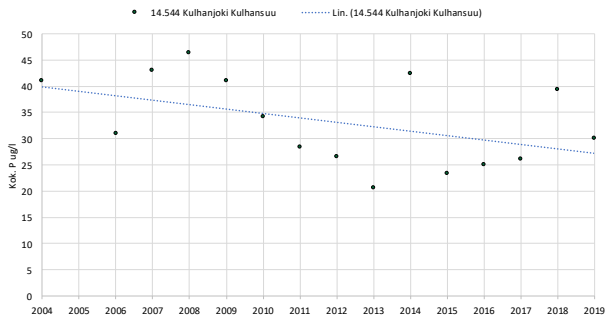
CODMn



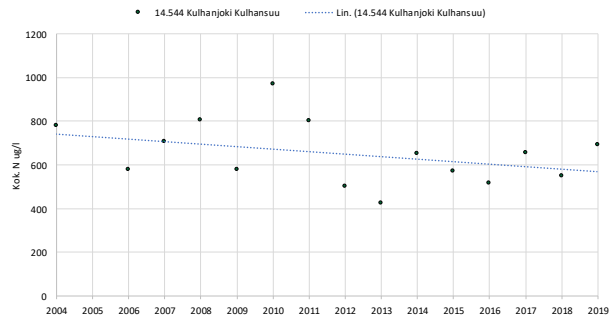
Kiintoaine



Kok. P

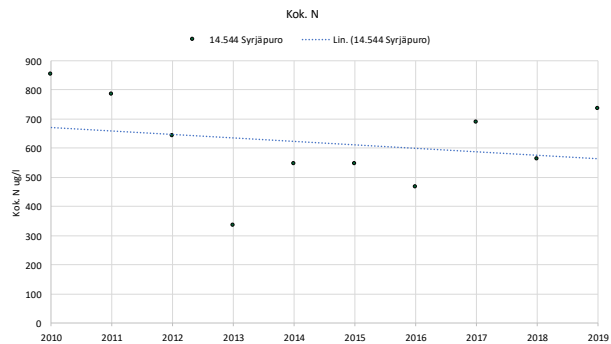
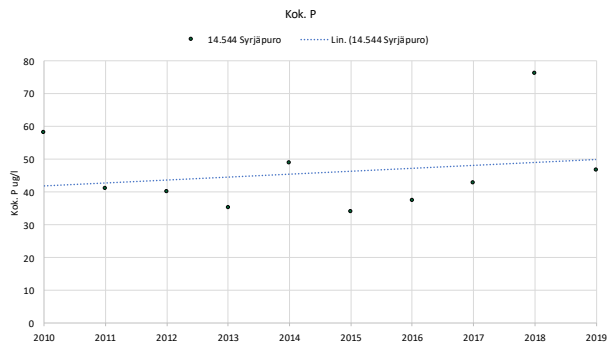
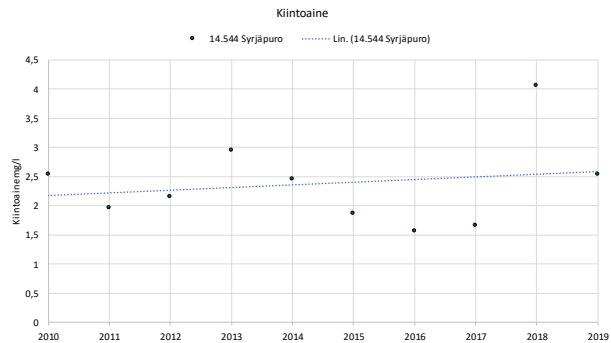
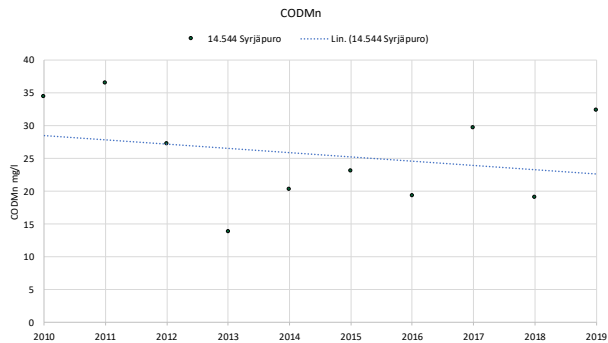


Kok. N



14.544 Syrjäpuro Ukonmurronsuo

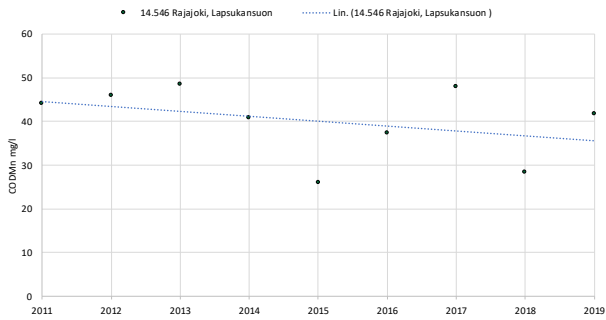
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2018 (n=31)	0,34	0,16	0,34		6,1	2,4	592	26	32	46	23,8	1114	25	189	2,5	3,7	9,6			29		
Min	0,2	0,1	0,2		5,03	1	290	3	3	25	7,6	640	10	100	1,1	2,8	3,1			8		
Max	0,7	1	0,7		7,03	7,8	1300	74	81	150	68	2600	63	500	5,3	4,3	16,5			75		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,2		6,2	2,6	737	38	59	47	24	1270	33	260	2,4	3,7	8,5			33		
15.5.2019		0,1	0,1		5,84	1,4	760		29	65	24	810	39	270	1,2	3,3	5,9			78		
21.8.2019		0,1	0,25		6,69	2,6	790	38	59	65	24	1600	30	250	2,9	3,8	12,2			7,5		
30.9.2019		0,1	0,25		6,55	3,6	660			46		1400	28	260	3,1	3,9	7,2			11		



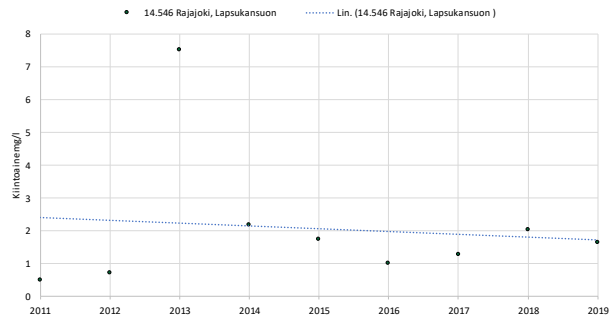
14.546 Rajajoki, Lapsukansuon ap Lapsukansuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2018 (n=29)	0,44	0,16	1,12		5	2,6	747	13	14	44	9,6	1476	41	313	2,9	2,8	9,1			18663		
Min	0,2	0,04	0,08		4,34	0,5	430	3	3	15	3,3	840	20	175	0,7	1,9	3,1			4		
Max	1	0,5	13		6,68	17	1200	20	65	190	36	2300	63	490	17	4,1	15,1			260000		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,2	0,8			5	1,7	930	7	44	46	14	1357	42	324	3,5	3,4	7,8			793		
14.5.2019			1,6		4,56	<1	820			27		770	47	320	1,9	2,9	5,5			2300		
7.8.2019	0,1	0,2			6,59	2,6	770	7	44	66	14	1700	23	210	5,2	3,8	9,6			2		
17.9.2019		0,3	0,6		5,43	1,8	1200			44		1600	55	440	3,4	3,5	8,2			75		

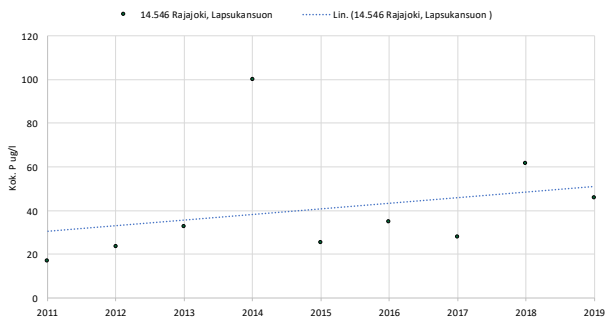
CODMn



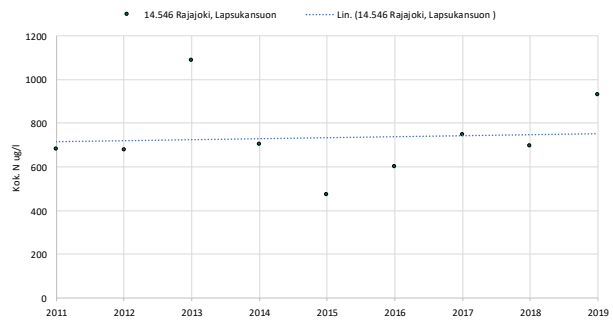
Kiintoaine



Kok. P

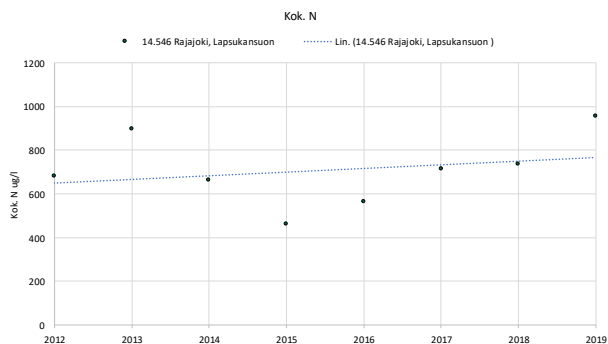
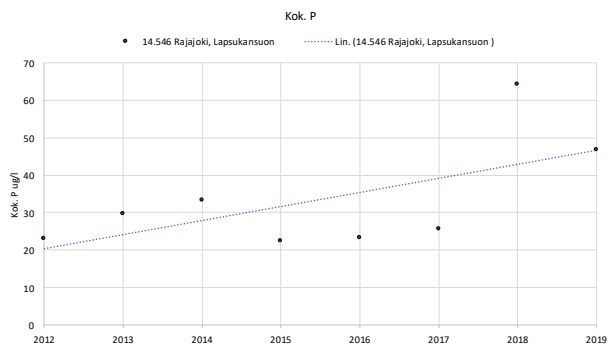
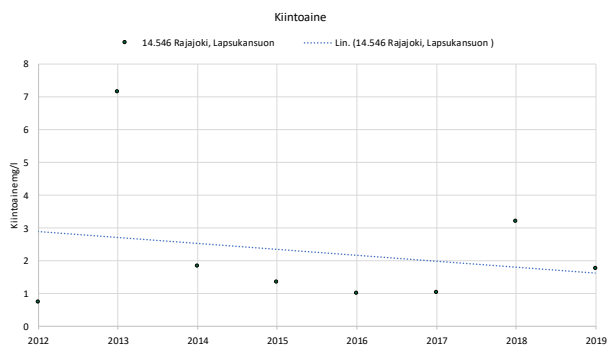
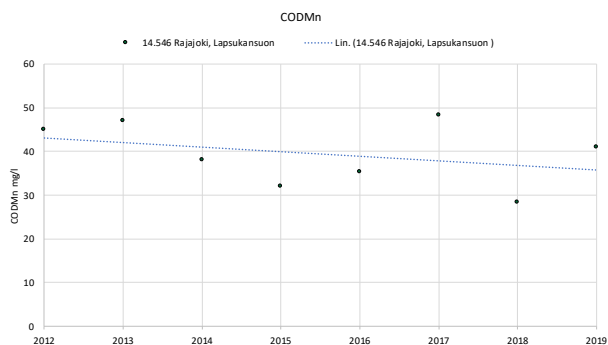


Kok. N



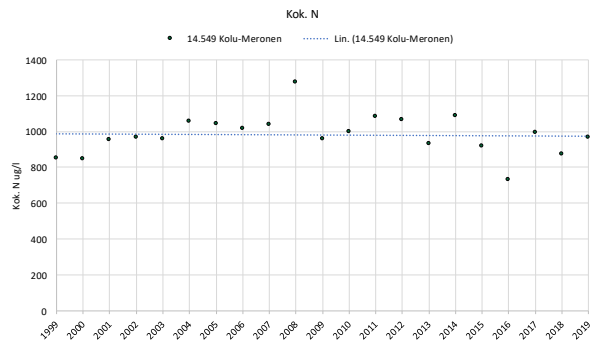
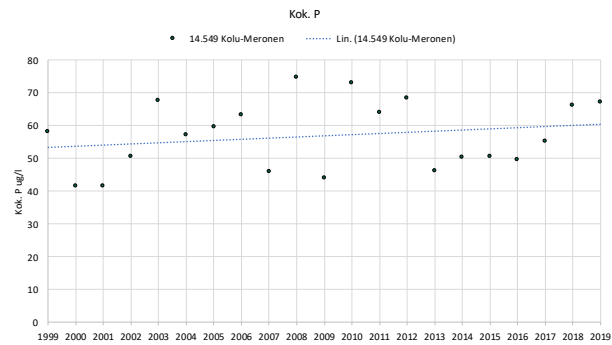
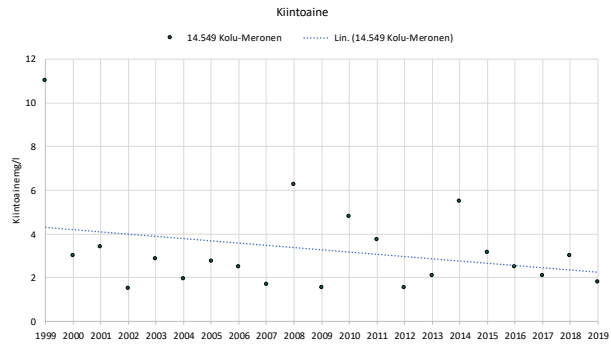
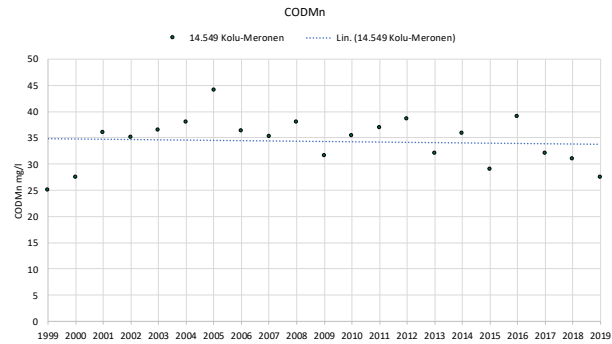
14.546 Rajajoki, Lapsukansuon yp Lapsukansuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2012-2018 (n=26)	0,4	0,18	1,14		5,1	2,7	698	20	13	32	10	1541	40	303	3	2,7	9,2			12913		
Min	0,1	0,05	0,1		4,37	0,5	480	3	3	15	1,5	800	25	175	0,7	1,8	3,1			15		
Max	1	0,5	12		7	16	1200	51	61	100	37	2600	61	500	16,3	3,9	15,1			180000		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,2	0,75			5	1,8	954	3	52	47	13	1287	41	327	3,7	3,4	7,9			716		
14.5.2019		1,5			4,55	<1	830			26		760	43	320	2,7	2,9	5,6			2100		
7.8.2019	0,1	0,15			6,63	2,6	830	<5	52	69	13	1500	24	230	4,7	3,7	9,8			1,8		
17.9.2019	0,3	0,6			5,51	2,2	1200			45		1600	56	430	3,6	3,5	8,2			45		



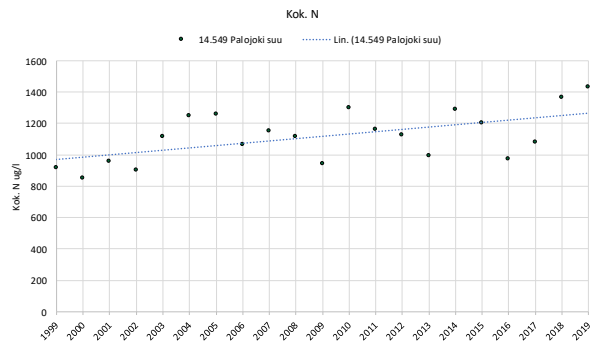
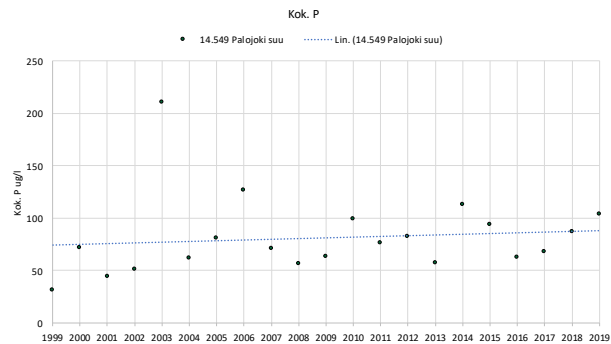
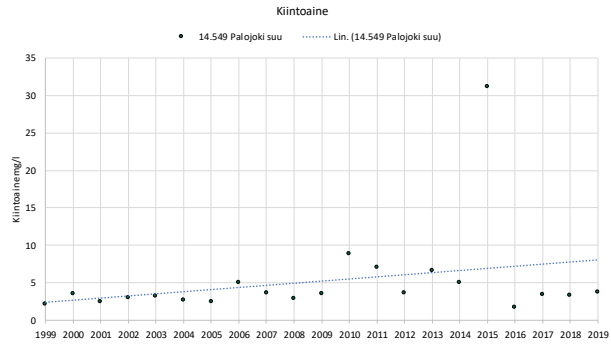
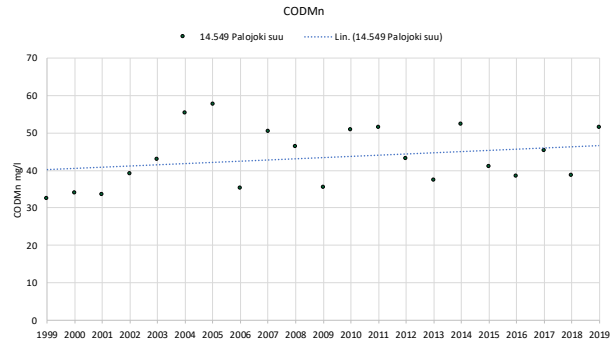
14.549 Kolu-Meronen Palosuo, Kurkisuo

	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 µS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=42)	0,68	0,99	1,94		5,9	3,2	988	17	9	56	10,9	1809	35	255	2,9	3,5	10,3	9	72		31,6	
Min	0,15	0,7	1,5		5,3	0,5	510	3	3	35	1,5	1200	24	150	1,1	2,7	0,2	5	34		5,2	
Max	1,6	1	2,7		6,72	11	1480	63	29	108	22	3000	47	350	7	4,5	23,1	11	95		221,5	
(pohja) 1999-2018 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,69	0,95	1,75		6,4	1,8	965	3	3	67	6	1600	28	255	3,9	5,1	11,2	8	70		37	
(pohja) 2019 (n=0)																						
18.2.2019	0,58	1	1,7		6,38	1	1100			75		1900	24	230	5,4	3,9	1	8,5	60			
22.7.2019	0,8	0,9	1,8		6,42	2,6	830	<5	<5	59	6	1300	31	280	2,3	6,2	21,4	7,1	80		37	



14.549 Palojoki suu Palosuo, Kurkisuo

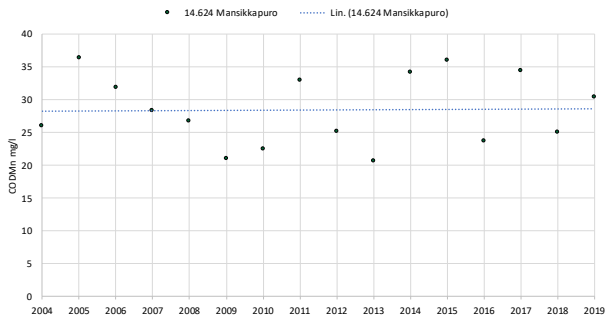
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=62)	0,45	0,24	0,78		5,5	5,6	1116	49	81	80	28,6	2023	44	293	4,2	3,9	10,1	10	80	100	10	
Min	0,1	0,05	0,1		4,75	0,5	700	3	3	15	1,5	890	19	150	1	2,8	0,8	7	66	12	10	
Max	1,07	1	1,5		7,1	86	1700	110	295	380	80	3933	79	500	13	9,2	20,4	13	92	480	10	
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,15	0,92		5,1	3,7	1434	3	93	104	88	2250	52	367	5,4	4,4	8,8			584		
16.5.2019			1,3		5,32	<1	1100			38	950	43	310	2,3	3,5	6,8				500		
8.8.2019		0,2	0,5		6,64	4,4	1200	<5	93	200	88	4100	41	350	9,3	4,9	11,5			2		
2.10.2019		0,1	0,95		4,67	6,2	2000			73		1700	70	440	4,6	4,8	7,9			1250		



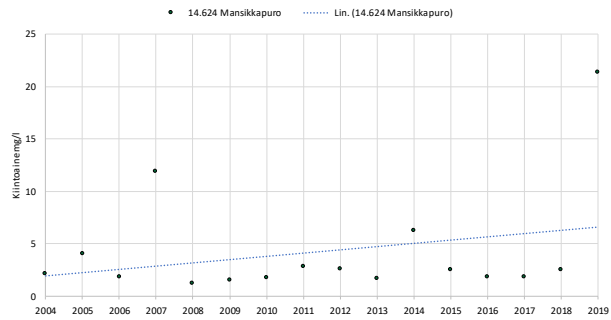
14.624 Mansikkapuro Pajumäensuo

	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) 2004-2018 (n=50)	0,32	0,17	0,32		6	3,3	788	27	179	34	13	1280	29	209	3,2	4,2	9,3			612		
Min	0,15	0,05	0,06		4,82	0,5	410	3	15	18	1,5	430	11	80	0,9	2,7	1,1			5		
Max	1	1	1		7,3	28,1	1740	310	540	72	28	3000	64	500	31,6	5,8	15,1			3960		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,2	0,45	0,45		5,5	21,4	987	7	160	70	15	2237	31	197	4,4	4,8	8			179	23	
13.5.2019		0,25	0,25		4,99	2,6	1100			29		830	43	290	2,1	3,7	5,3					
7.8.2019	0,3	0,78	0,78		6,91	<1	460	7	160	30	15	980	11	110	1,8	5,2	10,4					
1.10.2019	0,1	0,3	0,3		6,62	61	1400			150		4900	37	190	9,2	5,3	8,3			360	23	

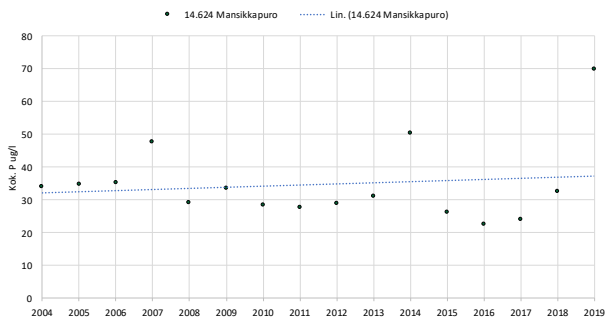
CODMn



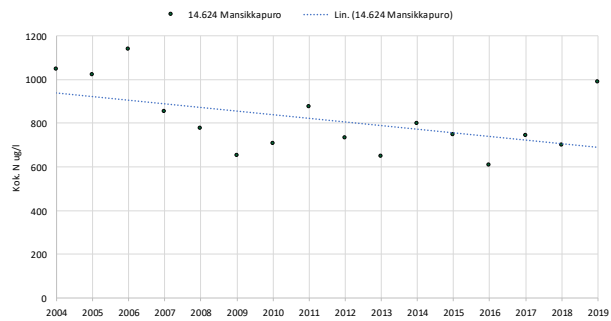
Kiintoaine



Kok. P

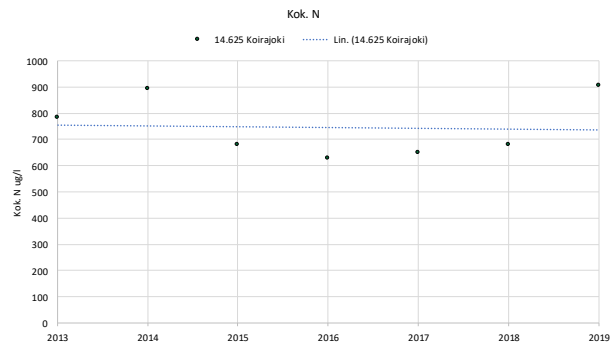
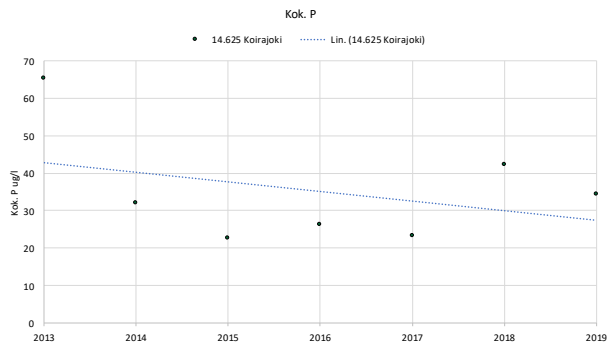
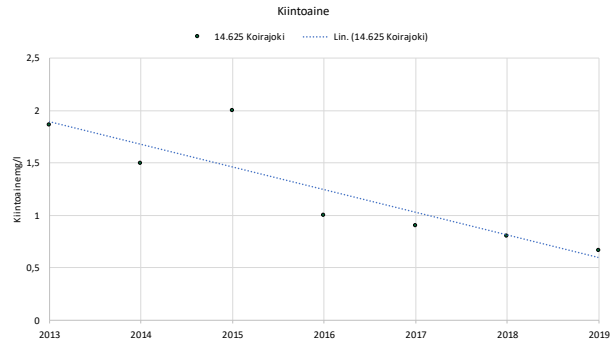
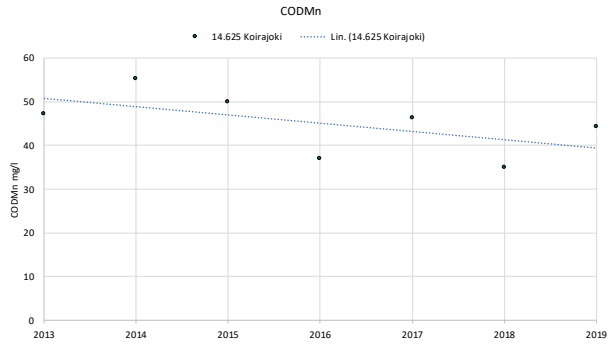


Kok. N



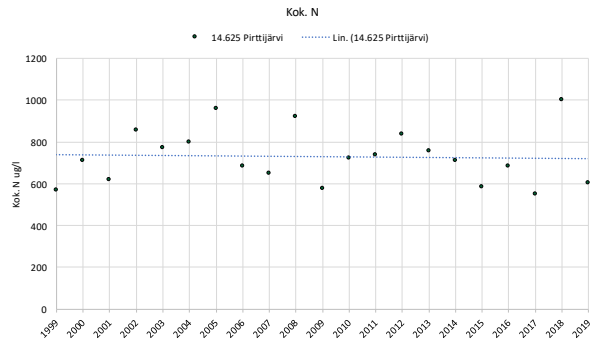
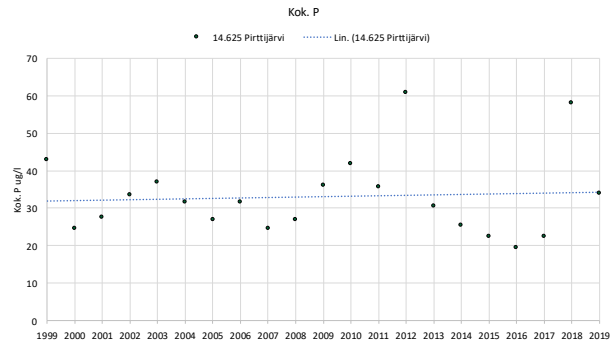
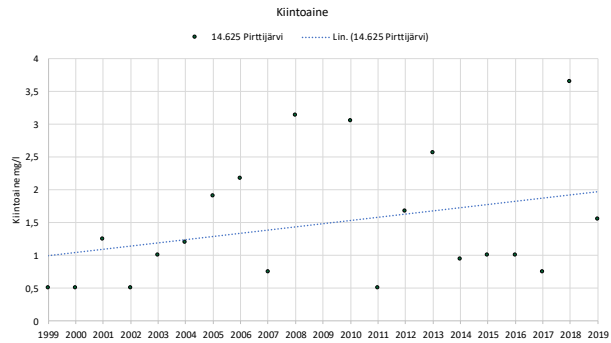
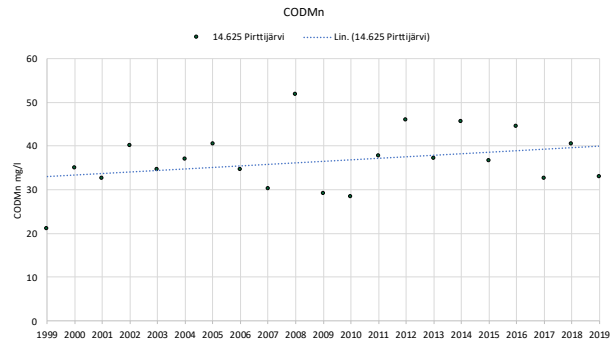
14.625 Koirajoki Pirtti-Peurusuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2018 (n=23)	0,39	0,31	1,06		4,6	1,5	748	19	16	38	12	1386	47	353	1,2	2,7	10,7			135		
Min	0,3	0,1	0,3		4,16	0,5	590	3	3	20	1,5	770	30	230	0,6	1,8	0,4			16		
Max	0,47	1	2,5		6,27	4	1200	49	96	129	32	2600	78	500	3,8	4	17			300		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,25	1,03		4,6	0,7	907	3	3	35	4,8	1264	45	347	37,6	3,2	8,2			172		
13.5.2019			1,92		4,28	<1	840			25	690	49	350	1,2	3,9	5,8				481		
7.8.2019		0,2	0,5		6,1	<1	780	<5	<5	44	4,8	1400	26	250	1,6	2,4	10,2			13		
17.9.2019		0,3	0,65		4,75	1	1100			34		1700	58	440	110	3,3	8,5			20		



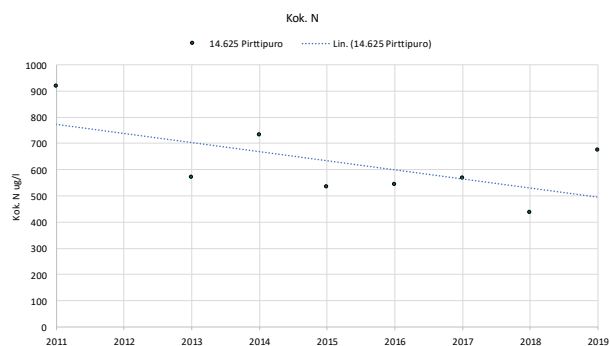
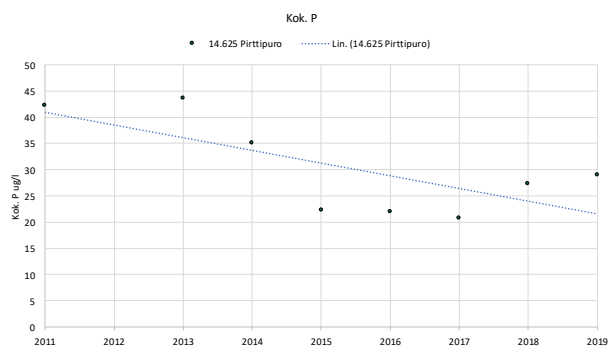
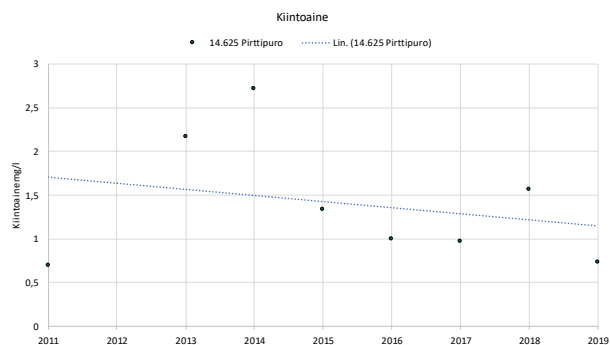
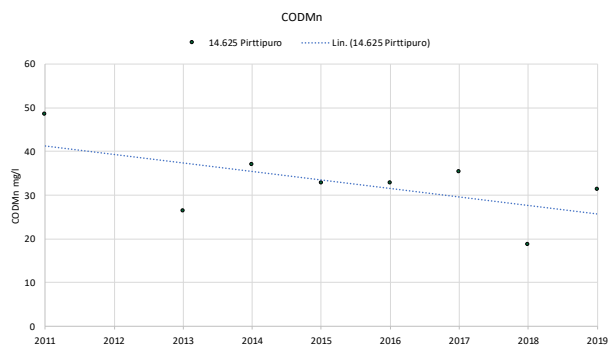
14.625 Pirttijärvi Pirtti-Peurusuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=46)	0,79	1,17	5,52		4,8	1,5	739	40	18	34	8,7	1381	38	293	1,7	2,6	9,4	7	57			16,6
	Min	0,15	0,5	0,8		4	0,5	490	3	3	15	1,5	340	21	200	0,6	1,6	0,1	1	7		1
	Max	2	3,5	7,8		6,94	6,8	1300	210	49	99	34	2200	52	440	3,5	7,8	20,3	10	91		220
Keskiarvo (pohja) 1999-2018 (n=41)	1,1	4,92	5,66		4,9	2,2	832			67		1831	39	303	2,7	2,7	6,7	3	21			
	Min	0,15	0,4	0,8		4,55	0,5	500		21		580	27	150	0,7	1,7	1,1	1	1			
	Max	2	6,5	7,8		6,17	4,5	1400		200		3600	55	500	12	5,1	15,3	8	60			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,46	1	4,86		5,3	1,6	605	9	3	34	1,5	1000	33	315	1,4	2,2	8	11	94			10
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)					5,1		640			37		1050	36	290	1,1	2,5	7,9	7	52			
14.3.2019	0,48	1	4,92		5,3	<1	560			27		1000	31	280	1,1	2,3	1,5	8	57			
14.3.2019		2,5			5,38		580			21		890	29	260	0,6	2,3	3,3	6,6	50			
14.3.2019		4			5,54		620			33		1000	29	260	0,73	2,5	3,5	6,2	47			
9.7.2019	0,44	1	4,8		5,34	2,6	650	9	<5	41	<3	1000	35	350	1,6	2,1	14,4	13	130			10
9.7.2019		2,5			5,08		670			38		1000	41	340	1,7	2,3	14,2	9,6	93			
9.7.2019		4			4,85		660			41		1100	42	320	1,4	2,4	12,3	6,1	57			



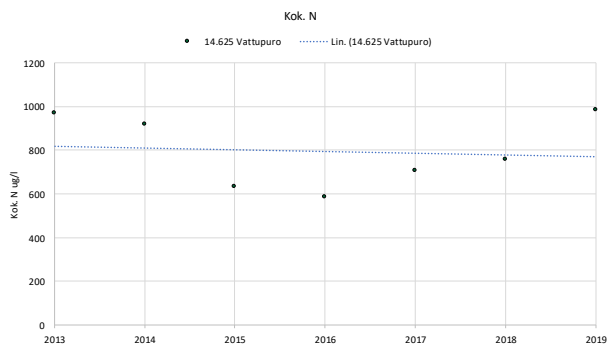
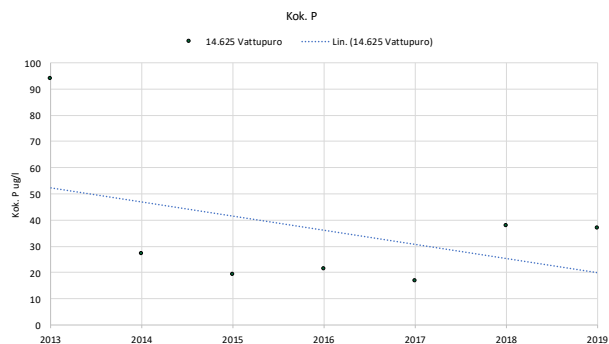
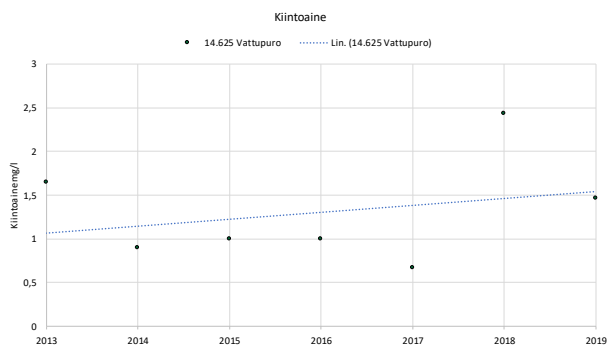
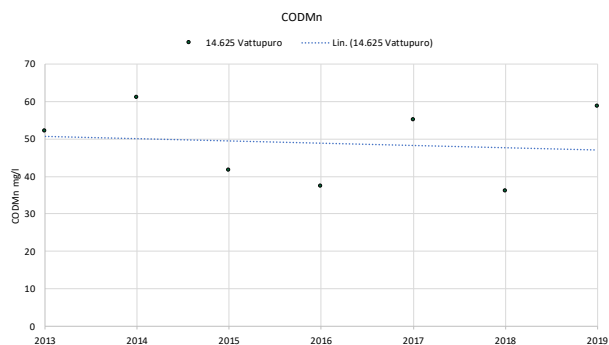
14.625 Pirttipuro Pirtti-Peurusuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2018 (n=24)	0,28	0,12	0,29		4,9	1,7	629	37	13	32	6,3	1160	34	276	1,5	2,2	11,1			115		
Min	0,1	0,05	0,07		4,29	0,5	350	3	3	15	1,5	490	15	160	0,6	1,7	2			1		
Max	0,5	0,3	0,7		6,36	4,9	1200	180	28	90	27	2900	68	375	4,6	2,8	19,1			455		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,06	0,26			5	0,8	674	12	23	29	9,4	804	32	270	1,1	2,2	8,2					
13.5.2019		0,56			4,57	1,2	650		23	23	35	640	38	270	1,1	2,7	6,9			55		
7.8.2019	0,02	0,05			5,88	<1	840	12	23	35	9,4	890	26	260	0,88	1,8	9			131		
17.9.2019	0,1	0,15			5,32	<1	530			29		880	30	280	1,1	2,1	8,6			30		

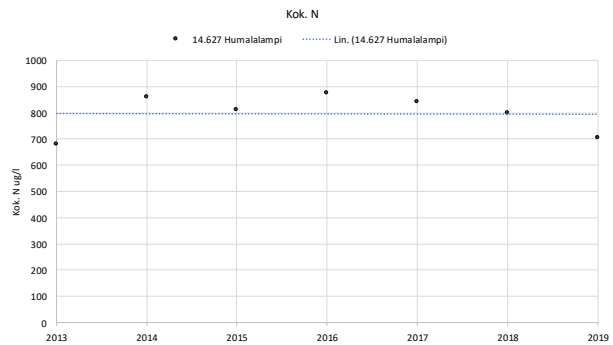
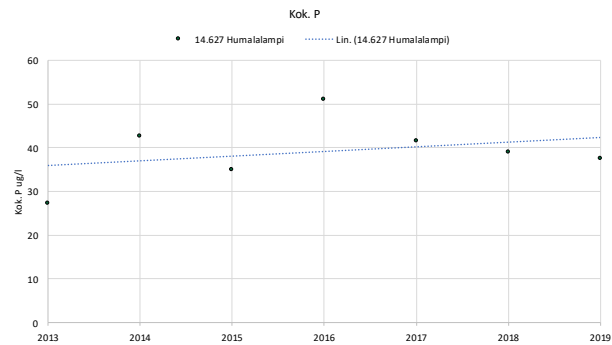
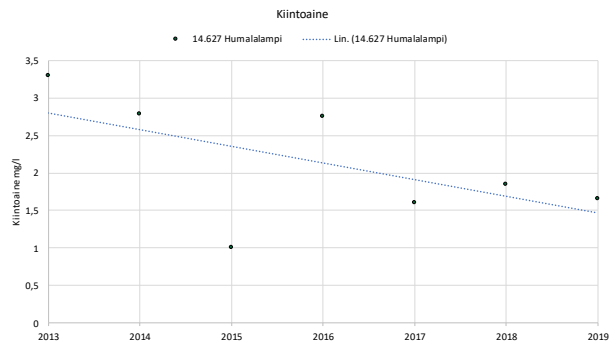
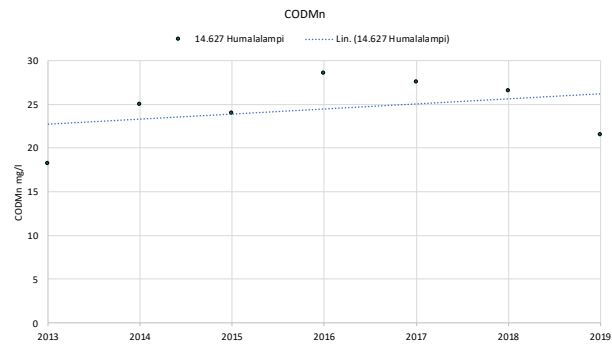


14.625 Vattupuro Pirtti-Peurusuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2018 (n=28)	0,3	0,15	0,37		4,5	1,4	831	27	11	50	40	1289	50	335	1,1	3,2	10,2			90		
Min	0,1	0,05	0,1		4,07	0,5	480	3	3	15	1,5	270	10	40	0,6	1,8	1,7			4		
Max	0,5	0,5	0,8		6,29	5,2	1600	60	40	255	170	3100	87	500	2,7	8,5	15,7			360		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,1	0,33			4,5	1,5	984	3	16	37	14	1504	59	420	1,9	3,5	7,5			50		
13.5.2019	0,05	0,1			4,19	<1	750			21		510	46	330	2	4	5,1			116		
7.8.2019	0,05	0,1			6,17	3,4	1100	<5	16	59	14	2300	50	450	2,3	2,8	8,7			0,2		
17.9.2019	0,15	0,35			4,61	<1	1100			31		1700	80	480	1,4	3,5	8,5			32		

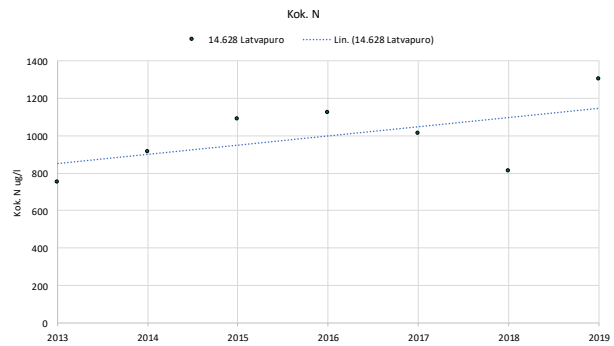
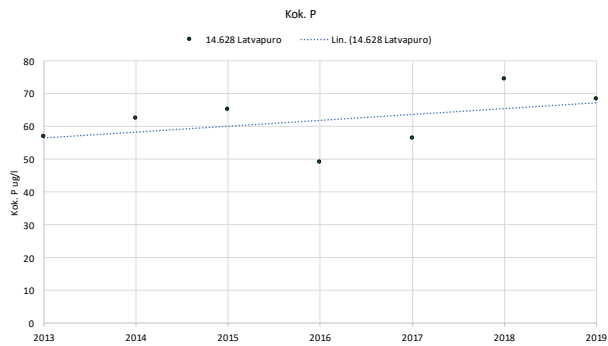
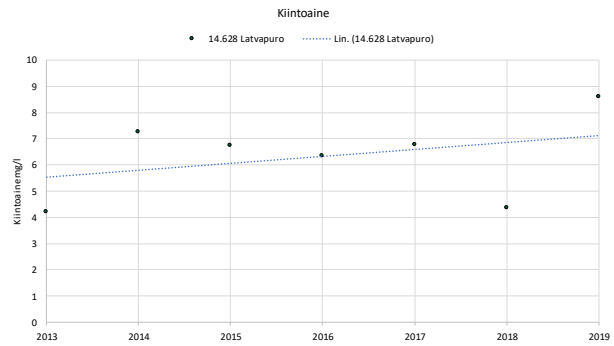
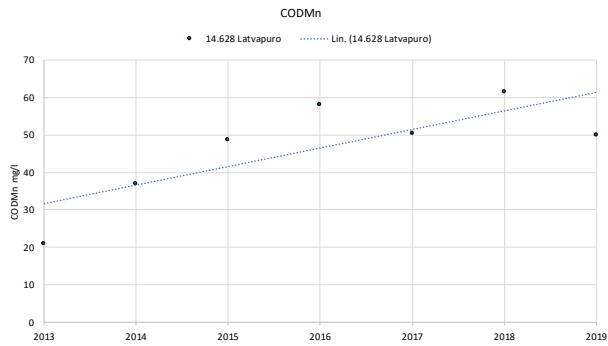


14.627 Humalalampi Suurensuonneva																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli, a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2018 (n=14)	0,96	1	11,52		6,6	2,3	818	37	28	40	7,3	995	25	188	2,7	4,2	10,9	9	79		12,8	
	Min	0,55	1	11	6,24	0,5	680	13	3	27	1,5	560	18	150	1,2	3,4	0,6	8	62		5,2	
	Max	2	1	12	7,1	4,5	1018	79	120	57	16	1340	31	250	4	8,1	23,6	11	104		45,1	
Keskiarvo (pohja) 2013-2018 (n=12)	1,27	10,4	11,77		6,4	14	1216			93		3795	30	280	15,1	5,2	6,1	2	8			
	Min	0,6	10	11,6	6,15	10	910			50		1700	25	220	3,5	4,1	2,2	1	1			
	Max	2	11	12	6,62	20	1500			150		6640	34	380	25	6,2	11,2	5	32			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	1,39	1	11,45		6,8	1,7	705	6	3	38	3,7	840	22	155	1,5	4,3	9,2	11	85		10	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		10,45			6,4		1000			85		4050	26	200	16	5,2	6,4	1	8			
13.3.2019	1,2	1	11,4		6,68	<1	800			38		1100	23	180	1,1	4,5	0,9	12	83			
13.3.2019		5,7			6,44		690			42		1200	20	170	1,8	4,1	4	6,4	49			
13.3.2019		10,4			6,29		900			95		2300	21	190	12	4,4	4,4	0,92	7,1			
22.8.2019	1,58	1	11,5		7	2,8	610	6	<5	37	3,7	580	20	130	1,9	4,1	17,4	8,3	86		10	
22.8.2019		5,7			6,71		600			32		700	21	140	2,5	4,2	16	6,5	66			
22.8.2019		10,5			6,62		1100			75		5800	31	210	20	6	8,4	<0,2	<1			



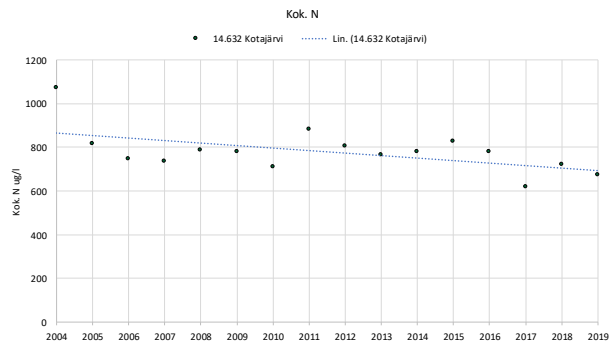
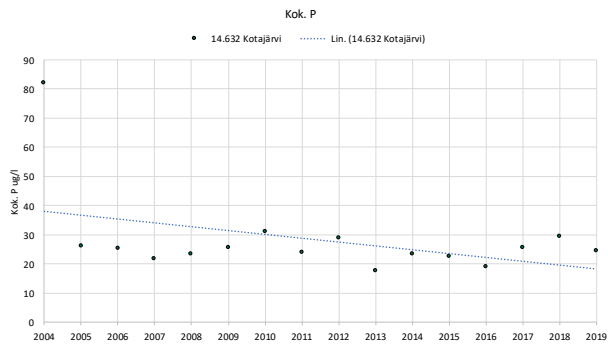
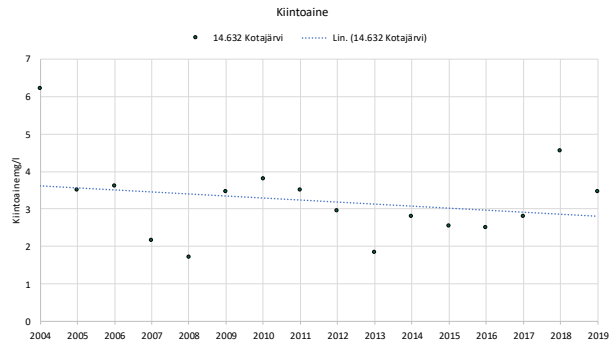
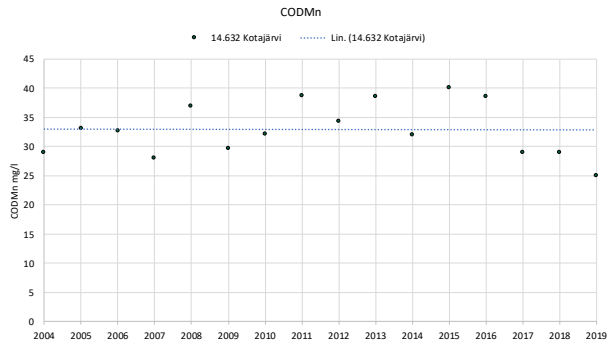
14.628 Latvapuro Suurensuonneva

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2018 (n=19)	0,24	0,16	0,32		5,9	6,3	965	31	32	61	17,5	2071	46	341	5,5	4,8	10,5			102		
Min	0,2	0,1	0,15		5,16	1	700	18	15	32	9,1	1100	21	160	2	2,5	2,9			4		
Max	0,3	0,3	0,6		6,94	14	1400	39	90	88	25	3290	79	560	12	8	16,5			480		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,1	0,61			5,5	8,6	1900	53	48	69	17	1834	50	337	6,8	4,9	8,4			263		
13.5.2019		0,5			5,64	7,4	1100		53	53		1800	46	340	8,1	4,6	7,2			500		
14.8.2019	0,1	0,27			6,93	5,4	1100	53	48	71	17	1900	31	260	6,1	5,3	11,3			3,8		
2.10.2019		0,1	1,05		5,1	13	1700			81		1800	73	410	6	4,6	6,6			283,2		



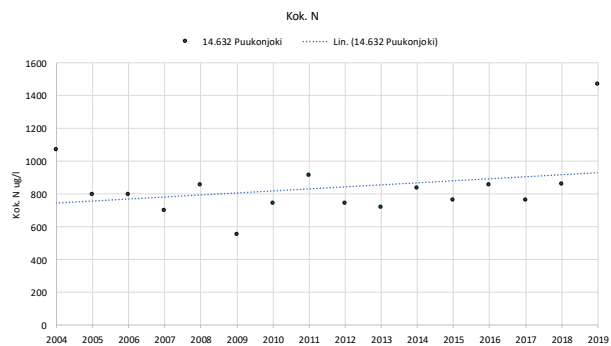
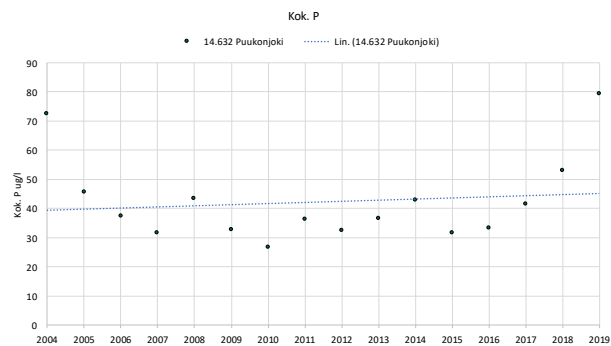
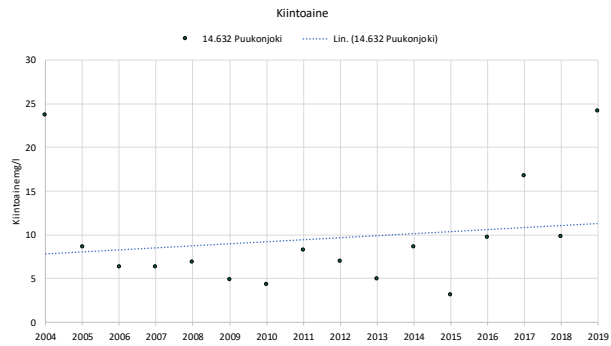
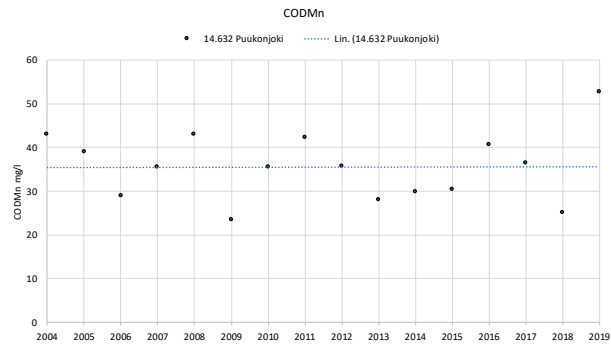
14.632 Kotajärvi Sammakkoneva

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiaarvo (pinta) 2004-2018 (n=31)	0,65	0,93	1,6		5,9	3	780	18	7	26	3,4	2010	34	269	3,6	3	9,8	8	69		15,8	
Min	0,25	0,5	1		5,28	0,5	550	3	3	15	1,5	1100	22	100	0,8	2	0,2	4	24		5,2	
Max	1,1	1	2		6,63	8,6	1070	81	21	82	15	3300	48	400	44,8	4,5	22	11	99		31	
(pohja) 2004-2018 (n=0)																						
Keskiaarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,65	0,85	1,5		6,6	3,5	675	3	3	25	1,5	1500	25	240	2,9	3,2	8,5	9	71		12	
(pohja) 2019 (n=0)																						
27.2.2019	0,5	1	1,6		6,39	<1	720			17		1400	23	250	2,2	3,7	1,5	7,4	52			
5.8.2019	0,8	0,7	1,4		7,01	6,4	630	<5	<5	32	<3	1600	27	230	3,6	2,6	15,5	9	90		12	



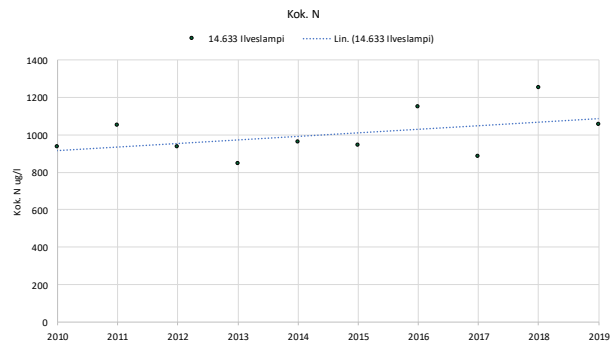
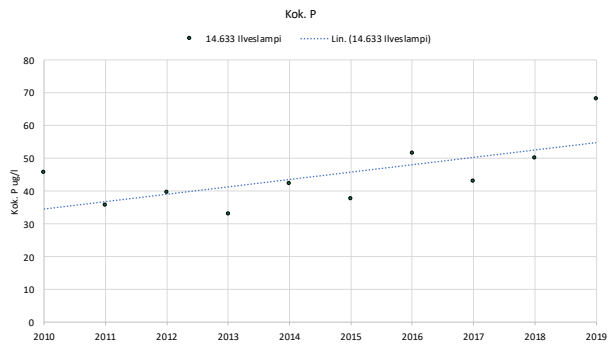
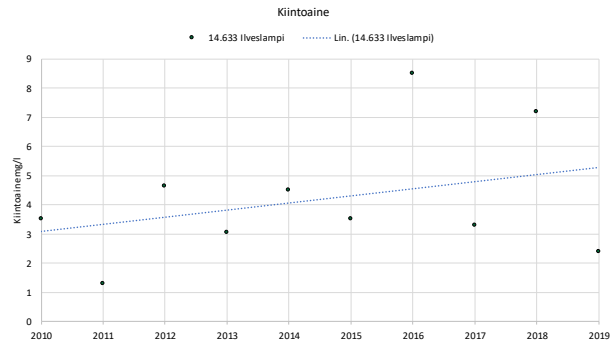
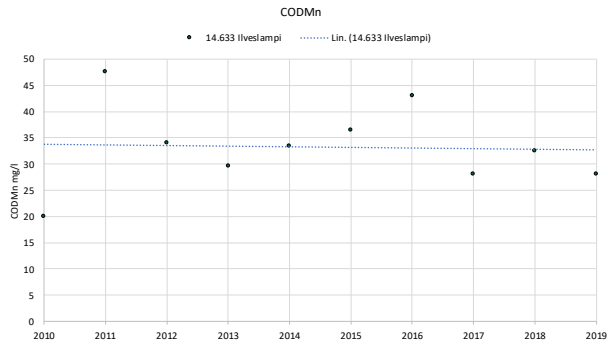
14.632 Puukonjoki Sammakkoneva

	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) 2004-2018 (n=48)	0,4	0,26	0,68		5,8	8,2	789	26	71	40	9,2	2151	34	264	5,2	3,5	10,6			612	6,3	
Min	0,12	0,05	0,12		4,97	1	320	3	3	23	1,5	1250	8	100	2,3	2,3	0,3			20	6,3	
Max	0,6	0,7	1,6		7,26	40	1430	83	310	99	17	4400	59	450	17	6,8	17,2			2790	6,3	
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,73		5,1	24,2	1467	38	230	80	9	1867	53	347	9,9	4,7	8,6			578	9,9	
13.5.2019					5,25	8,6	1100			38		1200	42	310	4,8	3,5	6,8					
14.8.2019		0,1	0,35		6,48	6,8	1300	38	230	50	9	1800	40	290	7,9	5,5	12			132		
2.10.2019		0,1	1,11		4,72	57	2000			150		2600	76	440	17	5,1	6,9			1023,4	9,9	



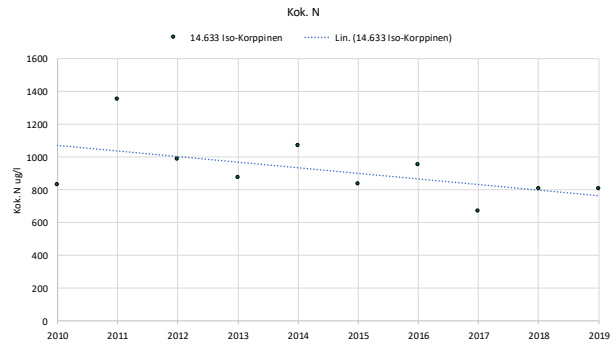
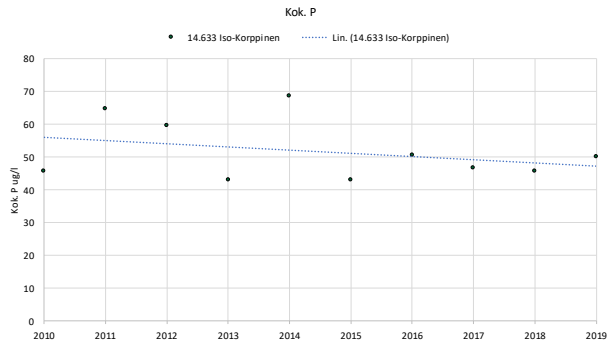
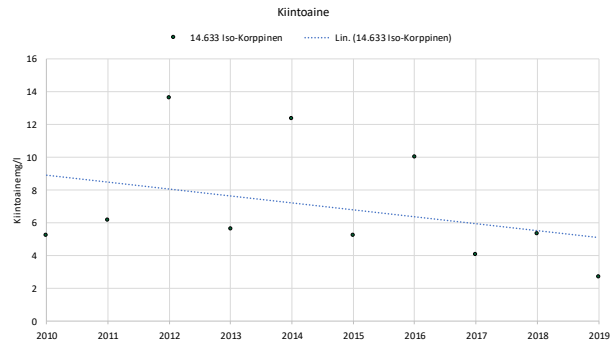
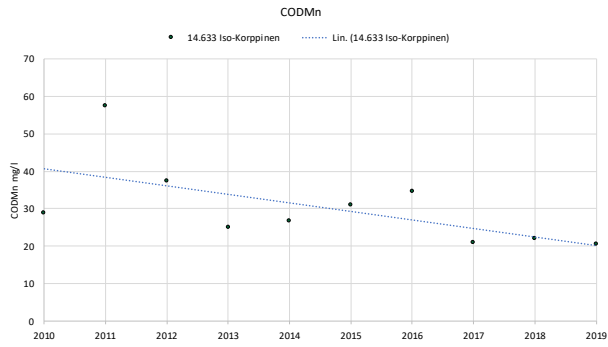
14.633 Ilveslampi Vastinginsuo

	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 kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli, a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2018 (n=20)	0,67	1	1,92		5,9	4,4	992	15	6	42	3,1	2045	34	269	3,2	4,1	9,5	8	62		20,6	
Min	0,25	0,95	1,5		5,2	0,5	670	3	3	29	1,5	1200	7	150	1	2,6	0,4	2	11		5,2	
Max	1	1	2,2		6,77	15	1500	45	12	69	7	3000	58	500	13	6,5	21,9	10	83		89	
(pohja) 2010-2018 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,65	0,9	1,8		6,4	2,4	1055	32	23	68	7,5	2300	28	250	5,2	5,1	8,9	6	50		18	
(pohja) 2019 (n=0)																						
13.3.2019	0,7	0,9	1,8		6,25	1,4	1200			73		2400	25	240	5,5	5,7	1	4	28			
22.8.2019	0,6	0,9	1,8		6,61	3,4	910	32	23	63	7,5	2200	31	260	4,8	4,4	16,8	7	72		18	



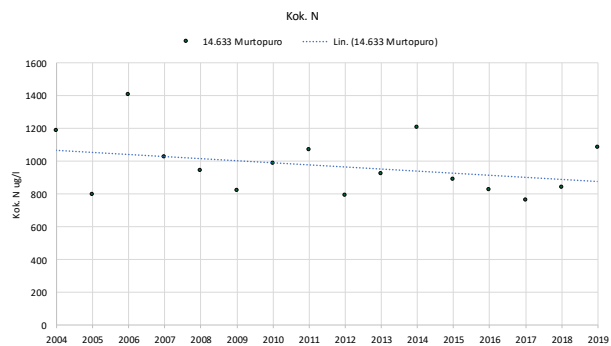
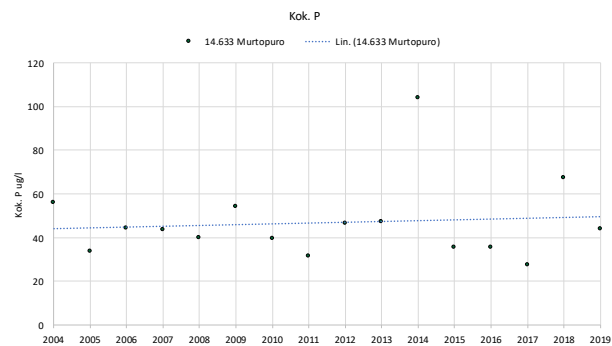
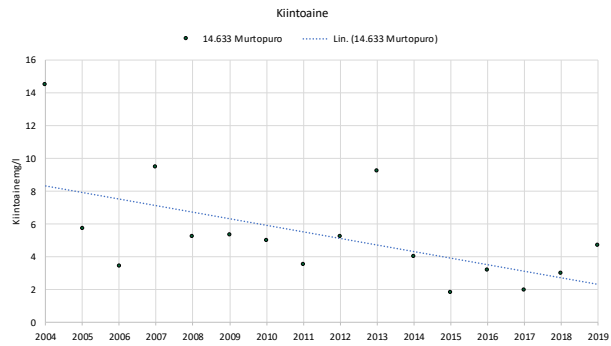
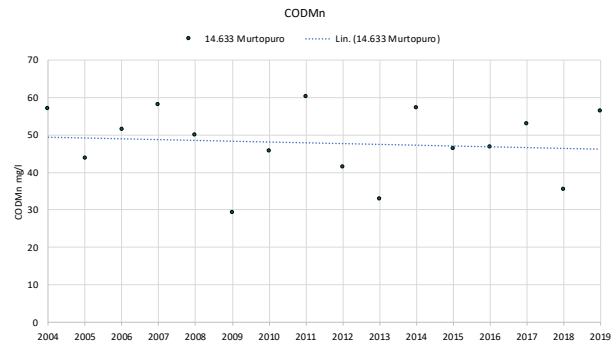
14.633 Iso-Korppinen Pirttiähonsuo, Vastinginsuo

	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 kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli, a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2018 (n=26)	0,89	1,49	4,81		6,2	8,6	952	11	8	55	5	2998	31	261	7,6	4,9	10,4	7	59		19,2	
Min	0,3	1	4,4		5,4	1	620	3	3	36	3,3	1400	19	175	2,4	3,3	0,4	1	1		5,2	
Max	2	4	5		7,05	29	1400	34	45	88	8	8600	59	500	16	7,9	21,1	10	87		57,8	
Keskiarvo (pohja) 2010-2018 (n=18)	0,76	3,78	4,9		6,1	9,2	973			54		4461	35	302	10,1	5,7	9,7	4	30			
Min	0,3	3	4,5		5,42	3,8	770			39		1700	20	175	3,6	3,3	2,6	1	1			
Max	2	4	5		7,05	28,7	1400			72		9500	59	500	16,2	7,9	16,7	9	85			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,88	1	4,7		6,6	2,7	805	13	3	50	6,3	2700	21	180	7,3	6,8	9,1	7	58		13	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		3,7			6,5		830			50		5100	21	175	18,6	7,2	10,5	8	81			
13.3.2019	0,9	1	4,7		6,33	1,6	930			47		2900	18	150	9,9	8,7	1,4	4,3	30			
13.3.2019		3,7			6,34		960			44		7600	18	150	32	9,4	4,4	<0,2	<1			
22.8.2019		3,7			6,97		700			55		2600	24	200	5,2	4,9	16,5	7,9	81			
22.8.2019	0,86	1	4,7		7,03	3,8	680	13	<5	53	6,3	2500	23	210	4,7	4,8	16,8	8,2	85		13	



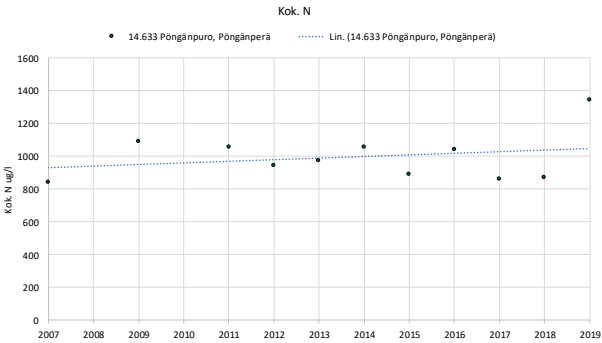
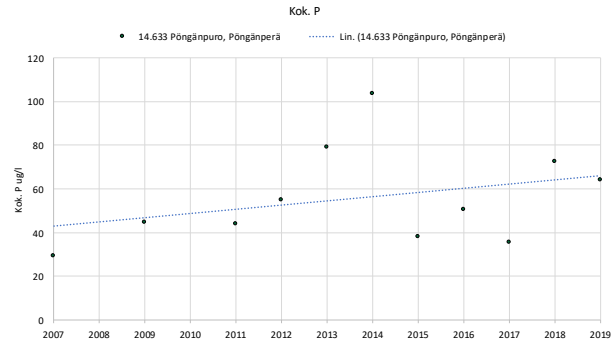
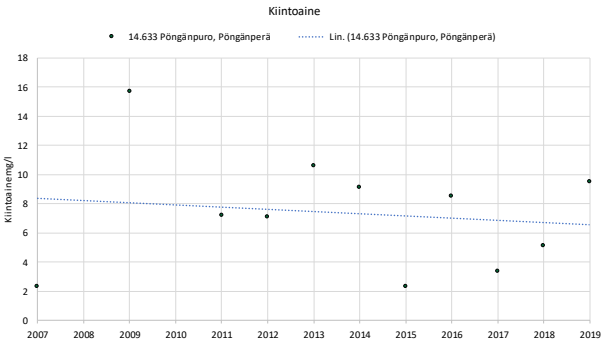
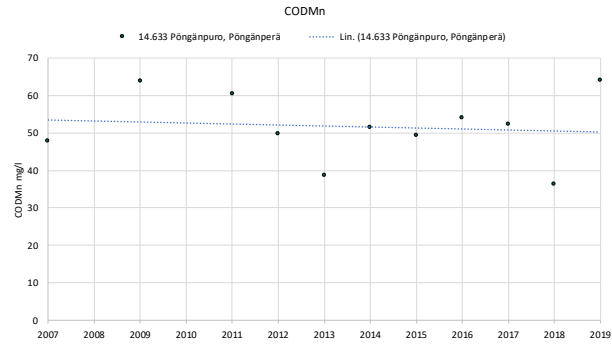
14.633 Murtopuro Tynnörsuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2018 (n=49)	0,32	0,17	0,41		5,4	5,3	974	102	41	51	19,1	3389	48	372	8,1	4	9,8			90		
Min	0,05	0,05	0,05		4,58	1	570	8	3	18	5,1	1060	21	200	1,2	2,2	0,1			1		
Max	0,6	0,3	1		7,3	17	2880	990	88	202	103	7600	86	720	34,1	9,2	16,1			510		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,1	0,71			4,7	4,7	1084	14	31	44	19	2267	57	387	5,4	4,6	8,6			158		
14.5.2019		0,5			4,79	1,4	860		26	26	1400	49	380	1,8	3,1	6,6			300			
14.8.2019	0,1	0,31			7,22	3,2	690	14	31	48	19	3100	30	300	11	5,8	12,5			7,8		
2.10.2019		0,1	1,31		4,4	9,4	1700			58		2300	90	480	3,4	4,7	6,7			165		



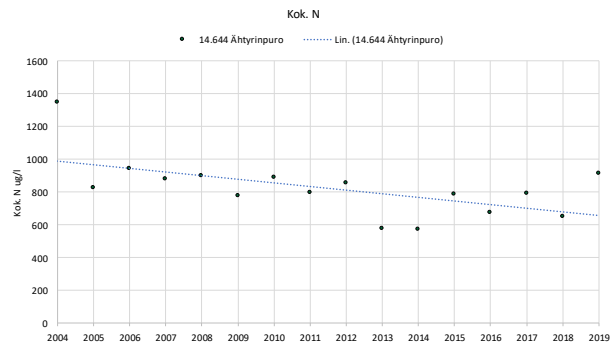
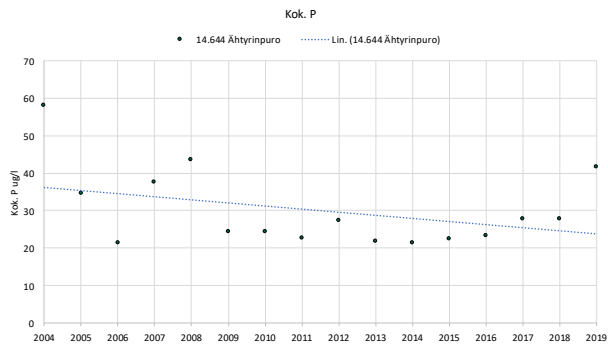
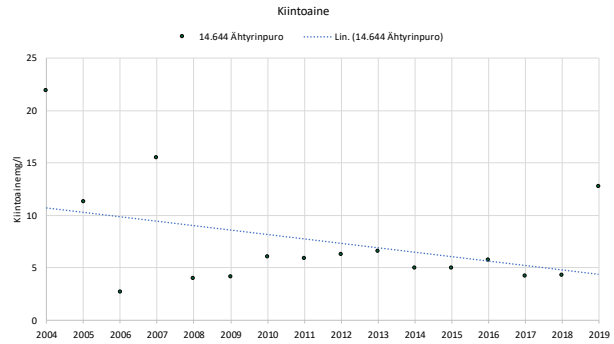
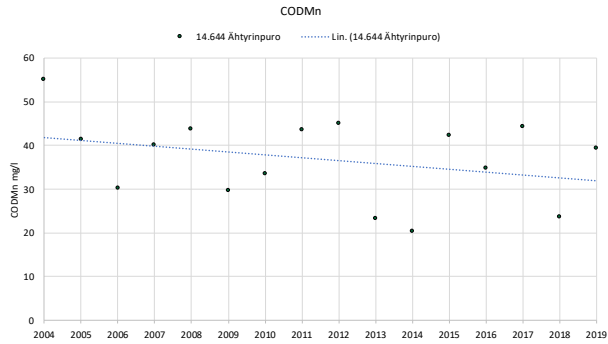
14.633 Pöngänpuro, Pöngänperä Pirttiahonsuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2007-2018 (n=35)	0,34	0,19	0,5		5,2	7,6	977	55	23	61	26,8	3867	51	404	7,6	4,1	8,9	12	83	215		
Min	0,15	0,1	0,25	0,1	4,6	1	570	3	3	24	8	1350	31	188	1,2	2,4	1,2	12	83	1		
Max	0,7	0,5	1		7,21	25,4	1516	130	62	182	67	9500	78	800	23	7,1	16,5	12	83	1176		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,89		4,8	9,5	1344	11	55	64	23	2634	64	400	5,9	4,4	8,4			959		
14.5.2019			0,8		4,88	<1	1000			33		1500	50	380	1,6	3,3	5,9			1200		
14.8.2019		0,1	0,43		6,93	9	930	11	55	69	23	4000	32	310	12	4,9	12,7			38		
2.10.2019		0,1	1,43		4,46	19	2100			90		2400	110	510	4	5	6,6			1638		



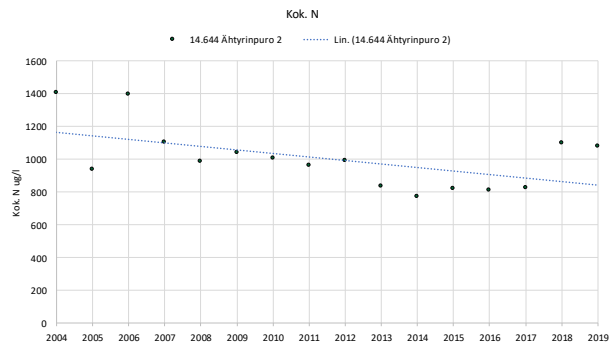
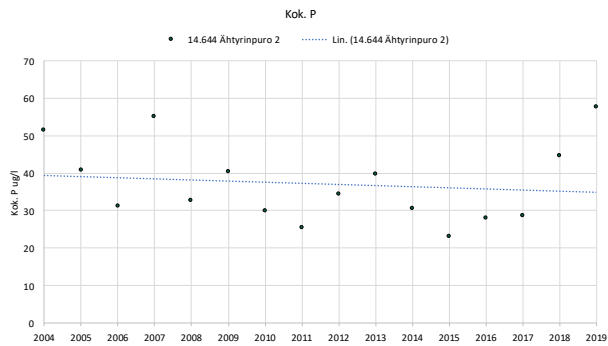
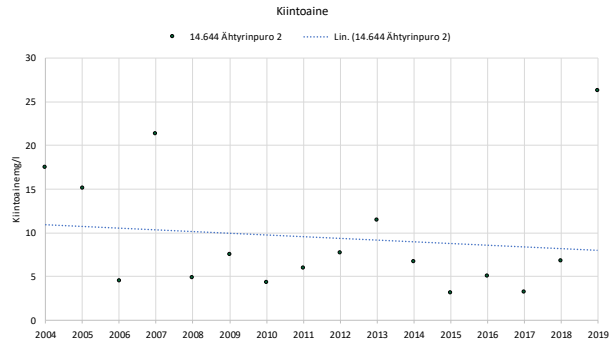
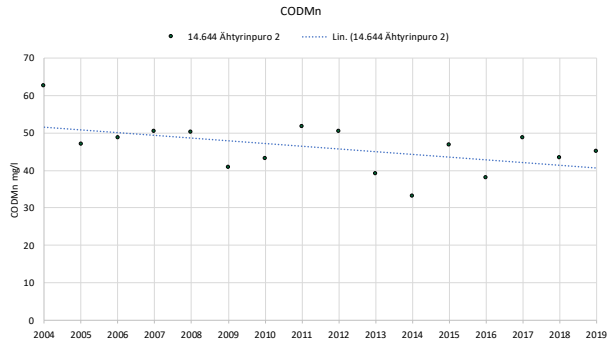
14.644 Ähtyrinpuro Sammakkoneva

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2018 (n=59)	0,41	0,19	0,5		5,8	6,7	790	71	70	28	7,2	2786	38	276	4,9	3,3	8,7			197		
Min	0,02	0,02	0,02		4,87	1,6	210	7	8	9	1,5	786	5	45	0,8	2,4	0,6			9		
Max	0,7	0,5	1		7,08	36	1950	530	180	79	18	5600	70	625	12,2	4,7	14,7			882		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,1	0,47	0,5		5,5	12,8	910	14	61	42	7,5	3200	40	287	7,5	3,7	8,3			282	14	
13.5.2019		0,5			5,06	8,4	1200			34		1800	50	370	3,6	3,4	5			750		
14.8.2019	0,1	0,34			6,95	5,8	730	14	61	34	7,5	3100	32	270	7,8	4	12			47		
1.10.2019		0,1	0,56		6,55	24	800			57		4700	36	220	11	3,6	7,7			47,5	14	



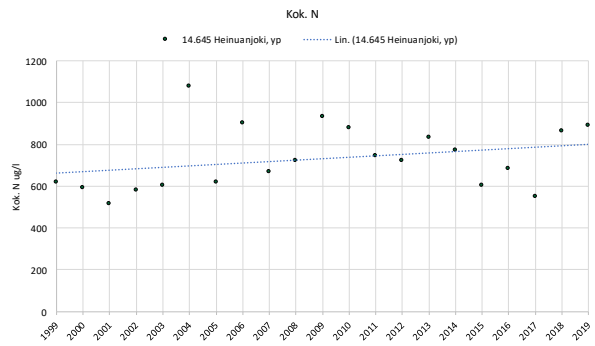
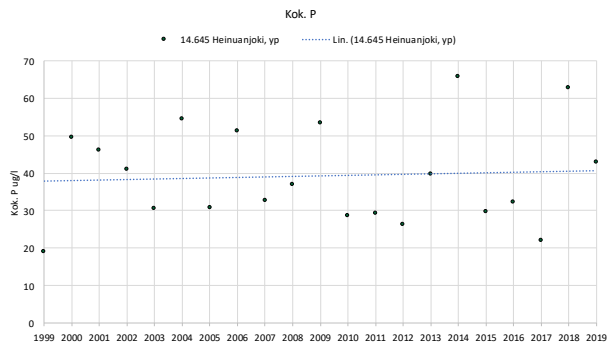
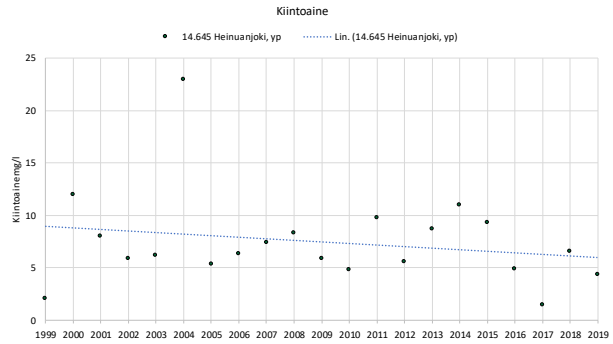
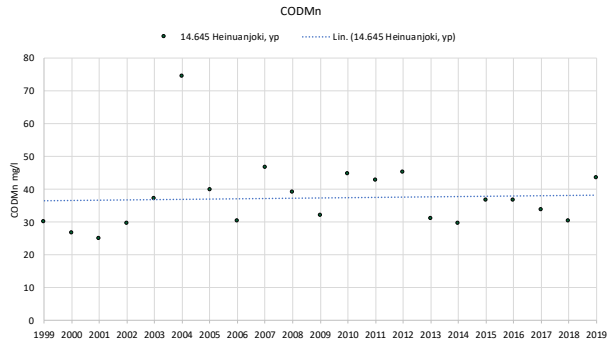
14.644 Ähtyrinpuro 2 Sammakkoneva

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2018 (n=46)	0,25	0,13	0,29		5,6	8,2	966	93	47	36	9,5	3456	45	350	6,4	3,2	8,9			140		
Min	0,1	0,05	0,1		4,74	1	710	9	3	18	1,5	1260	24	200	0,8	2,3	0,3			7		
Max	0,5	0,5	0,8		6,99	50,7	2070	590	125	99	21	6500	76	625	26,6	4,6	15,3			756		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,1	0,38	0,5		5,4	26,3	1077	22	57	58	10	4000	45	350	8,7	3,6	8,4			275	24	
13.5.2019	0,1	0,4	0,5		4,94	9	1200			33		1700	50	390	2,6	3,4	4,9			750		
14.8.2019	0,1	0,4	0,5		6,89	6,8	930	22	57	42	10	3400	41	370	8,3	4,1	12,3			44		
1.10.2019	0,1	0,23	0,23		6,26	63	1100			98		6900	44	290	15	3,2	8			29,9	24	



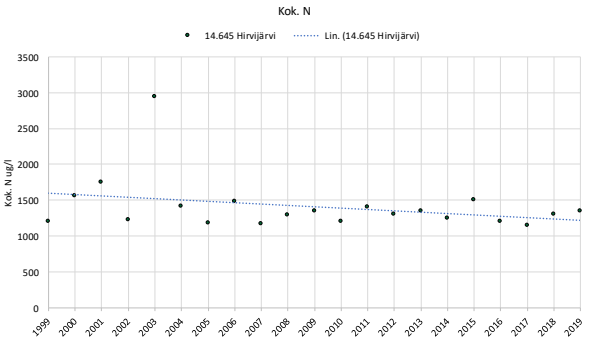
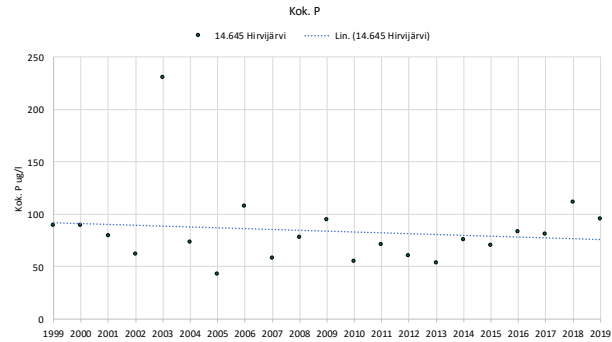
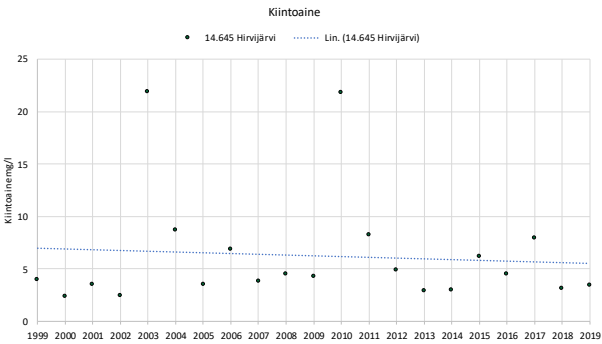
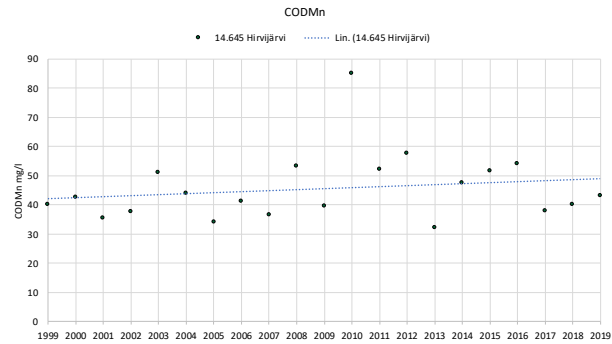
14.645 Heinuanjoki, yp Peuralinnanneva

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=57)	0,49	0,65	1,34		5,3	8	741	57	36	41	11,7	3202	38	299	6,9	2,8	9,9	9	72	251		
Min	0,2	0,1	0,6		4,67	1	410	7	3	14	1,5	940	19	175	1,4	1,6	0,1	7	57	42		
Max	0,8	1	1,9		6,82	37	1470	360	190	91	26	11000	112	560	25	5,2	19	11	84	1370		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	1,56		5,3	4,4	890	180	82	43	6,3	2367	44	367	3,7	2,8	9,3			96		
14.5.2019					5,02	<1	790			24		1400	42	330	2,8	2,5	6,2					
21.8.2019			1,2		5,64	4,8	1200	180	82	70	6,3	3200	53	440	3,7	3	13,6			0		
1.10.2019		0,1	1,91		5,7	7,7	680			35		2500	35	330	4,5	2,8	8			95,5		



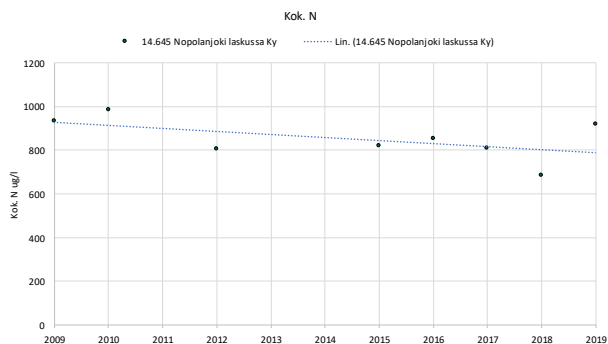
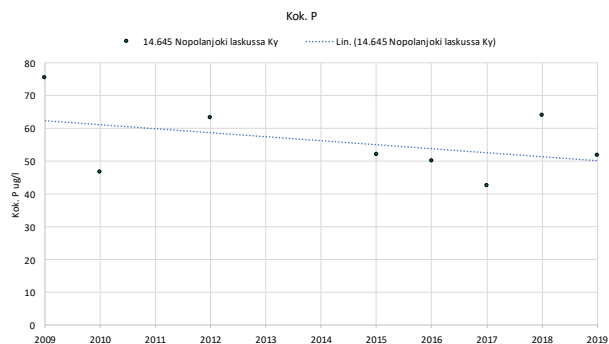
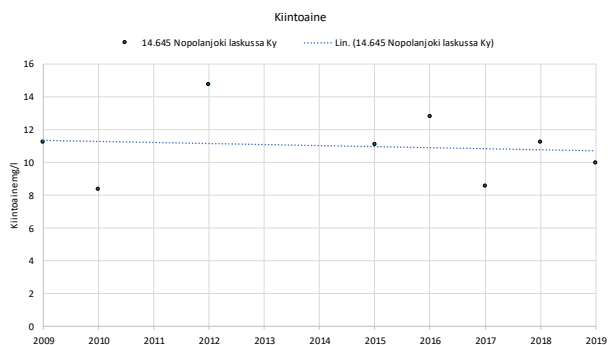
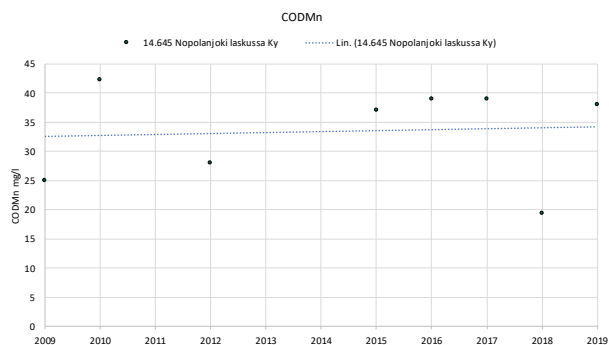
14.645 Hirvijärvi Savonneva

	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) 1999-2018 (n=41)	0,52	0,68	1,02		6,3	5,9	1415	38	31	82	20,9	3875	45	382	7,1	7,5	9,2	7	57		12,7	
Min	0,2	0,1	0,4		5,67	1	1066	3	3	28	1,5	1000	8	160	2,2	4	0,1	1	1		4,3	
Max	1	1	1,5		7,11	41	4670	150	269	370	47	16000	85	675	28	24	24,9	11	85		71	
(pohja) 1999-2018 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,43	0,35	0,7		6,6	3,4	1350	7	6	96	29	3200	43	360	7,5	8,3	7,1	8	65		4,8	
(pohja) 2019 (n=0)																						
21.2.2019	0,35	0,4	0,8		6,51	3,4	1200			61		3500	34	280	9,5	10	0,2	7,4	51			
5.8.2019	0,5	0,3	0,6		6,68	3,4	1500	6,3	5,3	130	29	2900	52	440	5,5	6,5	14	8,1	78		4,8	



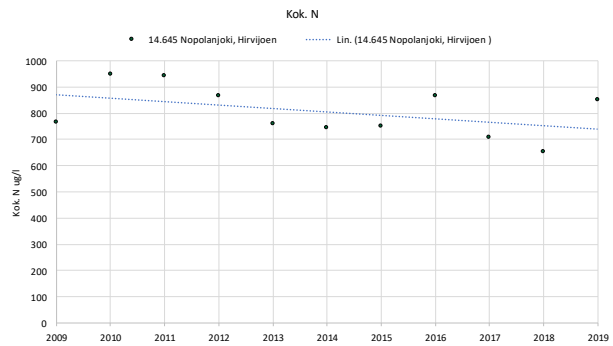
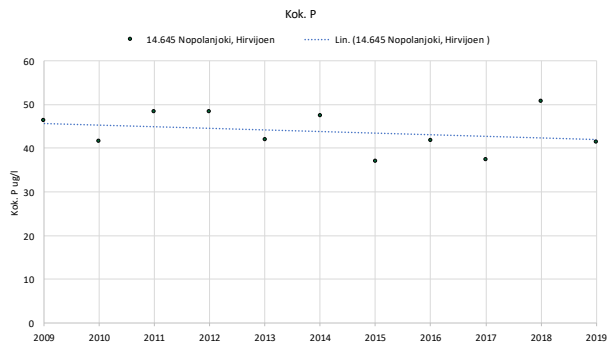
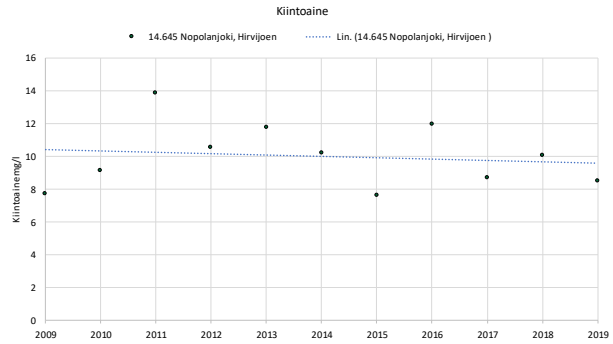
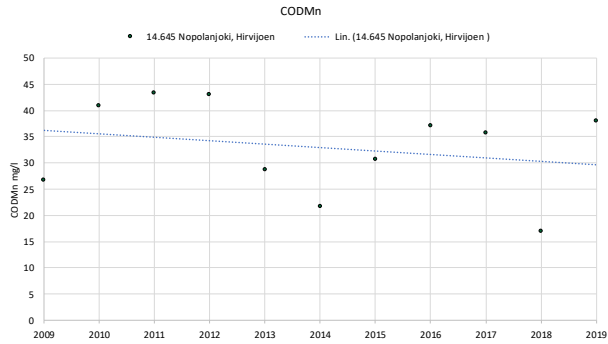
14.645 Nopolanjoki laskussa Kyyjärveen Savonneva, Peuralinnanveva

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2009-2018 (n=24)	0,36	0,2	0,5		6,1	11,6	837	70	81	58	15,9	4017	33	300	11,7	4,2	10,5			2486		
Min	0,22	0,1	0,2		5,4	6,1	600	8	3	26	3,5	1500	11	100	2,5	2,3	0,2			30		
Max	0,5	0,5	1,2		6,99	20	1116	190	280	99	30	7900	47	580	47	6,4	19,3			9000		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,1	0,64			6	10	917	22	150	52	12	3000	38	314	7,2	3,9	9,8			641		
14.5.2019					5,68	4	890			33		1700	46	350		2,2	3,2	6,9				
14.8.2019		0,1	0,35		6,49	17	1000	22	150	69	12	3700	29	280		14	4	14,5			840	
1.10.2019		0,1	0,92		6,37	8,8	860			53		3600	39	310	5,4	4,5	8			441		



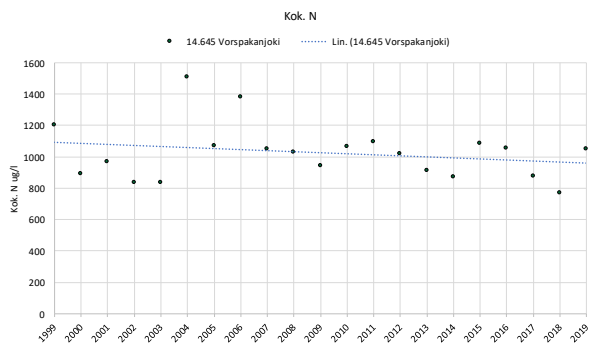
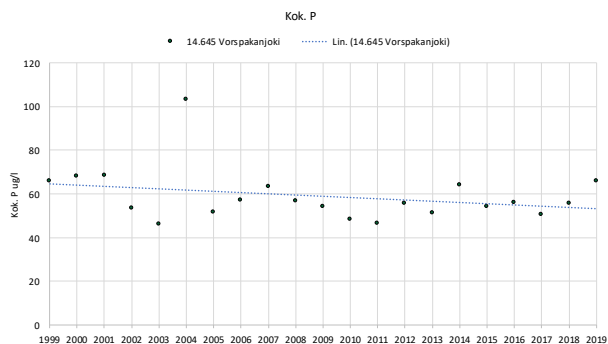
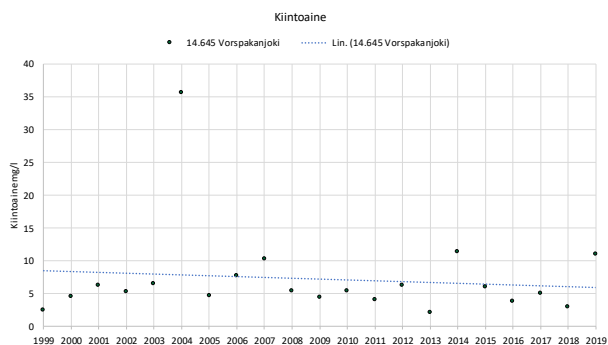
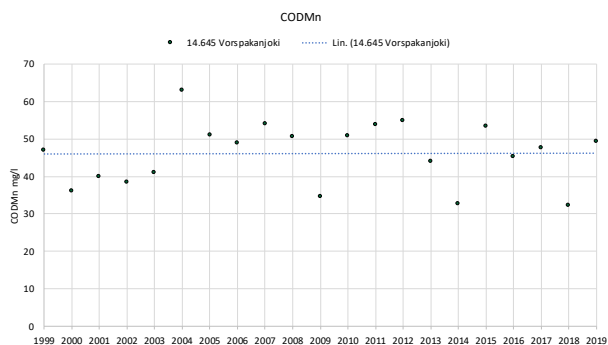
14.645 Nopolanjoki, Hirvijoen yp Peuralinnanneva

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2009-2018 (n=35)	0,39	0,3	0,81		5,8	10,2	794	48	75	45	12,5	3886	32	307	8,9	3,4	9,9			959		
Min	0,2	0,1	0,2		5,16	2,8	540	10	9	20	4,6	1600	13	100	2,2	1,9	0,1			68		
Max	0,6	1	2		7,1	18	1100	160	260	71	22	6400	55	590	31	5,6	18,5			3600		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	1,01		5,9	8,5	850	27	56	42	11	3267	38	320	4,2	3,3	10			521		
14.5.2019					5,66	3,4	820			31		2100	39	340	3	2,8	8,2					
21.8.2019		0,8			6,27	12	920	27	56	50	11	4000	38	310	4,3	3,4	13,8			800		
1.10.2019		0,1	1,21		6,09	10	810			43		3700	37	310	5,2	3,5	8			242		



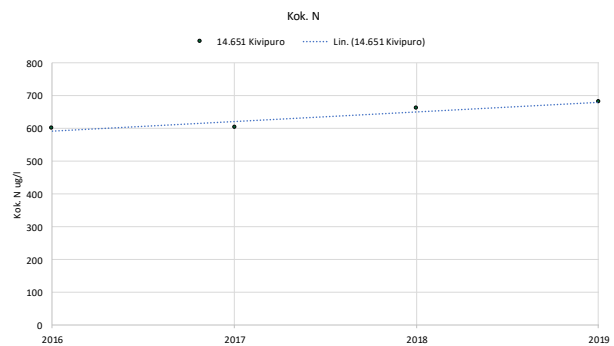
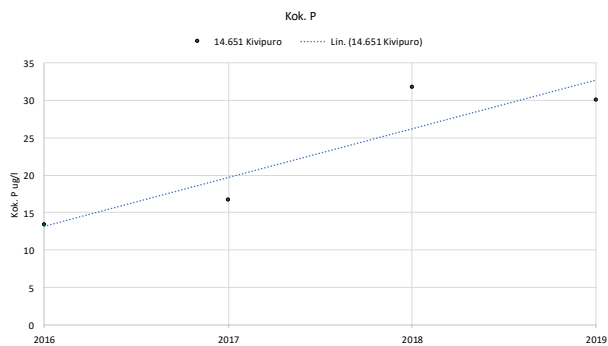
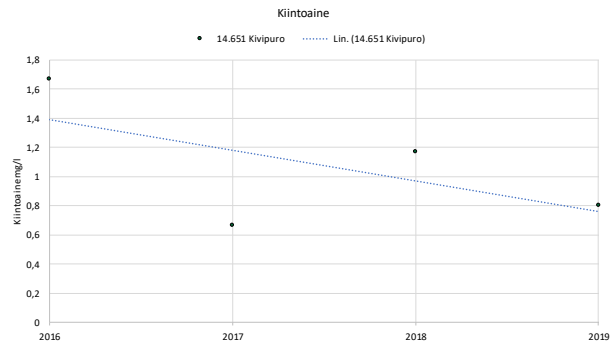
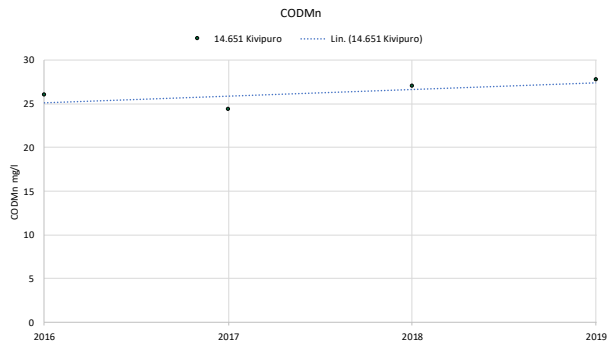
14.645 Vorspakanjoki Savonneva

	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 kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=57)	0,39	0,19	0,46		5,8	7,4	1011	42	84	59	19,3	2591	46	348	6,5	4,6	10,2	9	75	355		
Min	0,1	0,05	0,1		4,75	1	660	3	3	29	1,5	1100	26	175	1,9	2,8	0,1	8	59	10		
Max	0,8	0,5	1		7,09	88	1810	260	293	140	65	4500	77	625	58,4	7,3	19,5	11	81	1120		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,56		5,9	11	1050	7	8	66	17	2334	50	384	5,1	4,2	9,5			871	7,2	
14.5.2019			1		5,78	5,2	1000			37		1300	46	350	2,7	3,6	7,6			2500		
14.8.2019		0,1	0,14		5,87	5,7	950	7	8	64	17	2900	53	440	5,3	4	12,6			46		
1.10.2019		0,1	0,54		5,95	22	1200			97		2800	49	360	7,1	5	8,2			65	7,2	



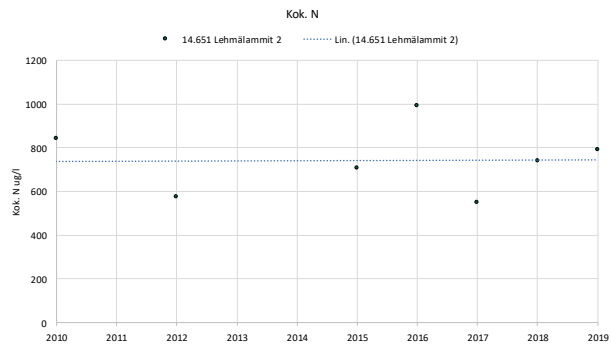
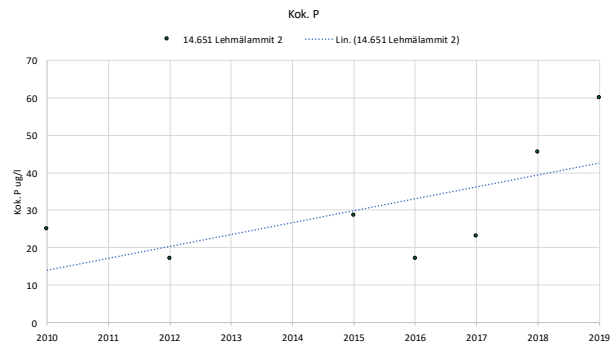
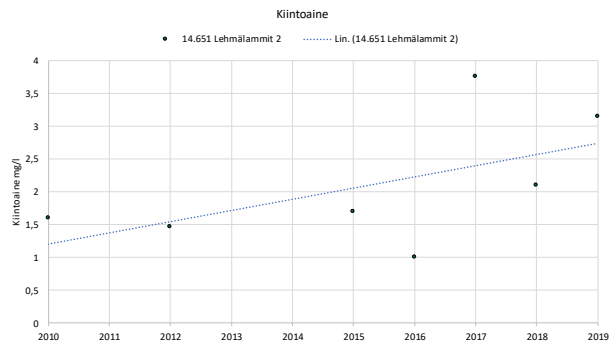
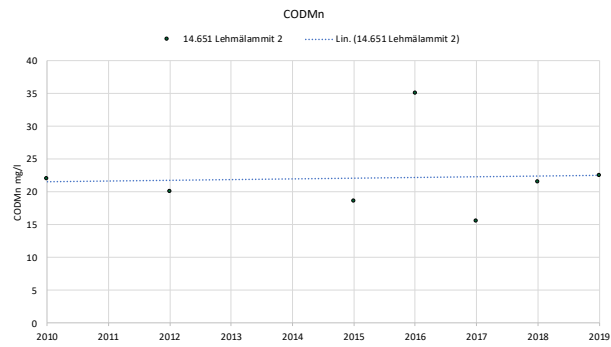
14.651 Kivipuro Hietamansuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2016-2018 (n=9)		0,1	0,18		6,4	1,2	622	9	52	21	3,6	732	26	207	1,3	3,2	11			14		
Min		0,05	0,12		6,04	0,5	450	3	16	11	1,5	300	19	150	0,7	2,8	5,1			1		
Max		0,2	0,35		6,85	3	860	13	110	36	7,6	3300	33	260	1,7	3,7	13,4			30		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,29		6,4	0,8	680	3	22	30	4,8	404	28	187	1,1	3,6	8,6			47		
14.5.2019		0,25			6,22	1,4	690			32		350	32	190	1,2	3,1	6,8			120		
21.8.2019		0,1	0,2		6,82	<1	540	<5	22	25	4,8	250	20	140	0,92	3,4	15,4			5		
28.10.2019		0,1	0,4		6,36	<1	810			33		610	31	230	0,96	4,1	3,4			16		



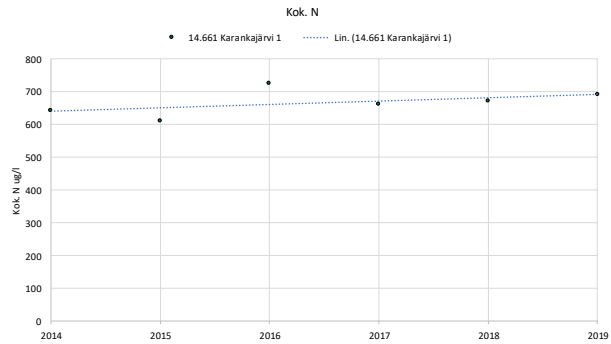
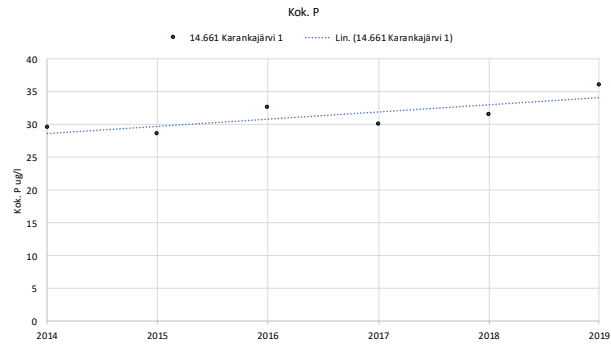
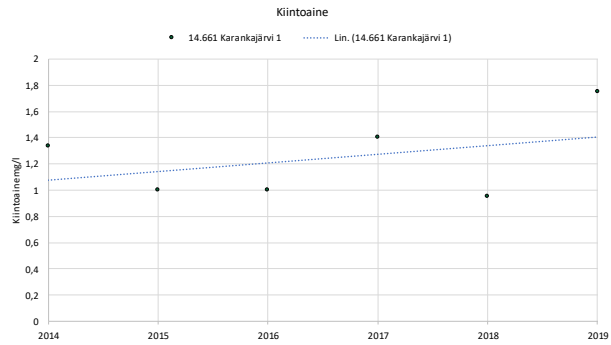
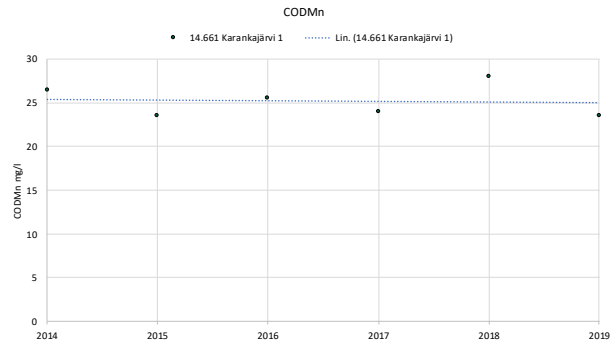
14.651 Lehmälämmit 2 Hietamansuo

	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 luuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2018 (n=13)	1,04	1	7		6	1,9	701	38	30	25	2,8	454	22	172	2,1	3,4	9,1	8	63		18,5	
Min	0,5	1	2,9		5,33	0,5	240	3	3	11	1	230	15	100	0,6	1,7	0,7	4	35		5,2	
Max	2	1	8,6		6,89	7	1200	170	130	61	9,6	870	50	370	13	4,3	17,8	9	84		45	
Keskiarvo (pohja) 2010-2018 (n=9)	1,04	6,22	5,67		6	2,6	1101	247	3	51	1,5	1820	29	280	8,1	4,5	5,6	2	8			
Min	0,9	0,6	1,1		5,51	1,2	500	19	3	19	1,5	540	24	180	1,3	1,7	3,7	1	1			
Max	1,1	7,6	8		6,36	4	1900	475	3	98	1,5	3290	34	510	28	5,9	16,6	6	44			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,9	1	7,79		6,7	3,2	790	3	3	60	1,5	395	23	185	1,6	4,4	9,8	4	36		84	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=1)		7,1			6,4		1700			270		2400	32	250	4,5	5,5	4,3					
27.2.2019	0,64	1	7,48		6,43	<1	830			67		570	23	220	1,8	5,3	2,9	2	15			
27.2.2019		4			6,51		850			68		590	24	220	1,9	4,3	3,4	1,8	13			
27.2.2019		1			6,6		1600			270		2000	30	280	8,8	5,4	3,8	<0,2	<1			
21.8.2019	1,15	1	8,1		7,22	5,8	750	<5	<5	53	<3	220	22	150	1,3	3,5	16,6	5,5	57		84	
21.8.2019		4,3			6,14		550			25		720	23	170	1,9	3,7	5,4	<0,2	<1			
21.8.2019		7,1			6,39		1700			270		2400	32	250	4,5	5,5	4,3	<0,2	<1			



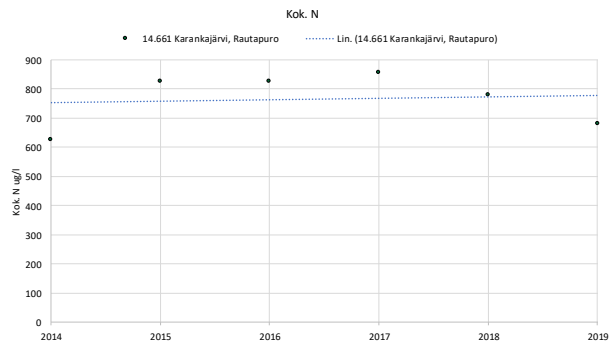
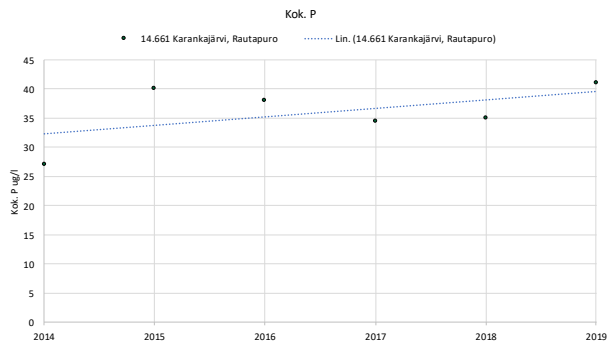
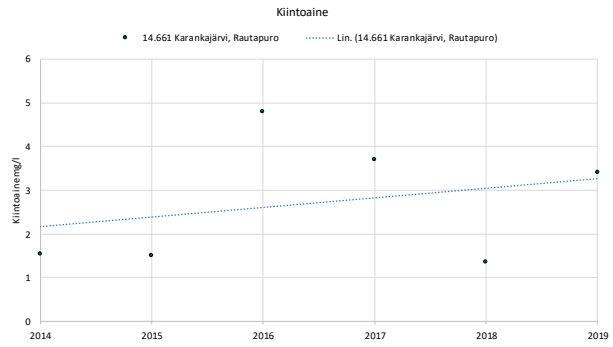
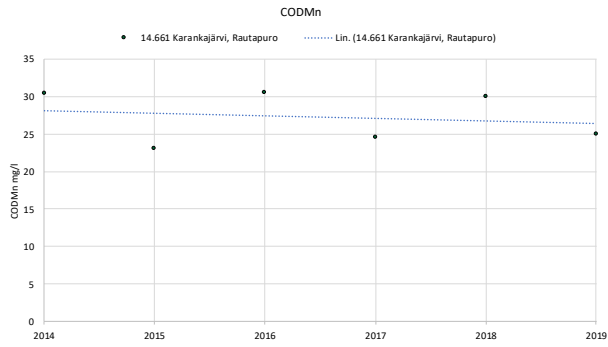
14.661 Karankajärvi 1 Mätässuo

	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 kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2014-2018 (n=12)	1,07	1	18,65		6,2	1,2	658	25	38	31	4,5	1178	26	218	1,4	3	9,5	10	81		17,3	
Min	0,5	1	16		5,86	0,5	560	3	5	22	4	670	22	180	0,9	2,6	0,2	8	73		5,2	
Max	2	1	20		6,6	2,2	830	110	98	35	5,5	1800	33	290	2,2	3,2	20,7	14	94		50	
Keskiarvo (pohja) 2014-2018 (n=10)	1,5	18,1	19,5		6	2,1	797	13	150	50	24	1865	28	265	2,1	3,3	5,7	5	37			
Min	1,1	17	19,5		5,8	2	750	13	150	37	24	920	24	210	1,6	3,2	1,6	1	7			
Max	2	19	19,5		6,13	2,1	900	13	150	61	24	2400	32	320	2,5	3,5	10,4	9	64			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	1,19	1	18,68		6,4	1,8	690	12	63	36	4,6	1035	24	205	1,6	3,1	9	10	81		14	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		17,5			6,1		680			55		1550	25	225	2,2	3,3	6,3	7	54			
19.3.2019	1,17	1	18,16		6,33	<1	660			38		970	22	200	1	3,1	1,1	11	78			
19.3.2019		5			6,28		620			41		980	20	180	1,2	2,9	2,3	10	74			
19.3.2019		10			6,2		600			45		1100	20	180	1,3	3	2,8	5,7	42			
19.3.2019		15			6,14		670			58		1300	20	210	2,3	3,1	3	6,1	45			
19.3.2019		17			6,14		650			64		1500	21	220	2,6	3,3	3,4	7,9	59			
10.7.2019		5			6,44		660			33		1200	25	210	2,2	3	15,9	7,9	80			
10.7.2019	1,21	1	19,2		6,51	3	720	12	63	34	4,6	1100	25	210	2,1	3	16,8	8,1	84		14	
10.7.2019		10			6,09		760			38		1400	27	230	2,1	3,1	10,5	6,3	56			
10.7.2019		15			6,06		720			43		1600	28	220	2	3,2	9,6	5,7	50			
10.7.2019		18			6,05		710			45		1600	28	230	1,8	3,2	9,2	5,7	49			



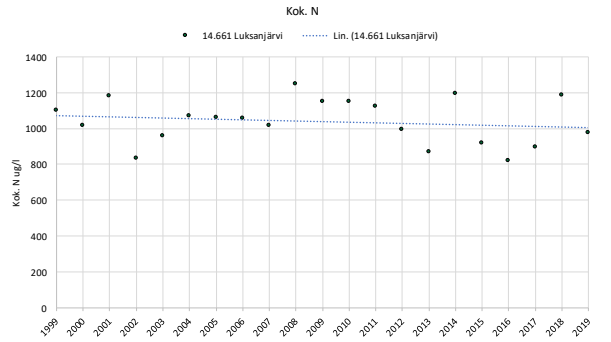
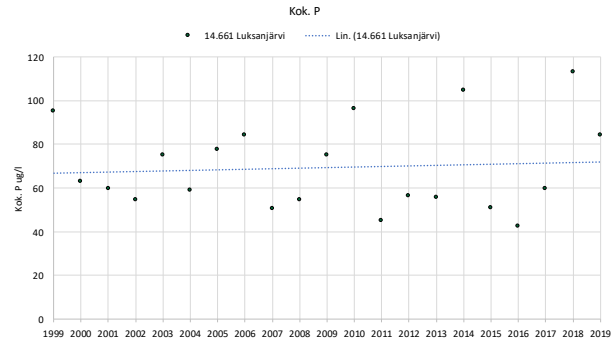
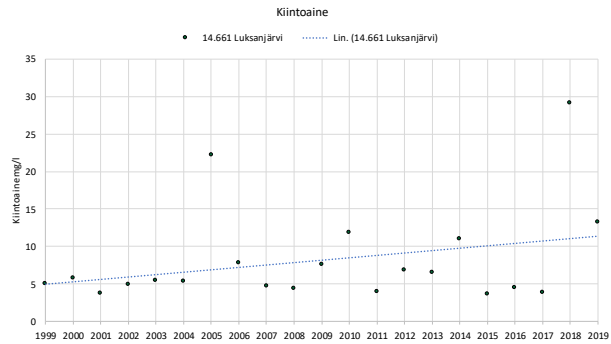
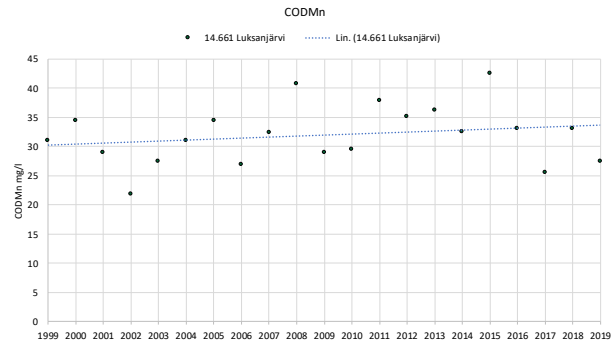
14.661 Karankajärvi, Rautapuronlahti Mätässuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2014-2018 (n=12)	0,71	0,78	1,35		6	2,5	756	27	57	34	4,7	1373	29	217	2,2	3,4	9,5	10	82		17,2	
Min	0,5	0,4	0,9		5,5	0,5	498	3	3	22	3,5	720	21	165	0,9	2,7	0,1	6	66		5,2	
Max	1,2	1	2		6,65	5	1100	120	220	45	5,4	2020	39	300	4,4	4,4	20	13	100		34	
(pohja) 2014-2018 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,81	0,85	1,13		6,6	3,4	680	3	42	41	3,8	1450	25	220	2,8	3,7	9	10	83		25	
(pohja) 2019 (n=0)																						
19.3.2019	0,88	0,7	1,04		6,38	2,6	730			40		1800	23	230	2,9	4,4	0,4	11	74			
10.7.2019	0,73	1	1,21		7,04	4,2	630	<5	42	42	3,8	1100	27	210	2,7	2,9	17,5	8,8	92		25	



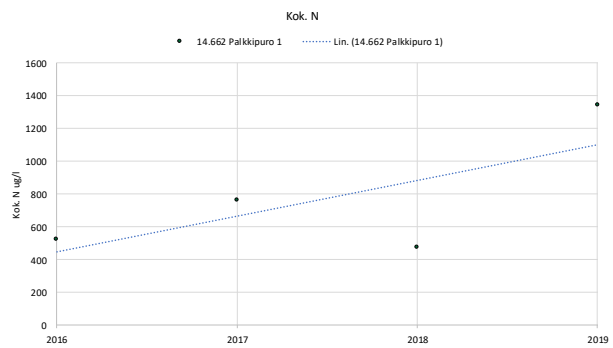
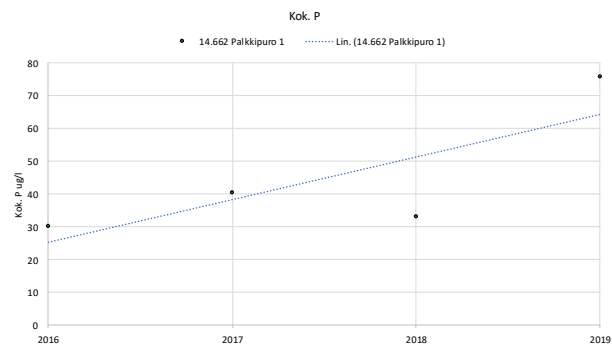
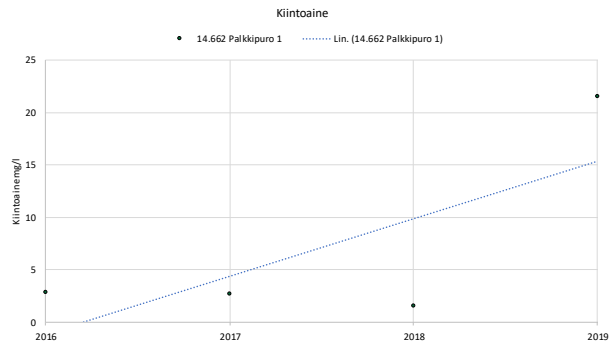
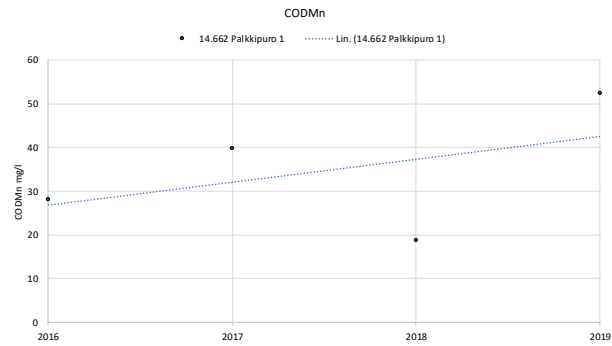
14.661 Luksanjärvi Suoniemensuo 1, Martinsuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiairvo (pinta) 1999-2018 (n=42)	0,55	0,72	1,16		6,2	8,1	1044	27	31	70	15	2616	33	259	6,9	4,6	9,7	9	71	19	30,4	
Min	0,3	0,3	0,7		5,14	1	470	3	3	9	1,5	100	3	15	1,5	1	0,1	2	10	19	1,6	
Max	1,1	1	2,1		6,92	54	1600	100	146	190	32	4500	58	500	38	7,2	23,8	13	94	19	250	
(pohja) 1999-2018 (n=0)																						
Keskiairvo (pinta) 2019 (n=2)	0,53	0,45	0,9		6,6	13,2	975	12	3	84	18	1900	28	235	7,6	5,5	9,4	9	79	9,8	33	
(pohja) 2019 (n=0)																						
13.3.2019	0,65	0,5	1		6,38	2,4	850			38		1700	25	170	4,2	6,8	0,7	9,1	64			
22.8.2019	0,4	0,4	0,8		6,92	24	1100	12	<5	130	18	2100	30	300	11	4,1	18,1	8,8	94	9,8	33	



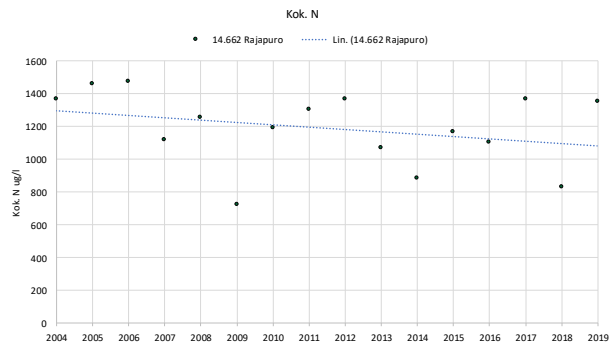
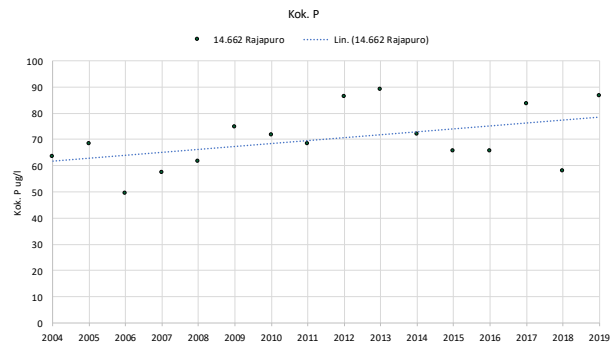
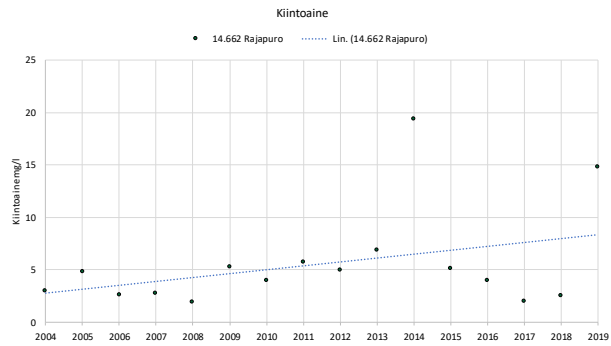
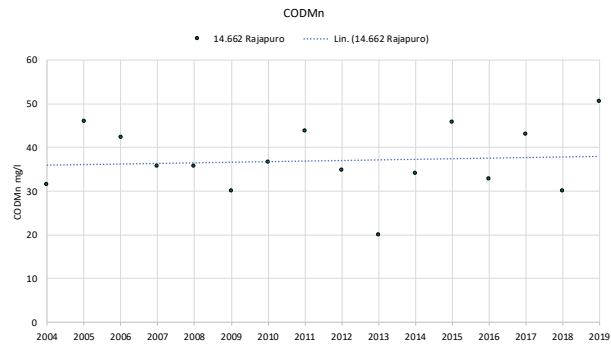
14.662 Palkkipuro 1 Mahasuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2016-2018 (n=7)	0,1	0,23			5,9	2,2	605	3	65	36	10,9	1649	29	248	4,2	3,2	8,2			41		
Min	0,05	0,1			5,35	0,5	370	3	48	29	6,7	1100	13	130	1,8	2,4	4,3			18		
Max	0,1	0,35			7,1	5	850	3	82	54	15	2600	44	370	6,3	4,2	11,5			90		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,08	0,33			5,2	21,5	1340	10	250	76	11	3367	53	327	7,8	3,8	9,1			54	38	
13.5.2019	0,05	0,54			4,92	1,6	1100	24	24	33	11	1100	47	360	1,5	3				61		
27.8.2019	0,05	0,1			6,86	1,8	920	10	250	33	11	2000	29	240	5,7	4,5	10,3			3,8		
1.10.2019	0,1	0,35			5,2	61	2000			170		7000	81	380	16	3,7	7,8			95	38	



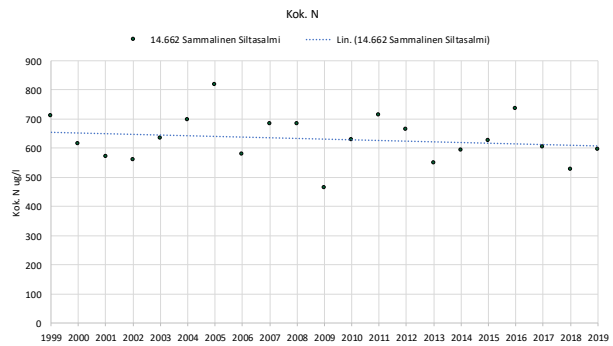
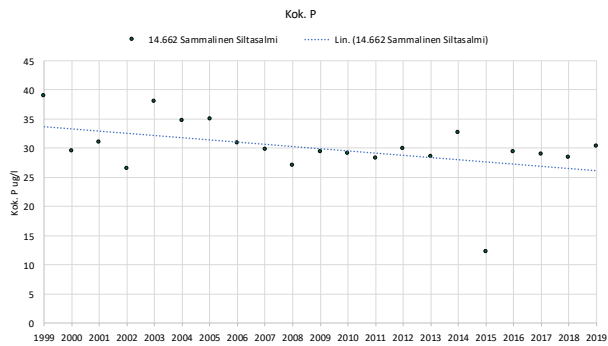
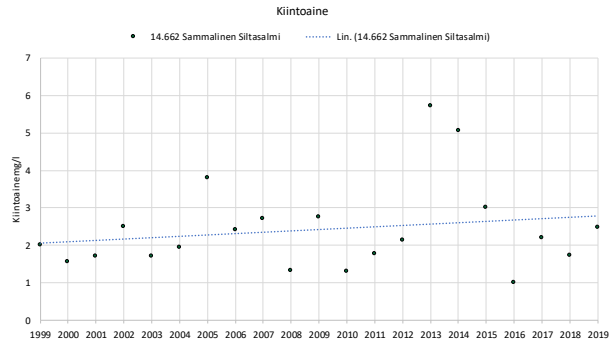
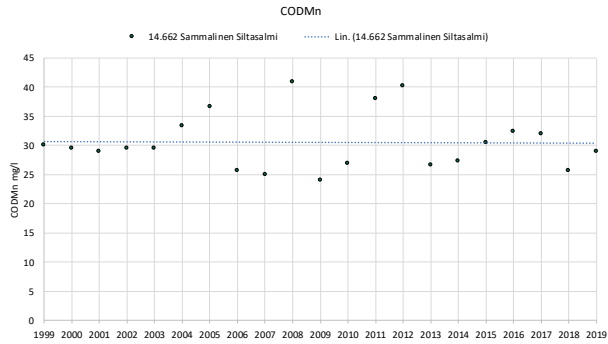
14.662 Rajapuro Rajasuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2018 (n=49)	0,29	0,14	0,32		6,1	6,2	1149	68	213	72	29	1356	36	246	4	4,5	8,6			209		
Min	0,07	0,05	0,07		5,13	0,5	660	3	14	39	11	620	9	165	1,6	2,8	0,6			12		
Max	0,6	0,4	0,6		7,1	52	1740	240	674	122	45	2300	67	500	8,2	6,1	15,5			1350		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,1	0,38			5,3	14,8	1350			87		1310	51	300	4,4	4,7	6,3			234	16	
13.5.2019		0,41			5,09	2,6	1300			63		920	52	320	2,1	4,3	4,7			188		
7.8.2019				0																		
1.10.2019		0,1	0,35		6,02	27	1400			110		1700	49	280	6,7	5	7,9			280	16	



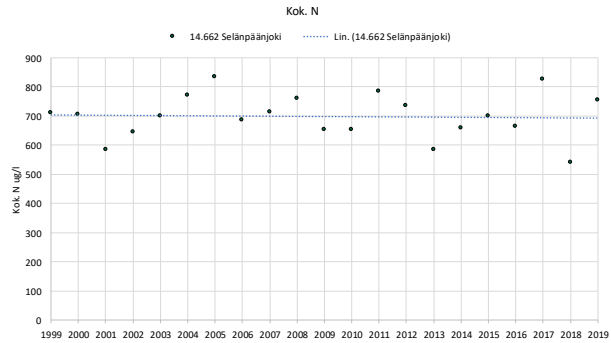
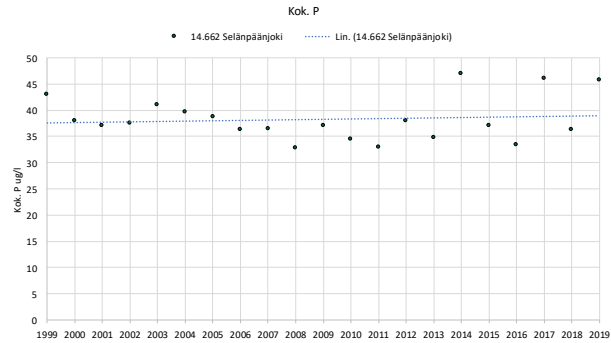
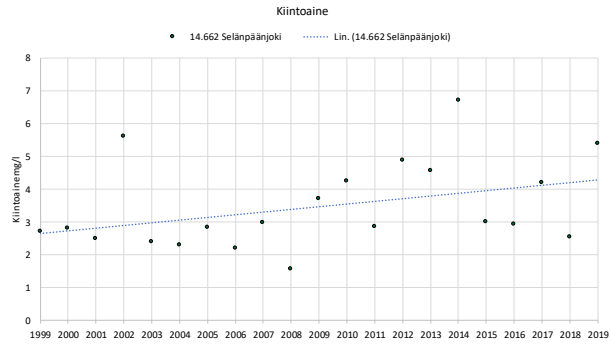
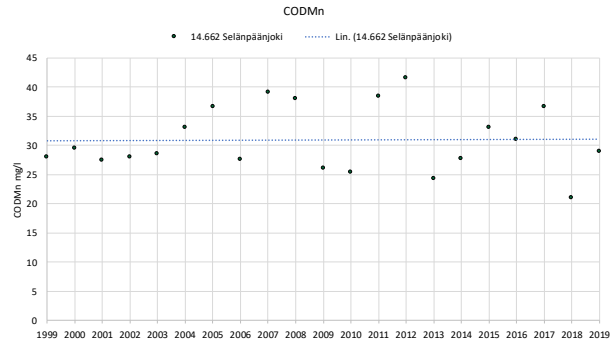
14.662 Sammalinen Siltasalmi Pajumäensuo

	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 kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=58)	0,57	0,36	0,91		5,6	2,8	628	18	37	30	7,2	1504	31	249	2	2,6	12,3	9	77	385	27	
Min	0,2	0,1	0,17		4,74	0,5	420	3	3	6	1,5	670	5	125	0,5	1,9	0,9	8	66	11	27	
Max	1,2	1	2		6,5	9	980	56	319	68	21	2600	53	450	4,8	3	21,6	11	88	1000	27	
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,59		5,8	2,5	597	3	3	31	4	1300	29	257	2,1	2,8	11,2			359		
13.5.2019			0,92		5,44	1,8	680			33		1100	34	260	2,1	2,6	7,6			874		
7.8.2019		0,1	0,15		6,27	3,4	550	<5	<5	26	4	1100	28	270	2,3	2,8	17,3			10,8		
1.10.2019		0,1	0,7		6,33	2,2	560			32		1700	25	240	1,8	2,8	8,5			190		



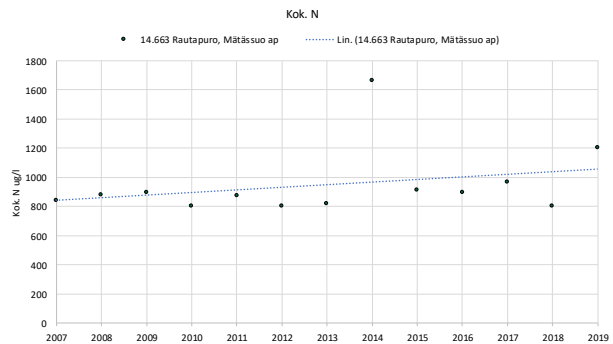
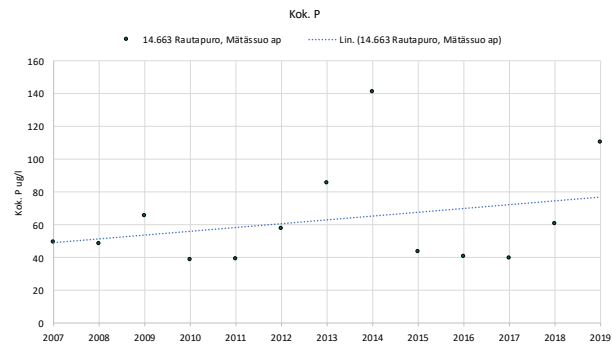
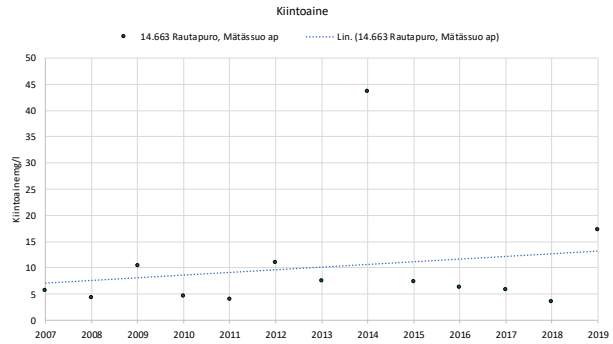
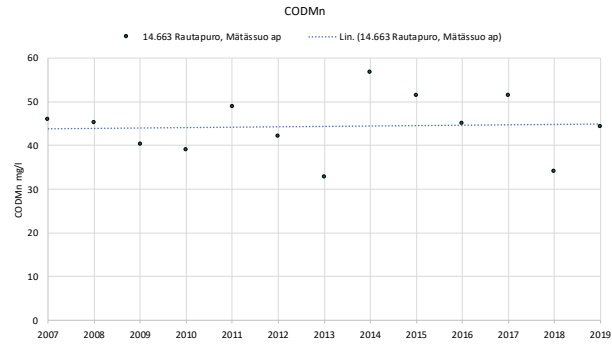
14.662 Selänpäänjoki Pajumäensuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli- a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=60)	0,47	0,3	0,68		5,8	3,7	690	24	56	38	10	1638	31	240	3,2	3,1	11,4	10	79	1313		
Min	0,1	0,1	0,1		4,82	1	430	3	3	24	5	780	15	160	0,8	2,2	2,7	9	72	18		
Max	1	1	2		7,33	11,3	1000	67	245	62	18	2300	58	375	7,8	4,3	18,6	11	90	4500		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,67		5,9	5,4	754	5	8	46	6,5	1667	29	234	3,6	3,5	10,2			1121		
13.5.2019			1,34		5,51	4,6	950			45		1200	40	280	3	3,4	6,6			2144		
7.8.2019		0,1	0,22		6,53	3,8	560	5	8	41	6,5	2000	22	190	3,9	3,5	15,1			16,5		
1.10.2019		0,1	0,45		6,51	7,8	750			51		1800	25	230	3,7	3,6	8,7			1200		



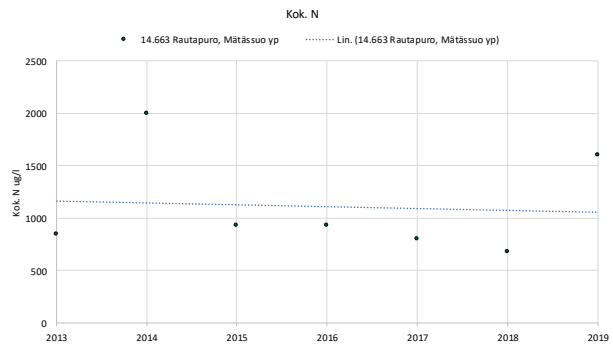
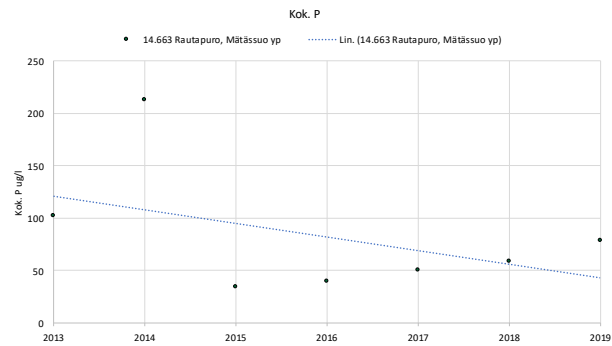
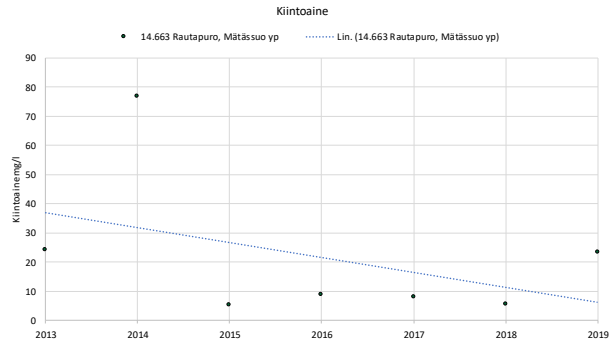
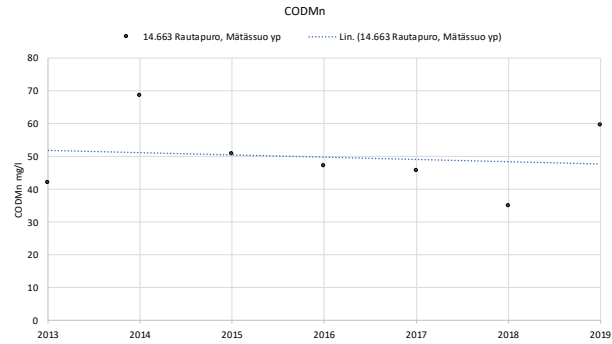
14.663 Rautapuro, Mätässuo ap Mätässuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2007-2018 (n=41)	0,29	0,15	0,36		5,7	11,9	977	48	23	67	20,3	3619	45	356	12,3	4,1	9,4			266		
Min	0,15	0,05	0,02		4,69	0,5	620	3	3	24	8	470	26	200	1	2,3	0,2			2		
Max	0,5	0,5	1,1		7,32	110	2700	141	61	300	34	8000	71	625	104	7,4	17,1			2200		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,06	0,35	0,35		5,5	17,3	1200	3	120	111	41	5634	45	290	16,6	5,2	8,4			312	20	
13.5.2019		0,51	0,51		5,08	1,4	1000		36	36	41	1200	49	340	1,8	3,2	5,8			185		
7.8.2019	0,01	0,04	0,04		7	4,4	700	<5	120	85	41	5700	20	220	26	8,4	11,6			0,36		
1.10.2019		0,1	0,5		5,88	46	1900			210		10000	64	310	22	3,8	7,8			750	20	



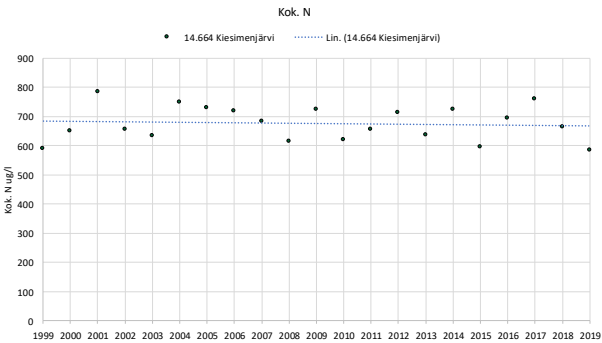
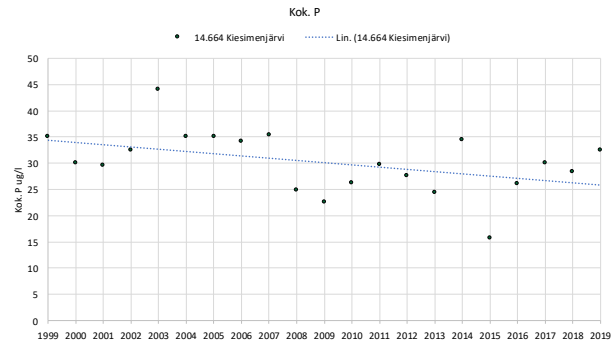
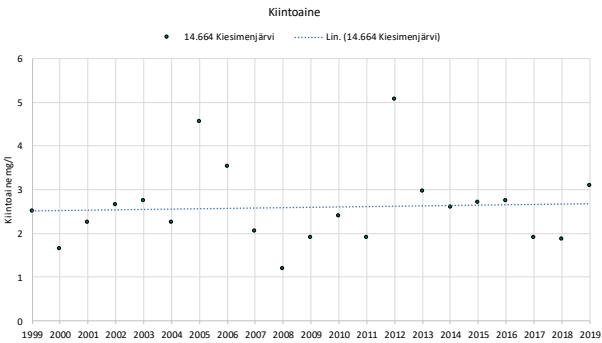
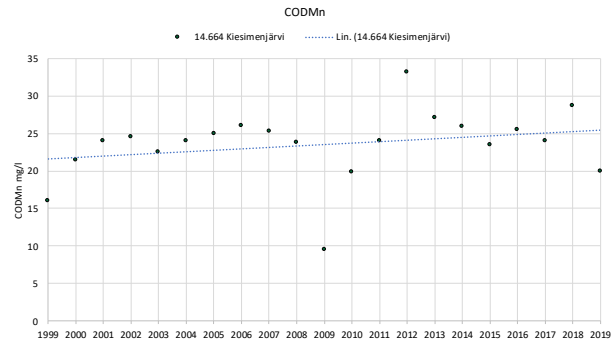
14.663 Rautapuro, Mätässuo yp Mätässuo

	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) 2013-2018 (n=17)	0,24	0,15	0,37		5,2	26,9	1166	123	11	93	12,7	5252	53	437	27,6	3,3	9,8			41		
Min	0,1	0,05	0,1		4,63	3	630	7	3	33	3,6	1740	35	230	1,7	2,2	0,1			3		
Max	0,4	0,3	0,7		6,92	150	2800	270	22	381	18	10000	73	625	150	5,4	15,1			91		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,51		5,1	23,3	1600		79		4650	60	410	3,9	3,3	7,3			111	25		
13.5.2019			0,56		5,48	<1	1100		37		1700	51	360	1,8	3,1	6,7			42			
7.8.2019				0																		
1.10.2019		0,1	0,45		4,92	46	2100		120		7600	68	460	6	3,4	7,9			180	25		



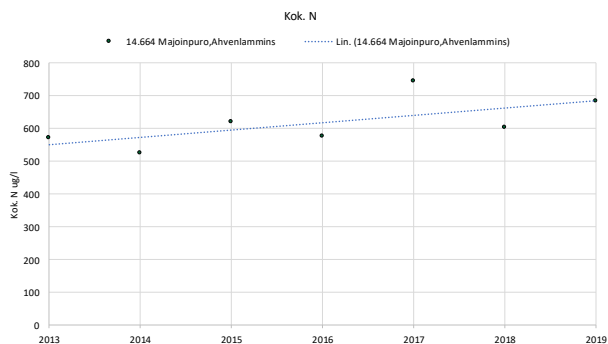
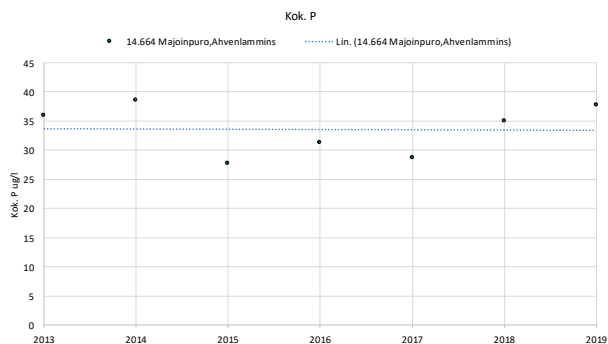
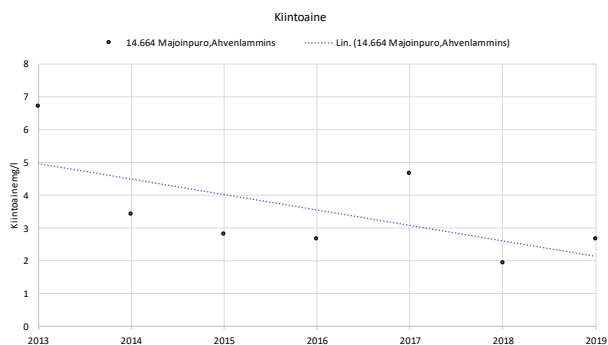
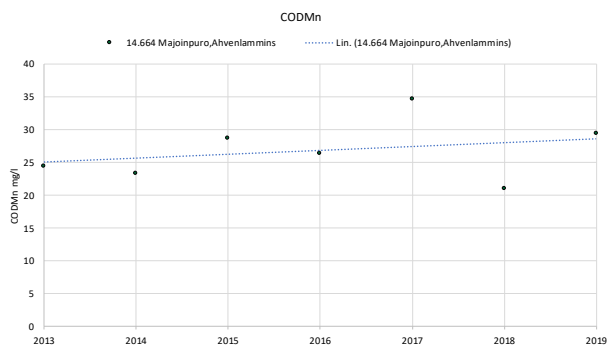
14.664 Kiesimenjärvi Ahvenlamminsuo, Raatteikonsuo, Saarekeneva

	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) 1999-2018 (n=48)	0,96	1,16	3,91		5,9	2,7	682	18	6	30	3	1210	25	193	2	2,6	10,4	9	72		20,4	
Min	0,5	1	1,9		5,26	0,5	540	3	3	7	1,5	700	2	100	0,3	2	0,3	1	9		4	
Max	2	4	6		7,58	8,6	900	53	17	53	7	2100	35	300	4,8	3,4	23,6	13	104		58	
Keskiarvo (pohja) 2000-2018 (n=24)	0,98	3,71	4,44		6	7,5	822			53		4435	30	336	8,8	3,2	10,2	6	34			
Min	0,5	2	2,9		5,51	0,5	540			25		690	18	150	0,7	2,1	2	1	1			
Max	2	5	5,6		6,65	14	1400			160		20000	50	900	36,5	5,3	20,9	34	87			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,91	1	4,7		6,3	3,1	585	9	3	33	1,5	925	20	175	1,7	2,7	8,8	9	73		17	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		4			6,3		680			37		1640	21	180	3,6	3	9,6	7	56			
19.3.2019	0,88	1	4,78		6,25	2	600			28		850	18	160	0,92	3	1,7	9	64			
19.3.2019		2,5			6,23		710			40		2600	18	180	5,3	3,8	3,1	2,5	19			
19.3.2019		4			6,26		770			42		2300	18	170	4,8	3,7	3,4	4,4	33			
10.7.2019	0,93	1	4,62		6,36	4,2	570	9	<5	37	<3	1000	22	190	2,3	2,3	15,9	8	81		17	
10.7.2019		2,5			6,36		560			35		1000	21	190	2,8	2,5	15,6	8,1	82			
10.7.2019		4			6,43		590			31		980	23	190	2,4	2,3	15,7	7,9	79			



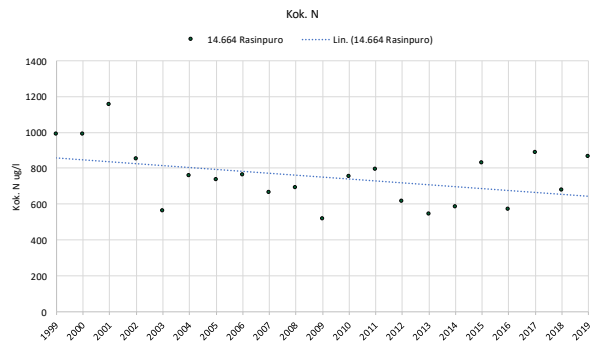
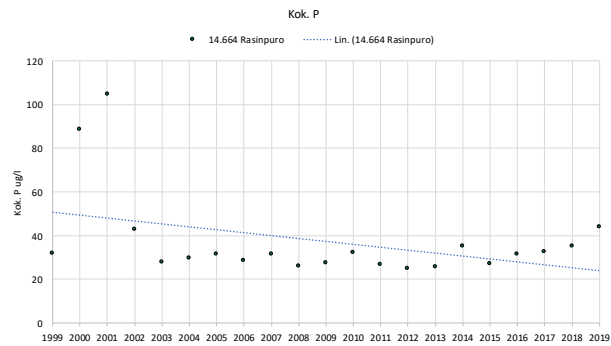
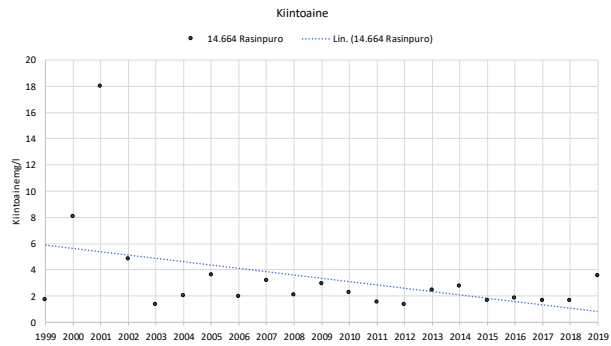
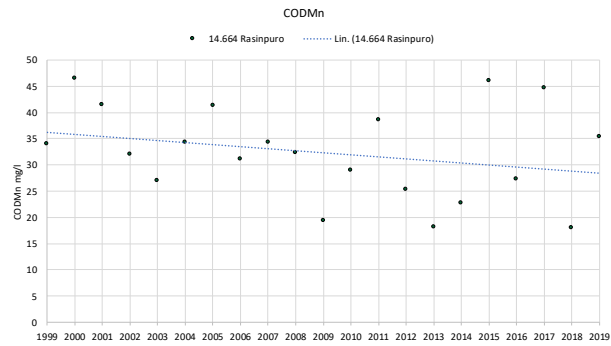
14.664 Majoinpuro,Ahvenlamminsuo Ahvenlamminsuo, Raatteikonsuo, Saarekeneva

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2018 (n=24)	0,29	0,15	0,43		5,6	4,1	592	36	10	34	11,4	2124	26	247	3,5	3,3	9,6			88		
Min	0,17	0,1	0,17		4,63	1	380	3	3	20	5,5	960	13	50	0,9	1,9	3,1			12		
Max	0,4	0,4	1,5		6,96	10	1000	110	22	53	16	3300	40	500	6,2	9,6	14,8			300		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,1	0,47	0,47		5,4	2,7	684	8	6	38	20	2367	30	260	4,9	3,3	8,6			96		
13.5.2019	0,1	0,66	0,66		5,05	1,4	870			28		1100	36	290	1,5	2,4	7,1			109		
7.8.2019	0,1	0,24	0,24		6,77	2,4	390	8	6	42	20	3500	17	170	10	4,7	10,6			8,6		
1.10.2019	0,1	0,5	0,5		5,78	4,2	790			43		2500	35	320	3	2,6	7,9			170		



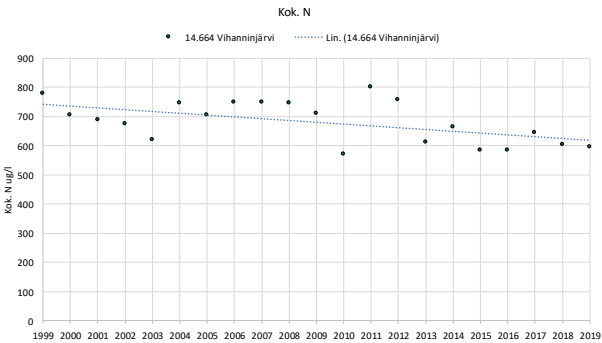
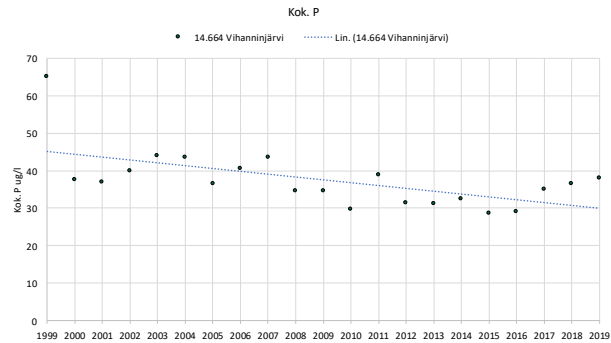
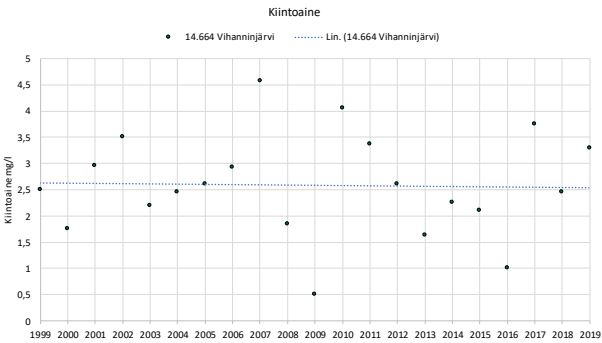
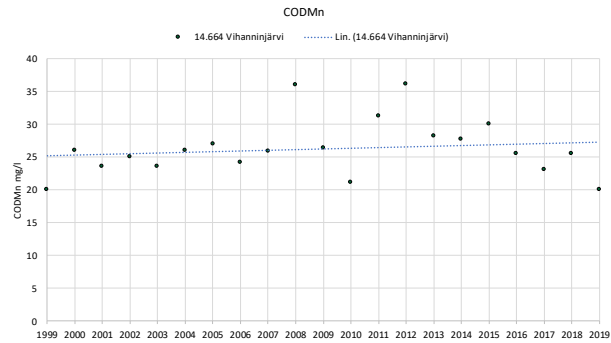
14.664 Rasinpuro Ahvenlamminsuu, Raatteikonsuo, Saarekeneva

	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) 1999-2018 (n=60)	0,33	0,17	0,38		5,7	3,1	710	37	70	35	11,9	1865	31	238	3,9	4,2	9,3	9	73	145		
Min	0,1	0,05	0,1		4,65	0,5	340	3	17	1,5	1,5	720	13	90	0,9	2,3	0,3	8	62	11		
Max	1	0,5	1,3		7,2	32	1600	264	188	170	43	5800	65	500	32	6,4	15,9	12	83	1252		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,43		5,4	3,6	864	12	110	44	18	1667	36	260	3,4	4,5	8			149		
13.5.2019			0,76		4,94	1	910			33		1000	50	340	2,2	3,2	5,7			222		
7.8.2019		0,1	0,16		6,84	1,2	580	12	110	40	18	1800	17	190	3,4	5,8	10,3			2,5		
1.10.2019		0,1	0,35		6,3	8,4	1100			59		2200	39	250	4,5	4,3	8			220		



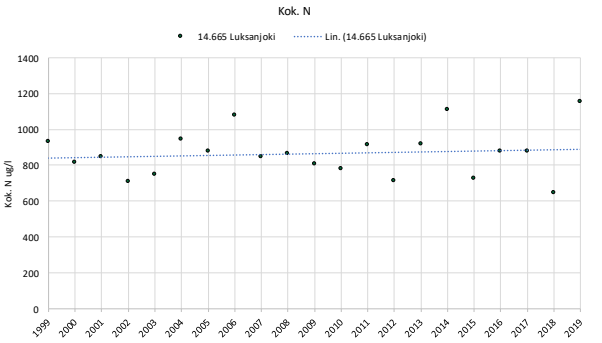
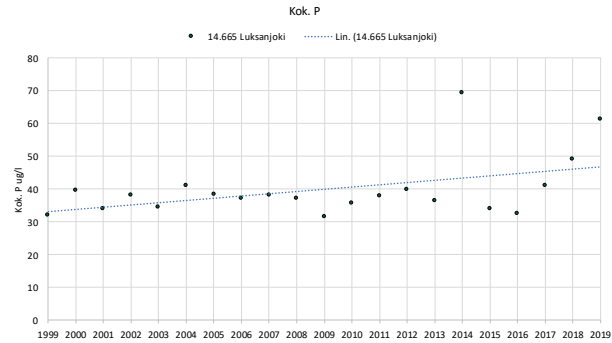
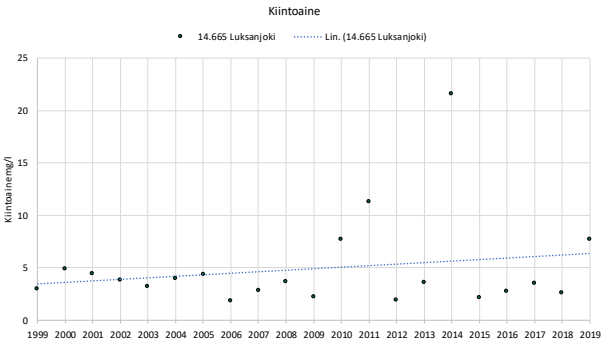
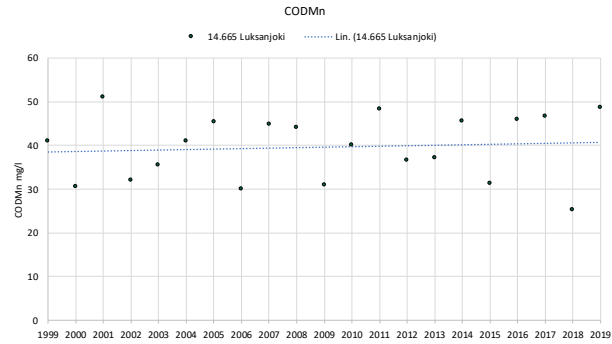
14.664 Vihanninjärvi Ahvenlamminsuu, Raatteikonsuo, Saarekeneva

	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) 1999-2018 (n=47)	1,02	1,52	9,66		6,1	2,6	687	16	6	37	4,6	1531	28	210	2,8	3	10	9	77			24,5
	Min	0,4	1	1,9	5,1	0,5	530	3	3	22	1,5	1000	19	100	0,8	2,4	0,3	4	32			6,5
	Max	2	5,1	11	7,06	7,8	860	45	17	65	9	2500	45	300	9,1	3,8	21,2	13	108			92
Keskiarvo (pohja) 1999-2018 (n=44)	1,3	8,84	9,67		5,9	9,1	856			66	3774	32	285	14,8	3,4	8,7	3	20				
	Min	0,5	7	9	5,61	2,1	570			38	1300	21	140	1,2	2,4	2,7	1	1				
	Max	2	10	10,5	6,96	17	1300			159	9100	41	450	71	4,3	17	9	79				
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	1,06	1	9,63		6,5	3,3	595	3	3	38	4,4	1250	20	185	2,3	3,2	9,1	10	81			27
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)			8,69		6,2		765			58		2600	23	195	12,8	3,5	9,1	3	23			
	19.3.2019	1,18	1	9,88	6,42	1,2	590			36		1300	17	170	1,6	3,5	1,5	11	76			
	19.3.2019			5	6,26		580			43		1300	18	180	1,7	3,3	3,5	7,1	53			
	19.3.2019			9	6,11		810			66		2500	19	170	9,5	3,6	3,5	2,3	17			
	8.8.2019	0,94	1	9,38	6,55	5,4	600	<5	<5	40	4,4	1200	23	200	3	2,9	16,7	8,4	86			27
	8.8.2019			5	6,37		600			37		1200	24	200	3	2,9	15,9	6,9	69			
	8.8.2019			8,38	6,24		720			49		2700	26	220	16	3,3	14,7	3	29			



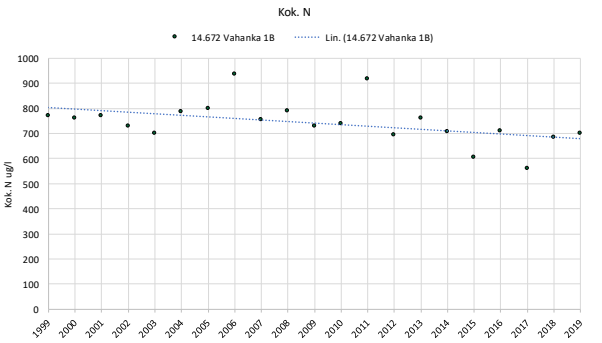
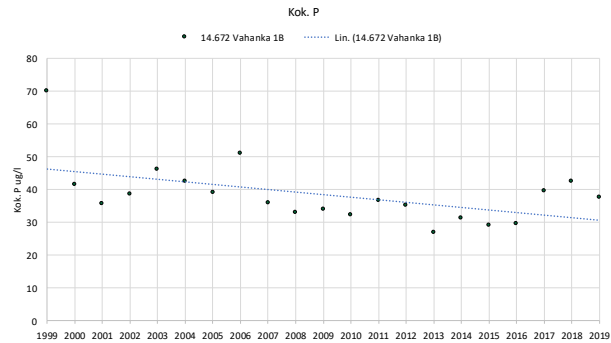
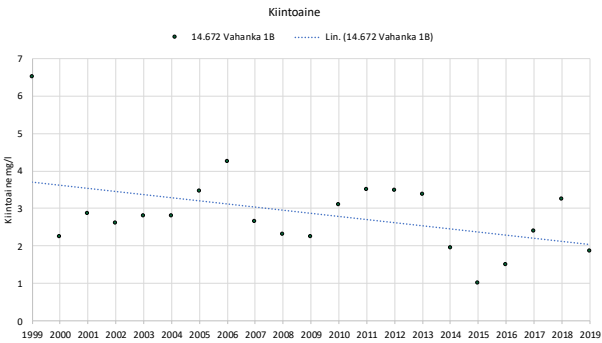
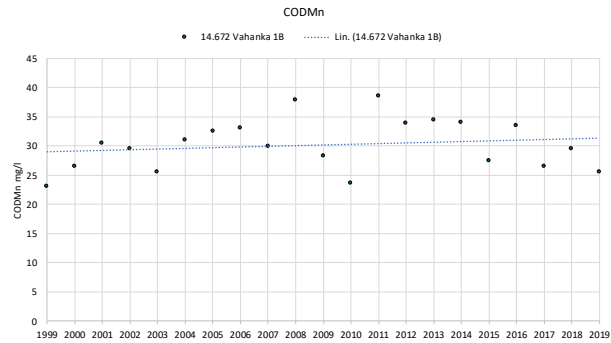
14.665 Luksanjoki Suoniemensuo 1, Martinsuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=58)	0,32	0,18	0,4		5,8	5,6	865	32	82	41	11,2	1720	40	276	4,2	3,6	10,5	10	83	1127		
Min	0,1	0,05	0,1		4,94	0,5	490	3	3	21	1,5	850	18	140	1,3	2,6	1	8	73	40		
Max	0,7	1	1		7,22	49	1930	140	850	86	20	3040	65	410	28	6,8	18,1	12	91	6300		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,15	0,65		5,4	7,7	1154	3	14	62	8,3	1500	49	304	4,4	4,6	8,9			863		
8.5.2019			1		5,71	5,4	760			33		1100	41	290	2,2	3,5	5,8			2000		
26.8.2019		0,2	0,4		7,06	1,6	700	<5	14	41	8,3	1600	26	220	5,2	5,1	13,9			100		
2.10.2019		0,1	0,54		5,02	16	2000			110		1800	79	400	5,8	5	6,8			487		



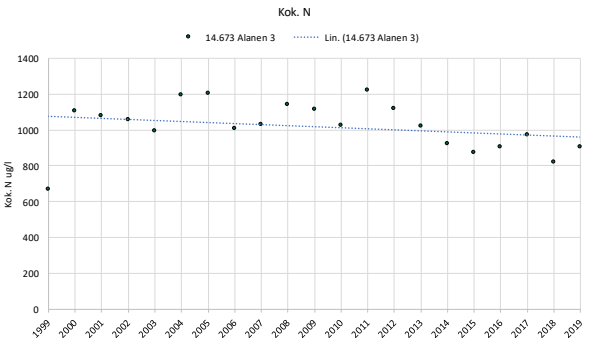
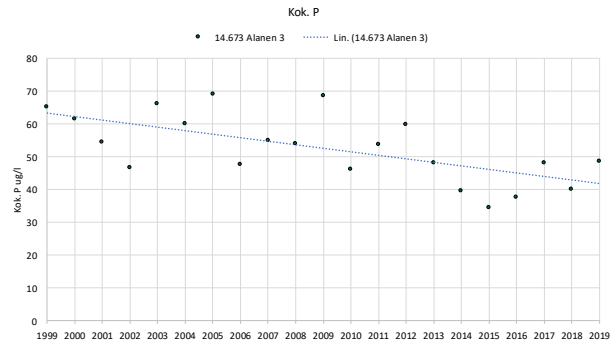
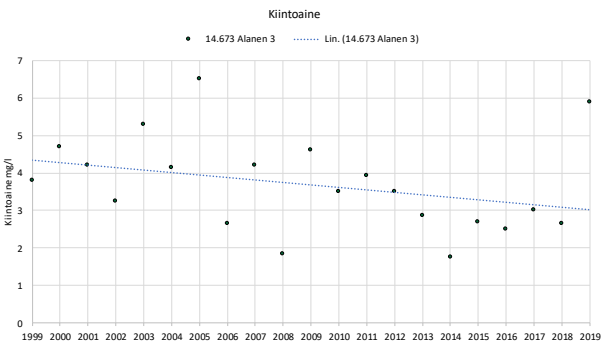
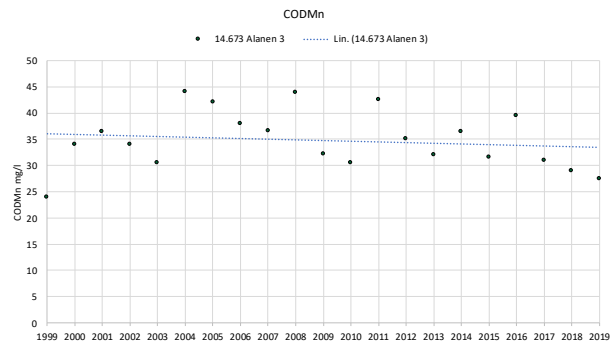
14.672 Vahanka 18 Savonneva, Kaijansuo

	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 kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=48)	0,84	1,31	6,41		6,1	2,9	750	13	9	37	7,4	1822	32	241	2,8	3	9,8	9	72		22	
Min	0,4	1	4,6		5,5	0,5	520	3	3	20	1,5	890	20	150	0,9	2,3	0,2	2	9		8,2	
Max	2	3,35	6,9		6,67	8	1030	54	57	72	29	4600	43	325	8,8	4,3	24,2	12	94		86,8	
Keskiarvo (pohja) 1999-2018 (n=46)	1,16	5,53	6,3		6,1	10,3	929			60		4562	35	331	11,5	3,6	11	5	41			
Min	0,5	3,5	6		5,5	3,6	460			25		1200	20	150	2	2,3	3,4	1	1			
Max	2	6	6,8		6,66	22	1400			210		18000	56	800	49,2	5,6	20,9	11	86			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,95	1	6,1		6,5	1,9	700	3	3	38	1,5	1450	26	225	2,5	3,4	8,4	10	78		14	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)					6,4		750			53		2950	25	215	6,7	3,6	10,1	8	38			
12.3.2019	0,9	1	6,2		6,56	<1	710			32		1600	24	230	1,7	4	0,7	11	73			
12.3.2019		3,1			6,27		740			46		2300	23	220	4,5	3,9	4,5	1,7	14			
12.3.2019		5,2			6,35		840			58		4500	24	220	11	4,4	4,9	<0,2	1,6			
8.8.2019	1	1	6		6,47	3,2	690	<5	<5	43	<3	1300	27	220	3,2	2,8	16	8,2	83		14	
8.8.2019		3			6,46		660			42		1400	27	200	2,7	2,8	15,6	8,1	82			
8.8.2019		5			6,38		660			47		1400	26	210	2,4	2,8	15,2	7,4	74			



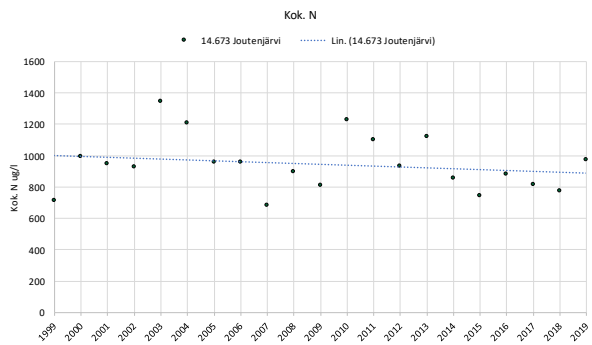
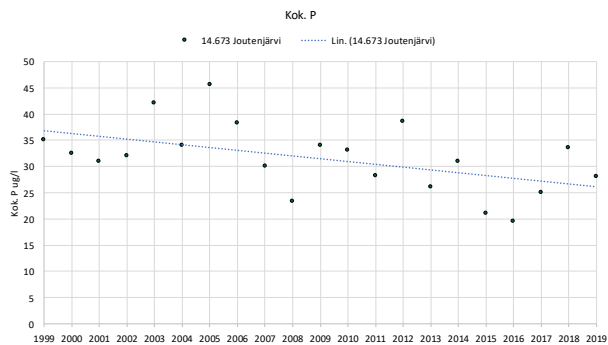
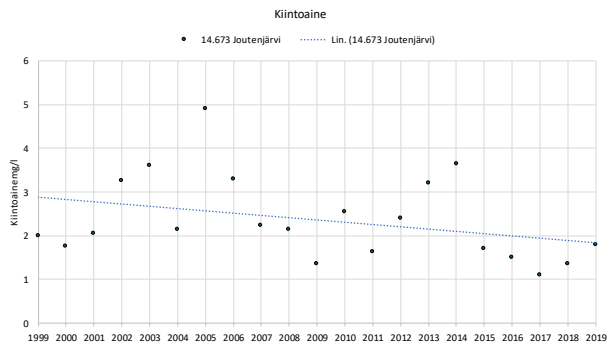
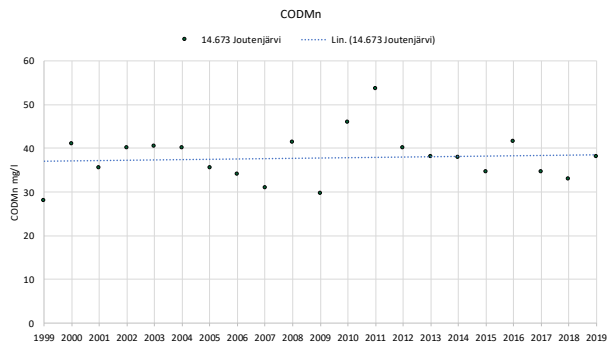
14.673 Alanen 3 Heposuot

	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) 1999-2018 (n=49)	0,8	1,19	5,14		6,1	3,5	1039	27	12	52	6,6	2180	36	291	3,5	3,9	10,1	7	61		46,9	
	Min	0,3	1	4,6	5,45	0,5	640	3	3	26	1,5	1100	23	150	1,5	2,6	0,3	2	9		8,2	
	Max	2	2,6	5,6	7	12	1400	140	39	98	15	3200	50	600	6,2	5,8	22,4	11	89		200	
Keskiarvo (pohja) 1999-2018 (n=47)	1,19	4,09	5,02		6,2	4,6	1238			54		3313	31	285	11,1	5,4	9	3	22			
	Min	0,3	3	4,6	5,61	0,5	580			32		1400	18	150	2,2	2,4	1,9	1	1			
	Max	2	4,6	5,2	6,74	13	1700			103		12438	45	750	62	9,4	17,4	7	67			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,83	1	5,05		6,6	5,9	905	3	3	49	4,6	1600	28	235	3,9	4,1	9,3	8	66		46	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		4,05			6,4		1130			49		3800	25	260	20,6	5,8	7,9	3	21			
26.2.2019	0,9	1	5		6,51	6,2	1000			41		1500	24	250	3,2	4,8	1,9	7,8	56			
26.2.2019		2,5			6,43		1100			35		1200	21	230	2,5	5,3	3,8	4	31			
26.2.2019		4			6,48		1400			35		1200	17	180	4,1	6,9	4,1	2,8	21			
1.8.2019	0,75	1	5,1		6,64	5,6	810	<5	<5	56	4,6	1700	31	220	4,5	3,3	16,7	7,3	75		46	
1.8.2019		3			6,3		840			45		2000	32	250	7,8	3,6	14,9	1,3	13			
1.8.2019		4,1			6,27		860			63		6400	33	340	37	4,7	11,7	<0,2	<1			



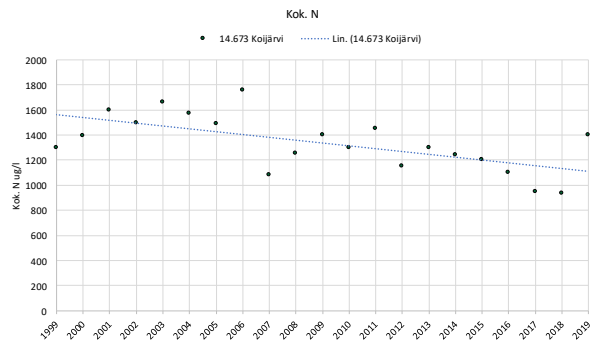
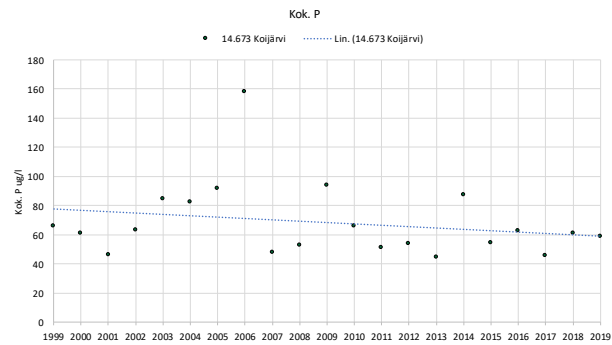
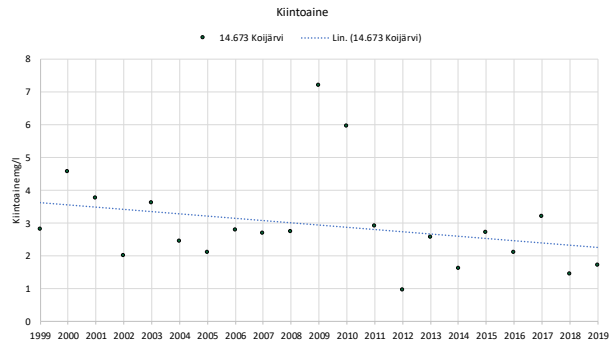
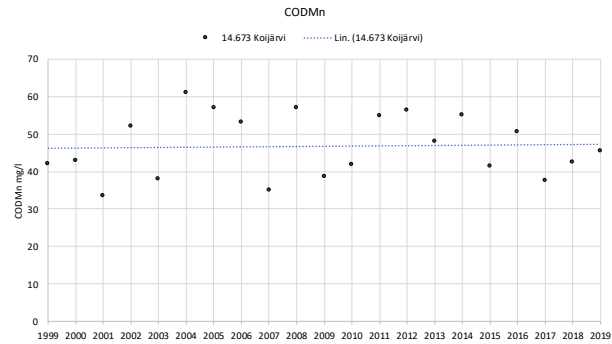
14.673 Joutenjärvi Kaijansuo

	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) 1999-2018 (n=47)	0,72	1,18	3,63		5,5	2,5	973	24	20	32	3,1	1836	39	311	2,5	2,9	9,2	7	58		22,9	
Min	0,3	0,3	0,38		4,6	0,5	620	3	3	16	1,5	970	27	175	1,1	1,8	0,3	1	4		7,3	
Max	2	3,1	5		6,58	8	1600	87	102	62	8	3100	60	460	7,9	5,1	24,4	10	92		75	
Keskiarvo (pohja) 1999-2018 (n=38)	0,8	2,91	3,8		5,4	4,1	990			36		2367	46	368	2,8	2,9	8,1	3	19			
Min	0,3	2	3,5		4,6	1,1	750			18		1300	34	220	1,1	2,2	0,4	1	1			
Max	2	3,7	4,1		6,56	6,5	1500			80		4300	59	550	7	3,8	22,4	10	83			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,6	1	3,75		6,1	1,8	975	3	6	28	1,5	1650	38	335	1,7	3,2	8,3	8	60		13	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		2,75			5,8		940			45		1900	43	400	2,1	3,2	8,8	2	11			
12.3.2019	0,7	1	4		6,2	1,4	950			26		2000	38	330	1,7	3,8	1,1	7,5	53			
12.3.2019		3			5,79		1100			35		2100	45	400	1,6	3,6	4	0,86	6,5			
7.8.2019	0,5	1	3,5		6,06	2,2	1000	<5	6	30	<3	1300	38	340	1,7	2,6	15,5	6,7	67		13	
7.8.2019		2,5			5,73		780			54		1700	40	400	2,5	2,7	13,6	1,4	14			



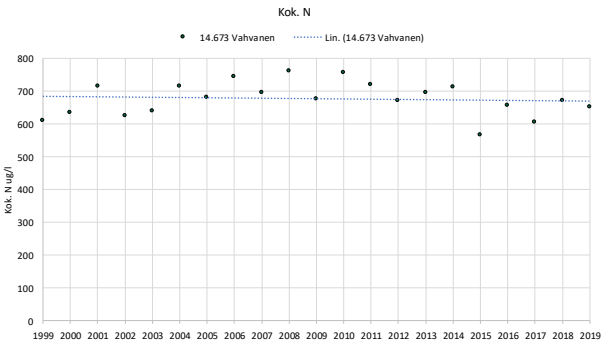
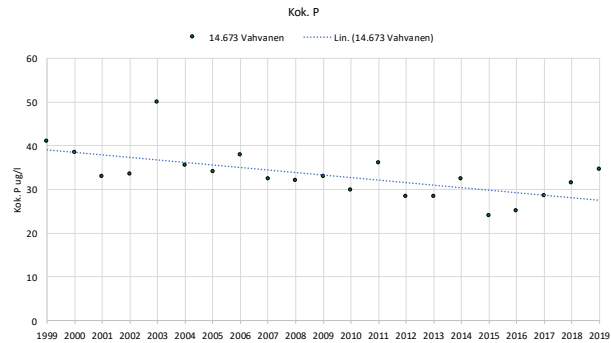
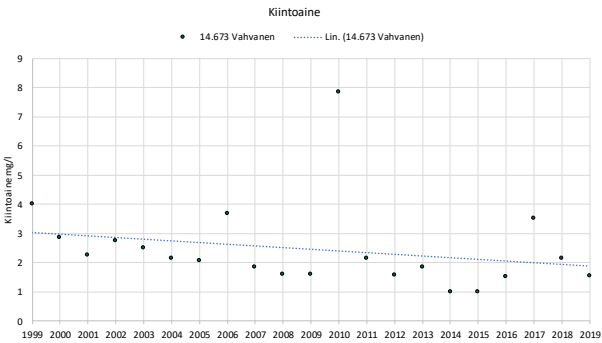
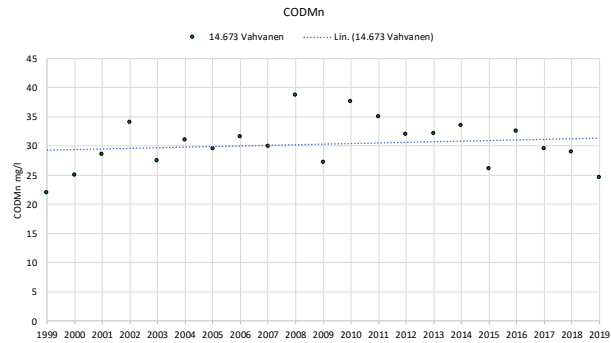
14.673 Koijärvi Heposuot

	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) 1999-2018 (n=43)	0,49	0,71	1,09		5,6	3	1327	79	34	69	22,4	2677	48	385	3,9	3,9	10,1	6	49		13,7	
Min	0,3	0,3	0,7		5,04	0,5	790	3	3	25	3	990	23	140	1	2,6	0,1	1	1		2,4	
Max	1,3	1	1,7		6,95	8,3	2030	420	127	220	130	6800	64	630	16	9,2	22,4	13	86		57	
(pohja) 1999-2018 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,55	0,45	0,9		6,1	1,7	1400	3	7	59	4,6	1750	46	375	3,9	4,3	8,4	8	65		12	
(pohja) 2019 (n=0)																						
19.2.2019	0,6	0,5	1		6,03	1,2	1600			38		1500	46	360	4,8	5,4	0,1	7,1	49			
1.8.2019	0,5	0,4	0,8		6,29	2,2	1200	<5	6,7	80	4,6	2000	45	390	3	3,2	16,6	7,9	81		12	



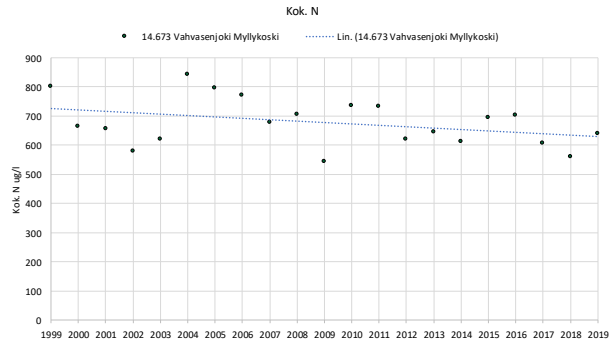
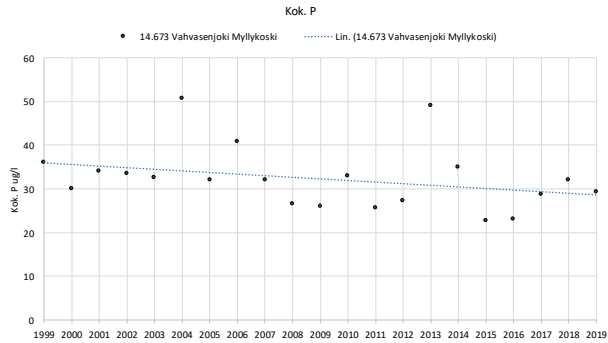
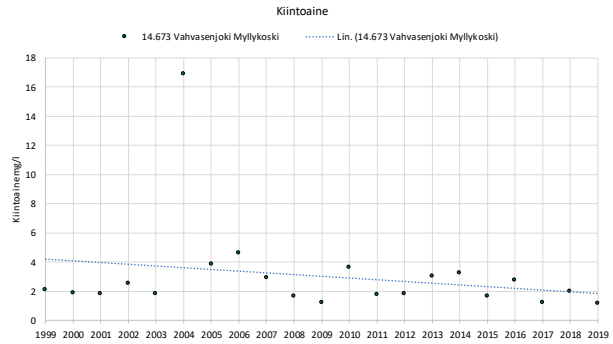
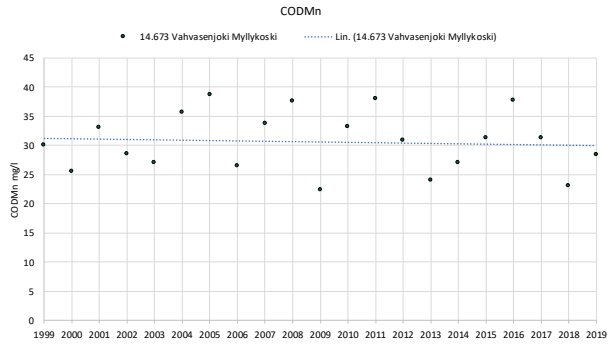
14.673 Vahvanen Heposuot

	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) 1999-2018 (n=49)	0,92	1,29	6,87		5,7	2,6	686	15	4	33	5	1490	32	233	1,7	2,7	9,8	8	65			23,1
Min	0,4	1	5		5,1	0,5	490	3	3	21	1,5	890	21	150	0,8	2	0,2	3	29			7
Max	2	3,5	7,5		7,09	29,4	850	48	12	52	16	2600	48	350	4,8	3,3	23,6	10	89			71
Keskiarvo (pohja) 1999-2018 (n=47)	1,25	5,85	6,7		5,4	5,9	950			97		3422	35	336	13,8	3,1	6,8	2	9			
Min	0,45	4	5		4	0,5	600			31		1480	15	200	0,2	2,1	2,8	1	1			
Max	2	6,4	7,4		6,2	12	1300			211		6579	46	510	67,7	6,5	12,4	5	33			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	1,08	1	6,6		6,4	1,6	650	3	7	35	1,5	1200	25	215	2,6	2,9	9,4	8	64			16
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		5,6			6		995			84		2850	32	295	11	3,2	6,2	2	14			
27.2.2019	1,2	1	6,6		6,34	<1	680			28		1400	24	220	2,1	3,3	1,4	7,3	52			
27.2.2019		3,3			6,19		680			34		1100	25	230	2,2	3,1	3,7	5,8	44			
27.2.2019		5,6			6,12		890			47		1500	26	270	3,9	3,2	4	1,9	14			
1.8.2019	0,95	1	6,6		6,37	2,6	620	<5	6,3	41	<3	1000	25	210	3,1	2,5	17,4	7,2	75			16
1.8.2019		3			5,91		670			53		1600	27	240	3,8	2,7	13,7	0,46	4,4			
1.8.2019		5,6			5,96		1100			120		4200	37	320	18	3,1	8,4	<0,2	<1			



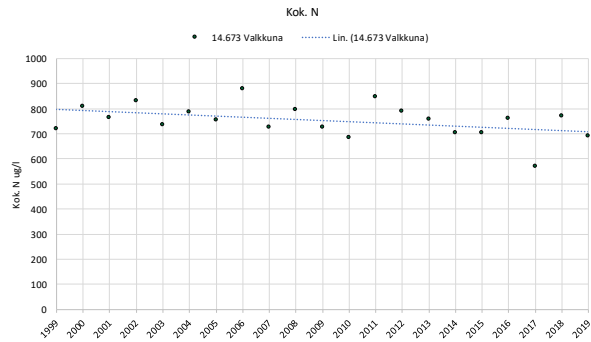
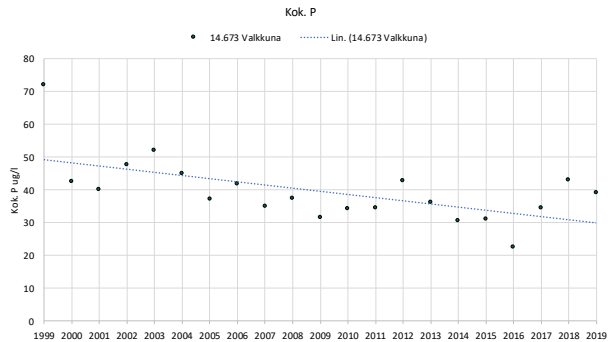
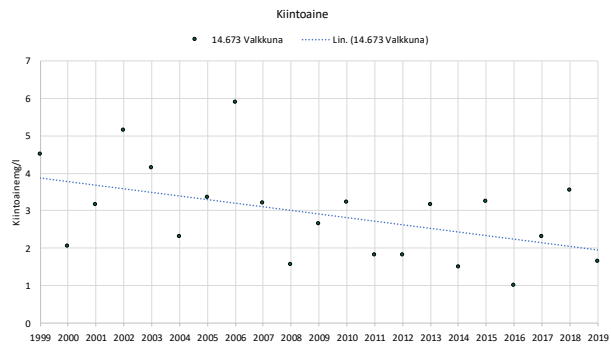
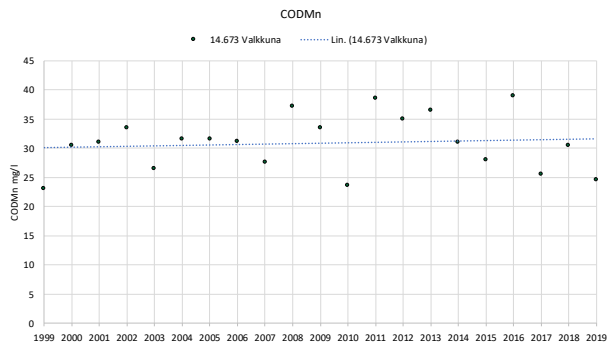
14.673 Vahvasenjoki Myllykoski Savonneva, Kaijansuo

	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 kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli- a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=59)	0,56	0,31	0,95		5,9	3,3	674	31	34	34	6,4	1462	31	241	2,7	2,7	11,9	10	81	2509		
Min	0,2	0,05	0,11		5,14	0,5	510	3	3	18	1,5	880	14	110	0,8	2	1,3	9	76	1		
Max	1,2	1	2,7		6,95	40	1000	140	113	144	18	2400	48	500	26,3	5	20	12	87	12800		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,43	0,82		6,2	1,2	640	3	5	30	5,6	1197	29	244	1,9	3,1	10,2			83		
14.5.2019					5,84	<1	630			21	890	34	260	1,2	2,4	7,5						
8.8.2019		0,25	0,53		6,68	1,2	540	<5	5	33	5,6	1300	20	200	2	3,4	15			26		
19.9.2019		0,6	1,1		6,52	1,8	750			34		1400	31	270	2,4	3,3	7,9			140		



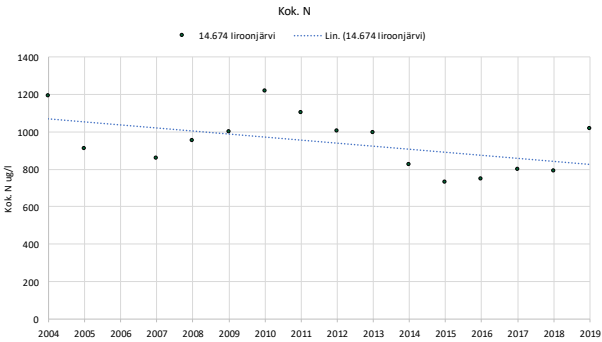
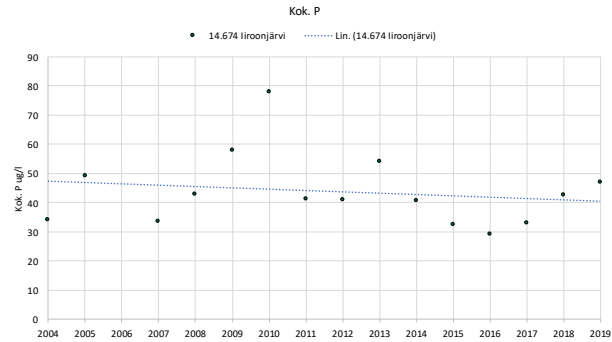
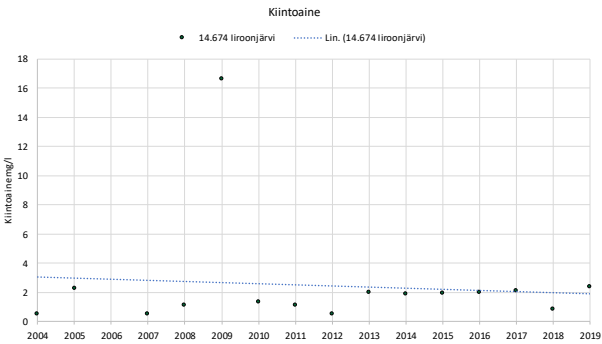
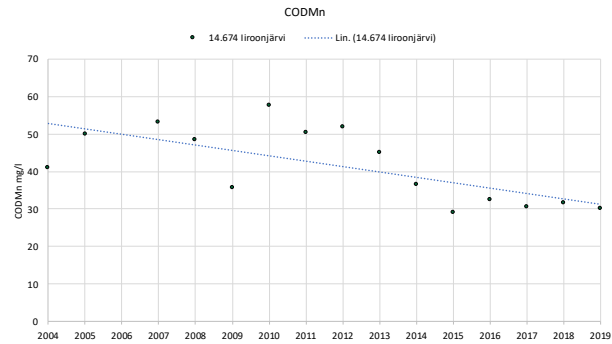
14.673 Valkkuna Savonneva, Kaijansuo

	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) 1999-2018 (n=49)	0,84	1,29	4,17		6,1	2,9	757	28	12	39	6,2	1744	32	236	2,8	3	9,7	9	74		27	
Min	0,3	1	3		5,49	0,5	560	3	3	20	1,5	940	21	150	0,9	2,4	0,1	2	15		2,5	
Max	2	3,4	4,8		6,93	8,7	990	150	97	72	14	2800	49	370	10,5	3,7	22,9	12	101		67	
Keskiarvo (pohja) 1999-2018 (n=40)	0,82	3,12	4,25		6	3,5	769			46		2053	32	248	3,2	3,2	10,2	6	49			
Min	0,3	2	4		5,49	0,5	540			27		940	21	125	0,9	2,4	1	1	5			
Max	2	3,8	4,4		6,91	7,6	910			95		4900	49	375	10,4	4,2	21,5	10	89			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,9	1	4,25		6,6	1,7	690	3	3	39	7,5	1700	25	220	2,2	3,5	8,9	9	75		23	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		3,25			6,4		750			46		1850	24	220	2,7	3,4	10,2	6	50			
12.3.2019	0,8	1	4,4		6,47	<1	690			30		1700	24	240	2,1	4	0,7	9,4	65			
12.3.2019		3,4			6,28		770			48		2000	22	240	3,5	3,8	4,2	2,7	20			
28.8.2019	1	1	4,1		6,72	2,8	690	<5	<5	48	7,5	1700	25	200	2,2	3	17	8,1	84		23	
28.8.2019		3,1			6,69		730			43		1700	25	200	1,8	3	16,1	7,9	80			



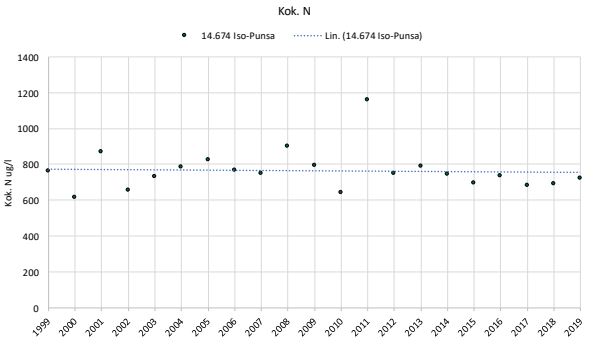
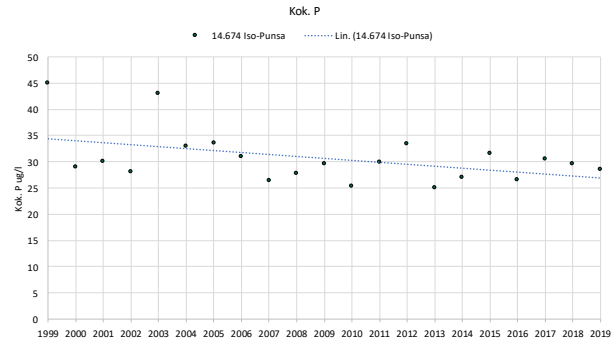
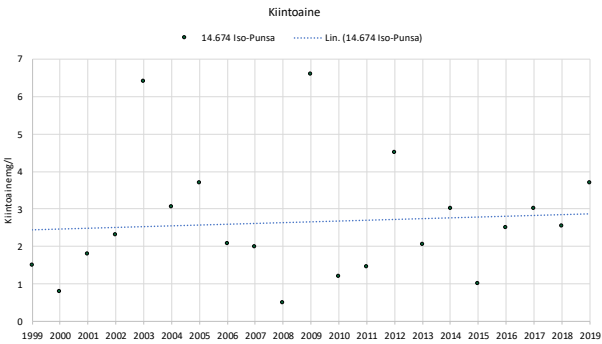
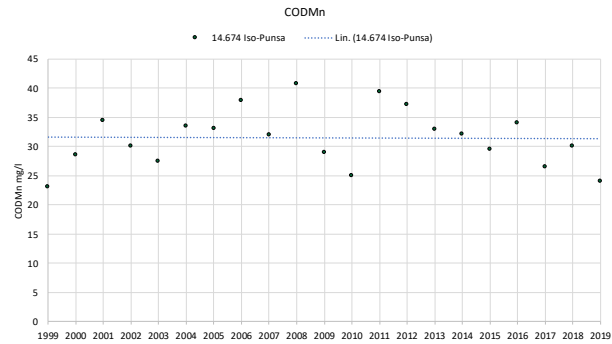
14.674 Iiroonjärvi Kaijansuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2018 (n=29)	0,61	0,94	1,65		5,2	2,7	910	38	39	43	7,2	1294	42	289	2,2	3	9,6	8	60			11,1
Min	0,3	0,5	0,8		4,55	0,5	590	3	3	21	1,5	560	21	80	0,6	2,1	0,3	2	11			1,9
Max	1,1	2	2,4		6,56	26	1216	170	268	78	19	1700	71	450	5,5	4	22	12	95			29,7
(pohja) 2004-2018 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,78	0,95	1,95		6,5	2,4	1015	3	3	47	1,5	1000	30	235	2,7	3,6	8,6	9	72			18
(pohja) 2019 (n=0)																						
27.2.2019	0,6	1	2		6,51	<1	1300			52		1100	33	260	2,2	4,5	1	8,6	60			
8.8.2019	0,95	0,9	1,9		6,41	4,2	730	<5	<5	42	<3	900	27	210	3,1	2,7	16,1	8,1	83			18



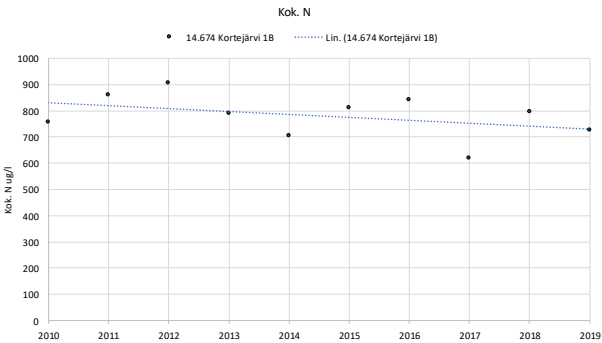
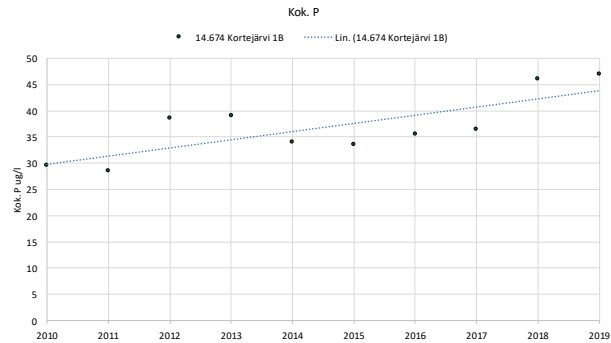
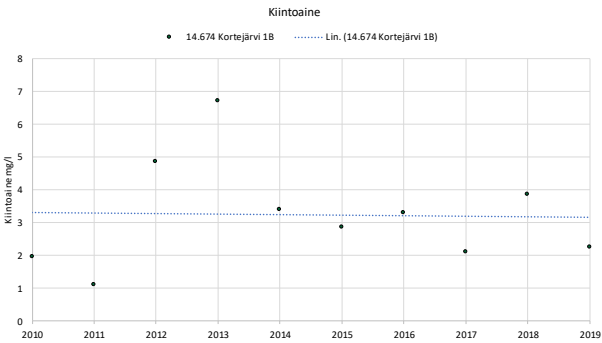
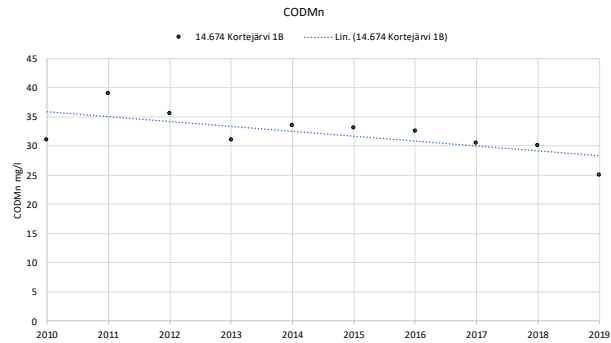
14.674 Iso-Punsa Savonneva (Koirasuo)

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiairvo (pinta) 1999-2018 (n=42)	0,75	1	2,1		5,7	2,6	764	11	5	31	2,6	1540	32	242	2	2,8	9,6	9	72			13,8
Min	0,4	1	1,4		5,15	0,5	550	3	3	19	1,5	740	21	100	0,6	2	0,2	4	22			6,8
Max	2	1	3,1		6,81	7,6	1500	43	9	48	7	4500	51	450	8,9	5,3	24,1	11	96			36
(pohja) 1999-2018 (n=0)																						
Keskiairvo (pinta) 2019 (n=2)	0,88	1	2,05		6,3	3,7	720	3	8	29	1,5	875	24	220	2,5	2,7	8,6	9	77			20
(pohja) 2019 (n=0)																						
25.2.2019	0,95	1	2,1		6,17	2,2	690			24		780	23	220	1	2,8	1,3	8,8	62			
7.8.2019	0,8	1	2		6,4	5,2	750	<5	8	33	<3	970	25	220	3,9	2,5	15,8	9,1	92			20



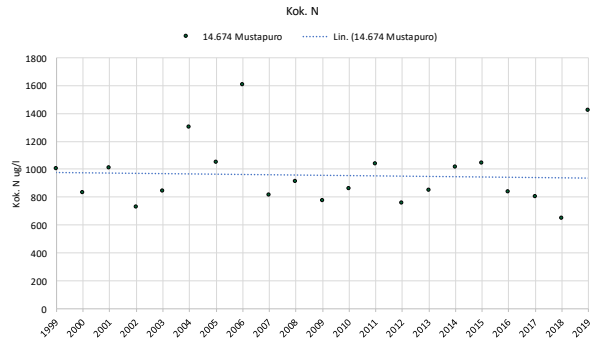
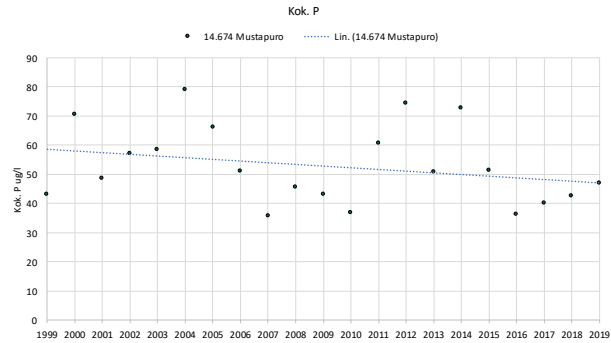
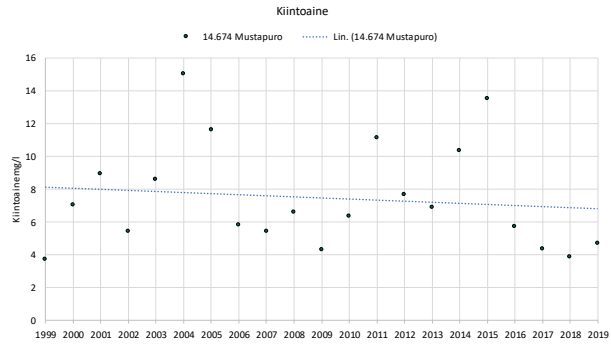
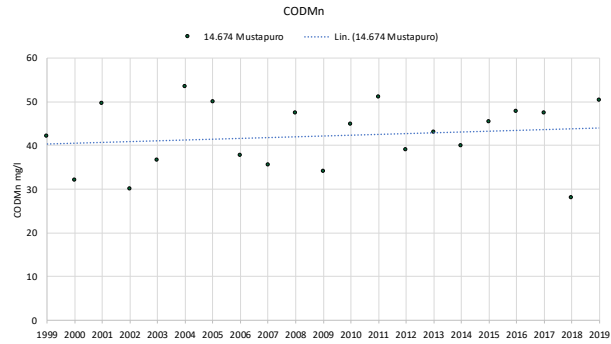
14.674 Kortejärvi 18 Savonneva (Koirasuo)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2018 (n=17)	1,16	1	8,03		5,9	3,2	787	14	6	36	4,2	1794	33	258	2,6	2,9	9,5	9	76			14,1
Min	0,42	1	7,6		5,4	0,5	580	3	3	20	1,5	1200	26	200	1	2,1	0,1	6	60			8,4
Max	2	1	8,6		6,85	9,2	1100	41	16	55	6,4	2500	43	375	8	3,5	21,3	12	88			60
Keskiarvo (pohja) 2010-2018 (n=18)	2	7,03			5,8	8,3	1028			88		4320	37	367	17,1	3,1	6,8	3	22			
Min	2	6,6			5,45	0,5	720			14		1800	25	150	1,5	2,7	0,3	1	1			
Max	2	7,4			6,19	19	1700			290		9500	46	600	88	4,3	13	12	77			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,93	1	7,7		6,5	2,3	725	5	3	47	8,3	1700	25	255	2,9	3,2	8,4	9	71			16
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)					6,2		790			69		3150	28	265	8	3,4	9,4	2	13			
27.2.2019	1	1	7,8		6,5	<1	770			25		1500	22	230	3,1	3,4	0,5	10	71			
27.2.2019		3,9			6,3		720			48		1500	26	260	3	3,2	3,9	6,9	53			
27.2.2019		6,8			6,18		870			55		3000	25	240	8,9	3,6	4,5	0,98	7,6			
5.8.2019	0,85	1	7,6		6,52	4	680	5	<5	69	8,3	1900	28	280	2,7	2,9	16,3	7	71			16
5.8.2019		3,8			6,45		650			70		2100	27	260	3,1	3	16	6,7	68			
5.8.2019		6,6			6,16		710			82		3300	31	290	7	3,1	14,2	1,8	17			



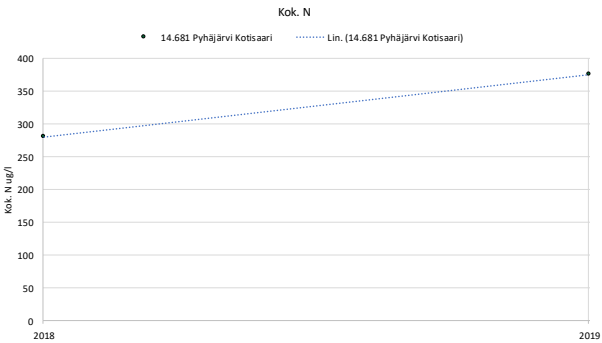
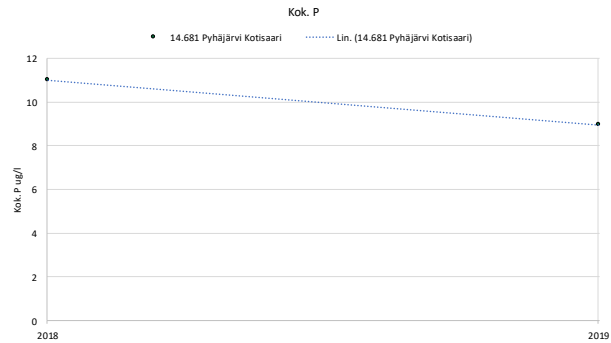
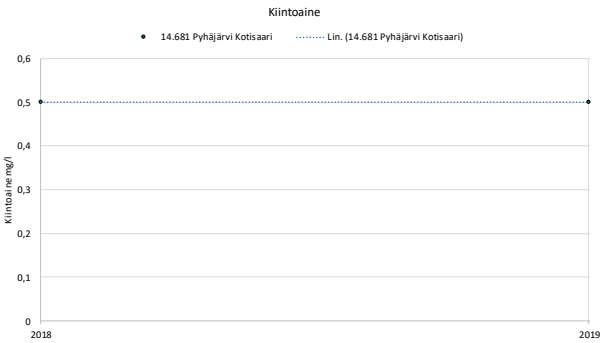
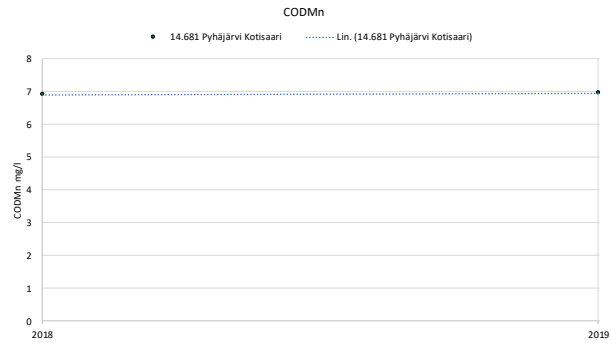
14.674 Mustapuro Savonneva

	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) 1999-2018 (n=64)	0,36	0,22	0,55		5,8	7,9	938	82	71	55	18,4	3153	42	330	8,5	4,1	9,5	10	80	688	9,2	
Min	0,2	0,05	0,1		4,93	2,1	480	3	3	26	3,5	1420	16	160	2,3	2,5	0,2	8	70	7	9,2	
Max	0,7	1	1,5		7,36	28	3530	660	204	136	40,5	7500	75	625	34,4	6,7	19,5	13	93	3000	9,2	
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,74		5	4,7	1420	5	17	47	11	2000	51	350	5,1	4,4	7,6			2293		
14.5.2019					5,43	4,2	2000		34	34	1000	51	380	2,6	3,1	5,1						
14.8.2019		0,1	0,27		7,24	2,6	360	5	17	31	11	3000	13	170	10	5,3	12,4			85		
3.10.2019		0,1	1,2		4,59	7,2	1900			76		2000	87	500	2,5	4,6	5,2			4500		



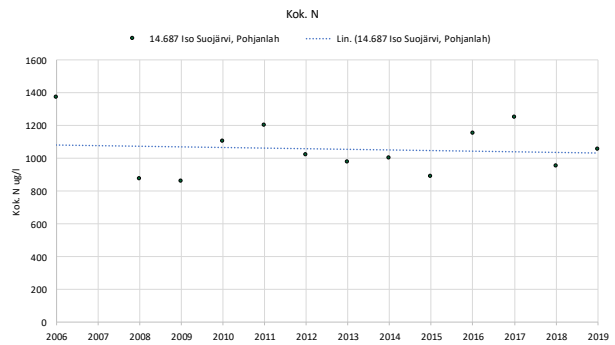
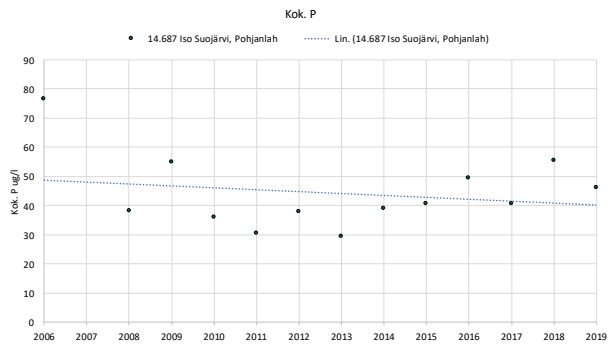
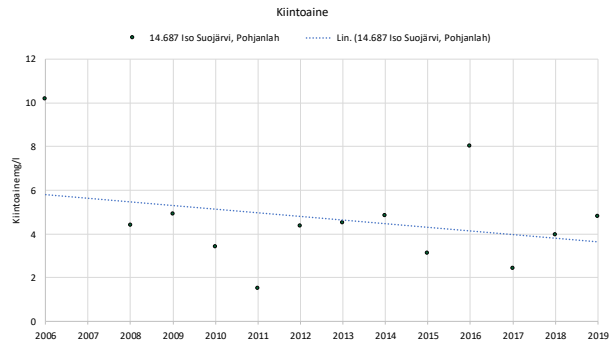
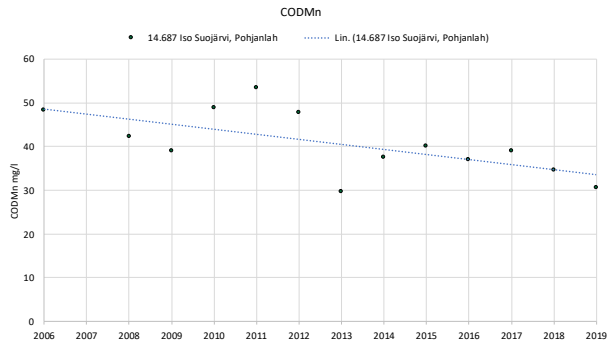
14.681 Pyhäjärvi Kotisaari Suljetunneva

	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) 2018-2018 (n=1)	3	1	7,7		7,3	0,5	280	3	12	11	1,5	56	7	36	1,2	3,6	19,9	9	91		6,3	
Min	3	1	7,7		7,3	0,5	280	3	12	11	1,5	56	7	36	1,2	3,6	19,9	9	91		6,3	
Max	3	1	7,7		7,3	0,5	280	3	12	11	1,5	56	7	36	1,2	3,6	19,9	9	91		6,3	
Keskiarvo (pohja) 2018-2018 (n=3)	2,1	5,57	6,2		7,1	1,2	340			8		85	7	38	0,8	3,4	7	12		90		
Min	2,1	5	6,2		7,01	1,2	330			7		57	7	29	0,4	3,2	0,8	8		87		
Max	2,1	6,7	6,2		7,29	1,2	360			10		100	7	45	1,6	3,6	19,4	13		91		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	3	1	7,7		7,1	0,5	375	22	9	9	1,5	91	7	30	0,9	3,7	8,9	12		93	6,3	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		6,7			7,1		310			7		44	7	23	0,5	3,5	9,2	11		91		
13.3.2019	1,8	1	7,8		6,97	<1	410			8,9		150	7,5	39	1,2	3,8	0,6	13		90		
13.3.2019		3,9			6,93		420			7		99	6,5	35	0,43	3,5	1	13		90		
13.3.2019		6,8			6,89		330			7		59	6,3	29	0,31	3,4	1,4	12		86		
22.8.2019	4,2	1	7,6		7,33	<1	340	22	9	9	<3	32	6,4	21	0,47	3,5	17,2	9,1		95	6,3	
22.8.2019		3,8			7,33		280			9		29	6,4	19	0,44	3,5	17,1	9,2		95		
22.8.2019		6,6			7,37		290			<5		28	6,1	17	0,6	3,5	17	9,2		95		



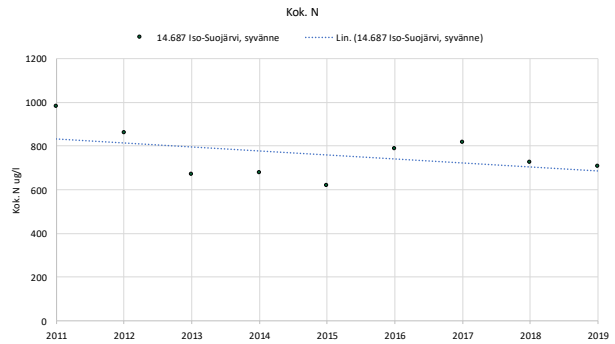
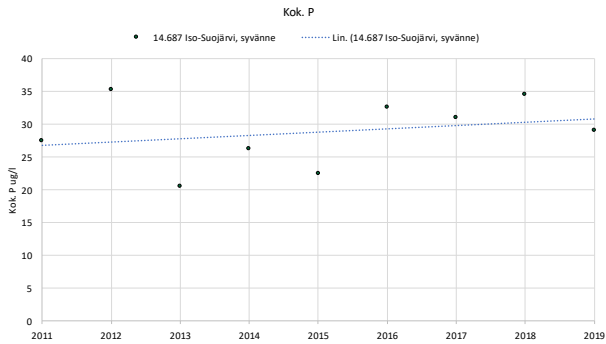
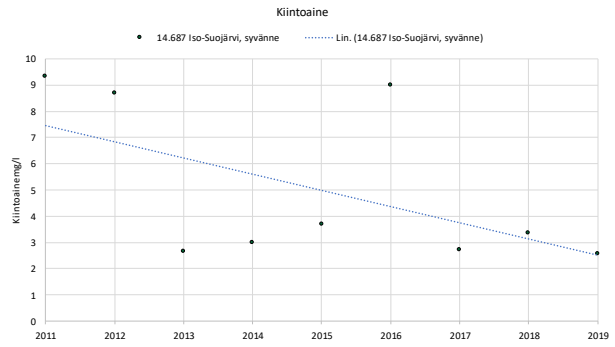
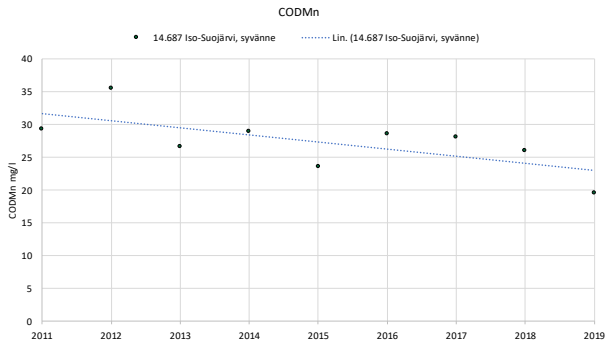
14.687 Iso Suojärvi, Pohjanlahti Suljetunneva

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli- a µg/l
Keskiaarvo (pinta) 2006-2018 (n=27)	0,6	0,9	1,54		5,8	4,7	1042	19	5	43	3,5	2448	40	302	4,3	3,7	9,8	7	56		16,2	
Min	0,2	0,5	1		5,25	0,5	550	3	3	23	1,5	910	9	150	1,5	2	0,4	1	2		3,3	
Max	1,2	1	2		6,65	15	1720	55	11	86	9	8400	64	550	30,9	8,9	20,4	11	82		40	
(pohja) 2006-2018 (n=0)																						
Keskiaarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,53	0,8	1,4		6,5	4,8	1055	6	3	46	1,5	1315	31	215	5,1	4,5	9,2	8	64		18	
(pohja) 2019 (n=0)																						
13.3.2019	0,3	1	1,5		6,39	3,2	1300			42		1700	33	260	7,3	5,7	0,4	6,5	45			
21.8.2019	0,76	0,6	1,3		6,54	6,4	810	6	<5	50	<3	930	28	170	2,9	3,2	17,9	7,9	83		18	



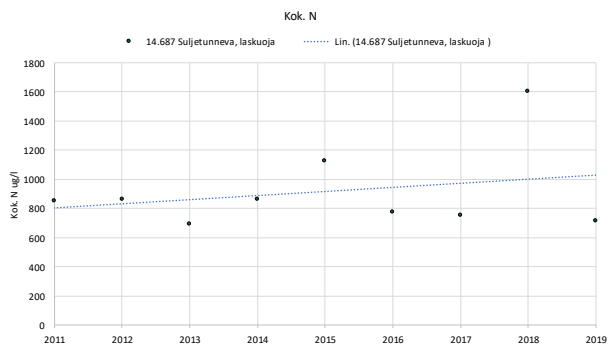
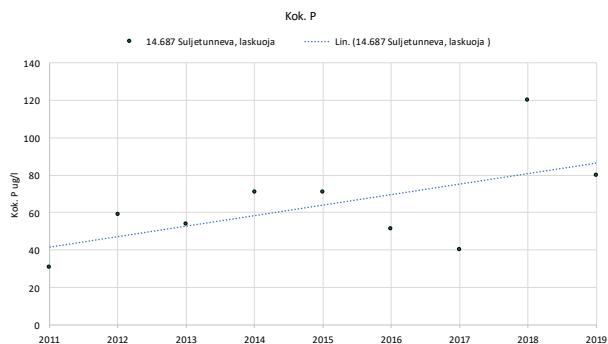
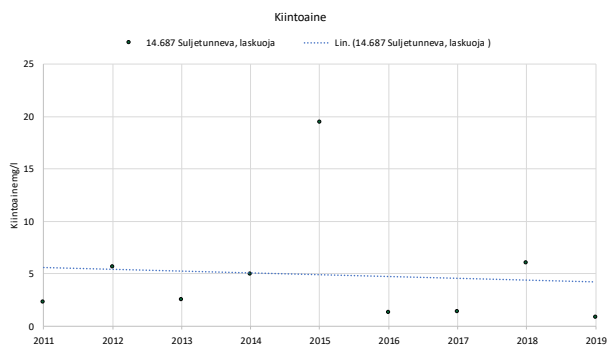
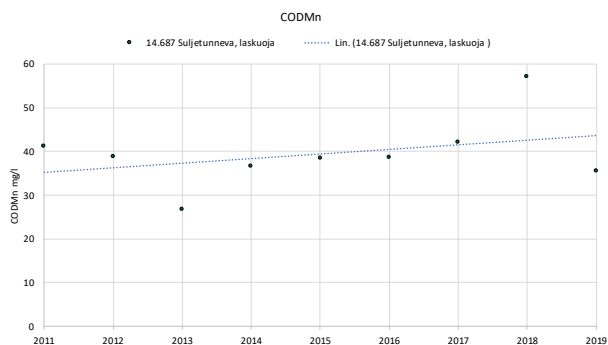
14.687 Iso-Suojärvi, syväne Suljetunneva

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl.%	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli- a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2018 (n=24)	1,03	1,32	4,4		6,1	5,4	777	14	4	29	2	2278	29	239	4	3,2	10,4	8	69			13,6
Min	0,3	1	4		5,57	0,5	590	3	3	18	1,5	1000	20	150	0,8	2,6	0,6	1	1			5,2
Max	2	3,6	5		6,77	24,4	1500	34	7	49	4,3	13000	51	600	23	5,6	21,7	11	87			27,5
Keskiarvo (pohja) 2011-2018 (n=17)	1,04	3,38	4,59		6,3	10,3	932			34		3514	32	257	12,3	3,5	11,6	6	58			
Min	0,4	3	4,2		5,86	2,4	610			24		970	20	150	1,4	2,6	1,2	1	1			
Max	2	3,6	5		6,78	21,4	1640			50		13000	51	560	62	5,4	21,4	10	90			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,83	1	4,2		6,6	2,6	705	6	3	29	1,5	805	20	125	1,5	3,5	9,3	10	84			14
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		3,2			6,4		630			29		1090	18	130	2,1	3,4	10,7	7	63			
13.3.2019	0,4	1	4,3		6,46	<1	720			21		750	19	130	1,2	3,8	1,2	11	76			
13.3.2019		3,3			6,2		600			21		1300	15	140	2,7	3,6	4	4,9	37			
21.8.2019	1,25	1	4,1		6,77	4,6	690	6	<5	37	<3	860	20	120	1,8	3,1	17,4	8,7	91			14
21.8.2019		3,1			6,79		660			36		880	20	120	1,5	3,1	17,4	8,5	89			



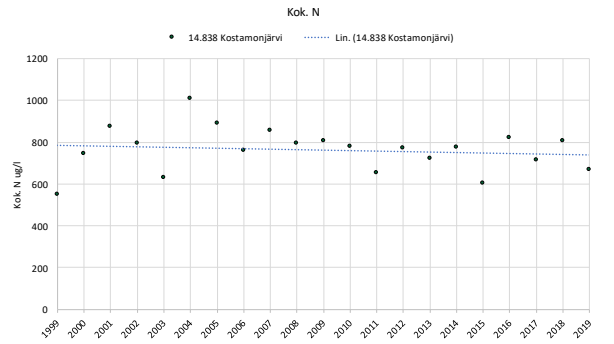
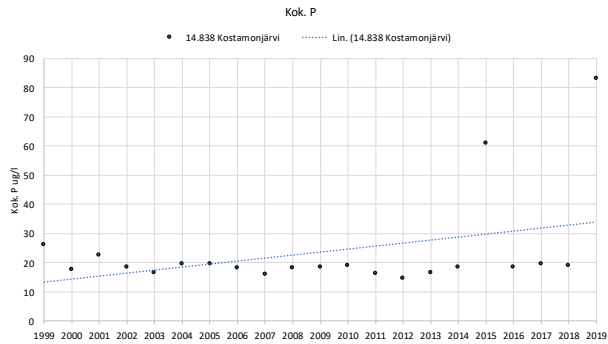
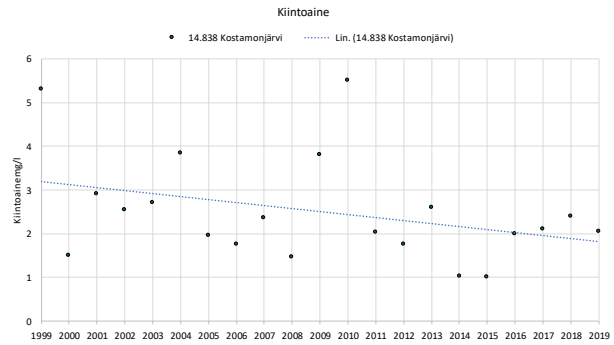
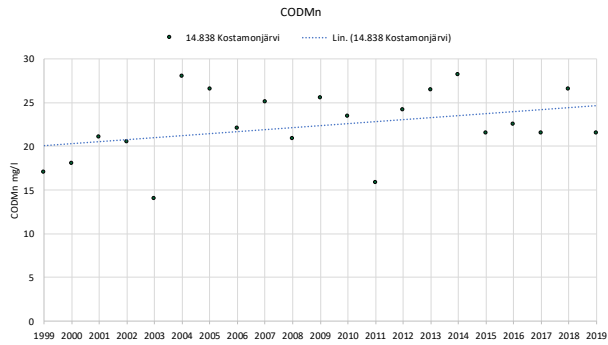
14.687 Suljetunneva, laskuoja 1 Suljetunneva

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2018 (n=27)	0,43	0,19	0,44		5,6	5,2	858	73	8	57	16,3	1773	37	274	2	3,3	9,3			8	21	
Min	0,2	0,1	0,1		5,14	0,5	450	3	3	20	4	690	19	135	0,5	2,2	1,2			2	21	
Max	0,6	0,35	0,7		6,42	55	2100	160	18	152	26	4600	57	500	6,3	8,3	18,7			35	21	
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)			0,53		5,6	0,9	715			80		920	36	190	1,2	4	6,9			2		
20.5.2019			0,57		5,62	1,2	620			120		850	30	180	1,6	3,2	9,9			2,7		
13.8.2019				0																		
24.10.2019	0,1	0,49			5,6	<1	810			40		990	41	200	0,69	4,7	3,9			1,2		



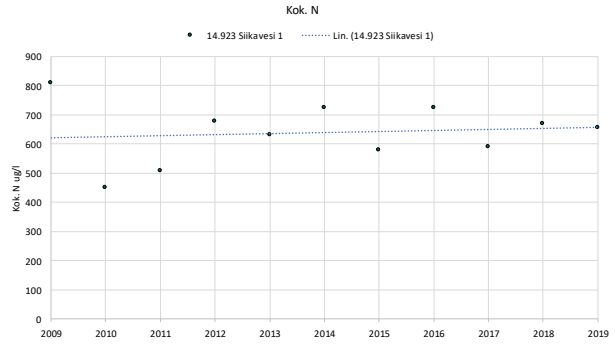
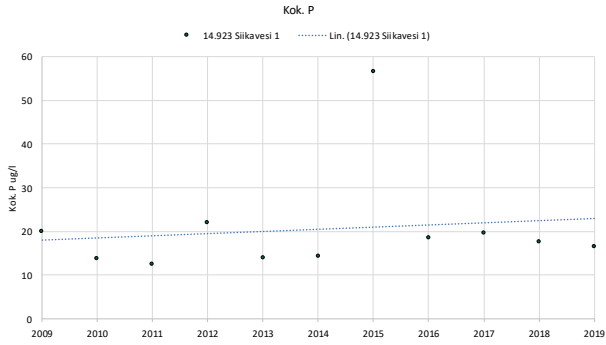
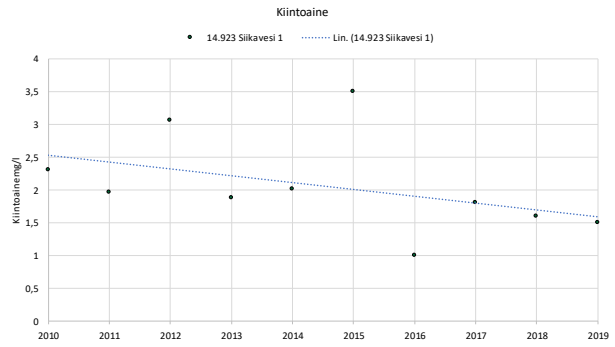
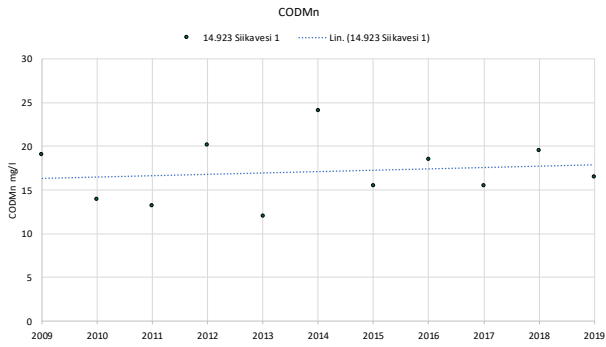
14.838 Kostamonjärvi Haapasuo

	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 kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli, a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=47)	1,04	1,18	3,06		6,2	2,3	766	16	18	20	6	1743	23	181	2,7	5	10,7	9	74		13,9	
Min	0,4	1	1		5,4	0,5	490	3	3	8	1,5	860	9	90	1	3,9	0,3	3	16		5,2	
Max	2	3,5	5		6,99	6,7	1130	72	78	110	66	2600	34	290	5,6	6,9	22,9	11	102		28	
Keskiarvo (pohja) 2010-2018 (n=18)	1,15	2,92	4,02		6,1	2,2	757	41		18	5	1864	24	197	3,1	4,8	11,2	6	54			
Min	0,4	2	3,5		5,41	0,5	520	41		11	5	980	14	105	1,4	4	2,2	2	16			
Max	2	4	4,7		6,94	7,4	990	41		30	5	2800	32	260	9,7	6,8	20,8	10	87			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,88	1	2,91		6,5	2,1	670	3	3	83	1,5	1600	22	190	2,6	4,7	10,2	8	73		27	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		2			6,4		635			78		1650	20	195	2,7	4,7	10,3	7	63			
5.3.2019	0,86	1	2,81		6,3	<1	710			16		1800	20	190	2,8	5	3,4	7	53			
5.3.2019		2			6,27		690			15		1900	18	190	3,2	5,1	3,7	5,9	44			
11.7.2019	0,9	1	3		6,79	3,6	630	<5	<5	150	<3	1400	23	190	2,3	4,3	16,9	8,9	92		27	
11.7.2019		2			6,76		580			140		1400	21	200	2,1	4,3	16,8	7,8	81			



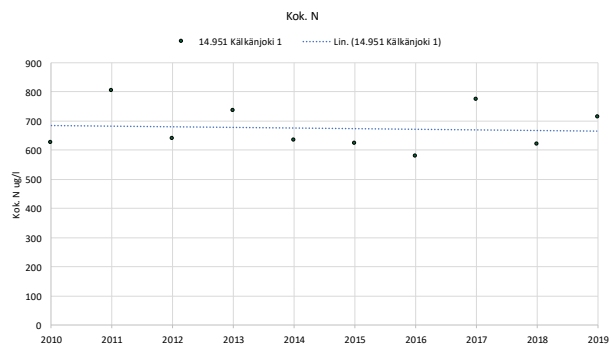
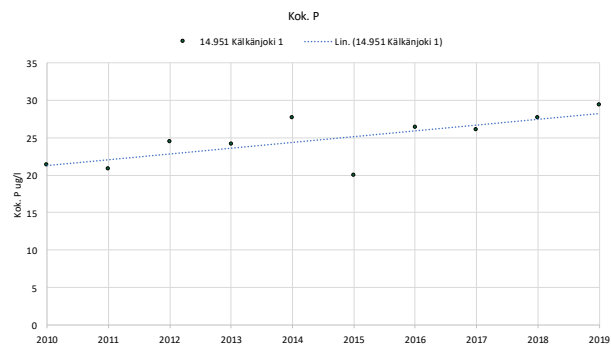
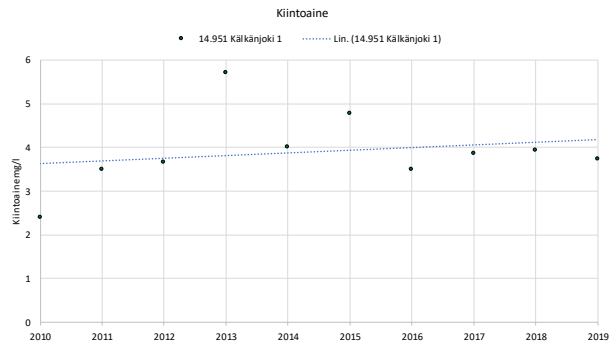
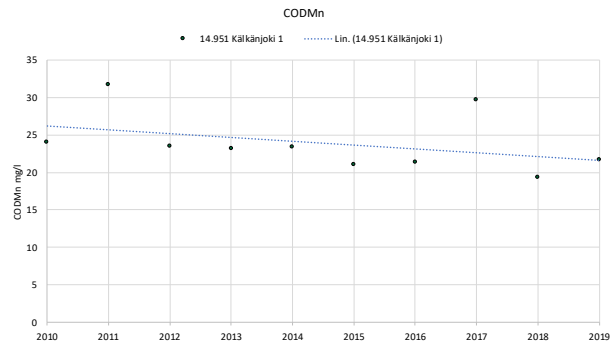
14.923 Siikavesi 1 Mesiänsuo, Rääksysuo

	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) 2009-2018 (n=33)	1,4	1,07	3,7		6,6	2,2	636	19	35	19	4,8	901	18	121	2,3	4,5	10,7	10	80		8,2	
Min	0,55	0,1	1,2		6,2	1	450	5	3	11	1,5	340	7	25	0,8	3,8	0,1	6	54		4,7	
Max	3,3	2,5	5		7,1	6	930	41	140	99	33	1400	29	250	4,5	5,5	24	12	96		14	
Keskiarvo (pohja) 2011-2018 (n=15)	1,52	2,71	3,98		6,6	3,2	607			19	774	19	122	1,8	4,1	15,7	9	79				
Min	1,1	2,5	3,5		6,28	2,2	440			12	350	12	60	1,1	3,8	0,6	6	54				
Max	2	3	5		7,02	4,1	840			29	1100	30	230	2,6	4,7	2,2	11	91				
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	1,14	1	3,68		6,6	1,5	655	17	110	17	1,5	605	17	130	2	4,7	8,6	10	79		3,7	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=1)			2,8		6,7		570			14		470	16	110	1,6	4	16,2	9	86			
6.3.2019	0,88	1	3,56		6,51	1,6	740			18		790	18	150	2,8	5,4	0,3	11	72			
6.3.2019		2,56			6,58		640			14		700	15	120	1,9	4,9	1,1	10	74			
10.7.2019		2,8			6,74		570			14		470	16	110	1,6	4	16,2	8,5	86			
10.7.2019	1,4	1	3,8		6,71	1,4	570	17	110	15	<3	420	15	110	1,1	4	16,8	8,4	86		3,7	

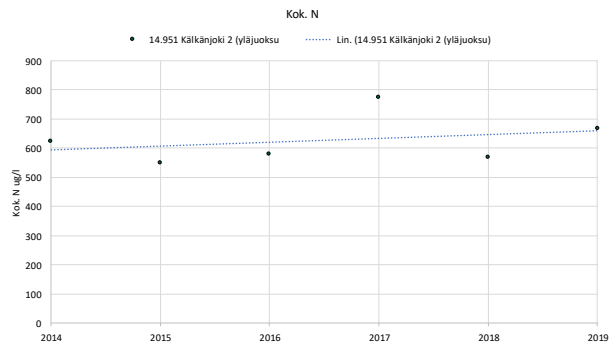
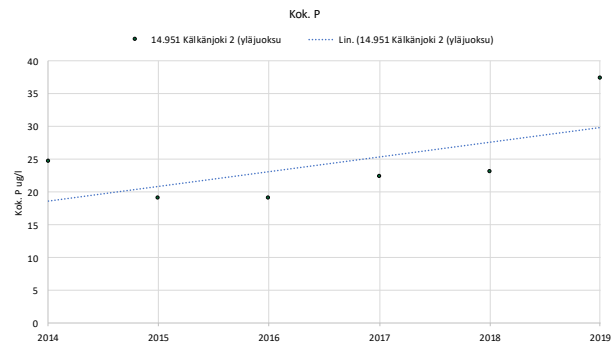
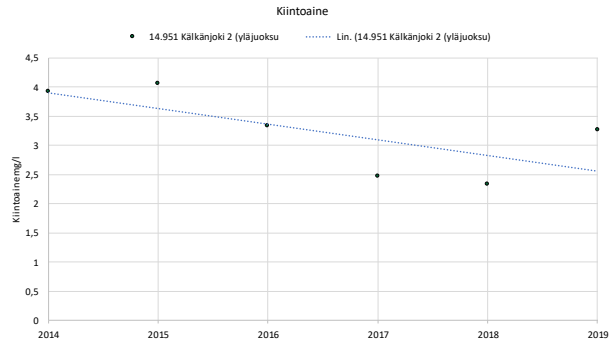
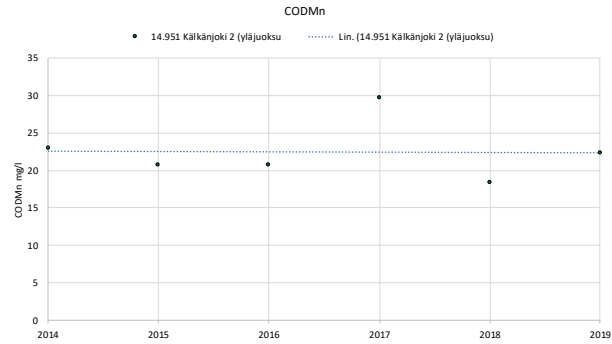


14.951 Kälkänjoki 1 Mesiänsuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2018 (n=30)	0,5	0,3	1,04		6,3	4	668	20	30	25	3,7	1189	25	178	3	4,1	13,9			605		
Min	0,3	0,1	0,4		5,48	1	440	3	3	15	1,5	670	13	100	1,3	3,1	6,1			1		
Max	1	1	2		7,1	9,5	1000	52	91	33	7	1900	45	310	5,3	6,5	21			2400		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,28	1,15		6,2	3,8	714	3	20	30	3,3	984	22	164	3,5	4,1	10,6			5140		
13.5.2019			1,4		5,8	8,2	1100			31		810	34	220	5,7	3,8	8,3			14700		
5.8.2019		0,1	1,15		6,96	1,6	560	<5	20	35	3,3	1200	17	150	2,2	4,3	13			450		
16.9.2019		0,45	0,9		6,88	1,4	480			22		940	14	120	2,6	4,2	10,5			270		

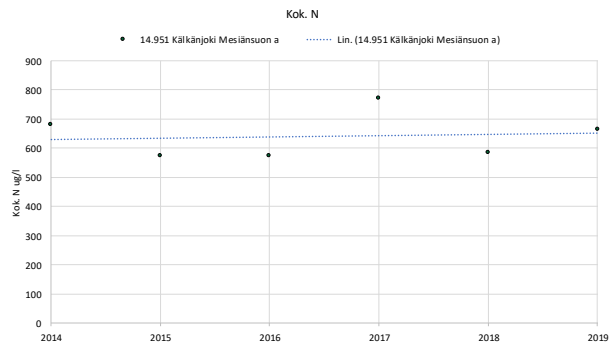
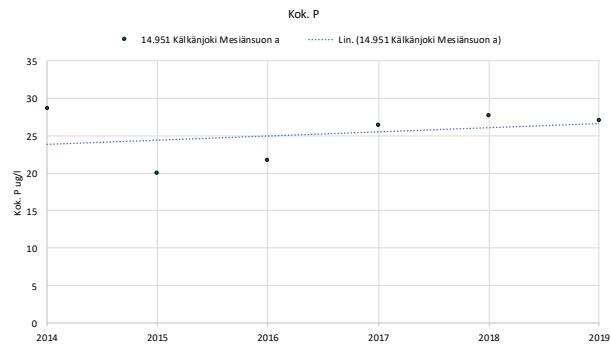
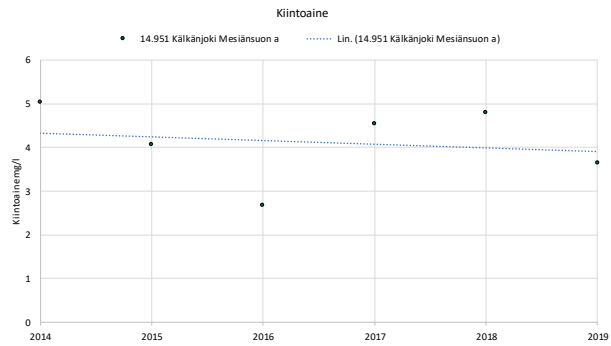
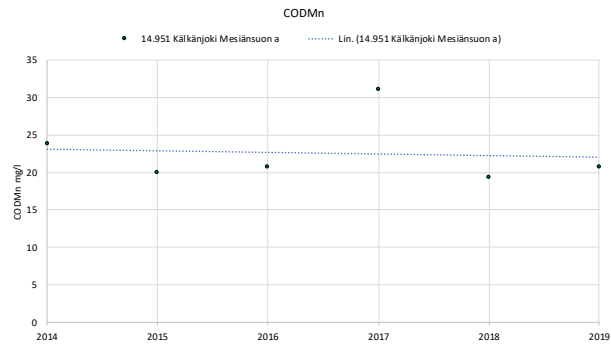


14.951 Kälkänjoki 2 (yläjuoksu)		Mesiänsuo																				
	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2014-2018 (n=18)	0,3	0,3	0,58		6,4	3,4	620	15	18	23	1,9	993	23	180	2,2	3,7	16			417		
Min	0,3	0,1	0,2		5,5	1	460	9	6	7	1,5	500	13	100	1,4	2,9	6,5			1		
Max	0,3	1	1		7,06	8	930	21	48	33	3,2	1600	40	320	2,8	4,1	22,8			1920		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,25	0,64		6,3	3,3	667	13	16	38	1,5	857	23	149	3,3	3,8	10,8			2222		
13.5.2019		0,2	0,9		5,86	4,6	1000			26		650	34	210	3,9	3,6	8,3			6480		
5.8.2019		0,2	0,4		6,8	1,6	500	13	16	60	<3	1100	16	140	1,7	3,8	14,1			45		
16.9.2019		0,3	0,6		6,97	3,6	500			26		820	17	96	4,2	3,8	9,8			140		



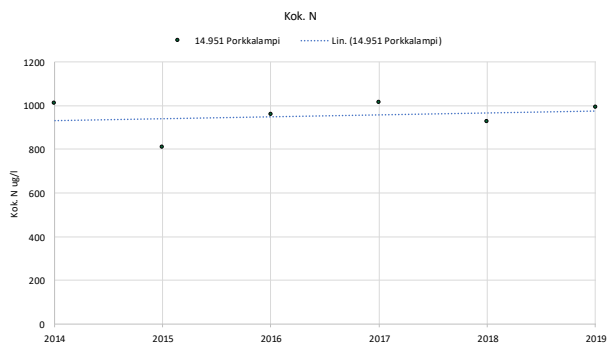
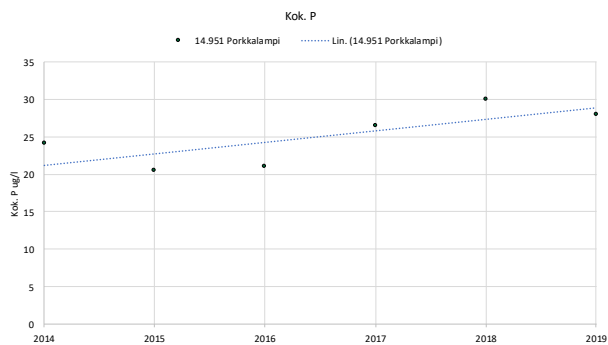
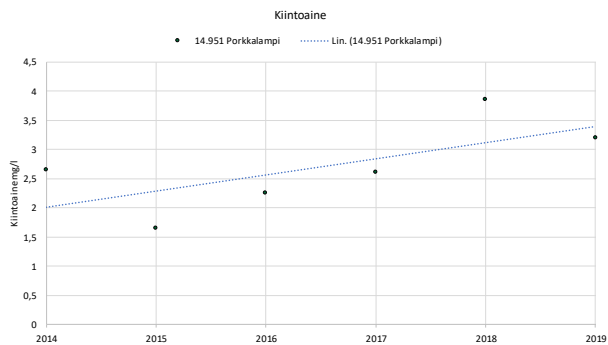
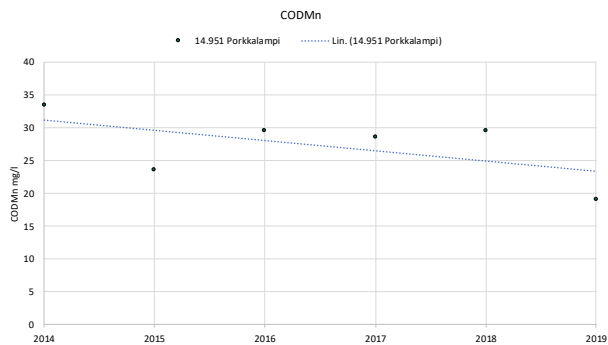
14.951 Kälkänjoki Mesiänsuon ap Mesiänsuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskisarvo (pinta) 2014-2018 (n=18)	0,34	0,3	0,65		6,3	4,4	644	21	19	26	1,8	1083	24	184	3,8	3,9	15,3			474		
Min	0,1	0,1	0,3		5,49	1	450	16	12	16	1,5	520	14	100	1,7	2,6	6,3			1		
Max	0,5	1	1,2		7,03	7	950	28	50	36	3	1900	42	320	8,1	6,1	22,1			2500		
Keskisarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,15	0,69			6,2	3,7	664	13	18	27	1,5	920	21	154	3,5	3,9	10,9			2747		
13.5.2019		1,3			5,81	6	1000			29		700	33	210	4,2	3,7	8,4			8000		
5.8.2019	0,1	0,3			7,02	2,7	520	13	18	28	<3	1300	16	140	3,6	3,9	14,2			70		
16.9.2019		0,2	0,45		6,84	2,2	470			24		760	13	110	2,6	4	10,1			170		



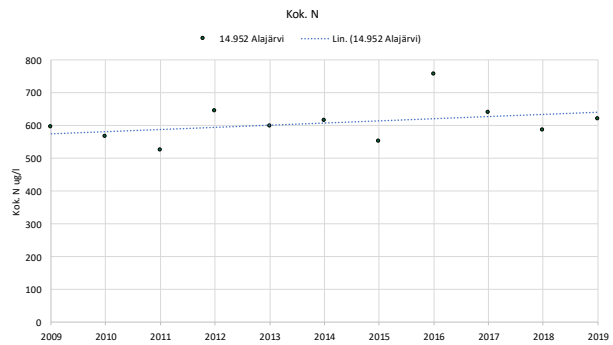
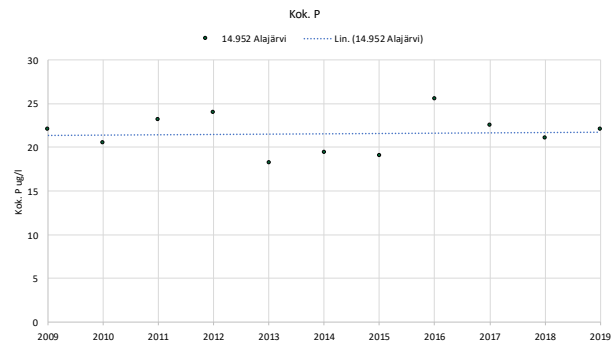
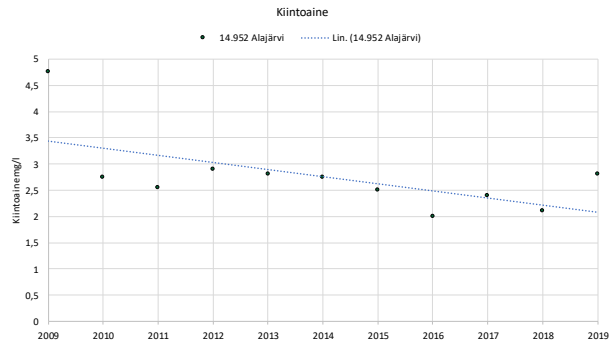
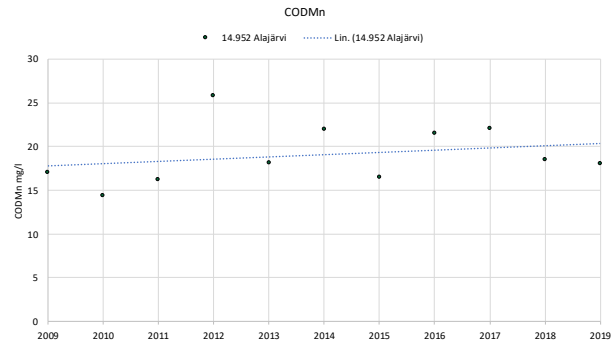
14.951 Porkkalampi Mesiänsuo

	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) 2014-2018 (n=12)	0,67	0,98	1,79		6,2	2,7	955	15	15	25	2,4	1560	30	231	2,7	4,1	9,8	8	70		11,9	
Min	0,4	0,85	1,3		5,8	0,5	680	3	3	14	1,5	1300	22	150	1,3	3,5	0,2	7	48		7,4	
Max	1	1	2		6,8	6,3	1200	44	43	45	6,1	2210	35	280	4,5	5	19,2	10	88		26	
(pohja) 2014-2018 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,67	0,93	1,66		6,4	3,2	990	18	3	28	1,5	2150	19	225	5	4,7	8,9	7	60		19	
(pohja) 2019 (n=0)																						
6.3.2019	0,44	1	1,62		6,28	2,2	1100			23		1900	23	180	4,6	5,6	1,5	5	35			
10.7.2019	0,9	0,85	1,7		6,59	4,2	880	18	<5	33	<3	2400	15	270	5,4	3,8	16,3	8,3	85		19	



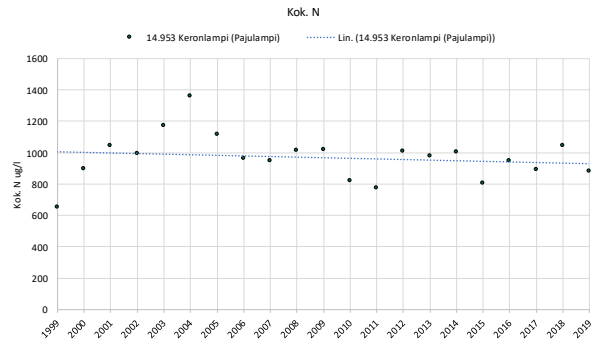
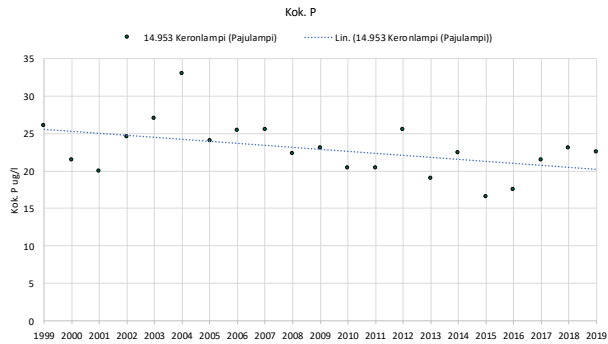
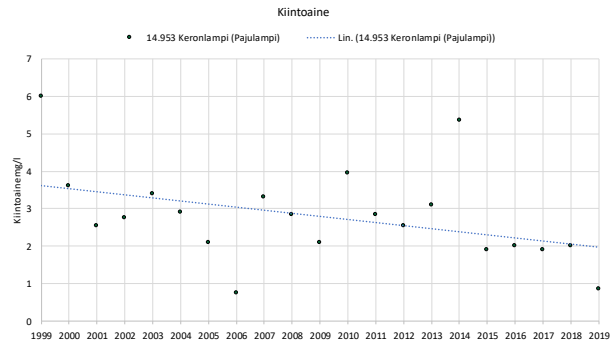
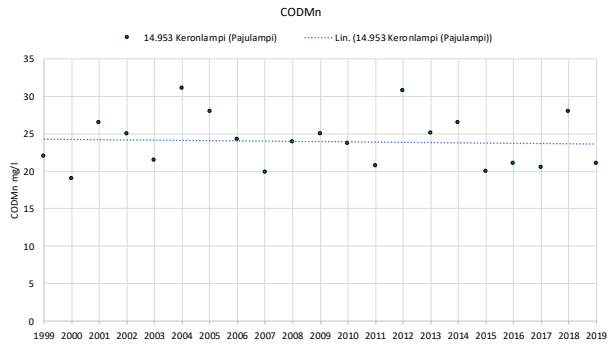
14.952 Alajärvi Rääksyso

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2009-2018 (n=23)	0,88	0,97	1,8		6,6	2,8	608	19	5	22	2,9	1162	20	150	2,8	4,2	9,1	10	83			10,8
Min	0,4	0,7	1		6,2	0,5	430	8	3	11	1,5	750	14	80	1,5	3,5	0,1	8	74			7
Max	1,4	1	2,6		7,06	6,7	840	38	16	35	4	1800	34	240	7,6	5,7	21,8	13	91			17
(pohja) 2009-2018 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,79	0,95	1,73		6,6	2,8	620	3	3	22	1,5	1050	18	150	2,8	4,5	8,4	10	77			11
(pohja) 2019 (n=0)																						
6.3.2019	0,37	1	1,66		6,55	1	680			18		800	16	130	2,8	5,3	0,5	10	70			
10.7.2019	1,2	0,9	1,8		6,76	4,6	560	<5	<5	26	<3	1300	20	170	2,8	3,6	16,3	8,2	84			11



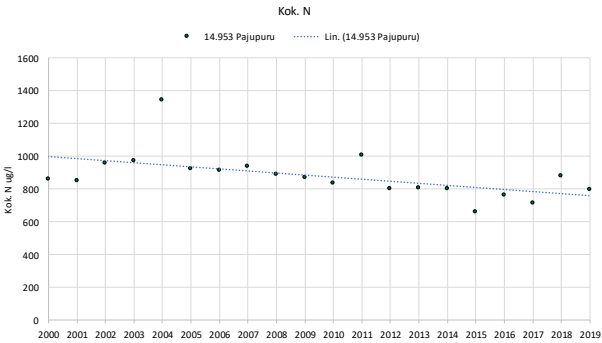
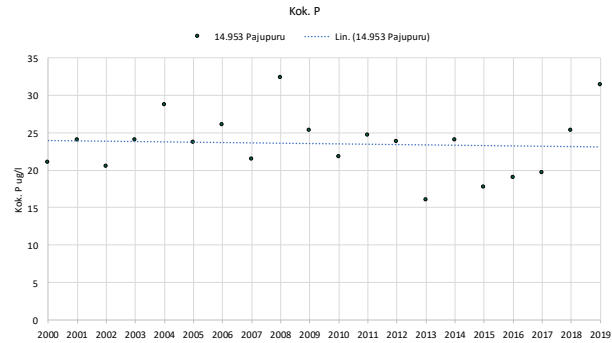
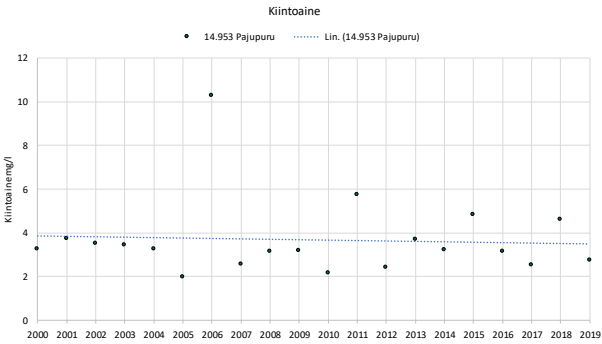
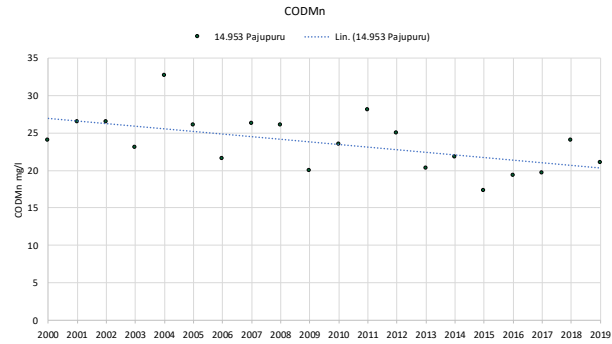
14.953 Keronlampi (Pajulampi) Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon)

	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 kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli, a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=48)	1,29	1,27	6,12		6,2	3	971	22	55	23	2,4	2173	25	189	3,5	5,2	10,2	9	72		15	
Min	0,4	1	2,1		5,6	0,5	610	3	3	14	1	810	17	120	1,4	4	0,1	3	22		0,7	
Max	13	4	10		6,94	8,5	1590	103	200	44	6	3100	41	275	7,6	6,6	21,9	12	94		54	
Keskiarvo (pohja) 1999-2018 (n=39)	1,07	5,35	4,54		6,1	2,9	971			27		3363	27	231	6,8	5,4	8,9	5	41			
Min	0,55	2,6	4,2		5,69	1,1	660			15		870	20	140	1,4	4,2	1	1	1			
Max	2	9	4,8		6,83	5	1300			59		11773	36	440	30,2	7,1	18,8	10	87			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	1,02	1	4,52		6,6	0,9	880	20	160	23	1,5	2000	21	190	3	5,2	9,4	9	71		6,3	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)			3,52		6,5		880			23		2250	21	190	3,1	5,1	9,4	8	69			
6.3.2019	0,94	1	4,63		6,56	<1	900			26		2500	19	180	4,1	5,7	2	7,9	57			
6.3.2019		3,63			6,41		910			26		3000	19	180	4,1	5,6	2,6	7,8	57			
10.7.2019	1,1	1	4,4		6,57	1,2	860	20	160	19	<3	1500	23	200	1,9	4,6	16,8	8,2	84		6,3	
10.7.2019		3,4			6,59		850			20		1500	23	200	2,1	4,6	16,2	7,9	80			



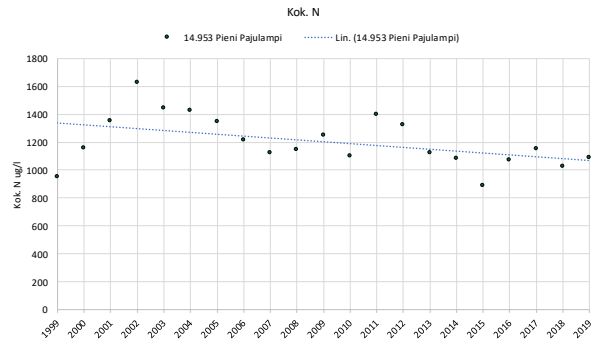
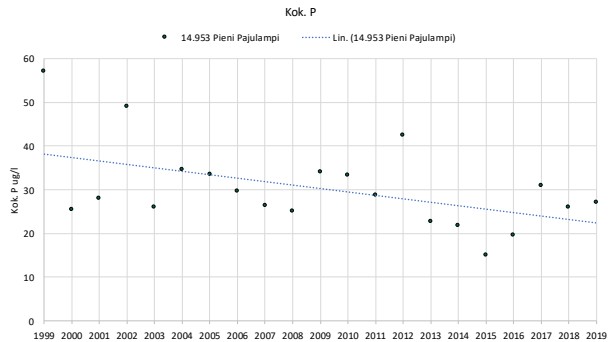
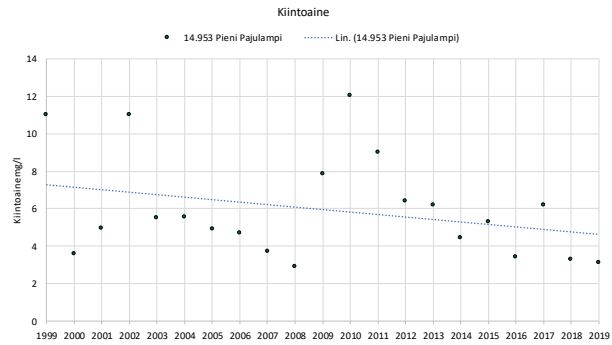
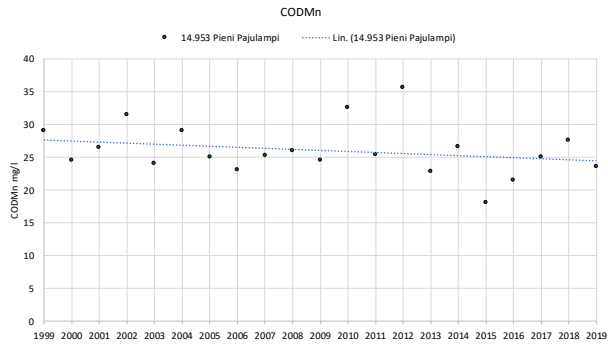
14.953 Pajupuru Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli- a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2000-2018 (n=56)	0,24	0,17	0,29		6,3	3,8	876	47	160	24	4	1865	24	183	3,6	4,7	13	9	79	154		
Min	0,1	0,05	0,1		5,46	1	520	3	3	15	1,5	1000	15	100	1,5	3,8	0,4	7	66	1		
Max	0,5	1	1		6,86	15,5	1650	330	538	43	17	2900	43	400	5,5	6,3	21,8	10	91	975		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,25		6,6	2,8	797	14	35	32	1,5	1367	21	180	2,5	4,7	10,4			232		
13.5.2019			0,45		6,34	3,6	1100			22		1300	24	200	2,9	4,6	8,1			675		
5.8.2019		0,1	0,15		6,95	2,2	690	14	35	53	<3	1400	21	180	1,8	4,8	13,3			7		
16.9.2019		0,1	0,15		6,71	2,4	600			19		1400	18	160	2,6	4,6	9,8			14		



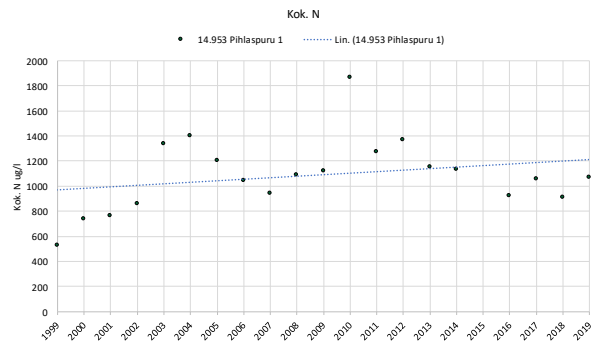
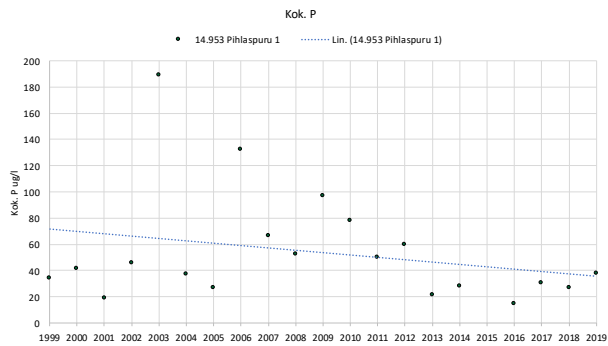
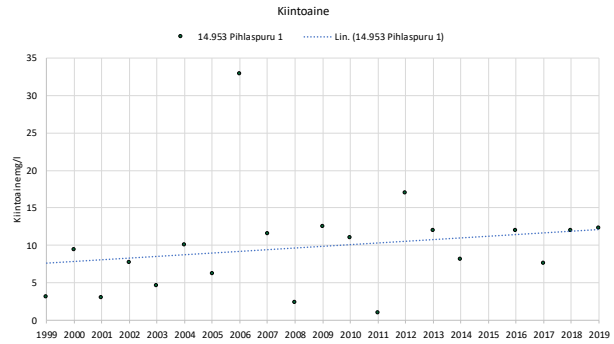
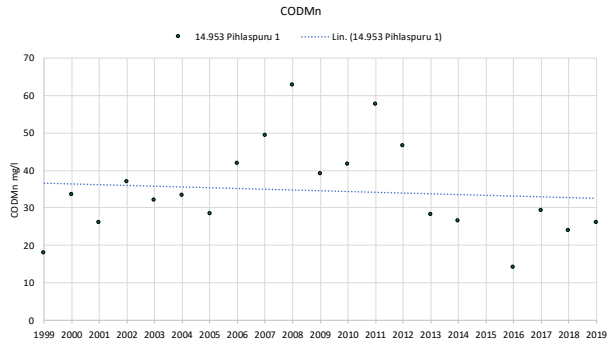
14.953 Pieni Pajulampi Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon)

	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) 1999-2018 (n=48)	0,82	1,2	3,83		6,3	6,2	1218	155	82	30	5,3	3880	27	231	9,2	6,2	9,1	9	69		48,5	
Min	0,35	0,2	0,5		5,66	1	680	10	3	13	1	1189	17	150	1,1	4,6	0,1	1	1		6,8	
Max	2	4,4	5,4		7,23	21	2000	380	208	78	17	8700	44	400	22,1	8,5	21,4	12	95		350	
Keskiarvo (pohja) 1999-2018 (n=35)	0,85	3,17	3,84		6,1	8,3	1281	259	105	32	5,2	5728	31	295	13,7	6,2	6,6	4	30			
Min	0,4	2,4	3,5		5,84	2,5	940	144	92	15	1,5	1152	21	150	3,3	5	0,5	1	1			
Max	2	4,4	5,4		6,61	21,3	2000	380	112	60	10	18000	46	560	37,1	8	15,1	12	80			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,78	1	3,66		6,5	3,1	1090	53	120	27	3,5	3850	24	210	7,6	6,4	8,9	8	63		15	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		2,66			6,3		1100			42		3550	28	225	8,6	6,3	8,9	4	28			
6.3.2019	0,66	1	3,62		6,39	2,6	1200			24		3700	18	170	7,5	7,2	1,6	7,1	50			
6.3.2019		2,62			6,26		1200			55		2900	22	190	8,5	7,2	3,5	4,2	32			
10.7.2019	0,9	1	3,7		6,68	3,6	980	53	120	30	3,5	4000	29	250	7,6	5,5	16,2	7,5	76		15	
10.7.2019		2,7			6,36		1000			29		4200	33	260	8,7	5,4	14,2	2,5	24			

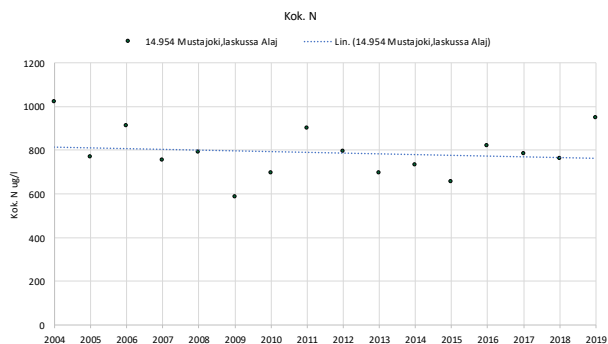
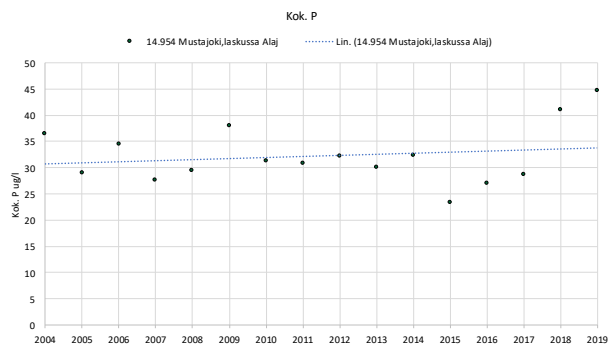
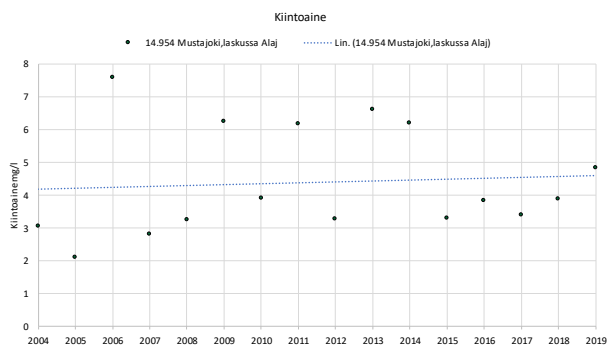
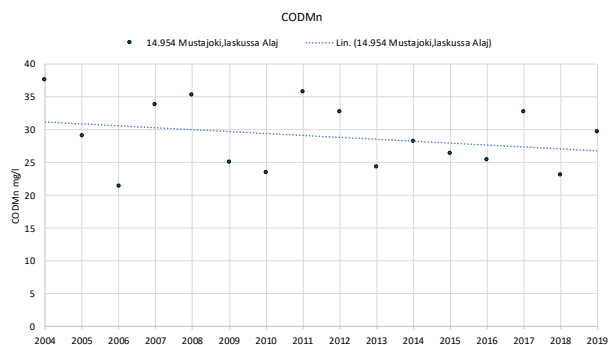


14.953 Pihlaspuru 1 Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon)

	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 kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2018 (n=90)	0,34	0,14	0,48		5,5	9,6	1143	213	120	59	13,7	5009	38	296	12,6	5,7	9,3	8	59	74	9,6	
Min	0,1	0,05	0,1		4,45	0,5	500	6	3	11	1,5	900	11	120	0,6	3,2	0,4	1	5	4	9,6	
Max	0,8	0,5	1,2		6,97	57,8	3500	1500	298	330	49,3	17176	83	650	47,7	9	21,8	10	84	500	9,6	
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,1	0,64			5,8	12,3	1067	59	91	38	3,3	3934	26	214	12,1	5,8	9			382		
13.5.2019		1,3			5,34	18	1900			54		1700	47	320	4,2	5	7,5				1100	
5.8.2019	0,1	0,35			6,86	8,7	640	59	91	35	3,3	5400	18	170	14	6,3	9,8				12	
16.9.2019	0,1	0,25			6,83	10	660			25		4700	13	150	18	6,1	9,5				32	

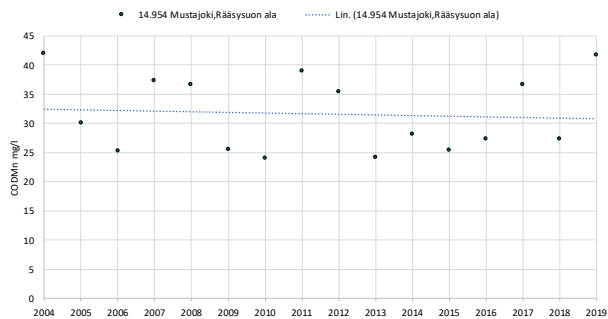


14.954 Mustajoki,Jaskussa Alajärveen		Jokipolvensuo, Rääsysuo																					
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonaish- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kylt. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l	
Keskiarvo (pinta) 2004-2018 (n=49)	0,57	0,36	1,01		6,4	4,6	769	23	84	32	5,5	1299	29	209	4,1	4,5	11,4			345			
Min	0,2	0,1	0,4		5,55	1	400	3	3	13	1,5	540	17	100	1,4	3	0,5			1			
Max	0,95	1	2		7,16	10	1240	97	480	51	18	3300	46	400	13	9	25,3			1200			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,35	0,85		6	4,9	947	3	3	45	5,2	1207	30	214	4,8	5	10,4			1327			
13.5.2019			1,1		5,51	5,6	1300			36	620	43	290	45	4,1	8,2	3850						
5.8.2019		0,3	0,7		6,91	3,3	760	<5	<5	53	5,2	1500	21	180	4,2	5,3	12,9			35			
16.9.2019		0,4	0,75		6,88	5,6	780			45		1300	25	170	5,7	5,4	10,1			95			

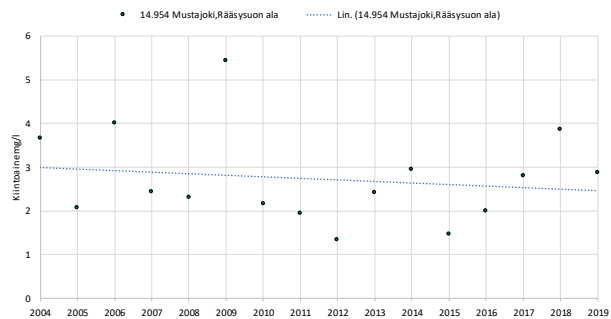


14.954 Mustajoki,Rääsytsoon alapuoli																							Jokipolvensuo, Rääsytsoo									
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l										
Keskiarvo (pinta) 2004-2018 (n=50)	0,3	0,16	0,37		6,2	2,8	764	26	60	29	6	1014	31	212	2,3	4	12,1			180												
Min	0,05	0,05	0,05		5,43	0,5	520	3	3	14	1,5	570	19	100	1	2,9	0,2			9												
Max	0,5	1	1,2		7,01	13	1060	77	170	50	28	1900	55	360	5,4	5,4	21,7			720												
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,08	0,34		5,7	2,9	1154	14	41	47	1,5	1320	42	294	3,4	4,3	10			38												
13.5.2019			0,65		5,37	1,2	1100			29		660	42	280	2	3,6	8,2															
5.8.2019		0,05	0,1		6,72	1,4	860	14	41	43	<3	1400	27	240	2,7	4,7	11,8			0,5												
16.9.2019		0,1	0,25		6	6	1500			68		1900	56	360	5,5	4,4	9,8			75												

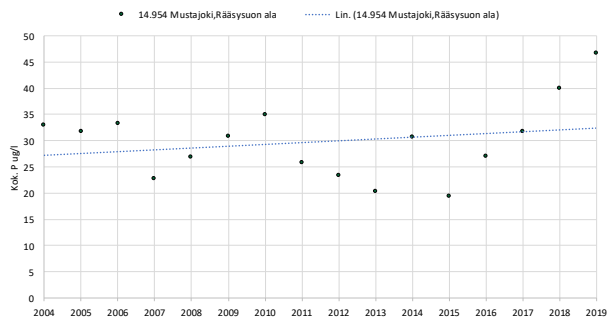
CODMn



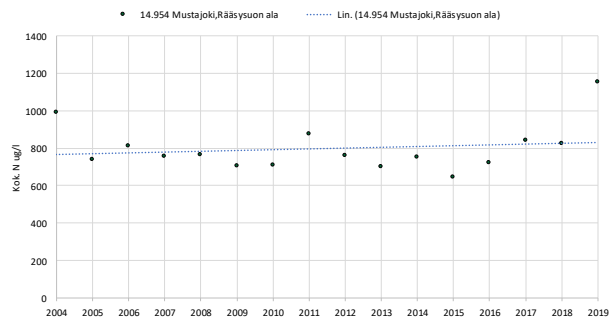
Kiintoaine



Kok. P

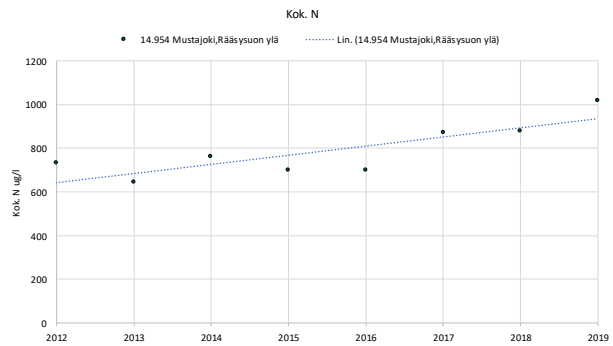
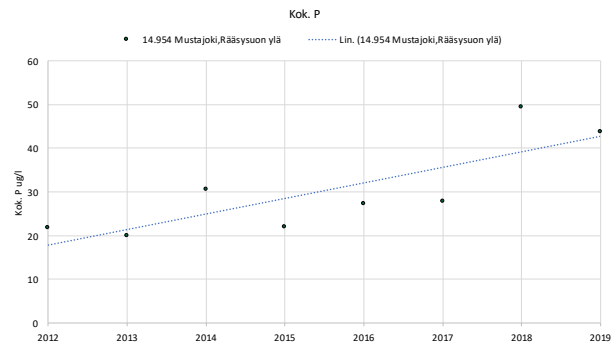
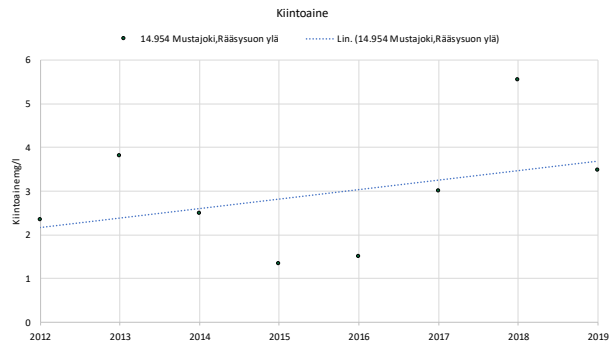
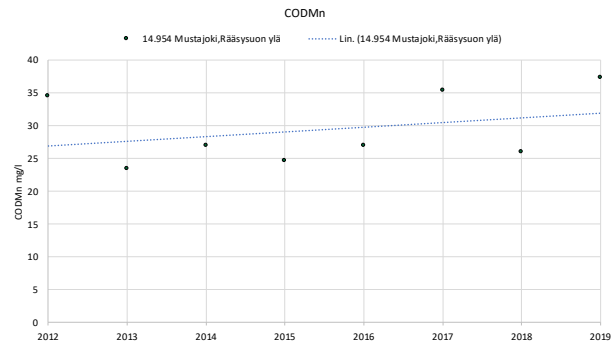


Kok. N



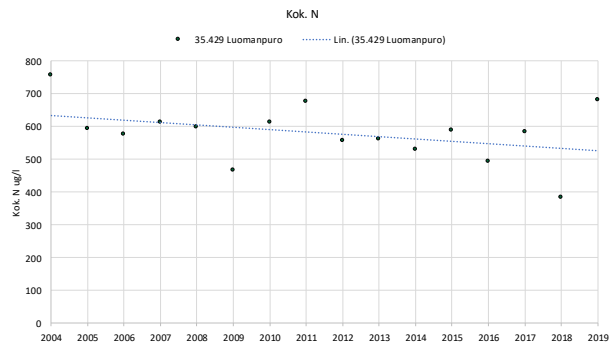
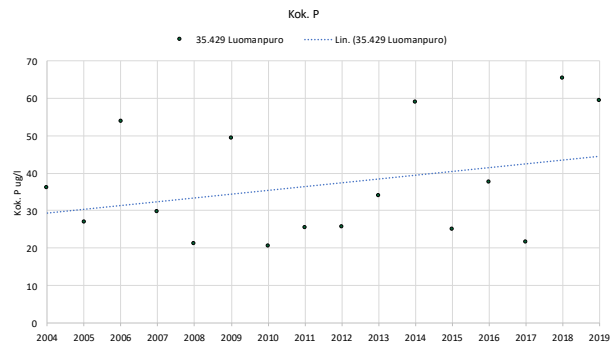
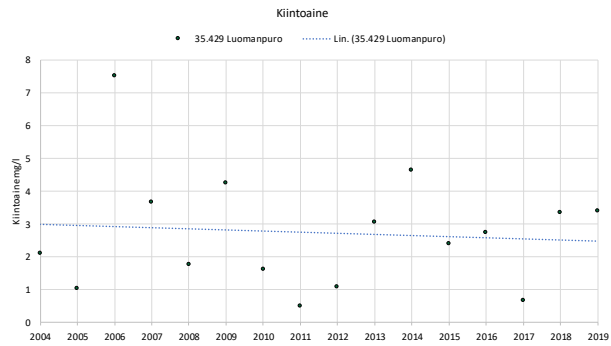
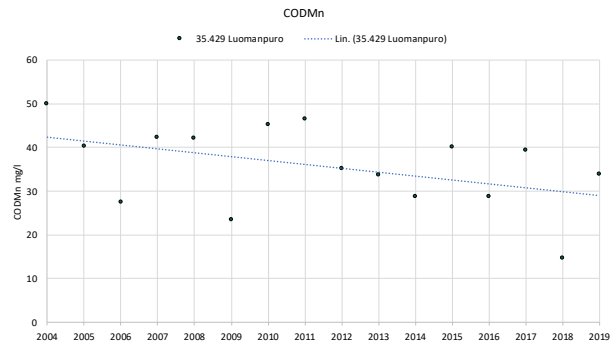
14.954 Mustajoki,Rääsytsoon yläpuoli (uusi) Rääsytsoo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonaishy- vyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2012-2018 (n=24)	0,53	0,39	1,04		6,3	2,9	754	29	25	29	2	967	28	224	2,2	3,9	14,2			179	1E+09	
Min	0,4	0,1	0,4		5,44	1	590	3	3	9	1,5	560	18	125	1	2,9	6,8			60	1E+09	
Max	0,75	1	2		6,96	7	1000	68	92	70	3	2200	44	340	5,2	4,7	23,4			720	1E+09	
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,4	0,94		5,8	3,5	1017	3	3	44	1,5	1244	38	260	3,7	4,2	10,4				657	
13.5.2019			1,2		5,38	2	1000			26		630	39	270	1,8	3,6	8,3				1900	
5.8.2019		0,4	0,8		6,96	3,6	850	<5	<5	50	<3	1600	27	220	4,3	4,8	13,1				0,5	
16.9.2019		0,4	0,8		6,14	4,8	1200			55		1500	46	290	4,8	4,2	9,8				70	



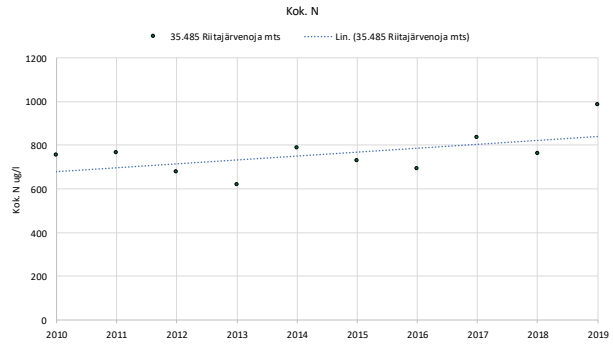
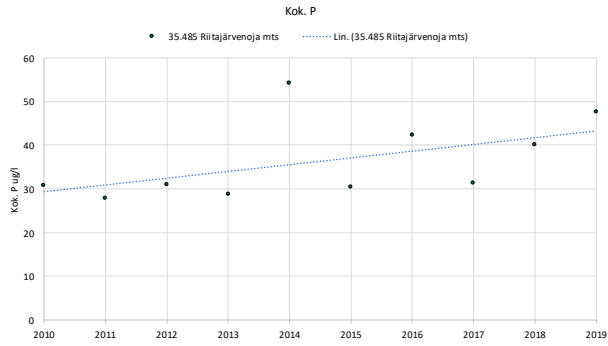
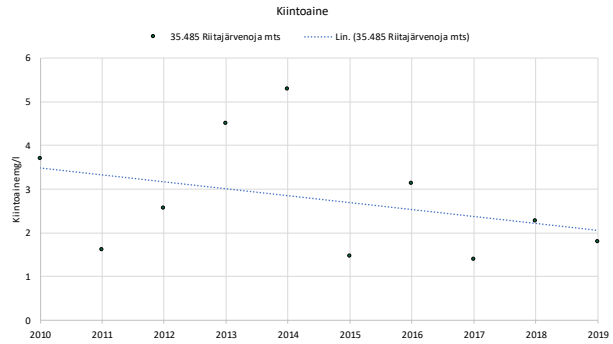
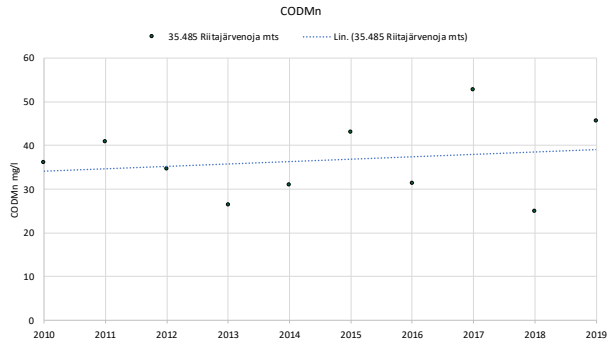
35.429 Luomanpuro Riihi-Peuraneva

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2018 (n=49)	0,29	0,14	0,36		4,9	2,8	569	14	16	37	13,1	1498	36	253	3,5	3	9,1			101		
Min	0,07	0,05	0,07		4,18	0,5	270	3	3	17	7	570	7	110	0,5	2,1	2,9			9		
Max	0,7	0,5	1		7,25	13,6	970	39	49	92	32	2300	71	500	60,5	7,5	14,7			540		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,4		4,7	3,4	680	17	13	60	39	1477	34	239	4,7	4,8	6,9			264		
13.5.2019			0,7		4,29	5,6	1000			38		830	54	350	2,1	4,4				770		
6.8.2019		0,1	0,23		7,2	3,6	350	17	13	110	39	2200	7,4	86	11	6,8	9,9			0,52		
8.10.2019		0,1	0,25		5,18	1	690			30		1400	40	280	0,77	3,1	3,9			21		



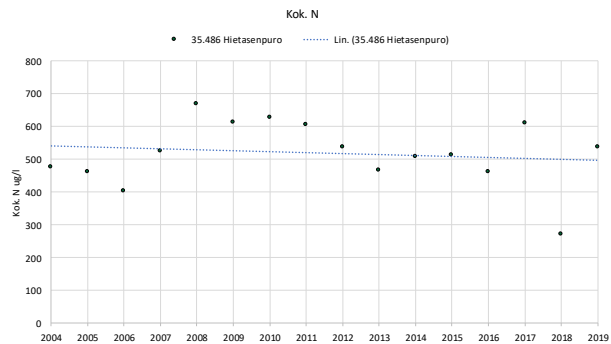
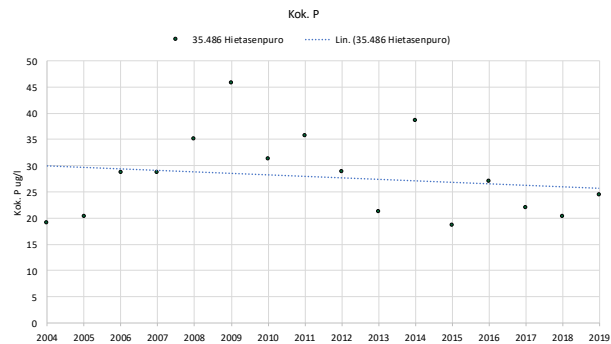
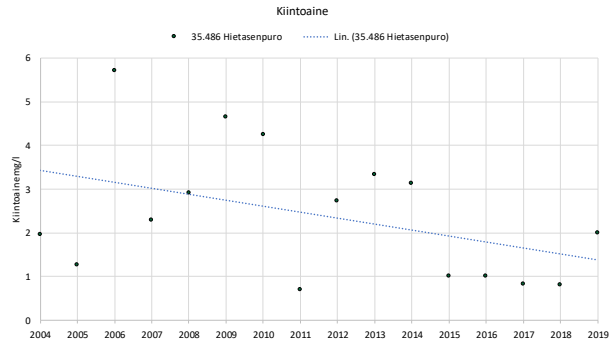
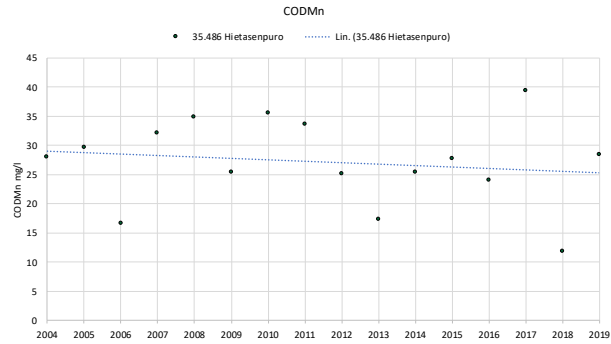
35.485 Riitajärvenoja mts Riihi-Peuraneva

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2018 (n=42)	0,2	0,45			5,3	3,2	730	22	25	35	9,8	1725	35	281	3,4	3,1	11,2			153		
Min	0,05	0,3			4,54	0,5	470	3	3	17	2	670	7	55	0,5	1,7	1,5			4		
Max	1	1			6,83	13	1100	58	360	110	36	3200	73	520	66	11	22,2			900		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,1	0,83			4,9	1,8	985			48		1150	46	335	1,9	4	4,1			25		
13.5.2019		1,2			4,71	2	1100			44		1000	50	350	2,7	3,7						
8.8.2019				0																		
8.10.2019	0,1	0,45			5,48	1,6	870			51		1300	41	320	1,1	4,3	4,1			25		



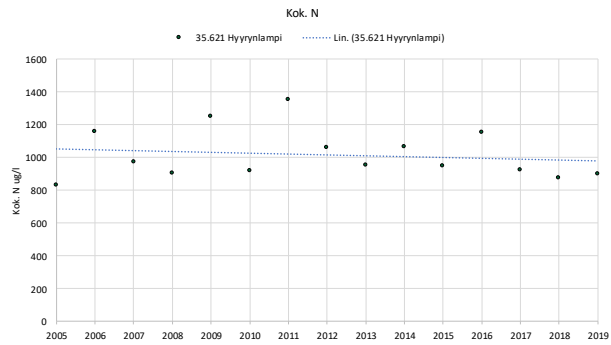
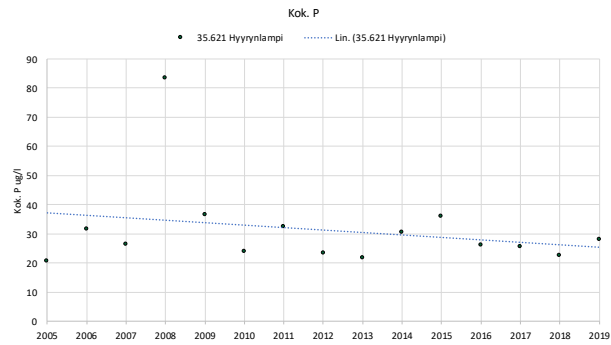
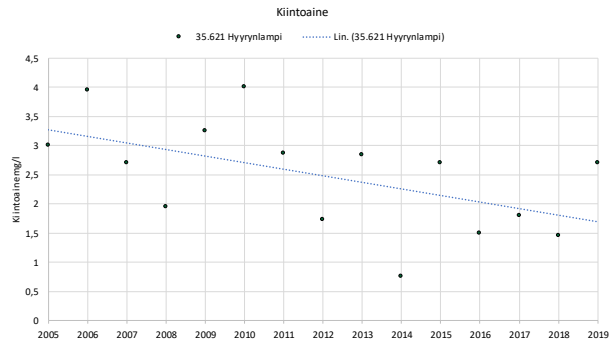
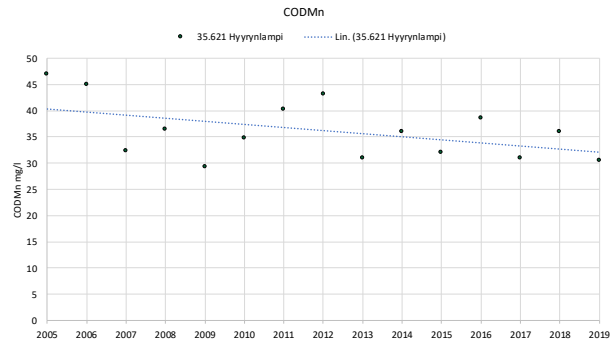
35.486 Hietasempuro Riihi-Peuraneva

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2018 (n=50)	0,27	0,12	0,27		5,3	2,5	515	26	19	29	9	1028	27	203	1,6	2,3	9,5			125		
Min	0,1	0,05	0,1		4,4	0,5	190	3	3	14	1,5	320	7	55	0,3	1,9	3			13		
Max	0,5	0,3	0,55		6,98	19,2	820	89	61	71	23,2	1800	52	400	14	3,1	14,5			792		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,08	0,31		5,1	2	537	3	13	25	3,7	877	29	224	1,5	2,5	6,2			216		
13.5.2019			0,45		4,65	3,2	720			31	770	37	280		2,3	2,8				594		
6.8.2019		0,05	0,11		6,66	1,2	290	<5	13	20	3,7	660	14	140	0,93	2,3	8,2			3,7		
8.10.2019		0,1	0,35		5,59	1,6	600			22		1200	34	250	1	2,4	4,2			50		



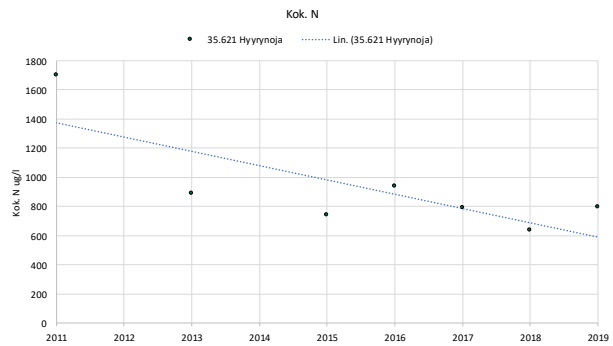
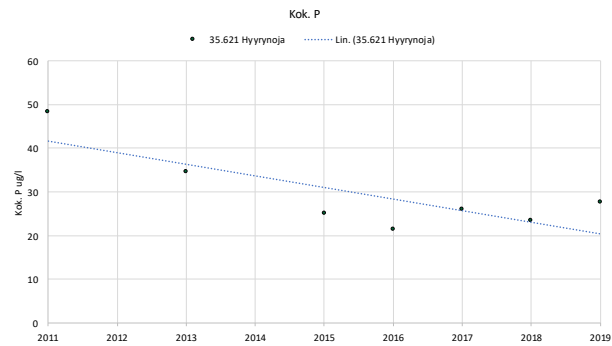
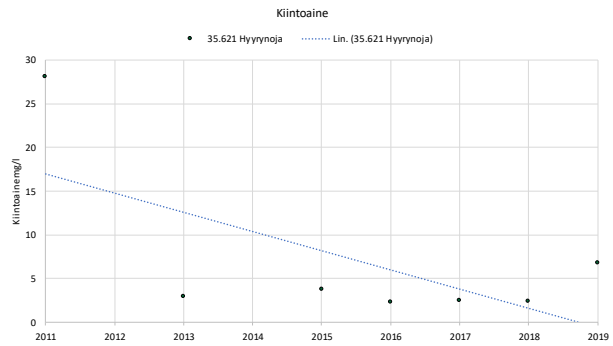
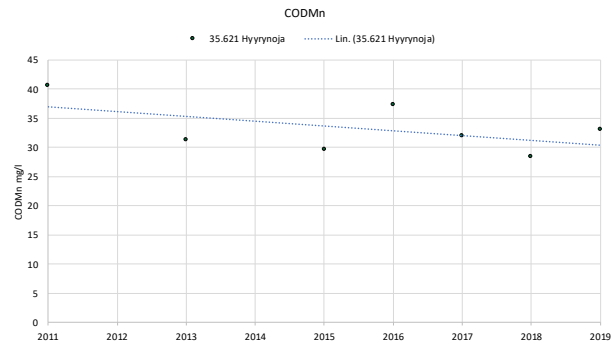
35.621 Hyyrynlampi Permisuo

	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) 2005-2018 (n=35)	0,88	1,28	4,91		5,8	2,4	1034	100	17	31	4,1	1793	37	266	2,8	3,3	9,6	8	62		13,9	
Min	0,32	1	2		5,06	0,5	740	7	3	15	1,5	1000	28	150	1,2	2,7	0,1	1	3		2	
Max	2	4,2	6,1		6,5	6,4	1700	364	59	140	8,9	3400	58	400	8,9	4,9	22,2	11	88		61	
Keskiarvo (pohja) 2005-2018 (n=23)	0,94	4,32	5,35		5,7	3,6	1073			30		2656	37	320	5,4	3,4	6,2	4	27			
Min	0,4	4	5,1		5,4	0,5	800			19		1400	28	225	1,1	2,8	1,6	1	1			
Max	2	5	5,5		6,01	9,5	1600			44		8324	46	500	26,3	4,3	12	9	59			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,61	1	5,31		6,2	2,7	900	3	3	28	1,5	1500	31	275	3,7	3,3	10,4	8	66		17	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		4,2			5,9		1050			43		3250	37	350	7,3	3,3	6	9	63			
28.2.2019	0,42	1	5,21		6,15	2,4	1100			28		1700	30	280	5,5	3,5	1,5	8,8	63			
28.2.2019		2,5			6,12		1000			30		1900	32	340	3,8	3,3	3,1	8,5	63			
28.2.2019		4			6,07		1000			31		1600	32	350	3,5	3,3	3,3	8,4	63			
23.7.2019	0,8	1	5,4		6,21	3	700	<5	<5	28	<3	1300	31	270	1,8	3	19,2	6,3	68		17	
23.7.2019		4,4			5,76		1100			54		4900	42	350	11	3,3	8,7	<0,2	<1			

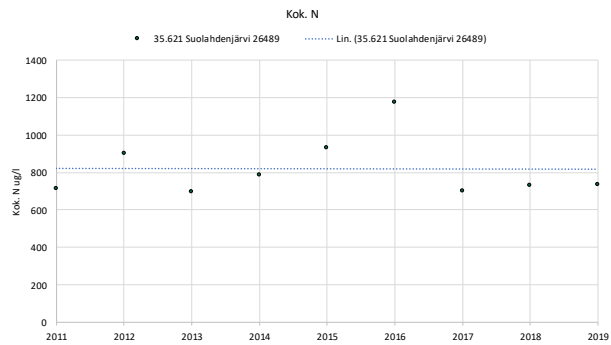
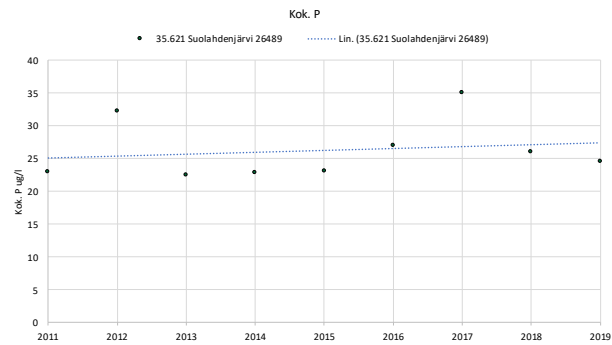
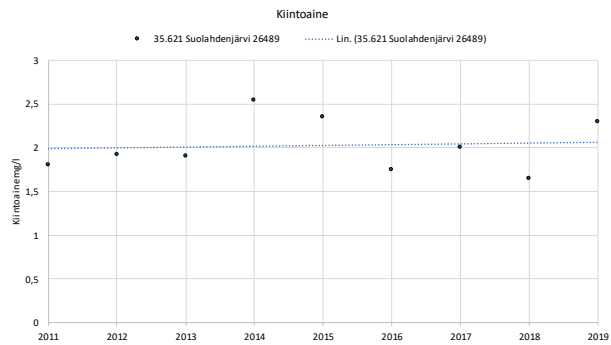
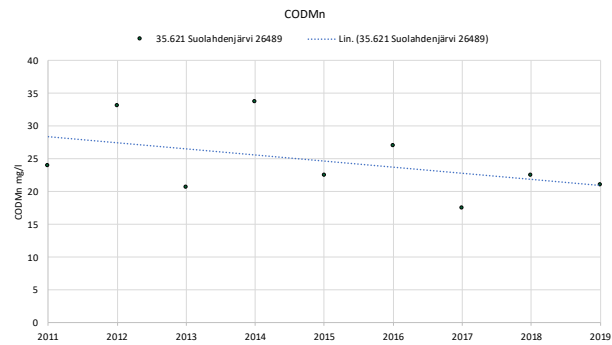


35.621 Hyyrynoja Permisuo

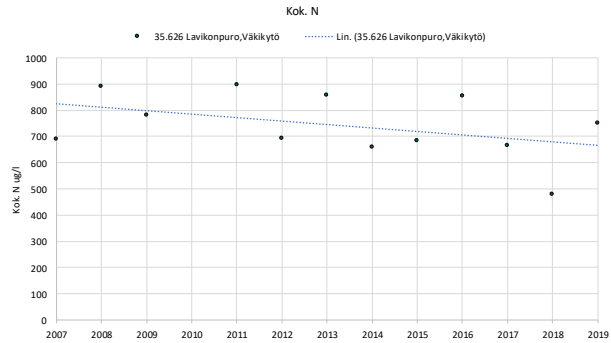
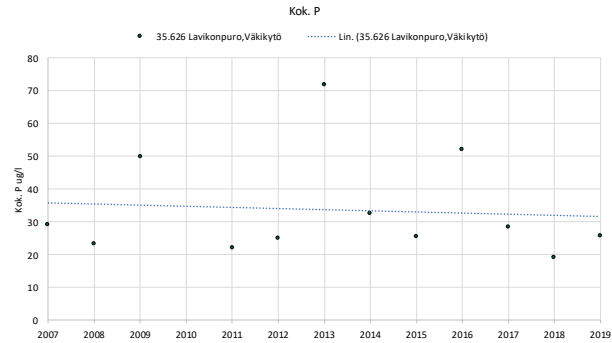
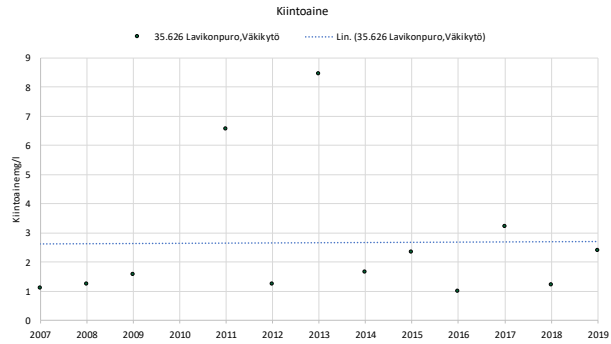
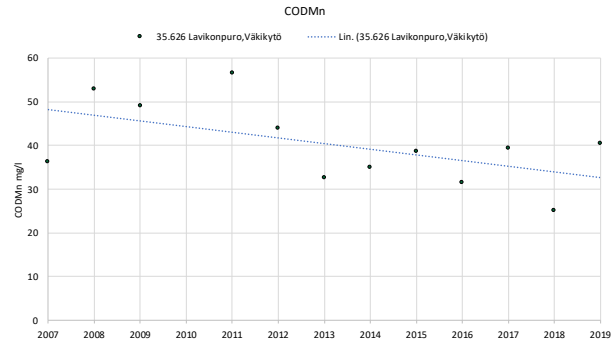
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2018 (n=24)	0,3	0,15	1,87		6,2	6	935	50	217	31	6,7	1601	33	273	2,3	3,3	13,7			13		
Min	0,29	0,03	0,1		5,49	0,5	570	3	21	18	1,5	1220	24	200	1,4	2,8	5,4			1		
Max	0,3	1	30		7,23	62	2300	150	1500	83	15	2400	47	375	4	5,8	18,2			53		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,1	0,22		6,1	6,8	797	3	29	28	1,5	1567	33	284	3,4	3,2	7,7			24		
15.5.2019		0,2			5,94	5,4	820		31	15	<3	1300	32	280	2,1	3	6,6					
14.8.2019		0,1	0,15		6,61	3	610	<5	29	15	<3	1300	27	260	1,9	3,2	13,4			1,1		
21.10.2019		0,1	0,3		6,13	12	960			37		2100	40	310	6,1	3,3	3,1			45		



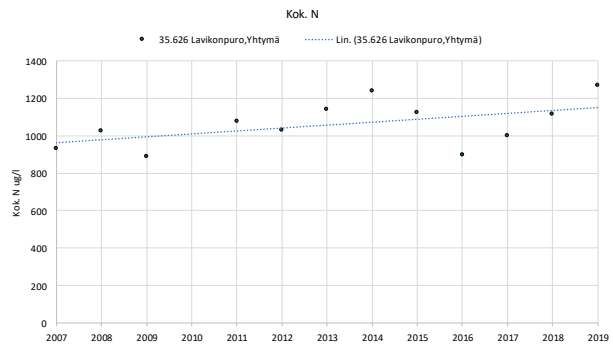
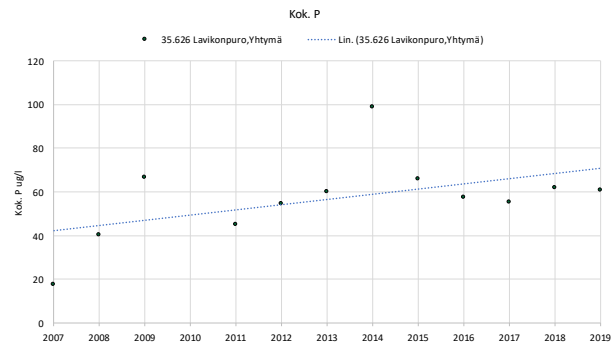
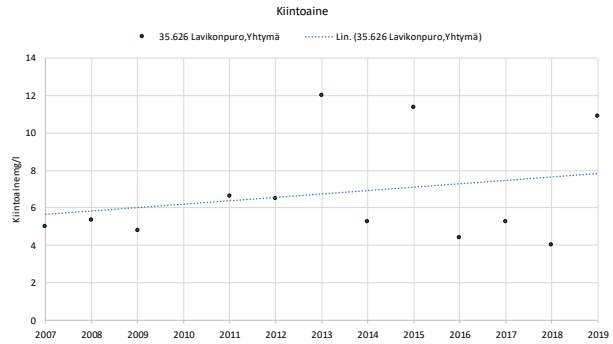
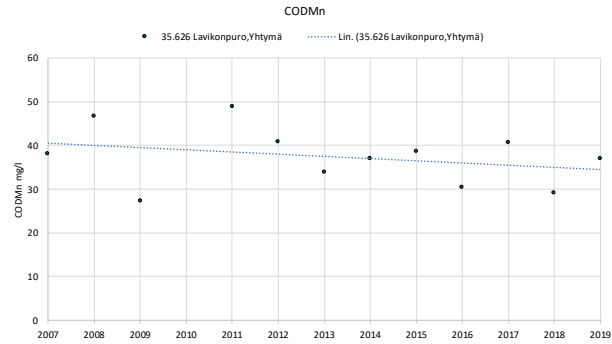
35.621 Suolahdenjärvi 26489		Heposuo																					
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l	
Keskiarvo (pinta) 2011-2018 (n=22)	1,2	1,55	14,05		6,3	2,1	820	20	10	27	2,3	1007	27	176	2,1	4,3	10,2	9	73			11,1	
Min	0,55	1	12,6		5,8	0,5	626	3	3	18	1,5	660	16	125	1,2	3,4	0,3	2	15			4,7	
Max	2	5	16,5		6,98	3,7	1500	45	34	43	5,1	1600	41	250	3,3	6,9	23	12	86			22	
Keskiarvo (pohja) 2011-2018 (n=20)	1,5	13,03	14,32		6,1	3,8	1023			34		2114	27	216	6,9	4,1	4,8	4	27				
Min	0,8	11,6	13		5,88	0,5	830			25		960	20	175	1,2	3,5	2	1	2				
Max	2	14,4	16,5		6,41	6,7	1900			46		4470	32	370	22	4,5	8	9	59				
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	1,16	1	13,59		6,6	2,3	735	6	6	25	1,5	880	21	150	2	4,9	11,6	9	79			12	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		12,65			6,2		855			30		1850	22	185	5,4	4,6	5,9	5	33				
18.3.2019	1,12	1	12,88		6,45	1,2	810			26		1100	18	150	2,1	5,5	0,6	9,8	68				
18.3.2019		5			6,48		720			27		1100	19	160	1,7	4,8	3,7	8,8	66				
18.3.2019		10			6,4		720			30		1300	19	170	2,1	4,7	3,8	7,4	56				
18.3.2019		12			6,34		720			31		1400	18	170	2,6	4,8	3,9	6,5	49				
24.7.2019	1,2	1	14,3		6,88	3,4	660	5,7	5,1	23	<3	660	24	150	1,8	4,2	22,6	7,8	90			12	
24.7.2019		5			6,17		790			25		800	26	180	1,5	4,2	14,5	2	20				
24.7.2019		10			6,17		920			22		1100	26	180	2	4,3	8,2	3,4	29				
24.7.2019		13,3			6,16		990			29		2300	26	200	8,1	4,4	7,8	2	17				



35.626 Lavikonpuro,Väkikytö		Heposuo																				
	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) 2007-2018 (n=38)	0,21	0,11	0,2		5,4	2,9	759	57	17	38	11,7	1332	42	268	2,8	3,5	7,6			6		
Min	0,1	0,02	0,04		4,46	0,5	480	3	3	15	4,5	410	20	160	0,4	2,3	1,6			1		
Max	0,5	0,2	0,5		7,12	23	1600	410	45	156	34	5400	75	500	41,1	6,2	18,3			12		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,15	0,19			5,6	2,4	750			26		725	41	235	1,6	4,4	3,7			7		
15.5.2019			0,08		5,47	1	680			19		630	43	250	0,88	3,4	4,1			10		
29.8.2019				0																		
16.10.2019		0,15	0,3		5,81	3,8	820			32		820	38	220	2,2	5,3	3,2			2,5		

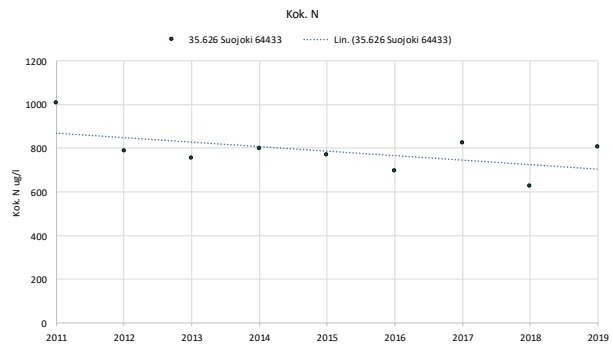
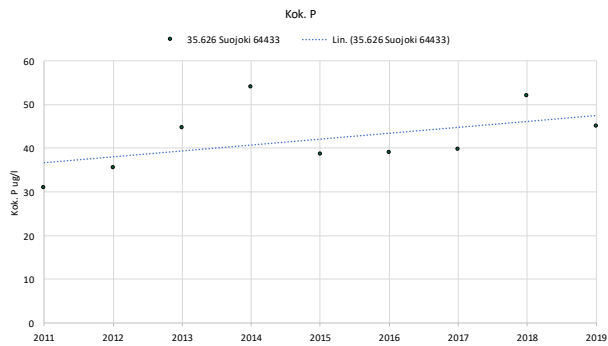
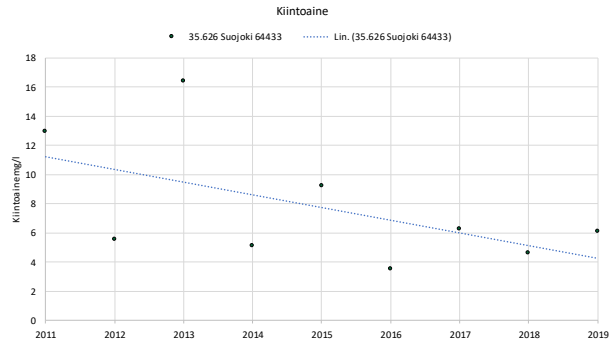
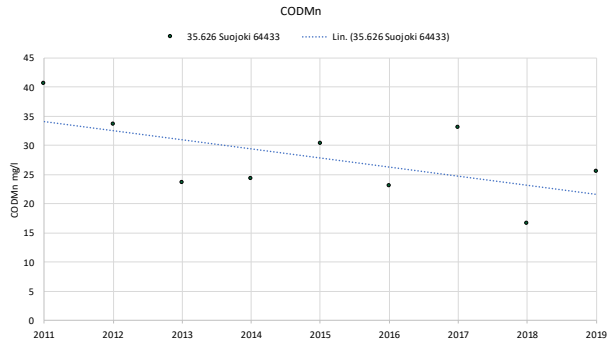


35.626 Lavikonpuro,Yhtymä		Heposuo																				
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl.%	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2007-2018 (n=41)	0,26	0,11	0,28		6,1	6,5	1051	74	100	62	27,1	1537	37	257	5,4	4,3	8,5	13	91	39	10	
Min	0,1	0,05	0,04		5,29	1	520	21	7	18	13	880	24	150	1,3	3	1,6	13	91	4	10	
Max	0,7	0,3	1,4		7,05	26	1400	340	380	140	60	2800	62	500	69,7	5,6	15,3	13	91	120	10	
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,09	0,18		6,2	10,9	1267	180	310	61	33	1304	37	264	3,4	5	6,9			79	5,4	
15.5.2019			0,17		5,9	22	1100			60		910	40	250	3,6	4,1	6			200	5,4	
29.8.2019		0,02	0,05		6,94	2,2	1300	180	310	67	33	1700	34	270	3,2	5	11,4				0,5	
16.10.2019		0,15	0,3		6,37	8,4	1400			55		1300	37	270	3,3	5,9	3,1				35	



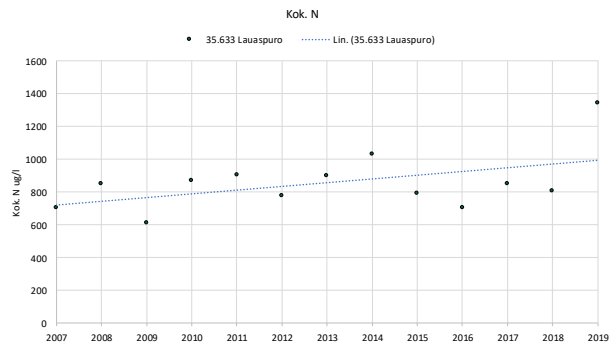
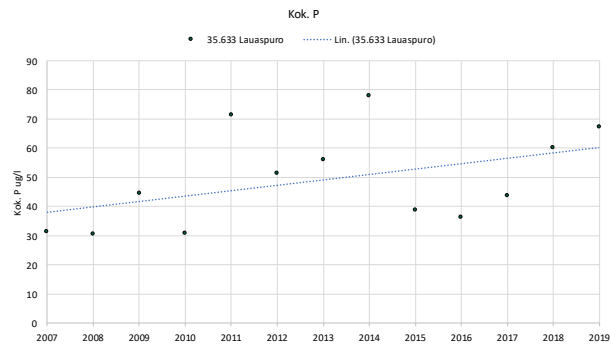
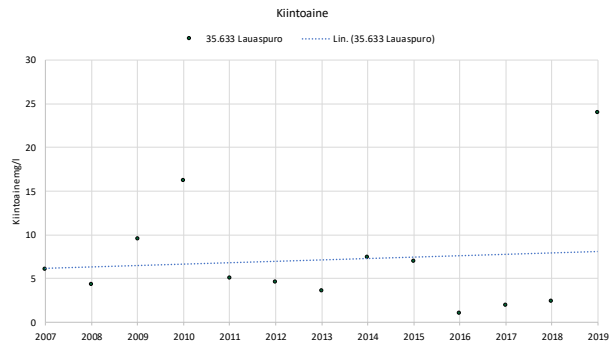
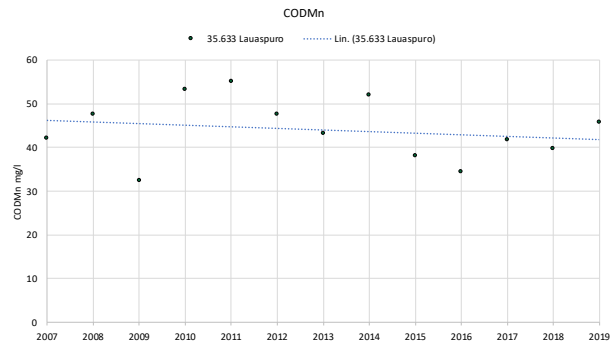
35.626 Suojoki 64433 Heposuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2018 (n=28)	0,33	0,18	0,37		6,3	8,1	774	31	105	44	16,9	1464	27	222	4,5	4,3	10,2			146		
Min	0,1	0,05	0,1		5,5	1	520	3	19	28	5,8	940	12	120	2,2	2,6	1			1		
Max	0,8	1	1		7,32	36	1100	43	180	77	24	2400	48	375	14,2	6,7	16,3			1200		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,13	0,35		6,4	6,1	807	12	99	45	20	1197	26	194	4	5,3	6,7			550		
15.5.2019		0,55	0,55		6,14	9,2	860		34	68	20	1600	8,7	130	4	7,3	11,7			990		
8.8.2019		0,05	0,1		7,07	5,6	570	12	99	33										8		
16.10.2019		0,2	0,4		6,44	3,4	990					1100	34	240	2,7	4,9	3,2			650		

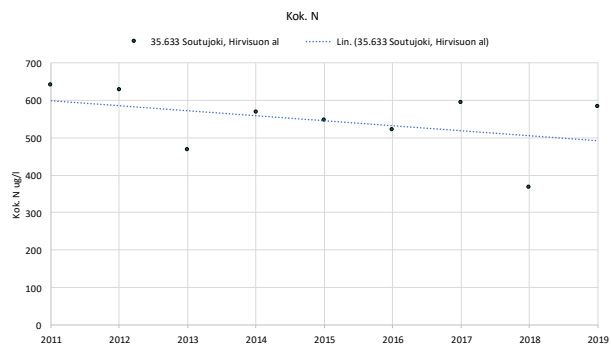
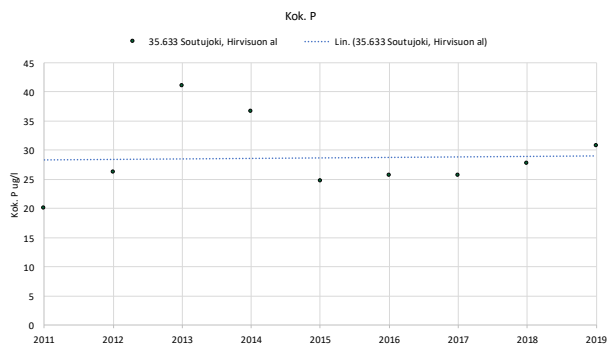
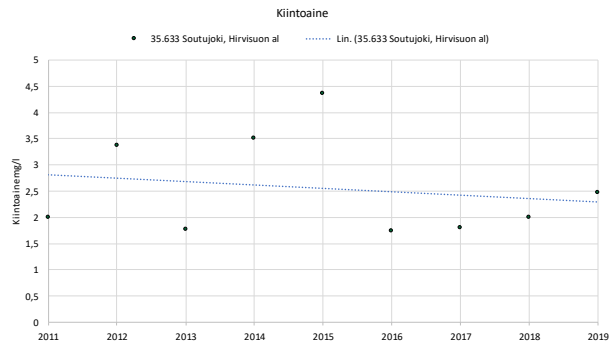
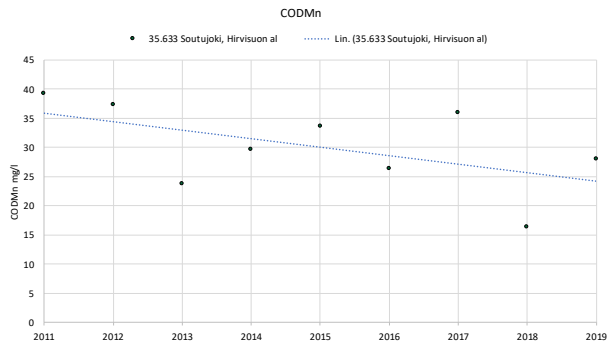


35.633 Lauaspuro Hirvisuo

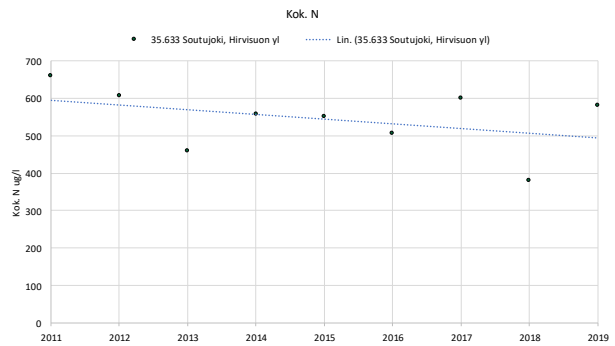
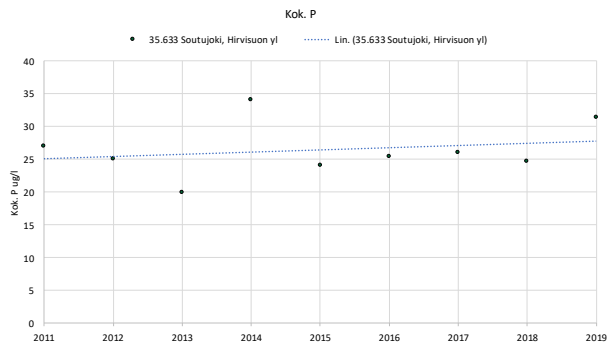
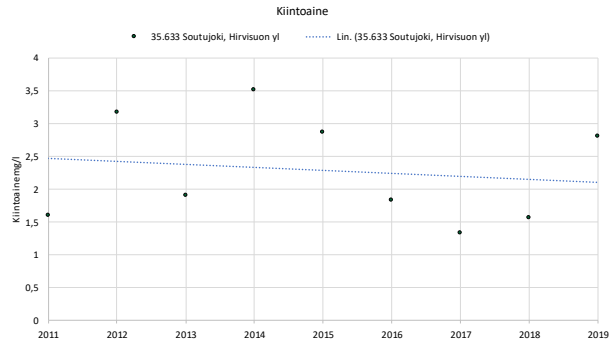
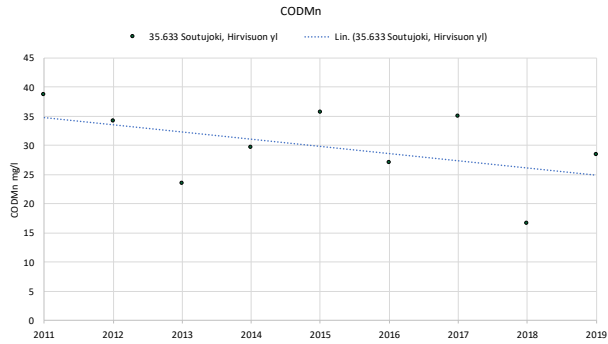
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2007-2018 (n=42)	0,19	0,1	0,2		5,5	5,4	838	26	29	51	22,9	1293	45	291	2,8	3,7	10			27		
Min	0,05	0,05	0,05		4,68	0,5	510	3	3	21	7	600	25	200	0,3	2,6	2			1		
Max	0,4	0,2	0,4		7,42	30,4	1420	110	106	140	64	2100	75	500	15	7,2	16,2			90		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,1	0,2			5,9	24	1344	49	100	68	26	1157	46	277	3,7	5	8			24	11	
14.5.2019		0,2			5,47	12	930			45		700	48	270	3,4	3,6	5,2			56		
8.8.2019	0,1	0,15			6,64	6	1000	49	100	78	26	970	32	180	4,6	6	10,4			1,8		
17.9.2019	0,1	0,25			6,3	54	2100			79		1800	57	380	2,9	5,4	8,4			14	11	



35.633 Soutujoki, Hirvisuon alapuoli																							Hirvisuo	
	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l		
Keskiarvo (pinta) 2011-2018 (n=28)	0,59	0,25	1,23		5,6	2,7	529	10	31	32	6,1	1311	29	247	1,5	2,7	12			2110				
Min	0,3	0,1	0,4		4,68	0,5	260	3	3	17	1,5	830	10	110	0,8	2,1	1,5			45				
Max	1,1	1	2		6,88	8,4	750	18	130	85	18	1800	47	500	2,5	3,7	18,8			9000				
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,3	1,3		5,5	2,5	584	3	3	31	3,9	1190	28	227	2,5	3,2	9,5			1660				
14.5.2019			1,9		5,01	3,6	710			26		970	39	290	3	2,8	6,5							
8.8.2019		0,1	0,9		6,64	1,4	360	<5	<5	30	6,3	1200	14	140	2,2	3,3	12,3			120				
17.9.2019		0,5	1,1		6,44	2,4	680			36	<3	1400	31	250	2,1	3,3	9,6			3200				

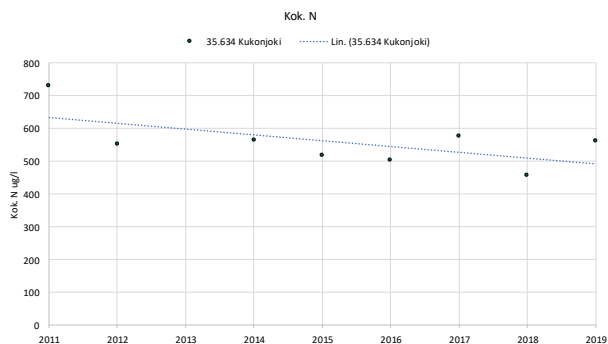
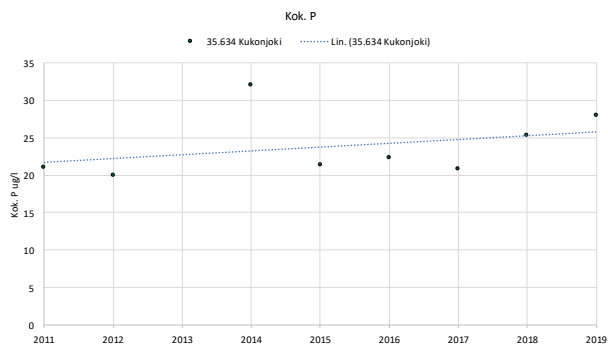
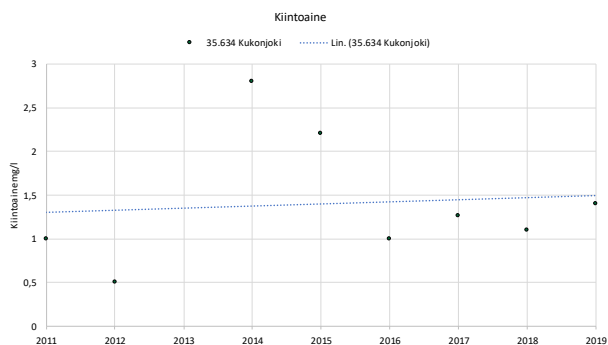
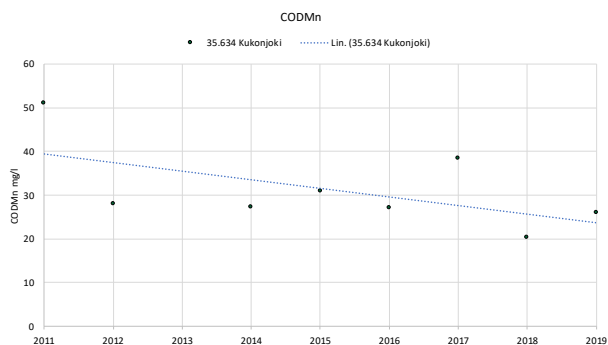


35.633 Soutujoki, Hirvisuon yläpuoli																							Hirvisuo									
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l										
Keskiarvo (pinta) 2011-2018 (n=27)	0,48	0,28	1,05		5,5	2,4	527	21	11	27	6,9	1311	29	246	1,5	2,7	12,1			2002												
Min	0,3	0,1	0,4		4,65	0,5	270	3	3	16	4,3	830	10	110	0,6	2,1	1,5			45												
Max	1,2	1	2		6,94	5,9	730	43	28	42	11	1700	45	450	2,4	3,5	18,7			6600												
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,3	1,02		5,5	2,8	580	3	8	32	7,1	1224	29	234	2,2	3,2	9,7			1495												
14.5.2019			1,8		5,01	3,8	720			25		970	39	290	1,8	2,8	6,6															
8.8.2019		0,3	0,6		6,64	1,4	340	<5	8	31	7,1	1300	14	150	2,6	3,4	12,5			90												
17.9.2019		0,3	0,65		6,38	3,2	680			38		1400	32	260	2,1	3,3	9,8			2900												



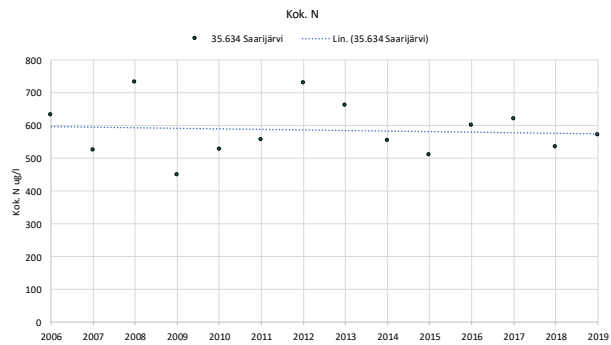
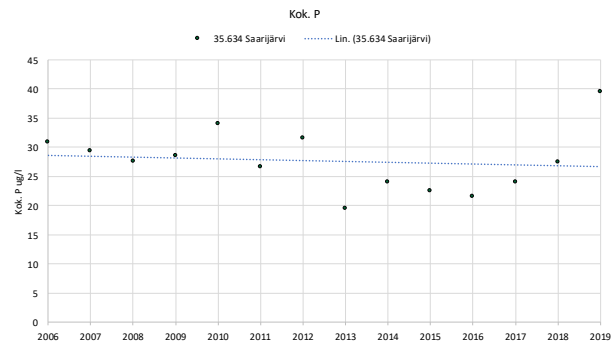
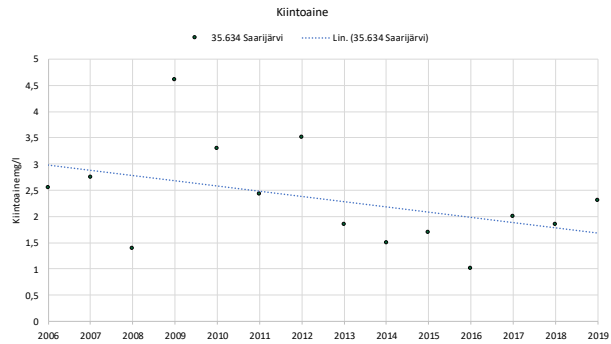
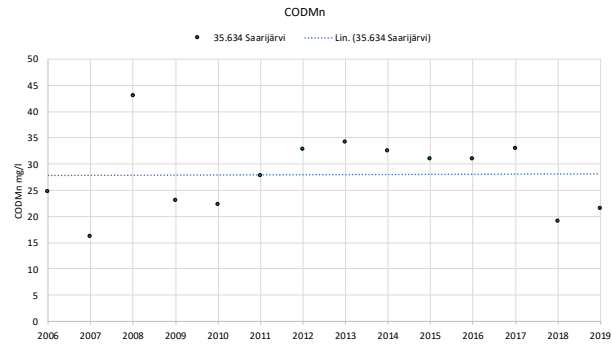
35.634 Kukonjoki Mahasuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2018 (n=20)	0,58	0,37	1,08		5,6	1,8	541	6	6	26	6,5	1140	30	242	1,4	2,6	11,4			817		
Min	0,5	0,1	0,2		4,9	0,5	420	3	3	7	1,5	740	15	140	0,8	2	0,3			30		
Max	0,62	1	2		6,74	5	730	15	7	48	12	1600	51	375	2,8	3	19,3			4000		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)	0,2	1,17			5,6	1,4	560	3	3	28	9	1114	26	224	1,6	3,1	9			423		
13.5.2019		1,75			5,11	1,2	690			26		940	37	280	1,5	2,8	7			1180		
7.8.2019	0,3	0,91			6,62	1,6	480	<5	<5	36	9	1200	17	170	2,2	3,5	12,1			13,6		
30.9.2019		0,1	0,85		6,36	1,4	510			22		1200	24	220	1,1	2,9	7,8			75		



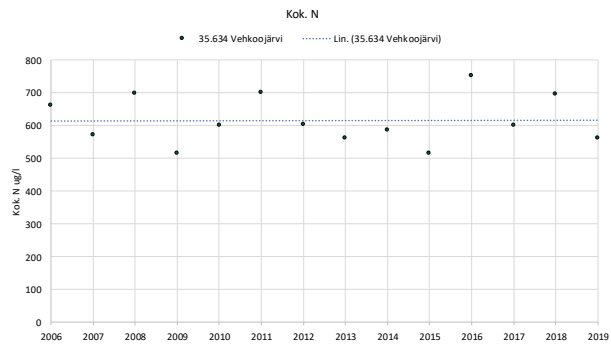
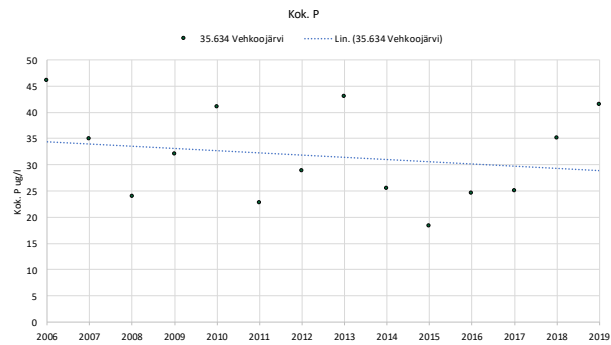
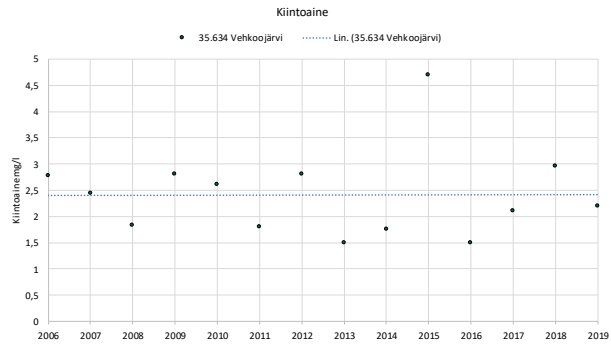
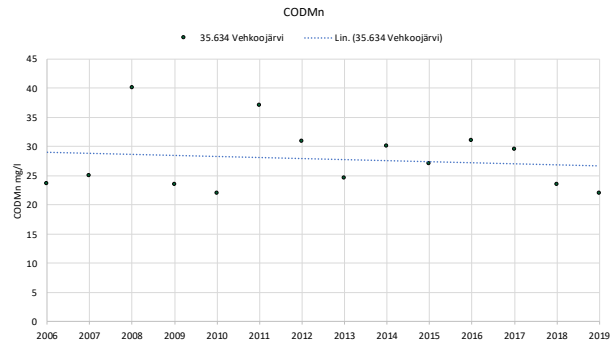
35.634 Saarijärvi Mahasuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli- a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2006-2018 (n=31)	0,73	0,89	1,51		5,5	2,2	590	14	4	26	4	1183	30	228	1,6	2,6	9,6	10	79			12,6
Min	0,4	0,1	0,6		4,98	0,5	440	3	3	13	1,5	760	11	125	0,6	2,2	0,1	7	61			6,5
Max	1,2	1	2		6,59	5,9	840	29	7	41	10	1700	50	350	3,4	3,2	23,2	14	95			31
(pohja) 2006-2018 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,47	1	1,59		6,4	2,3	570	8	3	40	1,5	1065	22	210	2	3	8,2	14	120			11
(pohja) 2019 (n=0)																						
14.3.2019	0,43	1	1,56		6,29	1	540			26		930	21	200	1,5	3,4	0,2	11	79			
9.7.2019	0,51	1	1,61		6,69	3,6	600	8	<5	53	<3	1200	22	220	2,4	2,6	16,1	16	160			11



35.634 Vehkoojärvi Mahasuo

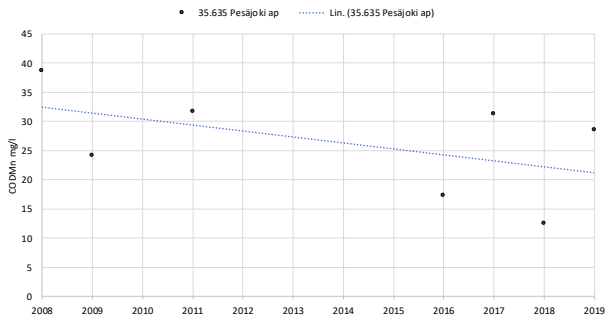
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2006-2018 (n=27)	0,83	0,97	1,82		5,7	2,5	623	12	4	31	9,9	1412	29	229	2,1	2,8	9,2	10	82		10,2	
Min	0,3	0,6	1,3		4,9	0,5	460	3	3	6	1,5	966	19	150	0,8	2,3	0,1	7	69		1,5	
Max	2	1	2,5		6,65	8,4	870	35	7	65	39	2644	56	350	4,7	4,2	22,6	13	91		24,3	
Keskiarvo (pohja) 2010-2018 (n=1)					6,5	0,5	490			18		1200	20	120	1,9	3	0,4	12	82			
Min					6,5	0,5	490			18		1200	20	120	1,9	3	0,4	12	82			
Max					6,5	0,5	490			18		1200	20	120	1,9	3	0,4	12	82			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	0,78	1	1,66		6,5	2,2	560	3	3	42	5,4	1400	22	220	2,5	3,2	8,4	14	117		9,7	
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)																						
18.3.2019	0,74	1	1,74		6,46	2	520			26		1100	20	190	2,3	3,6	0,3	12	83			
9.7.2019	0,81	1	1,58		6,47	2,4	600	<5	<5	57	5,4	1700	24	250	2,7	2,7	16,5	15	150		9,7	



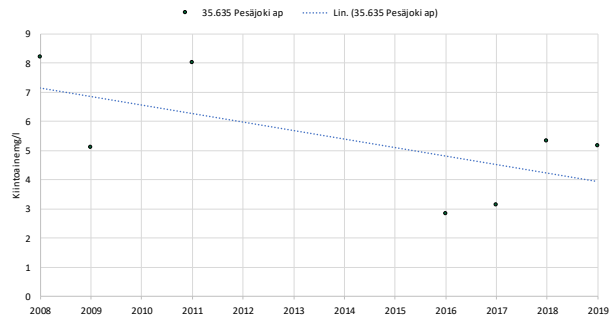
35.635 Pesäjäki ap Olkitaipaleensuo

	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	Sähköön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2008-2018 (n=22)	0,3	0,16	0,39		5,6	5,6	586	33	42	22	7,3	729	27	172	2,3	2,6	8,5			129		
Min	0,2	0,1	0,2		4,8	0,5	290	3	15	7	1,5	160	9	27	1	2,1	0,5			30		
Max	0,4	0,5	0,95		7,08	15	830	120	95	31	14	1300	42	375	5,2	3,2	15,2			360		
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)		0,15	0,45		5,7	5,2	624	3	40	31	3,3	610	29	182	2,3	3,1	7,6			287		
15.5.2019			0,7		5,44	12	710		51	12	3,3	690	37	250	3,1	2,9	7,1			630		
8.8.2019		0,1	0,2		6,89	<1	380	<5	40	12	3,3	200	8,6	44	1,4	2,7	12,5			20		
16.10.2019		0,2	0,45		5,63	3	780			28		940	40	250		3,5	3,2			210		

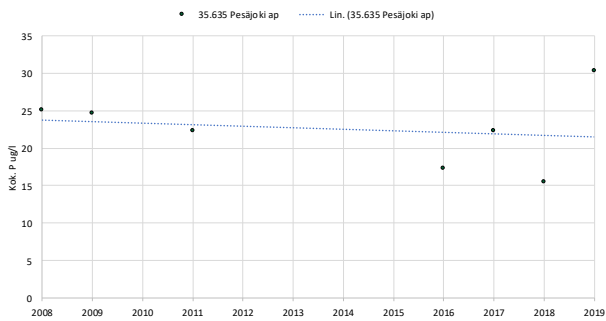
CODMn



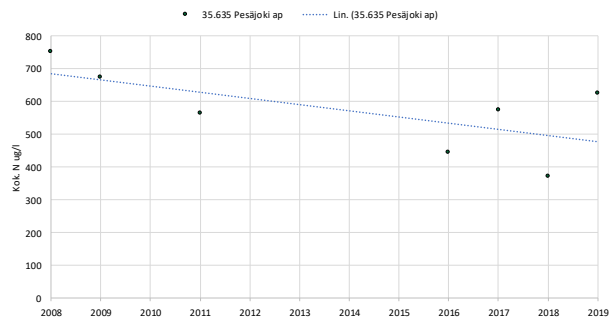
Kiintoaine



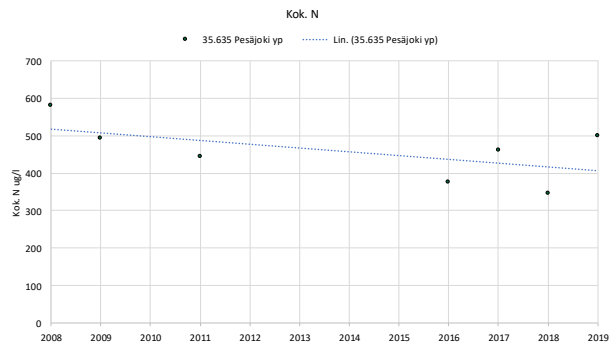
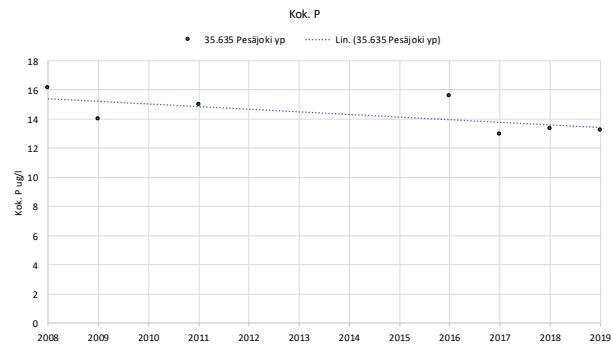
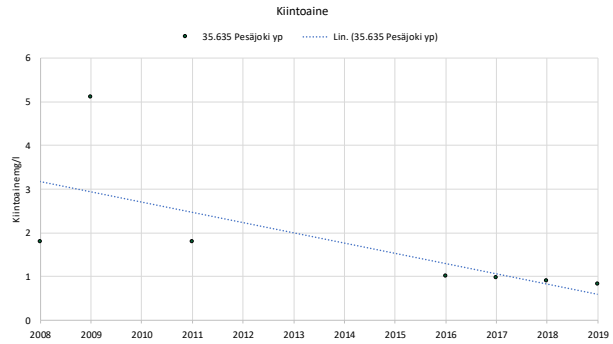
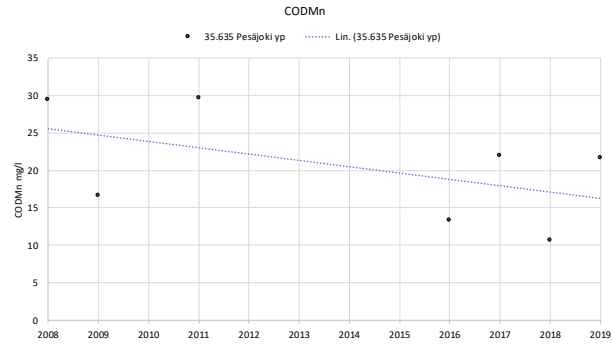
Kok. P



Kok. N



35.635 Pesäjäki y.p.																							Olkitaipaleensuo									
		Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonaishä- vyys 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) 2008-2018 (n=22)		0,22	0,13	0,3		5,7	2,1	462	21	24	15	5,7	400	21	126	1,3	2,3	9			263											
Min		0,1	0,1	0,1		4,79	0,5	310	3	6	7	1,5	100	8	39	0,5	1,9	0,6			40											
Max		0,3	0,25	0,6		7	9,7	610	57	38	25	10	730	34	250	2,6	2,6	15,7			1500											
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=3)			0,18	0,39		5,8	0,9	500	3	30	14	1,5	367	22	137	0,9	2,6	7,7			237											
15.5.2019			0,2	0,4		5,54	1	520			15		390	28	180	0,78	2,4	7,1			490											
8.8.2019			0,2	0,4		6,81	<1	350	<5	30	8,7	<3	150	8,1	50	0,68	2,6	13			19											
16.10.2019			0,15	0,35		5,73	1	630			16		560	29	180	1,2	2,8	3			200											



35.686 Sammalinen Lehtosuo

	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) 1999-2018 (n=47)	1,13	1,43	8,93		6,4	2,6	666	19	5	21	3,2	1058	24	163	2,6	3,9	10,2	9	71			16,6
Min	0,5	1	6,5		5,8	0,5	470	3	3	12	1,5	540	16	90	0,8	2,9	0,4	1	2			3,6
Max	2	5	10,1		7	14	894	113	12	38	9,5	3300	35	250	13	5,3	22,5	12	100			41
Keskiarvo (pohja) 1999-2018 (n=46)	1,32	7,83	8,83		6,2	17,8	1017			45		4807	29	277	18	4,9	7,6	2	14			
Min	0,5	0,7	1		5,9	1,7	630			15		980	18	130	1,1	4	1,3	1	1			
Max	2	9	10,1		6,7	23	1400			79		14445	40	650	41,4	6,4	15,4	10	72			
Keskiarvo (pinta) 2019 (n=2)	1,15	1	10,12		6,7	1,3	585	3	10	21	1,5	765	20	140	1,7	4,4	12,2	9	81			11
Keskiarvo (pohja) 2019 (n=2)		9,12			6,4		850			41		4050	24	185	9,6	5	8,2	1	8			
18.3.2019	1,39	1	9,43		6,49	<1	570			19		910	16	130	1,9	4,9	1,6	9,2	66			
18.3.2019		5			6,39		540			20		1000	16	130	1,7	4,8	4,2	6,4	49			
18.3.2019		8,43			6,3		700			44		2900	18	150	1,1	5,5	4,5	1,6	12			
23.7.2019	0,9	1	10,8		6,95	2	600	<5	10	22	<3	620	23	150	1,5	3,8	22,7	8,2	95			11
23.7.2019		5			6,34		540			26		1200	24	180	2,6	4,1	15,8	2,7	27			
23.7.2019		9,8			6,44		1000			37		5200	30	220	8,1	4,4	11,8	0,29	2,6			

