

Neova Oy

Keski-Suomen ELY-keskuksen alueen
turvetuotannon vesistötarkkailun tulokset 2021

Sisällysluettelo

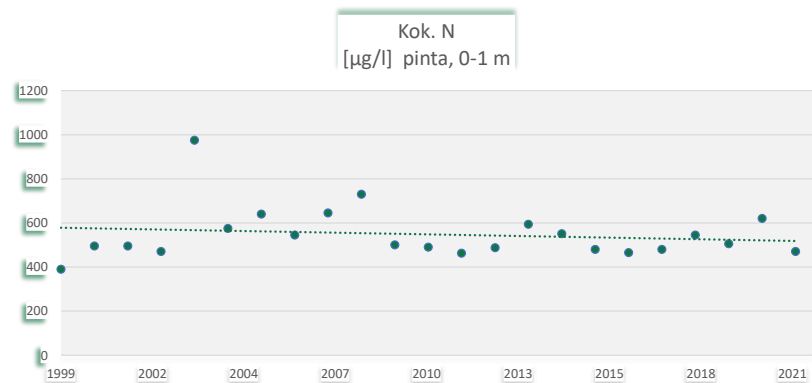
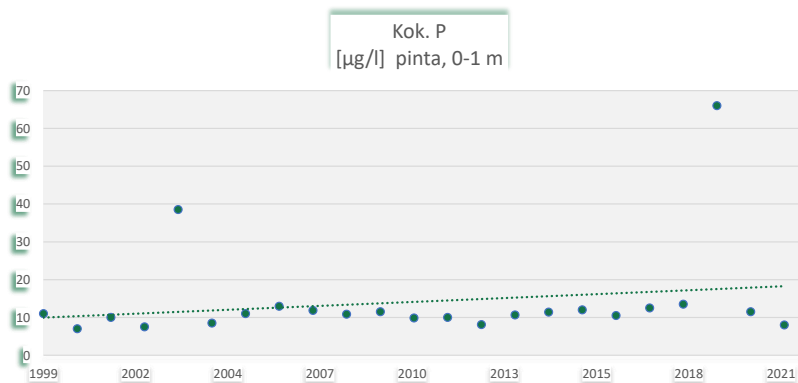
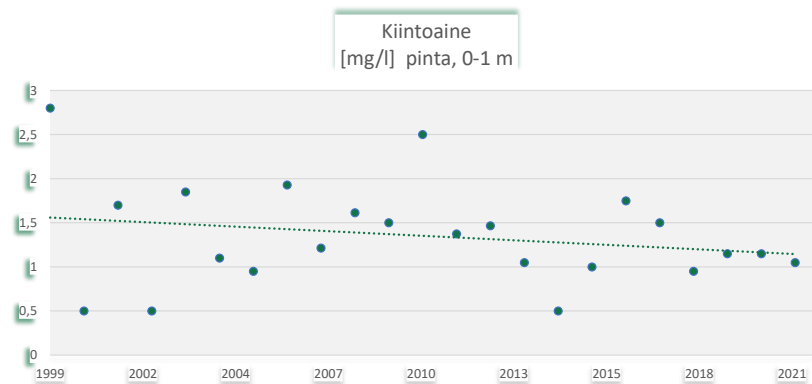
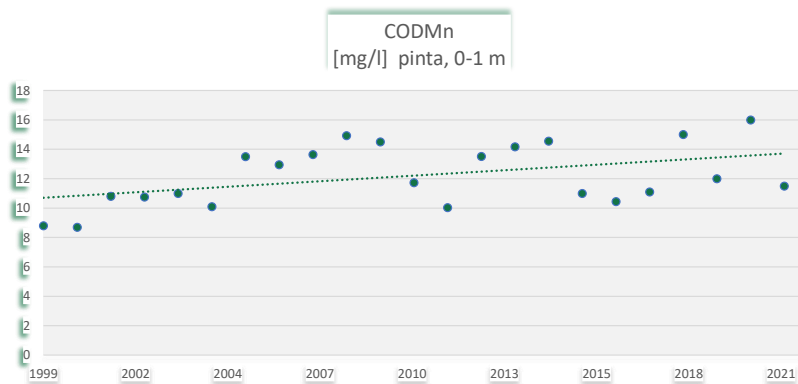
Tarkkailupiste	Vaikutussuot	
14.236 Rutajärvi,Haapalahti 1	Haapasuo (31201)	4
14.236 Rutajärvi,Haapalahti 2	Haapasuo (31201)	5
14.272 Rumaaja, suu	Rättisuo (32521)	6
14.272 Saarijärvi, Oksphoja Jämsä	Rättisuo (32521)	8
14.273 Okslammi	Rättisuo (32521)	9
14.286 Kinnaslampi	Valkeissuo (32506)	10
14.286 Kukkopuro suu	Valkeissuo (32506)	12
14.377 Lammisjoki alapuoli	Kivisensuo (31104)	13
14.377 Lammisjoki turvetuotannon yp2	Kivisensuo (31104)	14
14.377 Levänen	Kivisensuo (31104)	15
14.378 Pieni-Virmas	Tervasuo (31102)	16
14.379 Sahinjoki	Tervasuo (31102)	17
14.445 Ala-Kastejärvi	Veteläneva (32115)	18
14.445 Lahnajärvi, Kortelahti	Voimäensuo (32303)	19
14.445 Lahnajärvi, syväne	Voimäensuo (32303)	20
14.445 Poskutlampi	Veteläneva (32115)	22
14.445 Ylä-Kastejärvi	Veteläneva (32115)	23
14.452 Ylä-Jäppä	Vehkaneva (32110)	24
14.453 Matkusjoki yläpuoli	Vehkaneva (32110)	26
14.453 Matkusjoki_3 alapuoli	Vehkaneva (32110)	27
14.453 Palokinpuro	Vehkaneva (32110)	28
14.491 Saanjärvi 3	Kanasensuo (32116), Purontausneva (32113)	29
14.492 Kortteinen 1	Kanasensuo (32116), Purontausneva (32113)	31
14.492 Kortteinen 2	Kanasensuo (32116), Purontausneva (32113)	32
14.492 Kylmäpuro 1	Kanasensuo (32116)	33
14.492 Kylmäpuro 2	Kanasensuo (32116)	34
14.498 Kuohunpuro	Talkkunasuo (32112)	35
14.498 Liitonjärvi	Talkkunasuo (32112)	36
14.523 Myllyoja	Pohjansuo (32507)	37
14.527 Sulkupuro,ap	Umpilamminsuo (32509)	38
14.527 Sulkupuro,yp	Umpilamminsuo (32509)	39
14.543 Hiukkajoki, Lapsukansuon ap	Lapsukansuo (32408)	40
14.543 Hiukkajoki, Lapsukansuon yp	Lapsukansuo (32408)	41
14.543 Pengerjoki A	Lapsukansuo (32408)	42
14.543 Pengerjoki B	Lapsukansuo (32408)	43
14.544 Kulhanjoki Kulhansuu	Ukonmurransuo (32516)	44
14.544 Syrjäpuro	Ukonmurransuo (32516)	45
14.546 Rajajoki, Lapsukansuon ap	Lapsukansuo (32408)	46
14.546 Rajajoki, Lapsukansuon yp	Lapsukansuo (32408)	47
14.549 Kolu-Meronen	Kurkisuo (32505), Palosuo (32504)	48
14.549 Palojoki suu	Kurkisuo (32505), Palosuo (32504)	49
14.624 Mansikkapuro	Pajumäensuo (32406)	50
14.625 Koirajoki	Pirtti-Peurusuo (32407)	51
14.625 Pirttijärvi	Pirtti-Peurusuo (32407)	52
14.625 Pirttipuro	Pirtti-Peurusuo (32407)	53
14.625 Vattupuro	Pirtti-Peurusuo (32407)	54
14.627 Humalalampi	Suurensuonneva (32311)	55
14.628 Latvapuro	Suurensuonneva (32311)	57
14.632 Kotajärvi	Sammakkoneva (32619)	58
14.632 Puukonjoki	Sammakkoneva (32619)	59
14.633 Ilveslampi	Vastinginsuo (32304)	60
14.633 Iso-Korppinen	Pirttiahonsuo (32302), Vastinginsuo (32304)	61
14.633 Murtopuro	Tynnörsuo (32301)	62
14.633 Pöngänpuro, Pöngänperä	Pirttiahonsuo (32302)	63
14.644 Ähtyrinpuro	Sammakkoneva (32619)	64
14.644 Ähtyrinpuro 2	Sammakkoneva (32619)	65
14.645 Heinuanjoki, yp	Peuralinnanveva (32205)	66
14.645 Hirvijärvi	Savonneva (32201)	67
14.645 Nopolanjoki laskussa Kyyjärveen	Peuralinnanveva (32205), Savonneva (32201)	68
14.645 Nopolanjoki, Hirvijoien yp	Peuralinnanveva (32205)	69
14.645 Vorspakanjoki	Savonneva (32201)	70
14.651 Kivipuro	Hietamansuo (32412)	71
14.651 Lehmälammit 2	Hietamansuo (32412)	72
14.661 Karankajärvi 1	Mätässuo (32410)	74
14.661 Karankajärvi, Rautapuronlahti	Mätässuo (32410)	76
14.661 Luksanjärvi	Martinsuo (32310), Suoniemensuo 1 (32307)	77
14.662 Palkkipuro 1	Mahasuo (32403)	78
14.662 Sammalinen Siltasalmi	Pajumäensuo (32406)	79
14.662 Selänpäänjoki	Pajumäensuo (32406)	80

14.663 Rautapuro, Mätässuo ap	Mätässuo (32410)	81
14.663 Rautapuro, Mätässuo yp	Mätässuo (32410)	82
14.664 Kiesimenjärvi	Ahvenlamminsuo (32401), Raatteikonsuo (32402), Saarekeneva (32405)	83
14.664 Majoinpuro,Ahvenlamminsuo	Ahvenlamminsuo (32401), Raatteikonsuo (32402), Saarekeneva (32405)	85
14.665 Luksanjoki	Martinsuo (32310), Suoniemensuo 1 (32307)	86
14.672 Vahanka 1B	Kaijansuo (32605), Savonneva (32201)	87
14.673 Alanen 3	Heposuot (32618)	89
14.673 Joutenjärvi	Kaijansuo (32605)	90
14.673 Vahvanen	Heposuot (32618)	92
14.673 Vahvasenjoki Myllykoski	Kaijansuo (32605)	94
14.673 Valkkuna	Kaijansuo (32605)	95
14.674 Iiroonjärvi	Juuvinsuo (32617), Kaijansuo (32605)	96
14.674 Iso-Punsa	Savonneva (32201)	97
14.674 Kortejärvi 1B	Savonneva (32201)	98
14.674 Mustapuro	Savonneva (32201)	100
14.681 Pyhäjärvi Kotisaari	Suljetunneva (32305)	101
14.687 Iso Suojärvi, Pohjanlahti	Suljetunneva (32305)	103
14.687 Iso-Suojärvi, syväne	Suljetunneva (32305)	104
14.687 Suljetunneva, laskuoja 1	Suljetunneva (32305)	105
14.838 Kostamonjärvi	Haapasuo (31201)	106
14.923 Siikavesi 1	Mesiänsuo (31205), Rääsysuo (31207)	107
14.951 Kälkänjoki 1	Mesiänsuo (31205)	108
14.951 Kälkänjoki 2 (yläjuoksu)	Mesiänsuo (31205)	109
14.951 Kälkänjoki Mesiänsuon ap	Mesiänsuo (31205)	110
14.951 Porkkalampi	Mesiänsuo (31205)	111
14.952 Alajärvi	Rääsysuo (31207)	112
14.953 Keronlampi (Pajulampi)	Havusuo (31202), Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)	113
14.953 Pajupuru	Havusuo (31202), Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)	114
14.953 Pieni Pajulampi	Havusuo (31202), Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)	115
14.953 Pihlaspuru 1	Havusuo (31202), Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)	116
14.954 Mustajoki,laskussa Alajärveen	Jokipolvensuo (31206), Rääsysuo (31207)	117
14.954 Mustajoki,Rääsysuon alapuoli	Jokipolvensuo (31206), Rääsysuo (31207)	118
14.954 Mustajoki,Rääsysuon yläpuoli (uusi)	Rääsysuo (31207)	119
35.429 Luomanpuro	Riihi-Peuraneva (32709)	120
35.485 Riitajärvenoja mts	Riihi-Peuraneva (32709)	121
35.486 Hietasenpuro	Riihi-Peuraneva (32709)	122
35.621 Hyrrynlampi	Permisuo (32502)	123
35.621 Hyrrynoja	Permisuo (32502)	125
35.621 Suolahdenjärvi 26489	Heposuo (32519)	126
35.626 Lavikonpuro,Väkikytö	Heposuo (32519)	128
35.626 Lavikonpuro,Yhtymä	Heposuo (32519)	129
35.626 Suojoki 64433	Heposuo (32519)	130
35.633 Lauaspuro	Hirvisuo (32520)	131
35.633 Soutujoki, Hirvisuon alapuoli	Hirvisuo (32520)	132
35.633 Soutujoki, Hirvisuon yläpuoli	Hirvisuo (32520)	133
35.634 Kukonjoki	Mahasuo (32403)	134
35.634 Saarijärvi	Mahasuo (32403)	135
35.634 Vehkojärvi	Mahasuo (32403)	136
35.635 Pesäjoki ap	Olkitaipaleensuo (32518)	137
35.635 Pesäjoki yp	Olkitaipaleensuo (32518)	138
35.686 Sammalinen	Lehtosuo (32501)	139

14.236 Rutajärvi, Haapalahti 1

Haapasuo (31201)

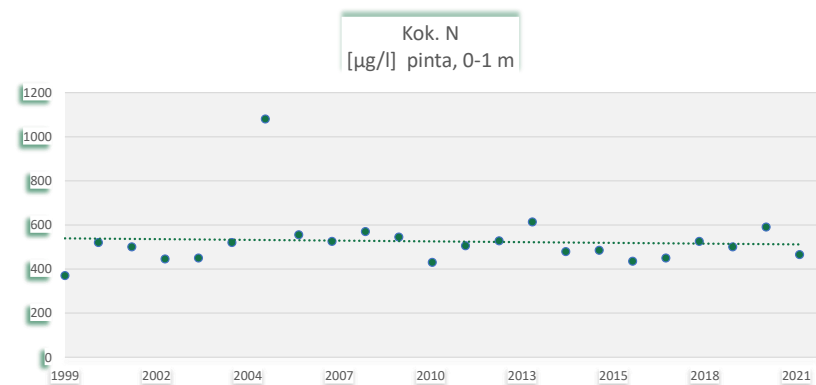
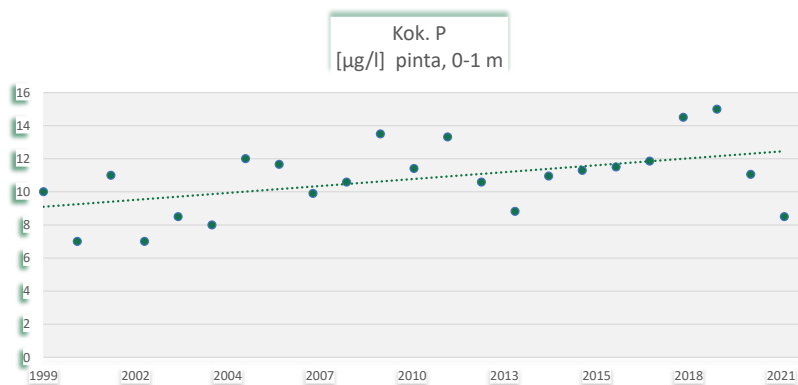
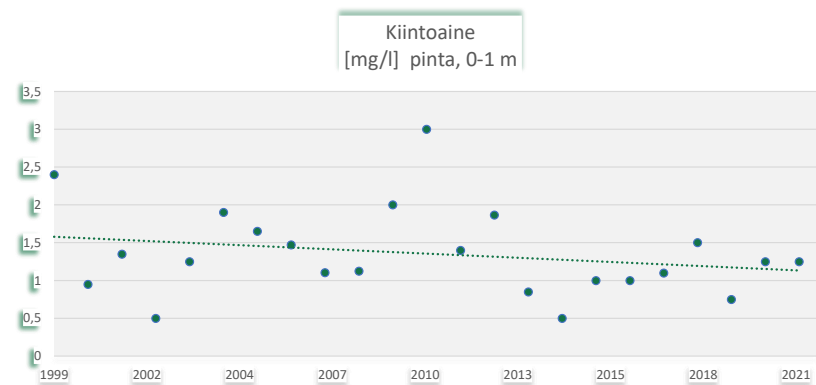
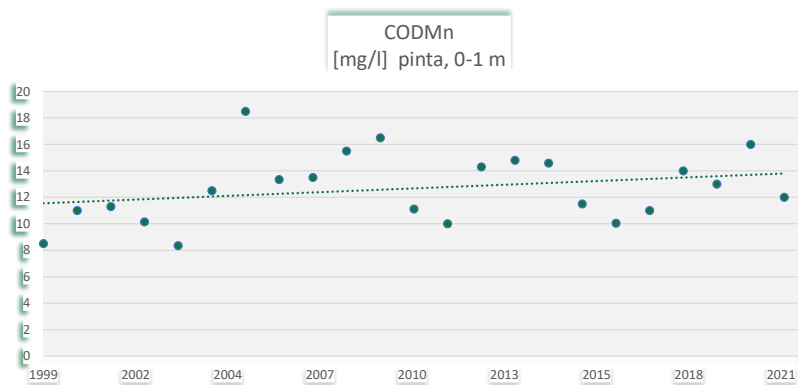
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=51)	1,79	1,12	3,4		6,5	1,3	549	13	7	14	2,1	516	13	74	1,6	4,4	10,3	10	86			4,8
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	4		7,17	3,3	1310	36	28	120	6	1259	20	150	23	5,5	23,6	15	100			11
Keskiarvo (pohja) 1999-2020 (n=45)	1,89	2,35	3,39		6,5	1,3	534	33	3	14	2	613	13	82	1,6	4,4	11	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	990	33	3	130	2	2100	22	190	9	5,8	22,2	13	99			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	1,4	1	3,5		6,5	1,1	470	9	3	8	1	625	12	74	1,2	4	10,3	9	77			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	1,4	2,5	3,5		6,4		640			11		1595	15	114	3,6	4,4	10,8	8	66			
16.3.2021	1,1	1	3		6,3	<1	530			8		850	13	88	0,83	4,1	0,8	9	63			
16.3.2021	1,1	2	3		6,2		870			14		2800	18	170	5,9	4,9	1,8	6,8	49			
12.8.2021	1,7	1	4		7	1,6	410	9	<5	8	<2	400	10	59	1,4	3,8	19,7	8,2	90			
12.8.2021	1,7	3	4		6,9		410			8		390	11	58	1,3	3,8	19,7	7,6	83			
12.8.2021	1,7		4																			5,8



14.236 Rutajärvi, Haapalahti 2

Haapasuo (31201)

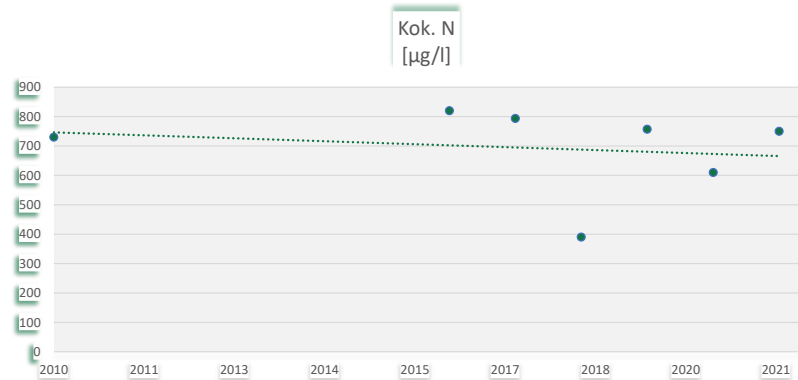
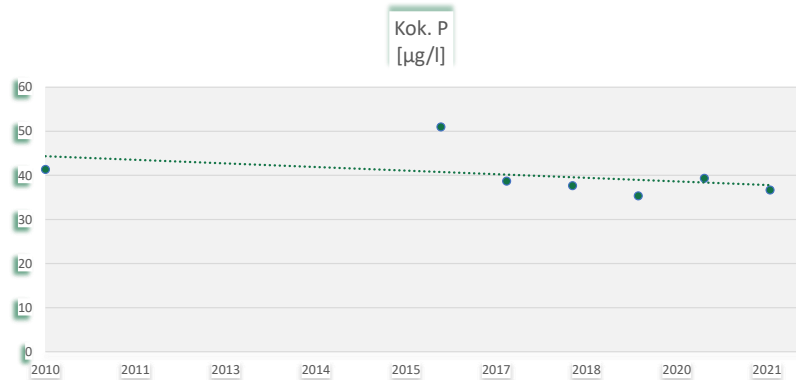
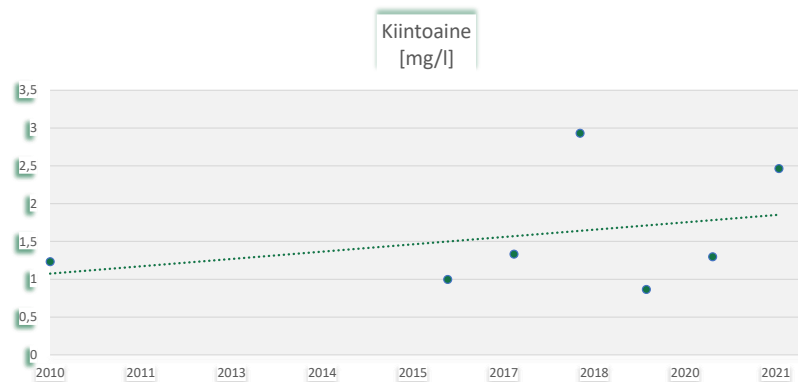
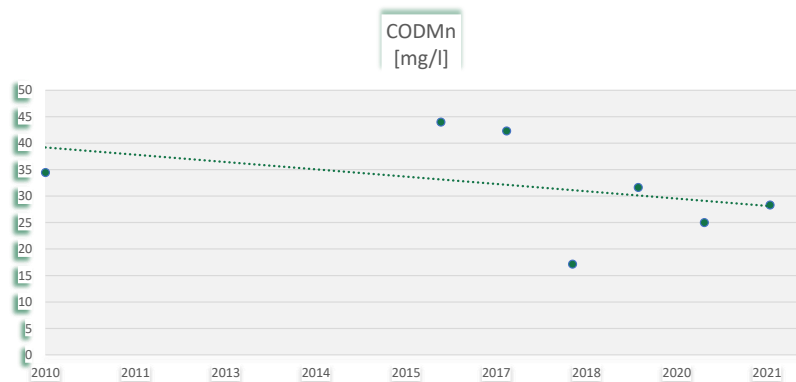
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=50)	1,93	1,13	4,16		6,6	1,3	531	13	8	11	2,4	520	13	74	1,2	4,4	10,6	10	85			4,2
Min	0,8	1	2,46		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	18	9	2400	25	200	9,1	8,5	23,2	14	100			6,6
Keskiarvo (pohja) 1999-2020 (n=45)	1,88	2,91	4,46		6,4	1,7	546	37	3	15	2	633	13	80	2	4,4	11,1	8	72			
Min	1,2	1,8	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	85	2	1900	20	160	32	7,2	21,9	13	97			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	1,4	1	4,15		6,7	1,3	465	13	3	9	1	580	12	73	1	3,8	10,4	10	83			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	1,4	3,3	4,15		6,4		790			13		1945	17	134	4,2	5	11,3	6	57			
16.3.2021	1,1	1	4,3		6,5	<1	500			10		740	13	87	0,4	3,7	1	10,9	76			
16.3.2021	1,1	3,3	4,3		6,2		1100			17		3500	23	210	6,8	6,2	2,9	3,1	23			
12.8.2021	1,7	1	4		7	2	430	13	<5	7	<2	420	11	58	1,5	3,8	19,7	8,2	89			
12.8.2021	1,7	3,3	4		6,9		480			8		390	11	58	1,5	3,8	19,7	8,2	90			
12.8.2021	1,7		4																			5,8



14.272 Rumaoja, suu

Rättisuo (32521)

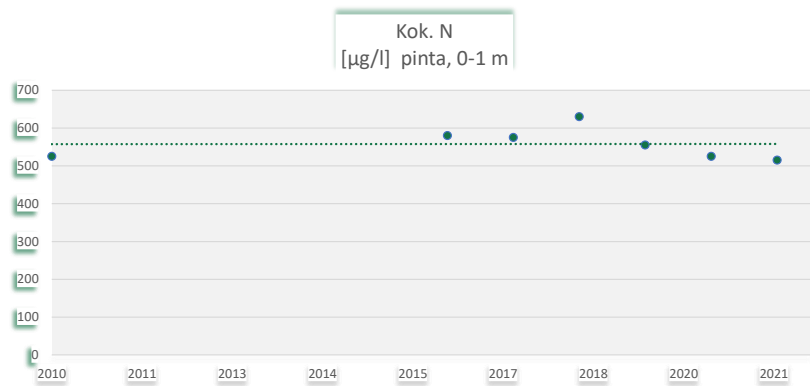
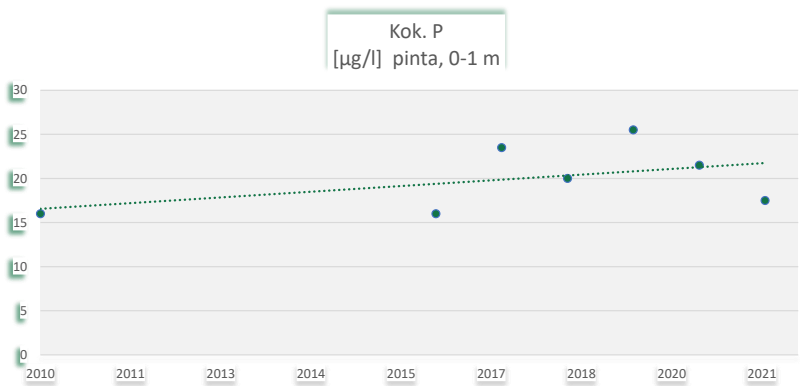
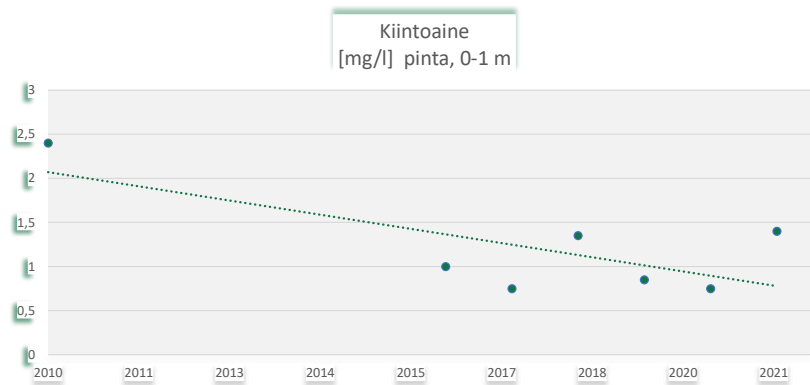
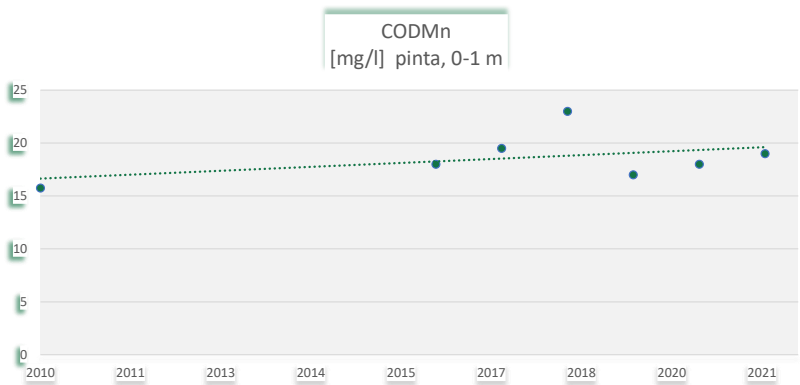
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2020 (n=16)	0,22	0,27	0,91		5,5	1,5	667	24	20	40	14,6	1350	31	260	2,3	3,6	9,8			122		
Min	0,1	0,1	0,1		4,78	0,5	140	6	3	23	10	520	6	55	0,9	2,6	4,1			3		
Max	0,3	0,5	1,6		6,65	4	840	40	40	66	30	2200	55	410	4,4	6,5	16,8			540		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	1		5,5	2,5	750	4	3	37	4	1020	29	190	1,8	2,9	8,7			134		
3.5.2021		1	1,5		5,2	1	610			23		760	27	200	0,88	2,4	3			250		
27.7.2021		1	0,8		6,4	5,9	880	4	<5	50	4	800	16	110	3,6	3,2	16,5			50		
13.10.2021		1	0,7		5,6	<1	760			37		1500	42	260	0,89	2,9	6,6			100		



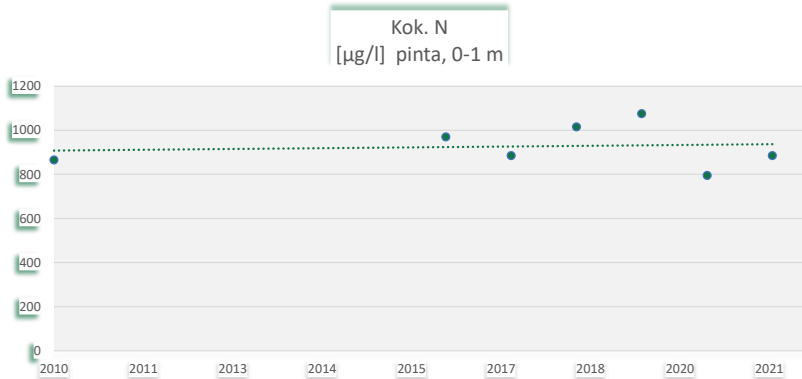
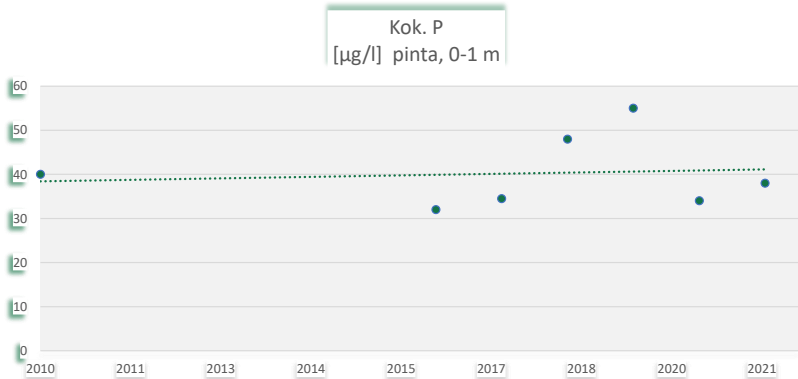
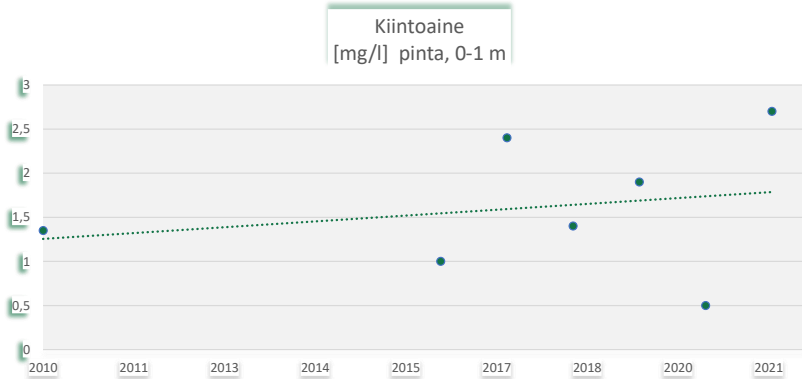
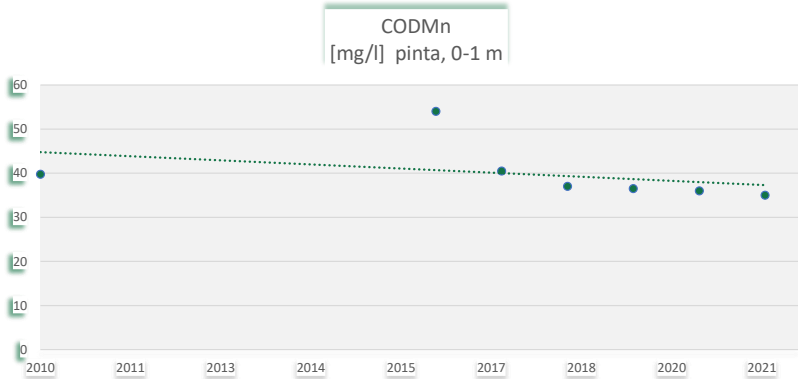
14.272 Saarijärvi, Okspohja Jämsä

Rättisuo (32521)

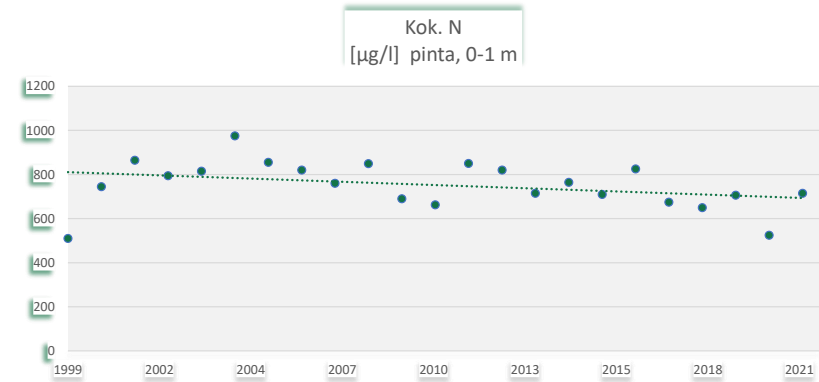
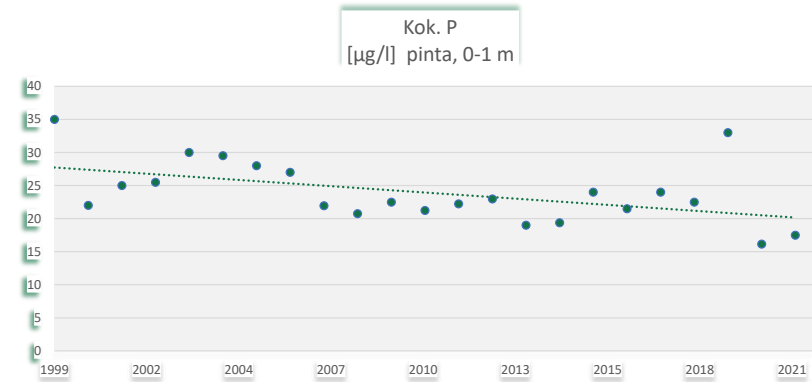
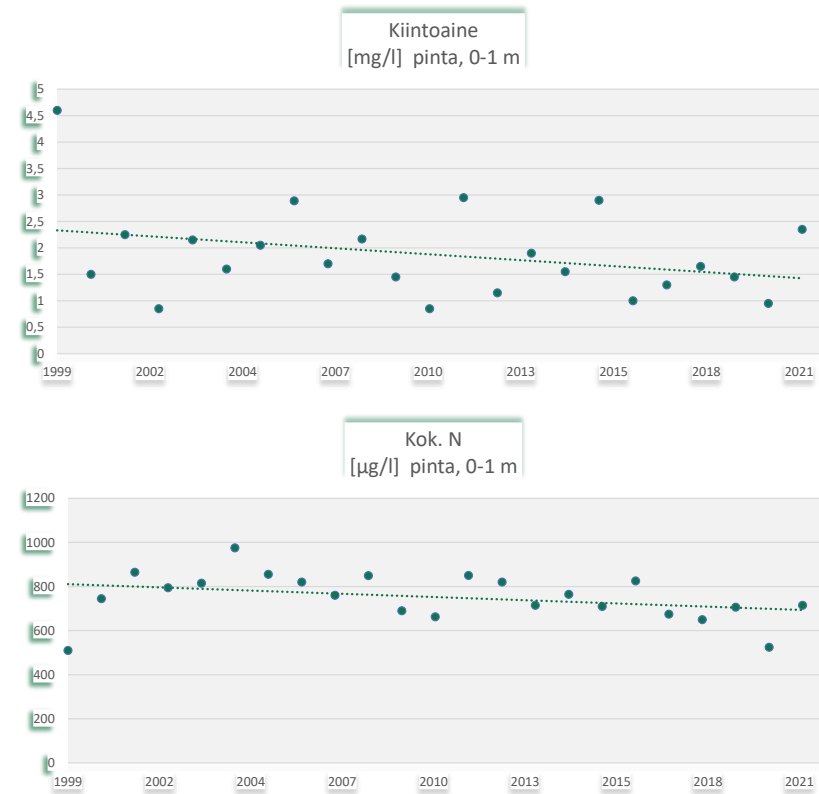
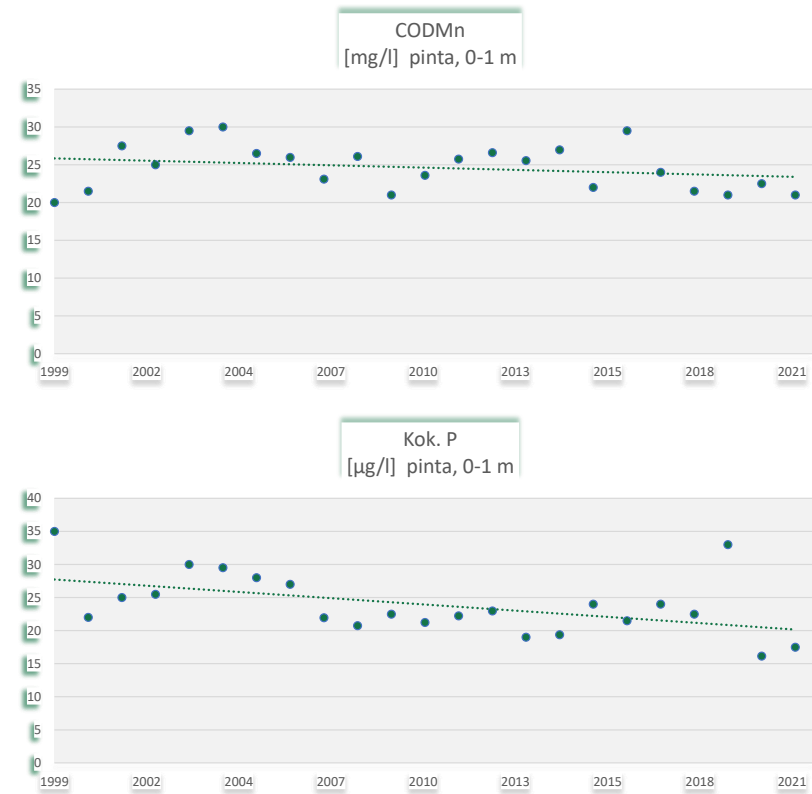
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2020 (n=11)	1,2	1,05	11,18		6,2	1,1	564	20	31	21	5,1	674	19	152	1,3	2,9	10,5	10	82			8,3
Min	0,45	1	7,2		5,72	0,5	450	9	3	13	1,5	450	12	110	0,9	2,7	0,4	7	74			5,3
Max	1,7	1,5	13		6,66	2,4	700	29	84	29	13	920	28	220	1,9	3,1	22,9	12	99			12
Keskiarvo (pohja) 2010-2020 (n=11)	1,3	10,17	9,65		5,8	4,8	624	28	126	26	5	1003	21	164	1,3	2,9	7,1	6	48			
Min	1,3	6	7,2		5,06	4,8	470	18	85	15	5	510	16	130	0,8	2,6	1,9	4	29			
Max	1,3	12	12,1		6,23	4,8	800	38	167	40	5	2400	41	220	2,2	3,4	12,6	9	64			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	1,4	1	12		6	1,4	515	7	21	18	1	770	19	135	1,5	2,8	10	10	81			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	1,4	11	12		5,7		585			22		1005	21	145	1,2	2,9	6,8	7	50			
29.3.2021	0,8	1	12		5,8	<1	580			20		960	22	160	1,6	2,9	0,5	11,2	77			
29.3.2021	0,8	5	12		6		510			17		880	19	130	1,1	2,7	1	11	77			
29.3.2021	0,8	11	12		5,7		570			24		1100	23	160	1,1	2,9	2,4	6,7	49			
27.7.2021	2	1	12		6,4	2,3	450	7	21	15	<2	580	16	110	1,3	2,7	19,4	7,7	84			
27.7.2021	2	5	12		6,3		460			14		580	17	110	1,2	2,7	18,7	7,5	80			
27.7.2021	2	11	12		5,8		600			19		910	19	130	1,3	2,8	11,2	5,6	51			
27.7.2021	2		12																			7,8



14.273 Okslammi Rättisuo (32521)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2020 (n=11)	0,64	0,95	1,78		5,5	1,5	931	18	5	42	3,9	1576	40	357	2	3,3	11,7	8	63			14,9
Min	0,3	0,6	1		4,92	0,5	790	3	3	23	1,5	760	33	300	1	2,8	0,4	6	41			5,9
Max	1,1	1	2,1		6,41	3,8	1300	65	8	65	9,8	2200	54	480	3,3	4	21,3	11	80			20
(pohja) 2010-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,5	0,8	1,55		5,9	2,7	885	23	9	38	5	1800	35	265	1,9	3,1	11,1	8	67			
(pohja) 2021 (n=0)																						
29.3.2021	0,5	1	1,9		5,7	<1	840			32		1400	32	210	1,7	3,1	0,6	9,4	65			
27.7.2021	0,5	0,6	1,2		6,1	4,9	930	23	8,8	44	5	2200	38	320	2	3,1	21,5	6	68			
27.7.2021	0,5		1,2																			28



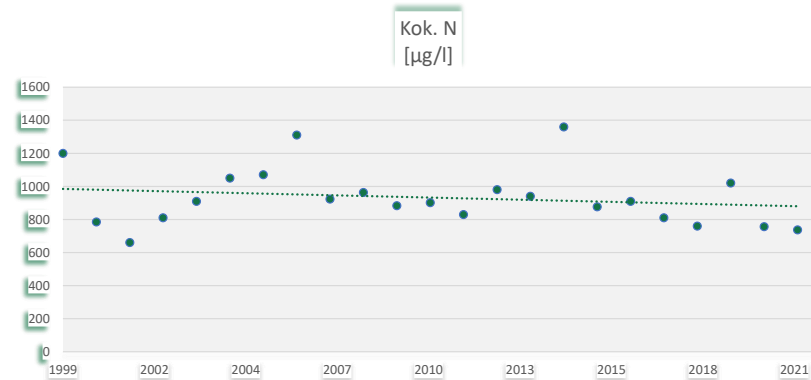
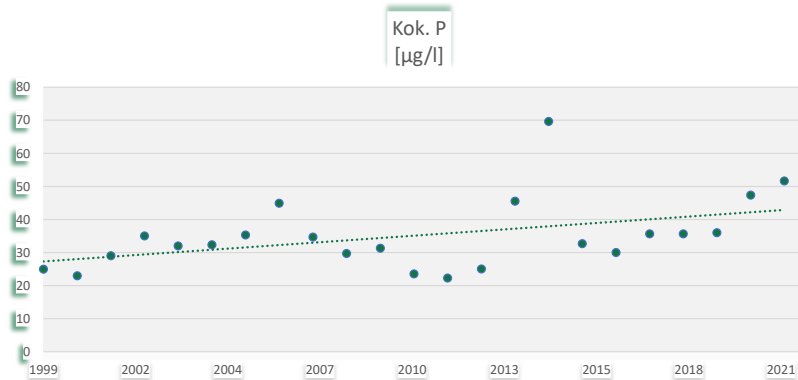
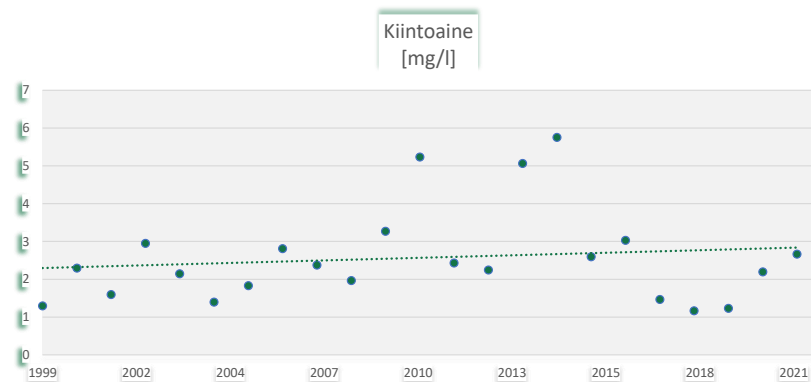
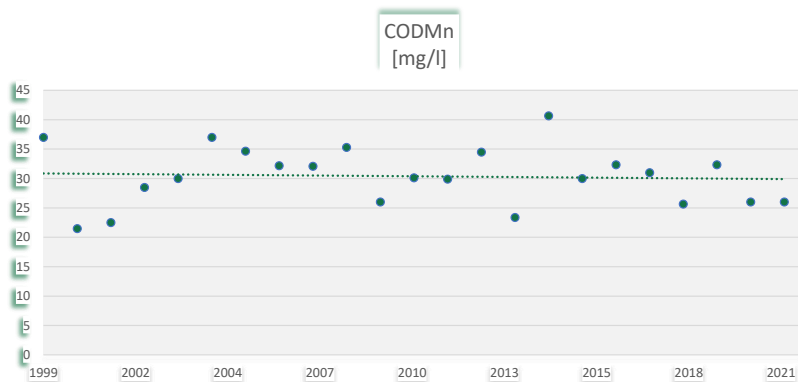
14.286 Kinnaslampi		Valkeissuo (32506)																					
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l	
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=51)	1,03	1,38	13,12		5,8	1,9	762	22	15	24	2,8	1019	25	182	1,6	3,1	9,2	9	75			20,9	
Min	0,25	1	9,5		5,3	0,5	480	3	3	9	1	380	18	125	0,8	2,4	0,2	4	26			3,7	
Max	2	5	14,5		6,82	4,8	1020	120	106	46	8	1700	37	310	3,1	3,9	21,1	12	99			67	
Keskiarvo (pohja) 1999-2020 (n=48)	1,31	12,06	13,14		5,7	4,2	903			54		2556	26	239	6,5	3,2	4,6	3	22				
Min	0,25	8,5	9,7		5,36	0,5	670			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) 2021 (n=2)	0,75	1	13		6,1	2,4	715	8	25	18	1	975	21	165	1,6	3,1	9,8	9	76				
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,75	12,15	13		5,6		745			25		1300	23	175	1,4	2,9	4,3	6	44				
29.3.2021	0,8	1	12,5		6	1,1	830			16		1000	20	140	1,4	3,6	1	11,2	79				
29.3.2021	0,8	5	12,5		5,8		760			16		1000	23	170	1,1	3,2	1,6	9,8	70				
29.3.2021	0,8	10	12,5		5,7		730			20		1200	25	180	0,91	3,1	3,6	8,4	63				
29.3.2021	0,8	11,5	12,5		5,7		730			21		1200	26	170	0,86	3	3,9	8,2	62				
21.7.2021	0,7	1	13,5		6,2	3,6	600	8	25	19	<2	950	22	190	1,7	2,6	18,5	6,8	73				
21.7.2021	0,7	5	13,5		5,5		660			16		840	20	160	0,84	2,6	6,1	6	48				
21.7.2021	0,7	10	13,5		5,5		670			19		910	20	160	0,86	2,6	4,8	5	39				
21.7.2021	0,7	12,8	13,5		5,6		760			28		1400	20	180	1,9	2,7	4,7	3,4	26				
21.7.2021	0,7		13,5																			6,9	



14.286 Kukkopuro suu

Valkeissuo (32506)

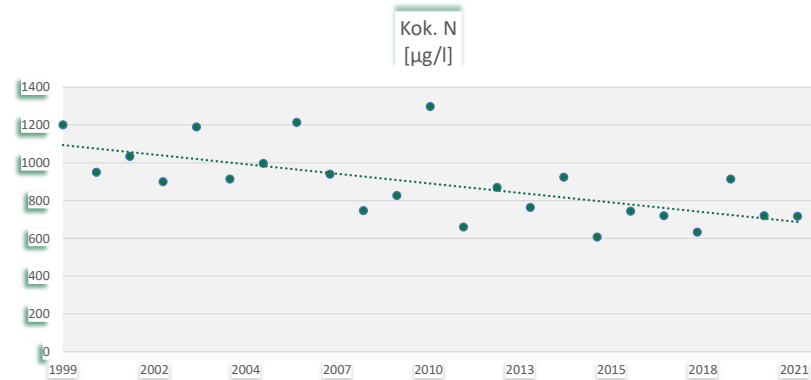
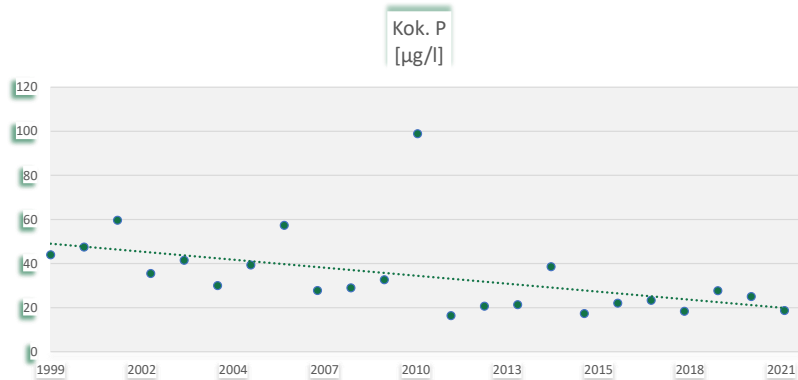
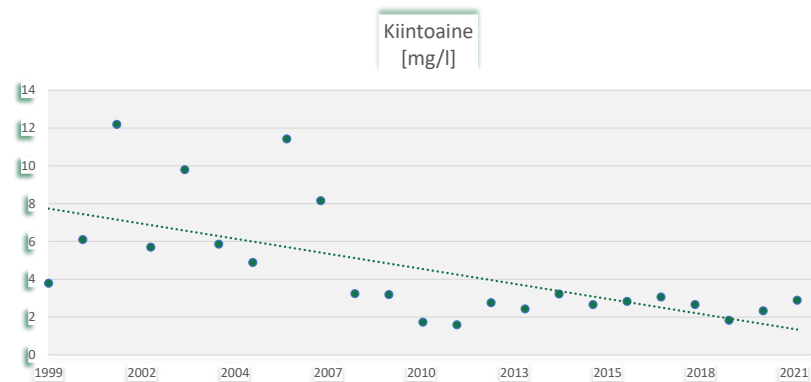
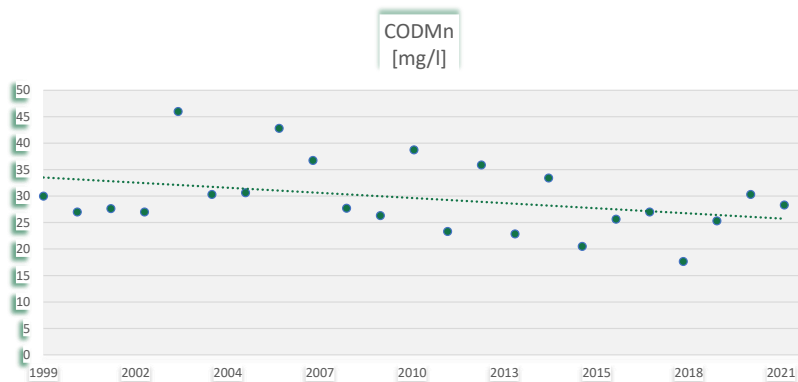
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=59)	0,46	0,2	0,63		5,7	2,7	943	52	206	36	11,5	1559	31	233	3,4	3,5	8,9	10	77	39		
Min	0,1	0,05	0,1		4,9	0,5	470	3	14	13	1,5	610	20	100	0,9	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	180		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,4		5,5	2,7	737	130	150	52	40	1817	26	217	5,2	3,2	7,9			52		
3.5.2021		1	0,5		5,1	<1	600			20		250	23	180	0,7	2,3	3			150		
21.7.2021		1	0,3		6,3	5,3	1000	130	150	110	40	3800	25	300	12	3,9	12,5			0,1		
7.10.2021		1	0,4		6,1	2,2	610			25		1400	30	170	2,7	3,3	8,1			4,5		



14.377 Lammisjoki alapuoli

Kivisensuo (31104)

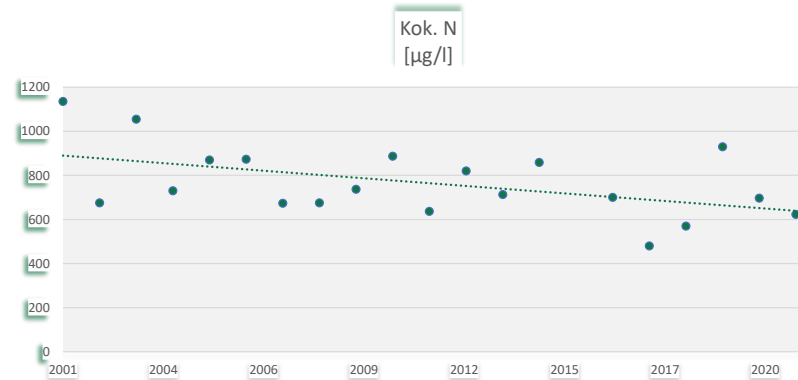
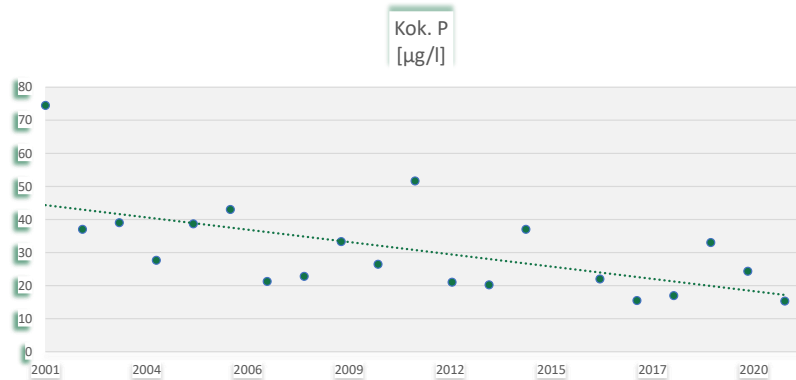
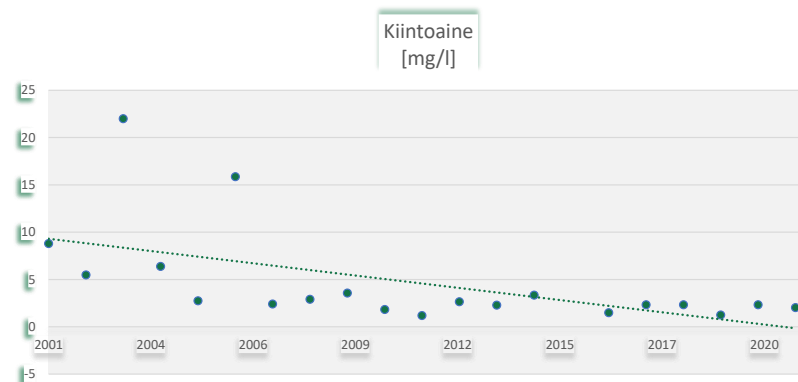
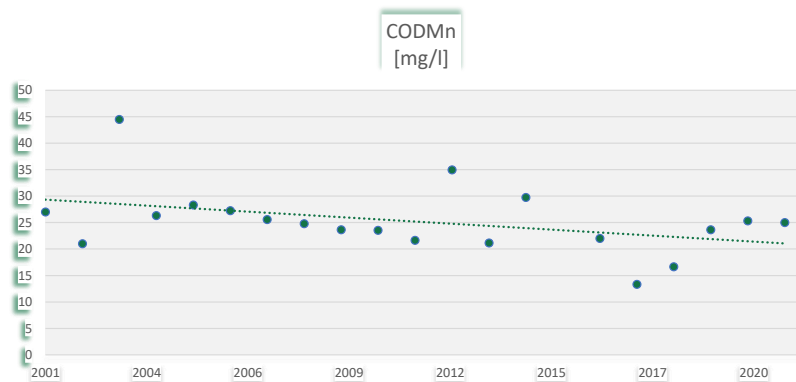
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=66)	0,33	0,17	0,37		6,3	4,4	879	98	58	35	6,4	1322	30	197	3,5	4,5	10,4	11	85	140		
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	2		
Max	0,6	1	0,8		7,25	23	2062	779	230	250	22	4500	71	400	19,4	7	22,3	15	123	590		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,7	0,32		5,9	2,9	717	6	39	19	2	994	29	171	1,7	3,8	10,5			295		
13.5.2021		1	0,3		6,3	3,4	640			18		960	25	170	1,8	3,5	11,6			75		
22.7.2021		0,1	0,2		6,9	2	510	6	39	16	2	620	13	81	1,3	3,6	14,7			360		
26.10.2021		1	0,45		5,5	3,3	1000			22		1400	47	260	2	4,2	5			450		



14.377 Lammisjoki turvetuotannon yp2

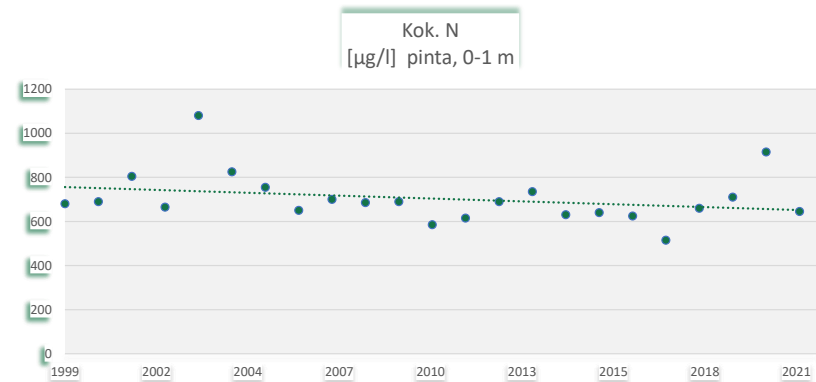
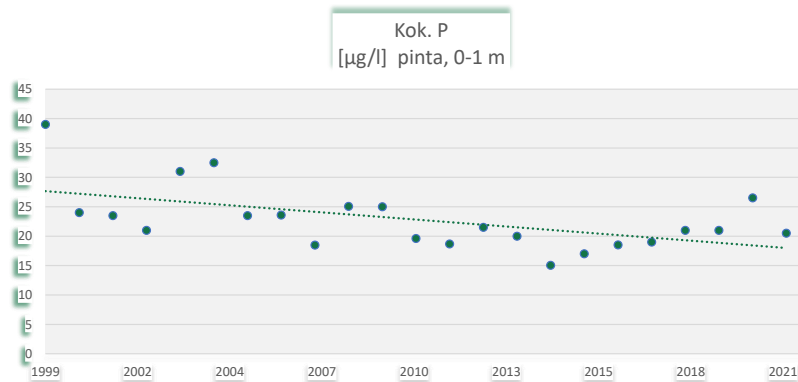
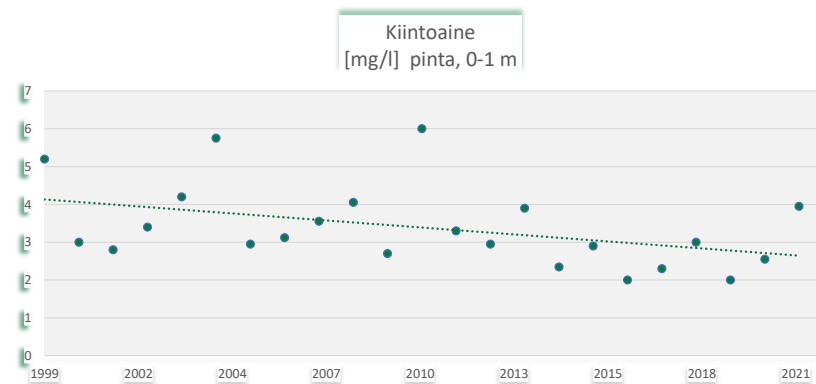
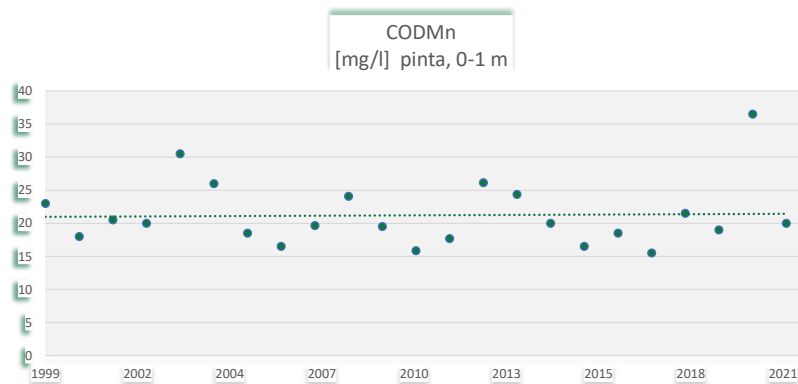
Kivisensuo (31104)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2001-2020 (n=53)	0,31	0,14	0,33		6,4	4,5	766	52	46	32	5,7	1040	26	167	2,8	4,5	10,5	10	79	125		
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	2		
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	500		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,7	0,29		6,1	2,1	624	9	9	16	1	627	25	136	1,2	3,9	10,6			210		
13.5.2021		1	0,3		6,4	2,6	580			15		620	19	130	1,4	3,5	11,9			60		
22.7.2021		0,1	0,2		6,9	1,9	420	9	8,8	8	<2	160	11	58	0,93	3,9	14,7			360		
26.10.2021		1	0,35		5,7	1,6	870			23		1100	45	220	1,1	4,2	5					



14.377 Levänen Kivisensuo (31104)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=47)	0,88	0,92	1,57		6,5	3,3	706	14	9	23	3,2	1174	22	161	2,8	4,7	10,1	10	79			13,9
Min	0,4	0,5	0,8		5,79	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	45	370	7,8	7,9	22,6	13	104			76
(pohja) 1999-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,5	0,9	1,35		6,5	4	645	2	6	21	2	1600	20	150	2,8	4,2	9,1	10	79			
(pohja) 2021 (n=0)																						
3.3.2021	0,4	1	1,7		6,3	<1	660			14		1000	20	130	1,7	4,4	0,4	11,4	78			
22.7.2021	0,6	0,8	1		6,8	7,4	630	<3	5,9	27	2	2200	20	170	3,8	4	17,7	7,6	80			
22.7.2021	0,6	0,9	1																			7,1

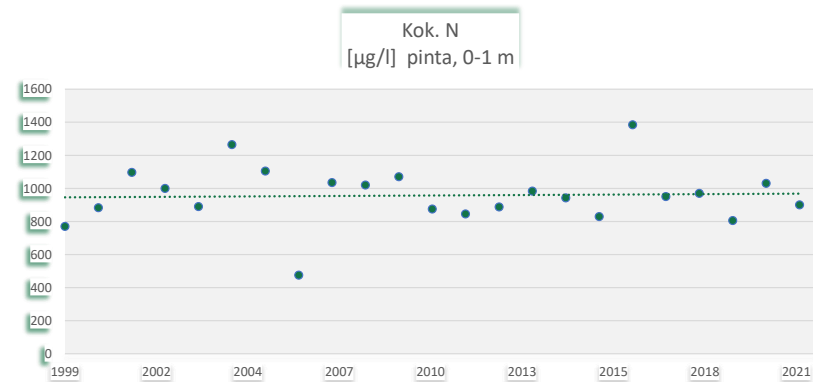
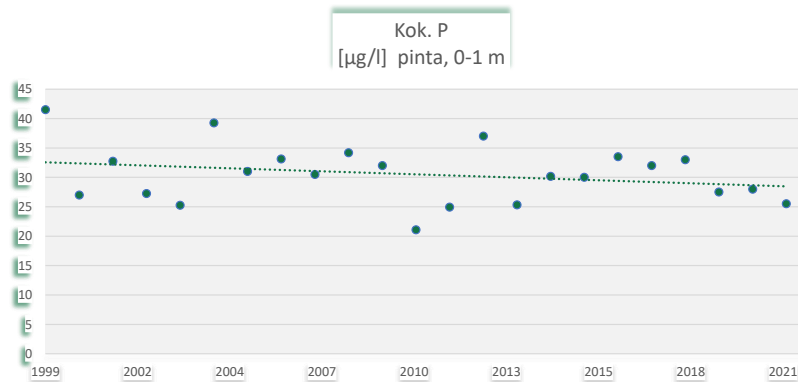
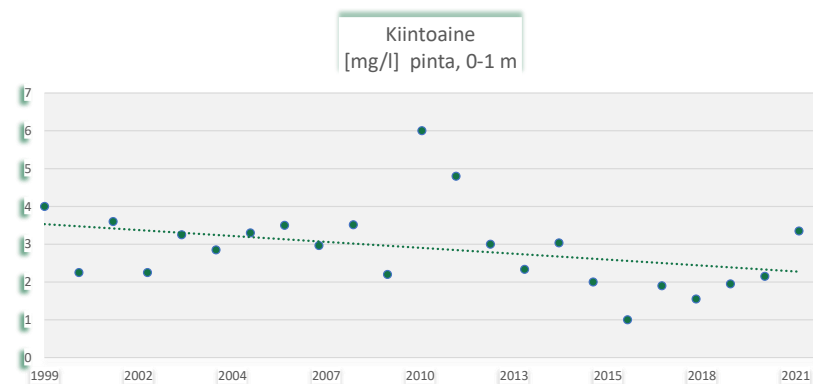
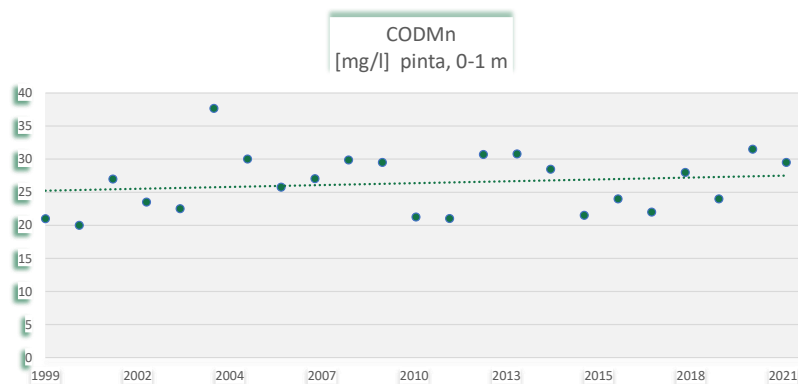


14.378 Pieni-Virmas

Tervasuo (31102)

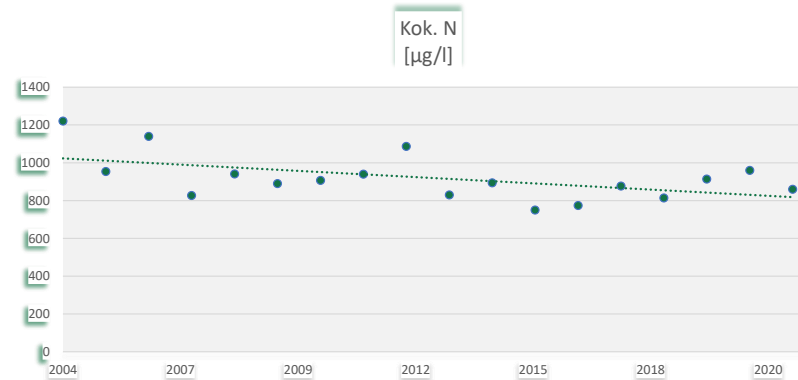
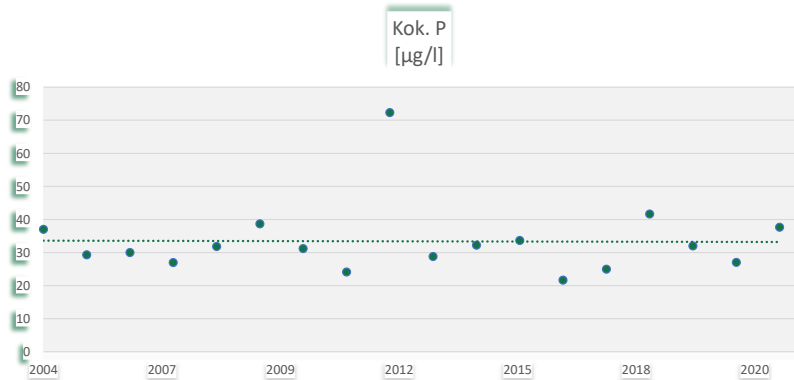
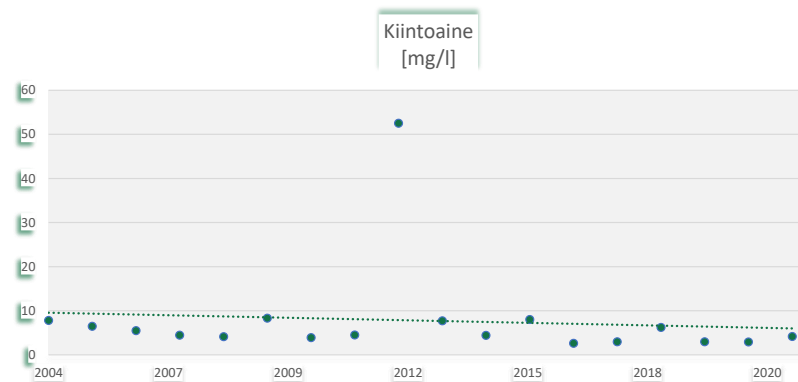
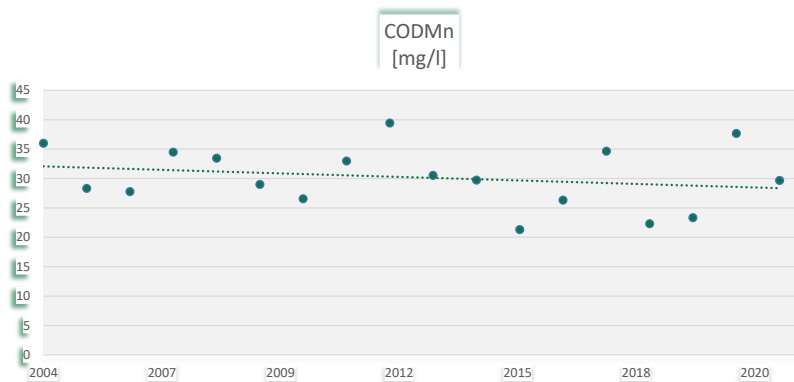
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=63)	0,95	1,35	2,51		6,4	2,8	962	15	6	31	4,2	1194	27	173	3,3	5,3	11,1	7	62			17,8
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	31	2400	43	350	50,1	7	22,6	10	104			60
Keskiarvo (pohja) 2011-2020 (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) 2021 (n=2)	0,5	1	1,95		6,4	3,4	900	14	6	26	1	1300	30	180	2,8	4,4	10,1	9	72			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=0)																						
3.3.2021	0,4	1	2		6,2	<1	940			25		1200	33	190	1,5	4,7	0,6	9,7	67			
22.7.2021	0,6	1	1,9		6,8	6,2	860	14	5,1	26	<2	1400	26	170	4	4	19,6	7	76			
22.7.2021	0,6		1,9																			13

13



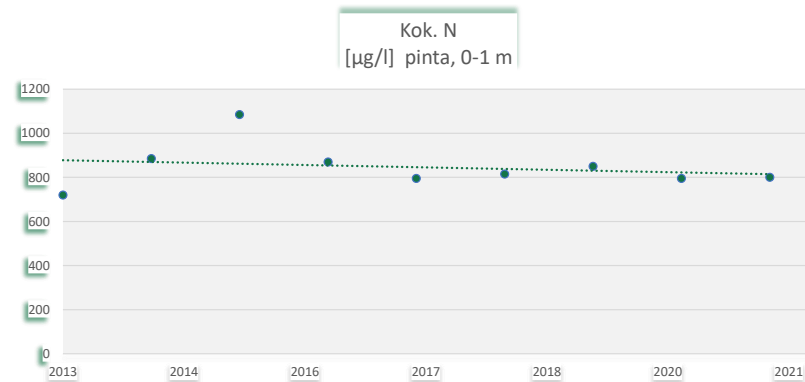
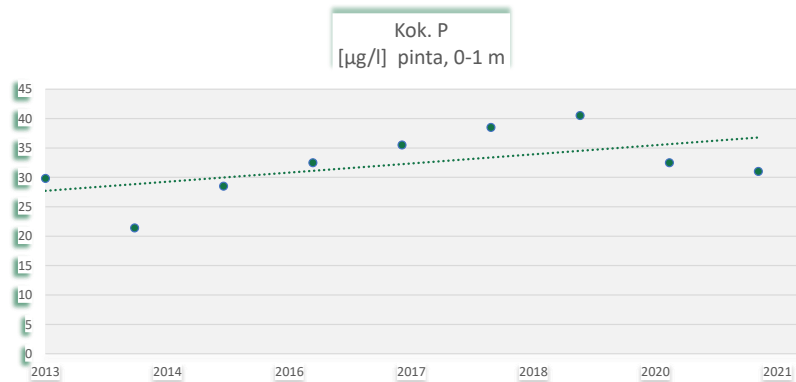
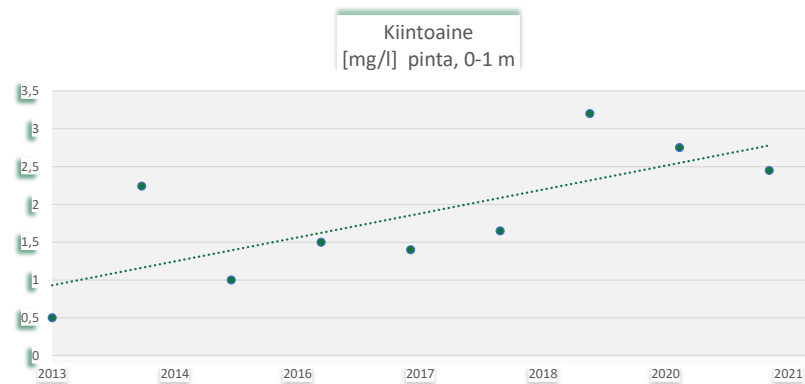
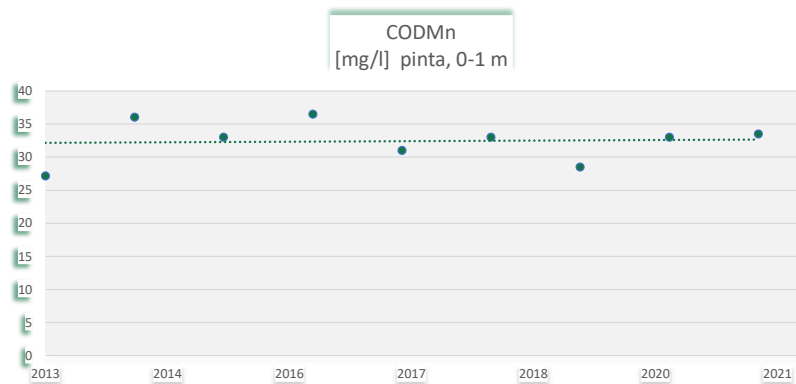
14.379 Sahinjoki Tervasuo (31102)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=55)	0,25	0,14	0,28		6,4	7,9	916	42	82	33	6,2	1740	31	210	6,6	5,3	9,9			75		
Min	0,1	0,05	0,1		5,9	1,4	500	3	3	18	1,5	790	13	100	2,2	3,8	0,2			1		
Max	0,45	1	1		7,36	146,1	1500	140	369	164	22	4200	53	400	68,6	9,9	22			425		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,74	0,44		6,4	4,2	860	88	48	38	17	2634	30	237	5,2	4,9	11			57		
13.5.2021		1	0,5		6,2	4,4	790			26		1300	29	200	4,3	3,5	10,9			100		
22.7.2021		0,2	0,3		6,9	6,4	1100	88	48	63	17	4800	32	340	7,8	6,1	15,9			20		
13.10.2021		1	0,5		6,5	1,8	690			24		1800	28	170	3,3	5,1	6			50		



14.445 Ala-Kastejärvi Veteläneva (32115)

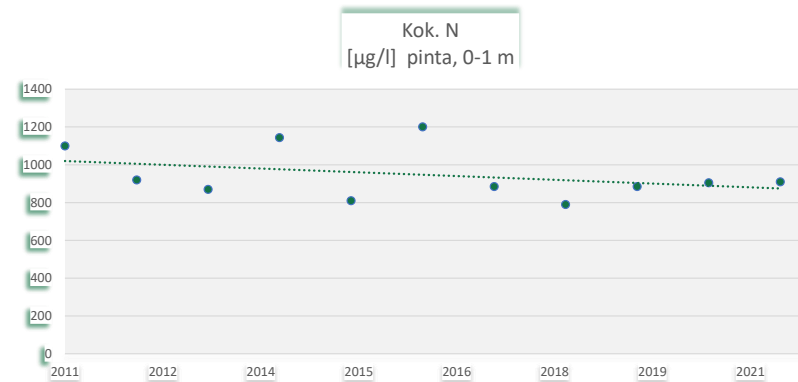
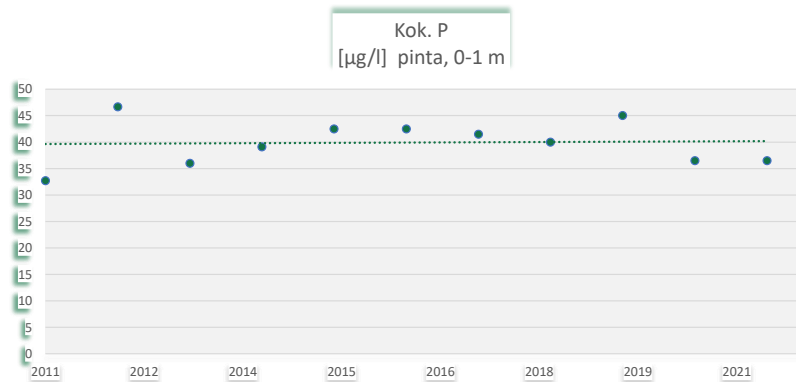
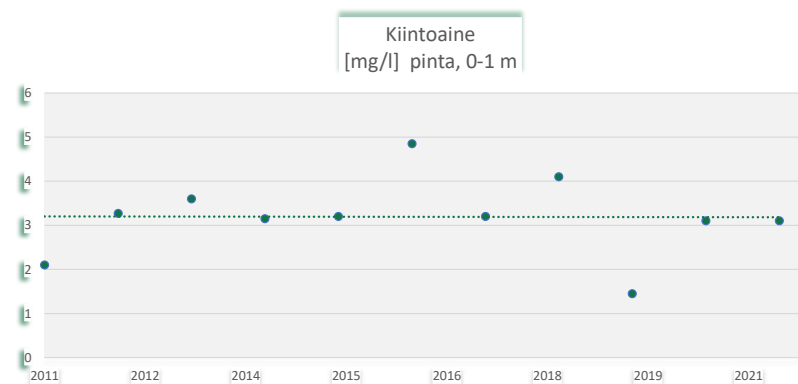
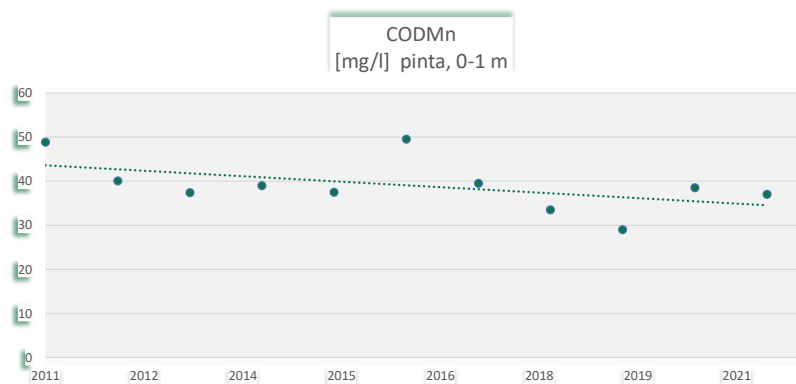
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2020 (n=20)	0,72	1	2,16		5,9	1,9	851	10	4	31	2,8	1700	33	264	2,1	3,1	10	10	80			11,7
Min	0,35	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	2,7		6,62	5	1500	38	5	41	5	2400	41	380	3,5	4	21,5	12	95			20
(pohja) 2013-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,7	1	1,95		6,1	2,5	800	5	6	31	2	2350	34	250	2,3	3,2	10,7	9	72			
(pohja) 2021 (n=0)																						
29.3.2021	0,6	1	2		6	1,1	860			35		2100	35	250	2	3,4	0,9	9,8	69			
27.7.2021	0,8	1	1,9		6,3	3,8	740	5	5,9	27	2	2600	32	250	2,5	2,9	20,4	6,8	75			
27.7.2021	0,8		1,9																			27



14.445 Lahnajärvi, Kortelahti

Voimäensuo (32303)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=26)	0,63	0,95	1,74		5,4	3,2	965	16	7	40	4,3	2029	40	311	2,7	3,3	10	9	73			14,5
Min	0,3	0,7	1,3		4,5	0,5	710	3	3	26	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	4,5	22,7	12	82			49
(pohja) 2011-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,9	1	1,45		6	3,1	910	3	3	37	2	2600	37	280	2,8	3,5	10,8	9	73			
(pohja) 2021 (n=0)																						
24.3.2021	<0,6	1	1,5		5,8	1,3	1100			43		3500	41	320	2,3	4	0,9	8,4	59			
27.7.2021	0,9	1	1,4		6,3	4,9	720	3	<5	30	2	1700	33	240	3,3	2,9	20,7	7,8	87			
27.7.2021	0,9		1,4																			6,7

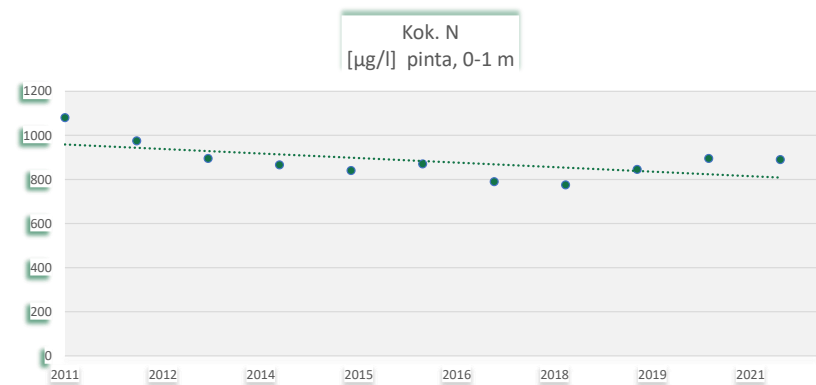
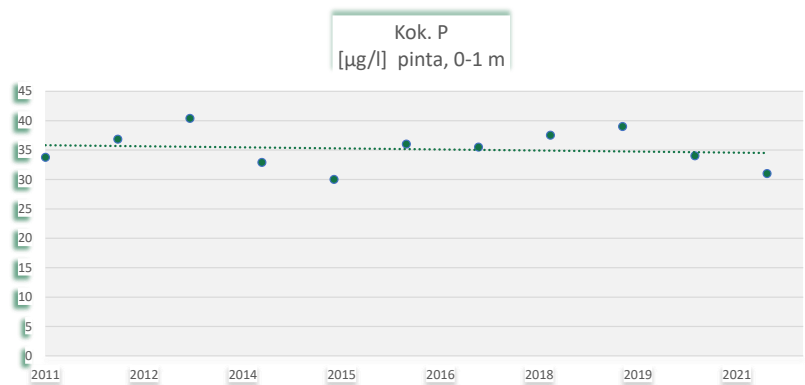
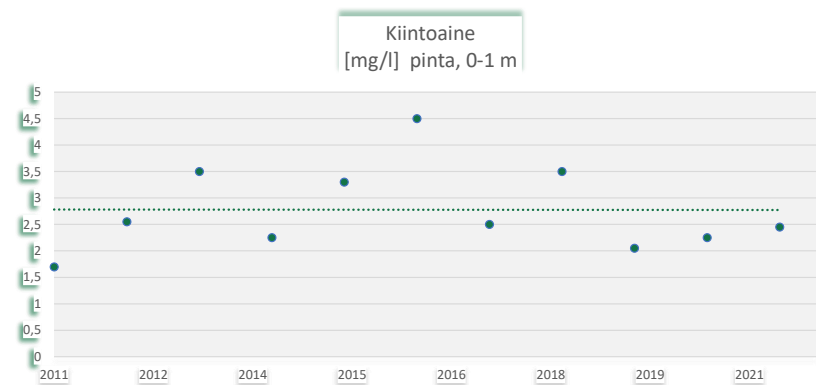
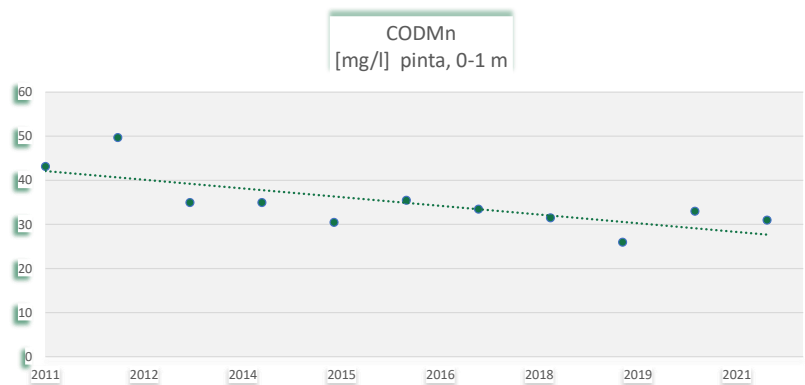


14.445 Lahnajärvi, syväanne

Voimäensuo (32303)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=27)	0,78	1,1	6,97		5,7	2,8	897	13	5	36	3,1	1784	37	286	2	3	9,9	9	72			15,6
Min	0,35	1	3		5,12	0,5	680	3	3	25	1,5	1200	26	180	0,7	1,8	0,5	4	24			4,7
Max	2	3,5	7,8		6,61	8	1300	29	12	50	6	3600	89	380	4,3	4,1	22,9	13	86			63,5
Keskiarvo (pohja) 2011-2020 (n=26)	0,95	5,85	6,6		5,7	8,6	1149			56		3718	42	355	13,5	3,5	9,7	5	41			
Min	0,4	2	3		5,06	0,5	720			29		1300	18	190	1,6	1,5	2,5	1	1			
Max	2	6,8	7,5		6,55	27	2100			120		10000	66	560	70	6,8	18,5	9	85			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	1	1	7,1		5,9	2,5	890	6	3	31	2	1950	31	235	2,2	3,1	10,7	9	78			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	1	6,65	7,1		5,9		970			48		3600	35	330	7,1	3,6	10,3	3	23			
25.3.2021	1	1	7		5,7	<1	1000			28		2200	32	230	1,5	3,3	0,9	10,3	72			
25.3.2021	1	3,9	7		5,7		1000			46		3000	39	310	2,6	3,7	3,5	2,7	21			
25.3.2021	1	6,5	7		5,9		1200			65		5300	40	400	11	4,2	4,2	0,83	6			
27.7.2021	1	1	7,2		6,2	4,4	780	6	<5	34	2	1700	30	240	2,9	2,9	20,4	7,5	83			
27.7.2021	1	3,9	7,2		6		720			29		1700	30	250	2,4	2,9	16,3	6	62			
27.7.2021	1	6,8	7,2		5,9		740			31		1900	30	260	3,2	3	16,3	3,9	40			
27.7.2021	1		7,2																			14

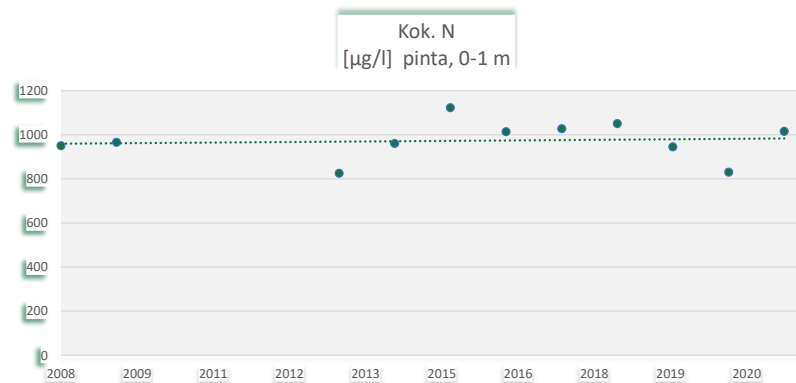
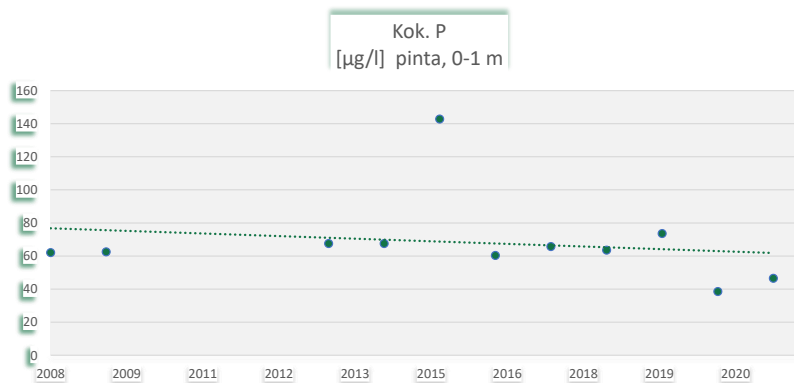
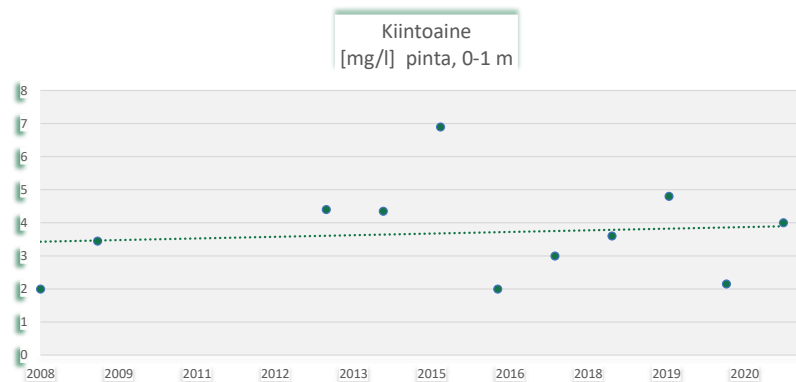
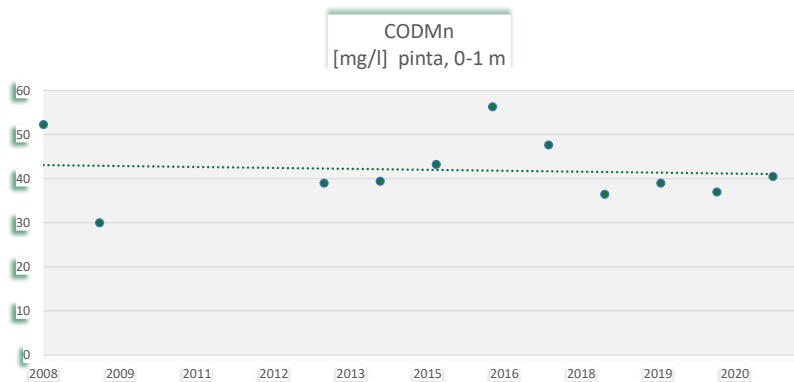
14



14.445 Poskutlampi

Veteläneva (32115)

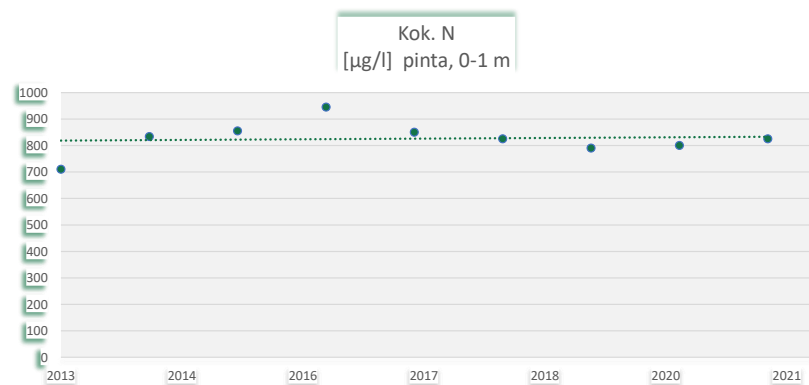
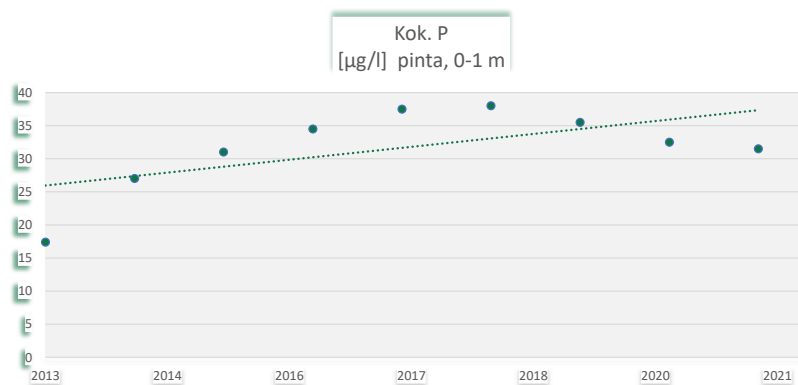
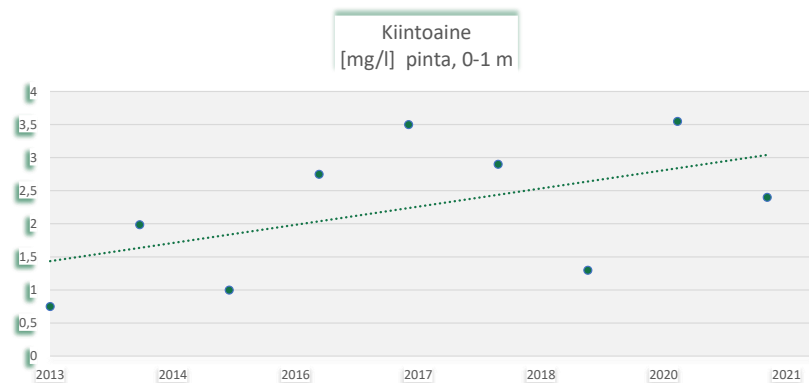
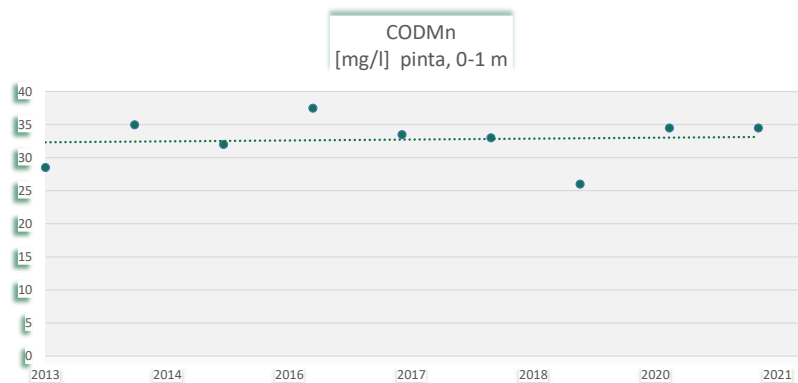
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2008-2020 (n=27)	0,67	0,9	2,75		5,8	4	974	20	9	76	20,5	2554	43	363	4,6	3,8	9,3	6	47			12,6
Min	0,3	-1	0,5		5,11	0,5	730	3	3	24	4,3	860	26	150	1,2	2,7	0,1	1	1			3,5
Max	2	2,5	3,5		7,03	12	1400	72	23	250	57	6650	80	880	37	5,8	18,8	10	82			37
Keskiarvo (pohja) 2018-2020 (n=5)		2,11			5,8	9,8	974	3	4	90	43	4526	44	386	8,5	4,3	9	3	17			
Min		1,84			5,34	4,2	800	3	3	22	21	930	40	290	2,5	2,8	0,6	1	1			
Max		2,5			6,33	15	1200	3	5	130	65	7400	49	460	19	6,3	14,5	9	61			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,7	1	2,7		6,2	4	1015	5	7	47	11	3000	41	315	3,7	3,9	9,4	7	58			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,7	2,25	2,7		5,9		1040			109		6000	46	440	21,9	4,1	7,6	1	4			
29.3.2021	0,6	1	2,5		6,1	2,2	1100			40		2300	39	270	3,6	4,4	0,5	8,9	62			
29.3.2021	0,6	2	2,5		6		1100			88		5400	41	370	9,7	4,7	2	0,62	4			
27.7.2021	0,8	1	2,9		6,4	5,8	930	5	6,5	53	11	3700	42	360	3,8	3,4	18,3	5	53			
27.7.2021	0,8	2,5	2,9		5,9		980			130		6600	50	510	34	3,4	13,1	<0,2	<1			
27.7.2021	0,8		2,9																			42



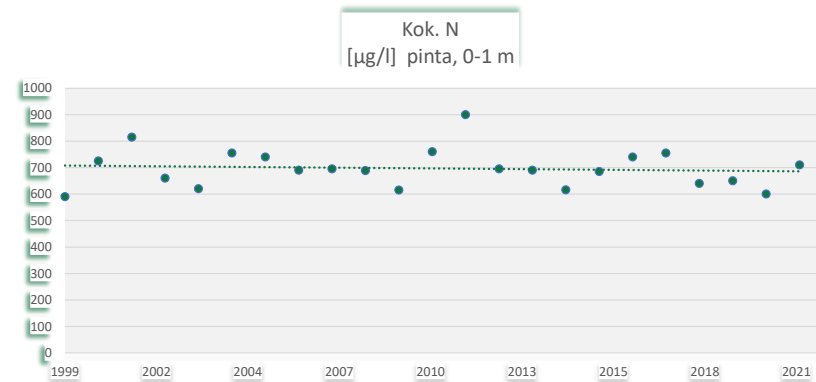
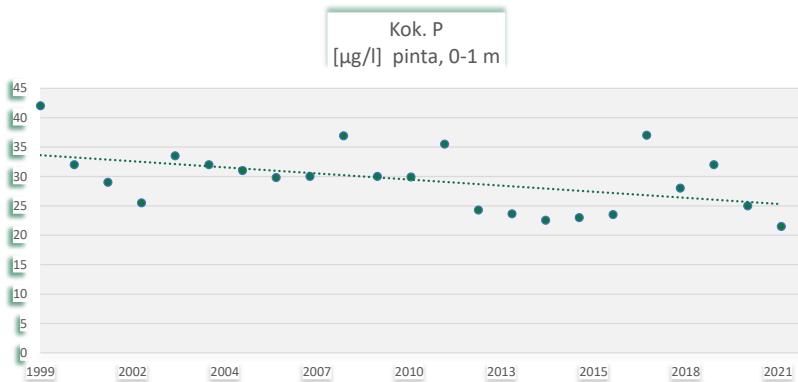
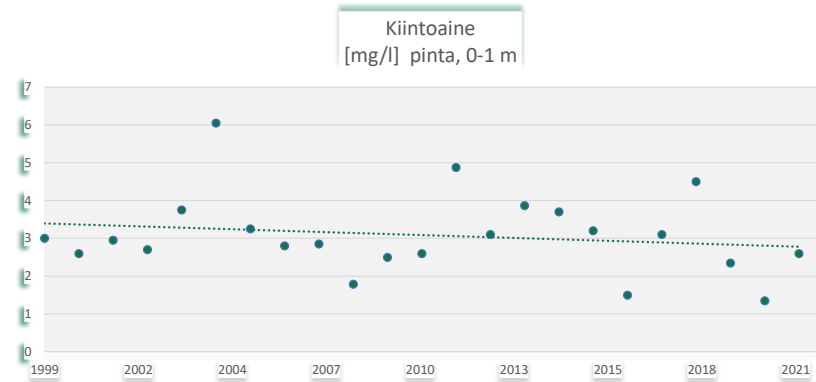
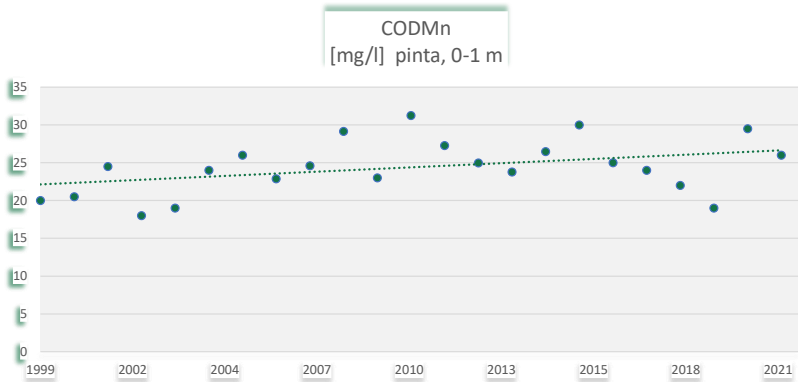
14.445 Ylä-Kastejärvi

Veteläneva (32115)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2020 (n=20)	0,83	1	3,35		5,9	2,1	816	20	6	30	2,8	1568	33	277	2,1	3,1	10,3	9	81			14
Min	0,4	1	2,74		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		6,77	6,6	1000	85	11	39	4,9	2000	41	400	4,5	4,2	19,5	12	97			24
Keskiarvo (pohja) 2013-2020 (n=11)	0,5	2,5	3		6	3	795			36		1650	33	278	2,3	3,2	10,4	8	64			
Min	0,5	2	3		5,44	3	690			23		1200	25	190	1,3	2,7	0,8	3	17			
Max	0,5	3,5	3		6,72	3	970			43		2610	44	380	4,4	3,8	19,4	10	81			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,8	1	4,25		6,1	2,4	825	2	6	32	1	1950	35	245	2,5	3,3	10,6	9	78			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,8	3,6	4,25		5,9		785			35		2100	34	250	2,7	3,3	9,7	5	39			
29.3.2021	0,6	1	3,1		5,9	<1	940			37		2100	37	260	1,8	3,5	0,5	9,6	67			
29.3.2021	0,6	2,8	3,1		5,8		870			40		2300	36	260	1,9	3,5	2,5	3,6	26			
27.7.2021	1	1	5,4		6,4	4,3	710	<3	5,3	26	<2	1800	32	230	3,2	3	20,6	7,9	88			
27.7.2021	1	4,4	5,4		6,1		700			30		1900	31	240	3,5	3,1	16,9	5	51			
27.7.2021	1		5,4																			18



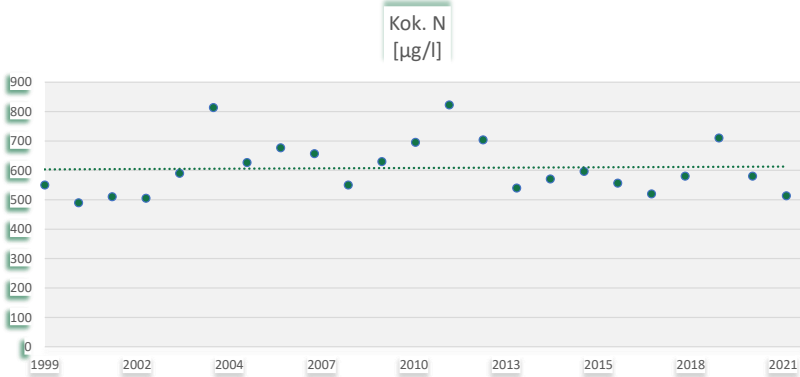
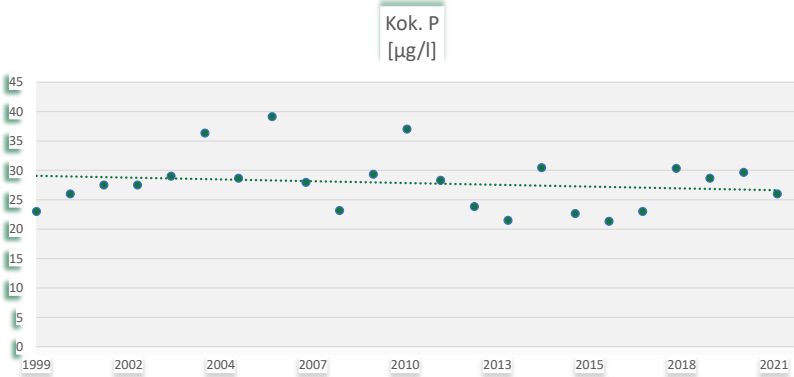
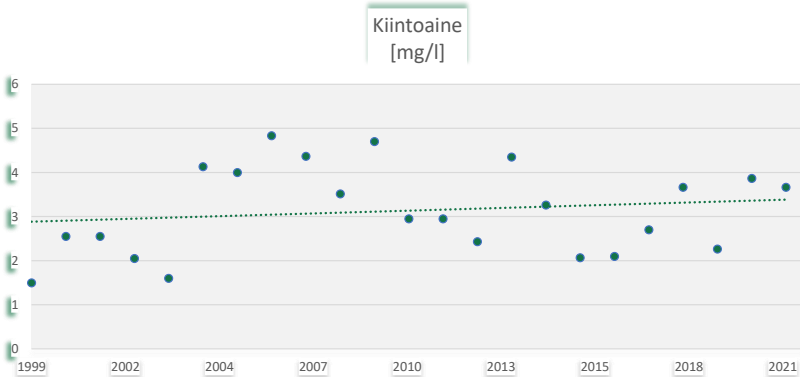
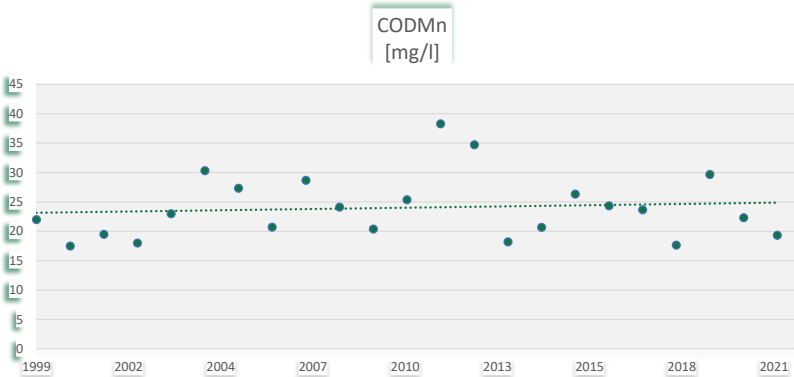
14.452 Ylä-Jäppä Vehkaneva (32110)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=50)	0,96	1,34	11,4		6	3,3	704	30	9	30	4,2	2049	25	203	2,7	2,8	9,5	9	72			15,7
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	40	300	5,8	5,1	21,3	11	92			35
Keskiarvo (pohja) 1999-2020 (n=50)	1,21	10,26	11,48		6	10,9	961			51		4193	27	261	12,2	3,6	6,8	3	19			
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			110		13000	39	450	38	5,7	15,7	9	85			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	1,05	1	11,35		6,1	2,6	710	8	3	22	1	2750	26	225	2,9	2,5	12,1	9	75			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	1,05	10	11,35		5,9		840			43		4100	28	275	7,4	2,9	5,4	3	18			
24.3.2021	1	1	11,5		6	2,8	840			18		2800	32	230	3,3	3	0,3	10,5	72			
24.3.2021	1	5	11,5		5,8		670			21		2400	31	220	1,8	2,6	1,6	6,7	48			
24.3.2021	1	10	11,5		5,9		910			41		3700	32	260	3,8	3,4	2,5	2,4	17			
13.7.2021	1,1	1	11,2		6,3	2,4	580	8	<5	25	<2	2700	20	220	2,4	2	23,8	6,6	78			
13.7.2021	1,1	5	11,2		5,7		630			25		2600	23	230	2,2	2,2	14,1	2,1	21			
13.7.2021	1,1	10	11,2		5,9		770			44		4500	23	290	11	2,3	8,3	2,1	18			
13.7.2021	1,1		11,2																			7



14.453 Matkusjoki yläpuoli

Vehkaneva (32110)

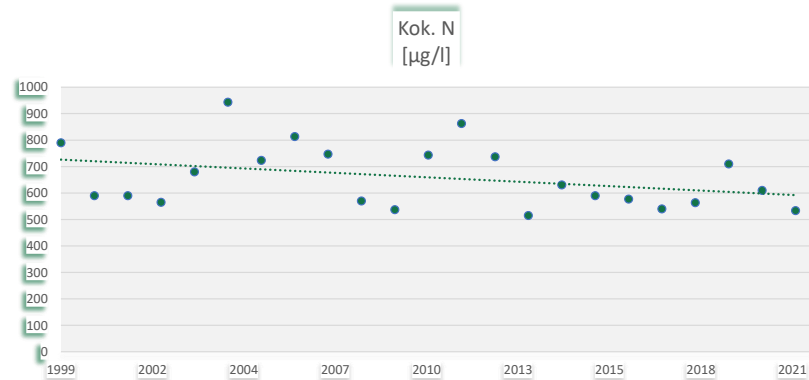
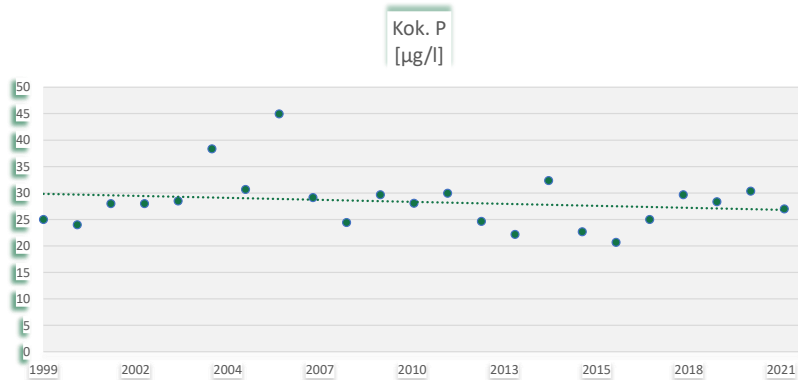
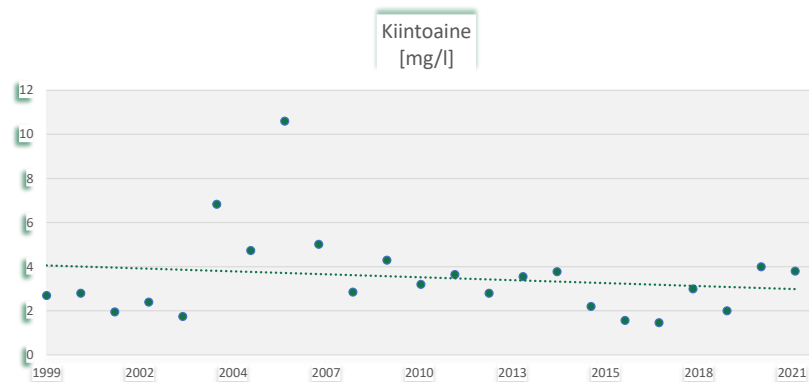
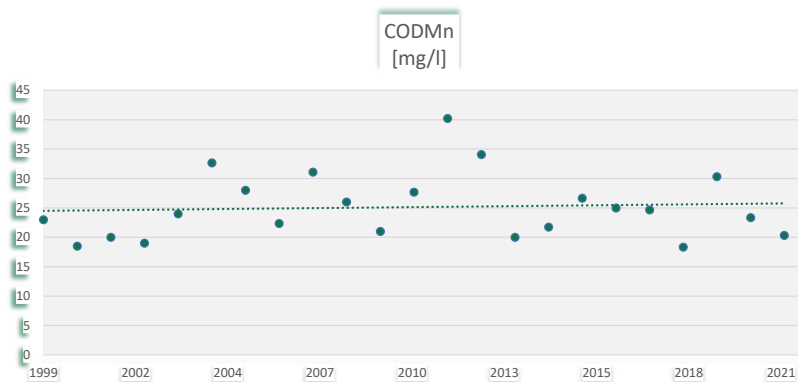
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=66)	0,42	0,19	0,52		5,9	3,3	622	14	19	29	5,5	2063	25	209	2,7	2,4	12,1	10	81	1792		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	61	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) 2021 (n=3)		1	0,6		6	3,7	514	12	10	26	8	2567	20	177	2,4	1,9	12,1			3116		
6.5.2021		1	1		5,7	2	440			18		1500	23	160	1,6	1,6	4,9			8000		
13.7.2021		1	0,4		6,5	5,7	610	12	10	38	8	4200	16	230	2,9	2	23,4			847,5		
4.10.2021		1	0,4		6,4	3,3	490			22		2000	19	140	2,5	2,1	7,8			500		



14.453 Matkusjoki_3 alapuoli

Vehkaneva (32110)

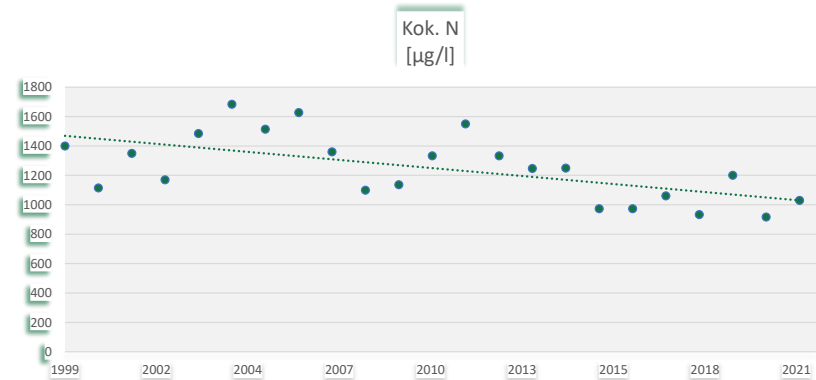
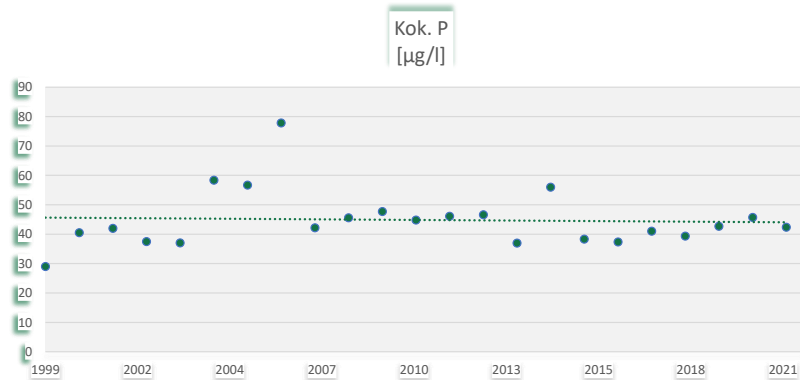
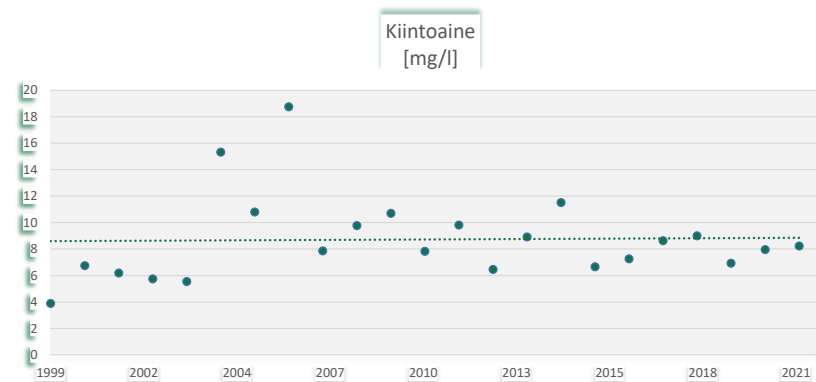
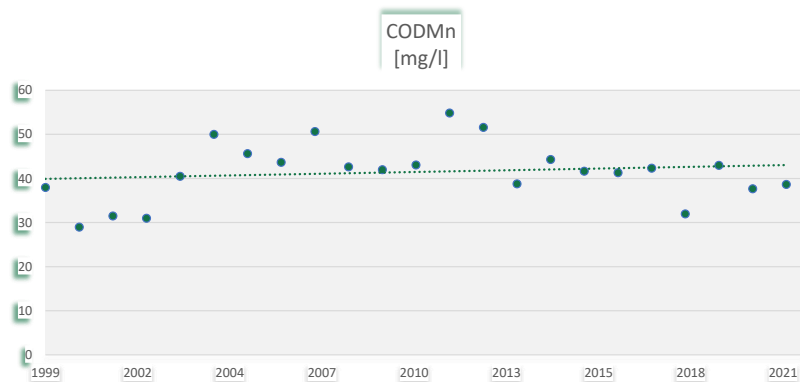
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=65)	0,58	0,31	0,74		5,8	3,7	664	35	32	29	5,8	2233	26	216	3,4	2,4	11,9	10	83	1803		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) 2021 (n=3)		1	0,62		6,1	3,8	534	18	15	27	8	2767	21	184	3	2	11,9			3117		
6.5.2021		1	1		5,7	2,4	460			18		1500	24	170	1,8	1,6	4,9			8000		
13.7.2021		1	0,5		6,5	5	630	18	15	40	8	4500	17	230	3,7	2	22,8			850		
4.10.2021		1	0,35		6,5	4	510			23		2300	20	150	3,3	2,2	7,8			500		



14.453 Palokinpuro

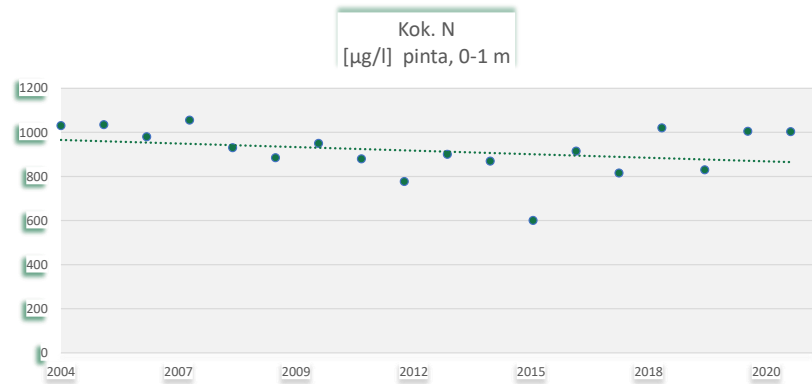
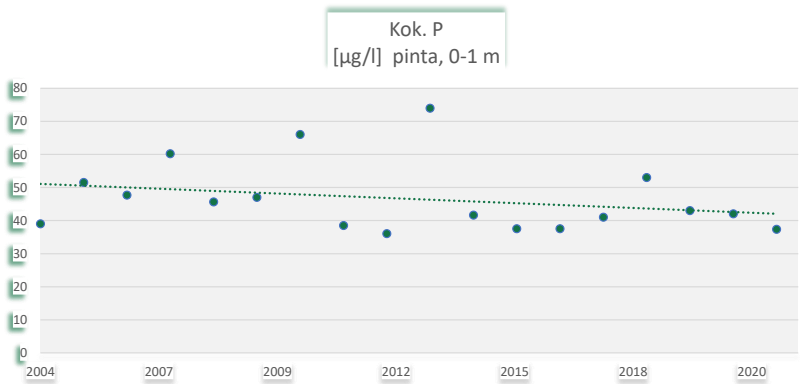
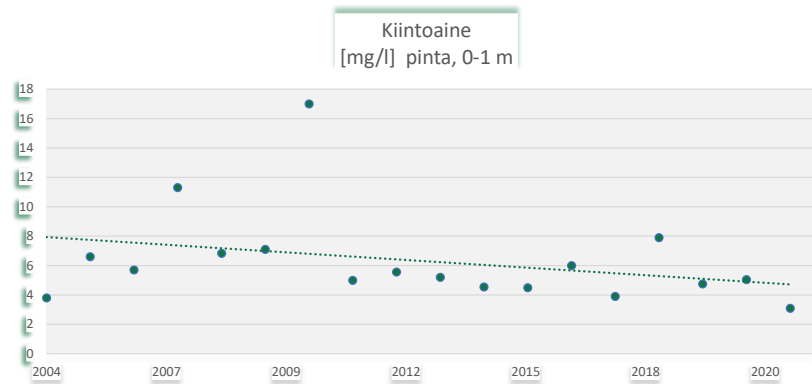
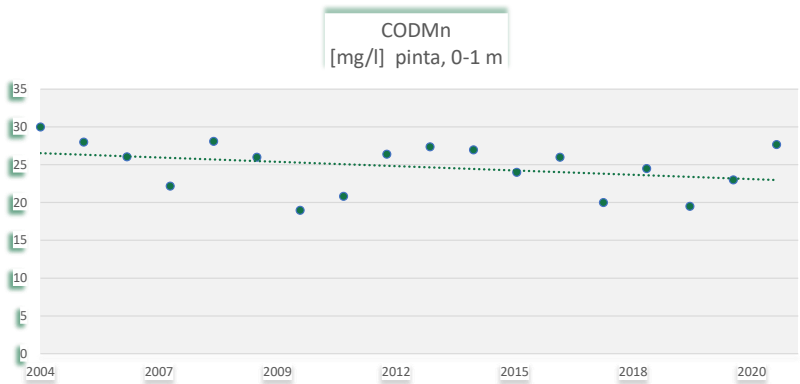
Vehkaneva (32110)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=68)	0,29	0,13	0,37		5,7	9,4	1263	326	114	47	14,3	4880	43	368	15,1	3,9	10	9	78	132		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	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) 2021 (n=3)		1	0,29		6	8,3	1030	370	140	43	30	9434	39	430	20,4	4	9,1			122		
6.5.2021		1	0,5		5,6	3,2	820			24		2500	37	250	3,2	2,1	3,7			333		
13.7.2021		1	0,15		6,8	12	1500	370	140	67	30	20000	42	750	45	6,3	15,9			2,5		
4.10.2021		1	0,2		6,4	9,5	770			36		5800	37	290	13	3,5	7,5			30		



14.491 Saanjärvi 3 Kanasensuo (32116), Purontausneva (32113)

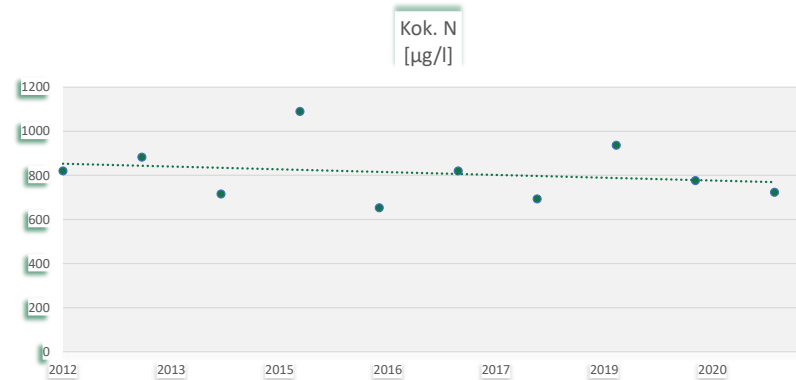
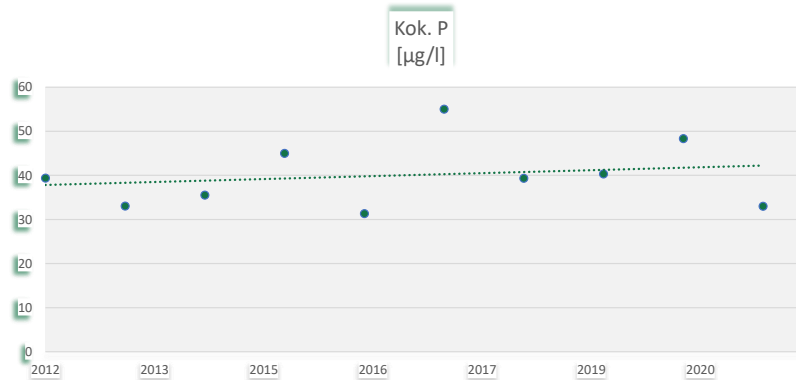
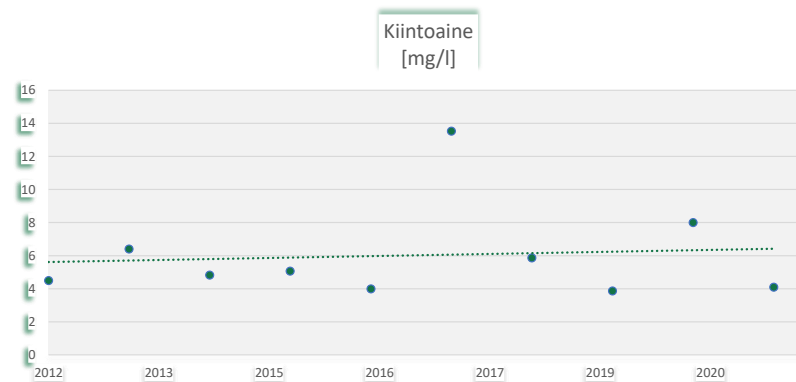
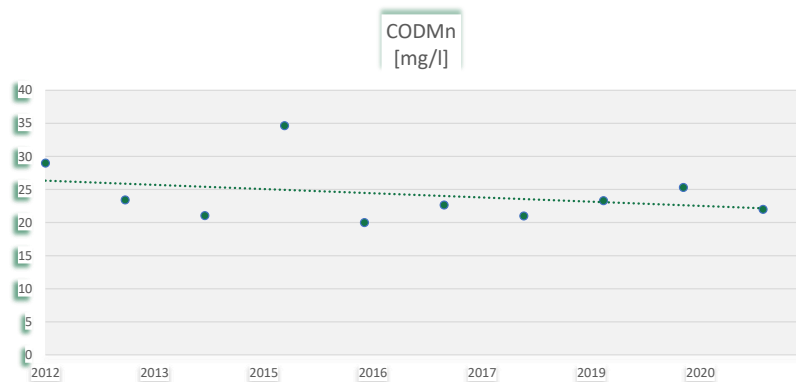
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=41)	0,93	1,21	3,93		6,5	6,3	899	18	25	48	3,2	1444	25	178	5,5	4,1	10,2	10	79			16,5
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		7,04	17	1370	69	190	120	8,2	2700	34	313	14	5,5	23,5	13	93			42
Keskiarvo (pohja) 2005-2020 (n=24)	1,25	3,79	5,36		6,4	5,5	916			45		1833	25	171	6,7	4,5	9	6	52			
Min	0,5	1,5	3,8		6,1	0,5	630			34		1000	18	99	2,3	3,2	1,3	1	7			
Max	2	5	6		7	10,4	1300			64		3900	32	313	27	6	18,7	10	90			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)	0,7	1	4,94		6,5	3,1	1004	13	7	38	1	2100	28	194	3,9	3,9	9,1	10	78			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=3)	0,7	4,17	4,94		6,4		1037			49		3734	28	254	14,7	5	7,9	9	32			
25.2.2021	0,3	1	5,5		6,4	<1	1100			36		1700	27	180	2,1	4	0,6	11,5	80			
25.2.2021	0,3	4,5	5,5		6,2		1000			38		1900	27	190	3,1	4,3	1,2	8,8	62			
24.3.2021	0,7	1	3,7		6,3	1,6	1100			37		2100	34	220	3,3	4,2	1,3	9,4	66			
24.3.2021	0,7	3	3,7		6,6		1200			48		6300	32	370	30	6,2	3,8	<0,2	1			
15.7.2021	1,1	1	5,6		6,9	7,2	810	13	6,7	39	<2	2500	22	180	6,1	3,5	25,4	7,1	87			
15.7.2021	1,1	5	5,6		6,5		910			59		3000	23	200	11	4,5	18,6	<0,2	<1			
15.7.2021	1,1		5,6																			14



14.492 Kortteinen 1

Kanasensuo (32116), Purontausneva (32113)

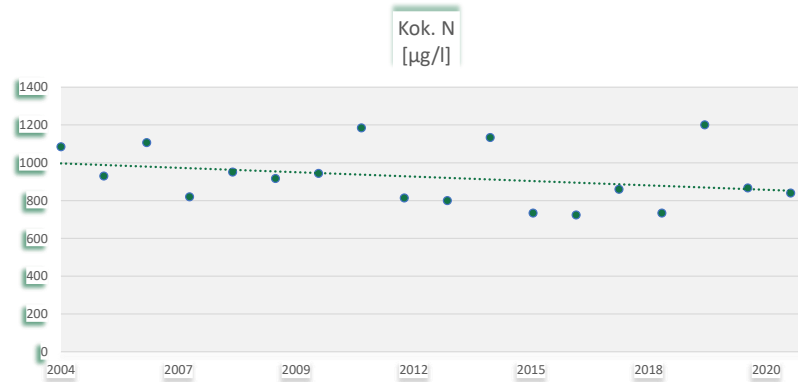
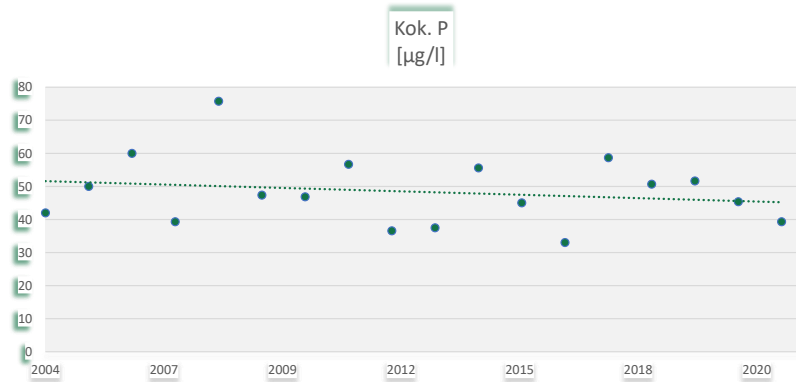
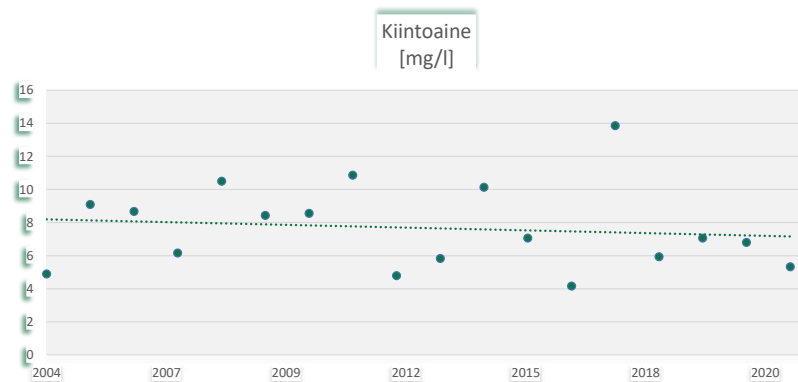
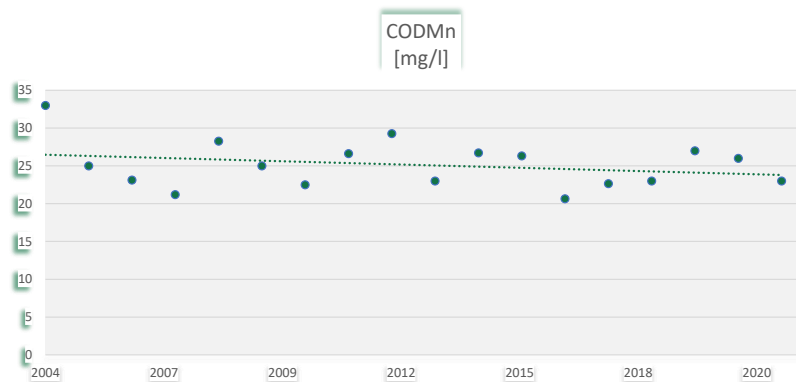
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2012-2020 (n=32)	0,49	0,27	0,81		6,4	6,1	804	24	3	40	1,9	1337	24	198	4,2	3,2	13,3			2330	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	3,4			48	10	
Max	1,2	0,7	1,76		7,03	27	1900	37	3	80	3	2400	53	500	17	6,2	22,1			16800	10	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,1	0,8		6,2	4,1	724	24	16	33	1	1800	22	164	3,4	3	15			4517		
20.5.2021		0,1	1		5,9	4,8	720			29		1100	24	170	3,1	2,7	15,1			10000		
15.7.2021		0,1	0,4		6,5	3,7	720	24	16	34	<2	2600	22	180	3,7	3,1	25,5			1150		
14.10.2021		0,1	1		6,6	3,8	730			36		1700	20	140	3,4	3,1	4,3			2400		



14.492 Kortteinen 2

Kanasensuo (32116), Purontausneva (32113)

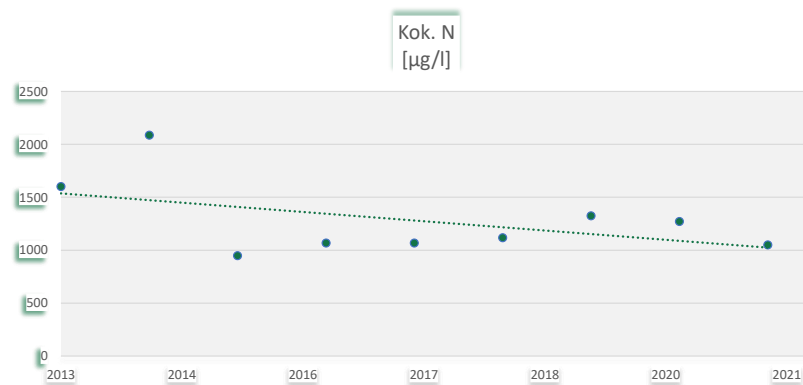
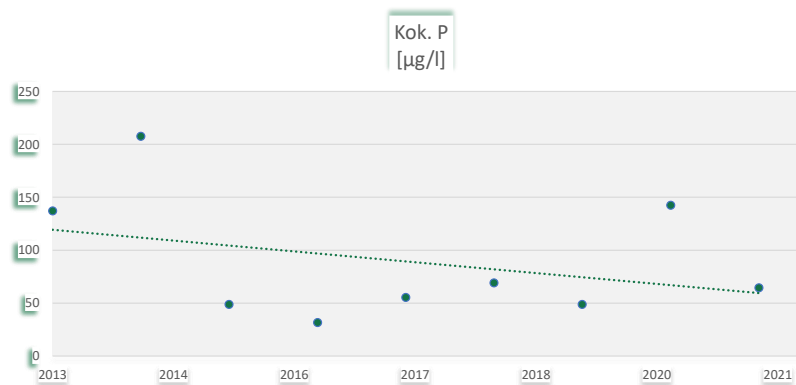
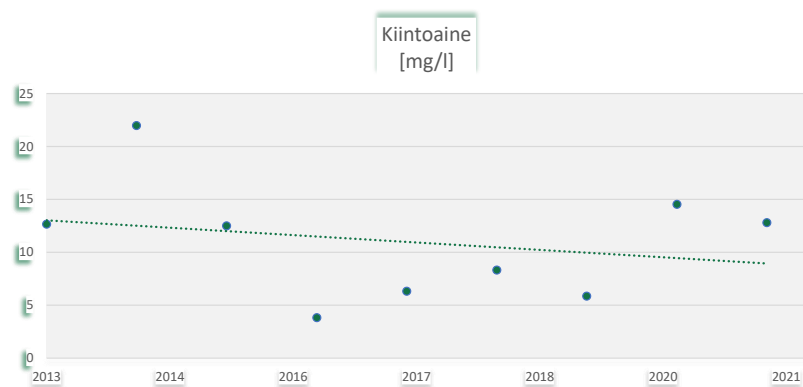
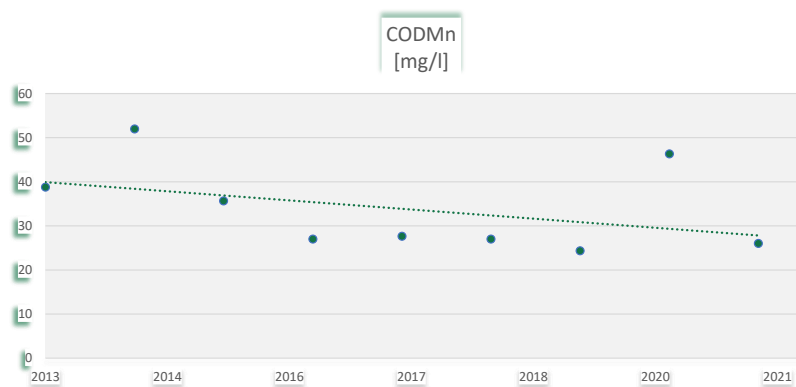
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=56)	0,52	0,31	0,97		6,5	8	938	38	117	50	7,9	1615	26	179	7,1	4,1	11,5			2496	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	2,15		7,26	29	2000	110	790	112	26	2600	39	270	23	12	21,2			10500	8	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,1	0,67		6,5	5,4	840	9	45	40	1	1967	23	174	5	3,5	14,8			4550		
20.5.2021		0,1	1		6,3	8	840			38		1300	26	190	6,6	3,2	14,5			10000		
15.7.2021		0,1	0,5		6,7	3,2	730	9	45	37	<2	2700	22	180	3,5	3,2	25,6			1200		
14.10.2021		0,1	0,5		6,6	4,8	950			43		1900	21	150	4,9	4,1	4,2			2450		



14.492 Kylmäpuro 1

Kanasensuo (32116)

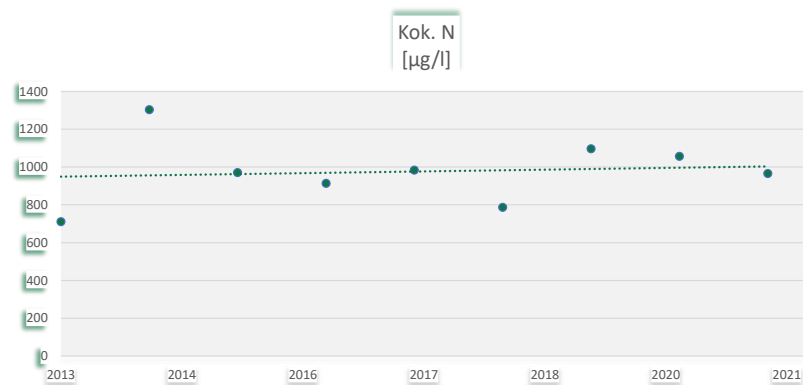
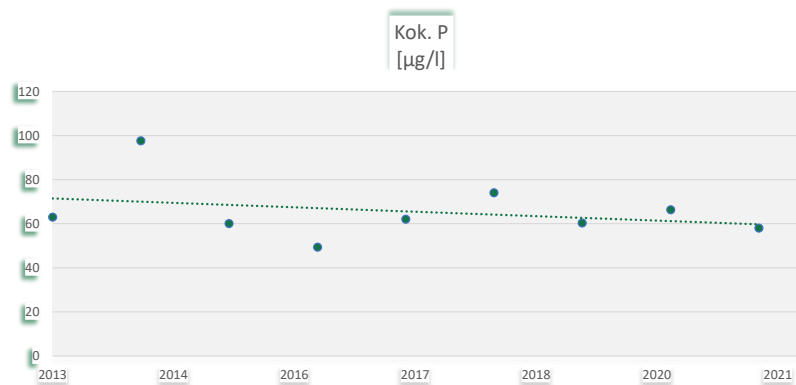
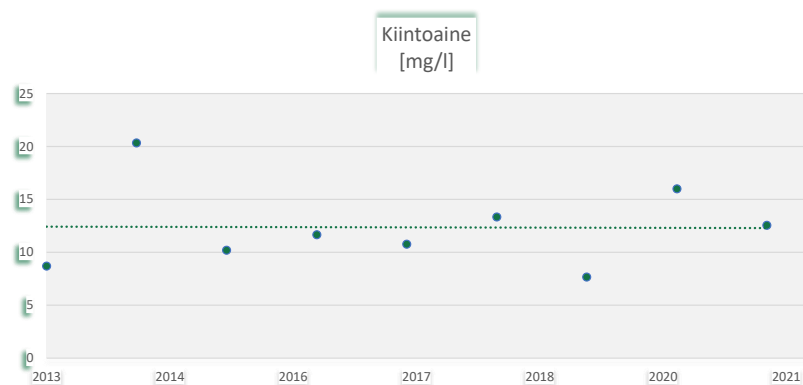
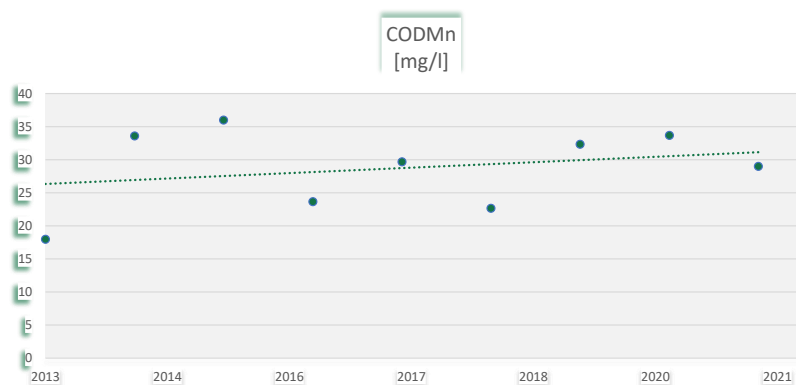
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2020 (n=30)	0,1	0,18	0,19		6,2	13,1	1465	362	48	116	45,4	6188	39	336	26,3	6,5	11,2			13	22	
Min	0,05	0,05	0,03		4,94	2	640	11	22	25	1,5	1800	21	180	3,6	2	2,7			1	22	
Max	0,2	0,75	0,62		7,71	35	2300	710	110	260	96	12000	63	600	59,3	9,7	21,4			80	22	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)		1	0,18		7,2	12,8	1050	160	45	65	19	8100	26	280	33,5	8,1	12,2			2		
15.7.2021		1	0,15		7,9	18	1100	160	45	99	19	11000	29	360	43	8,9	20,1			1,3		
14.10.2021		1	0,2		6,9	7,6	1000			30		5200	23	200	24	7,3	4,2			1,1		



14.492 Kylmäpuro 2

Kanasensuo (32116)

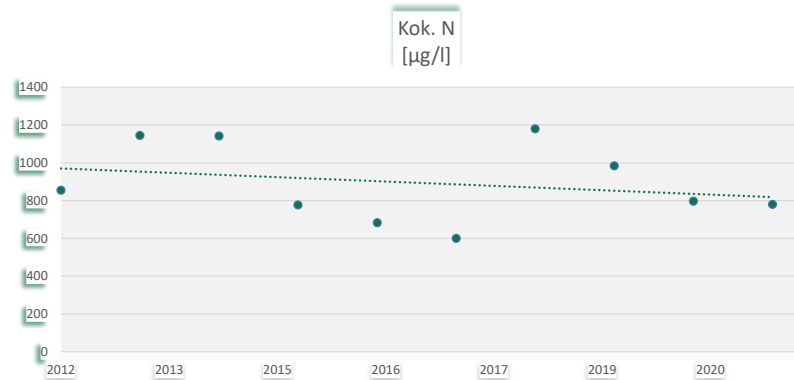
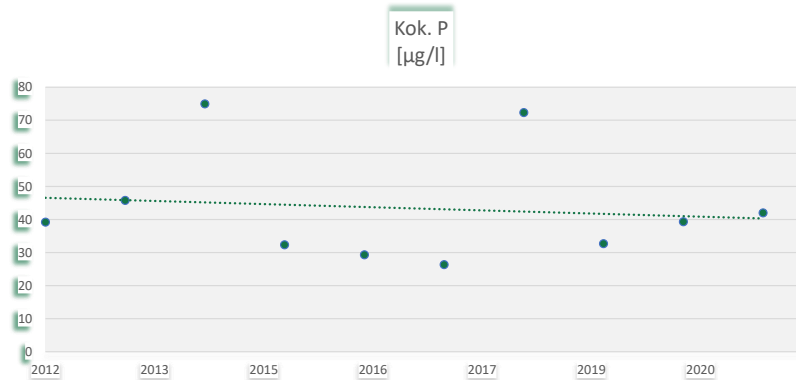
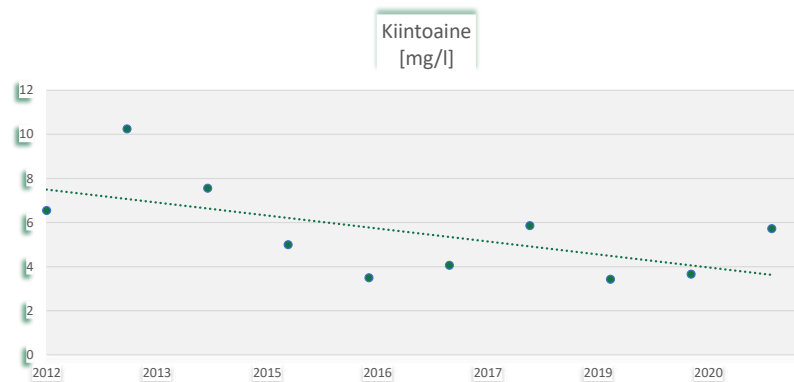
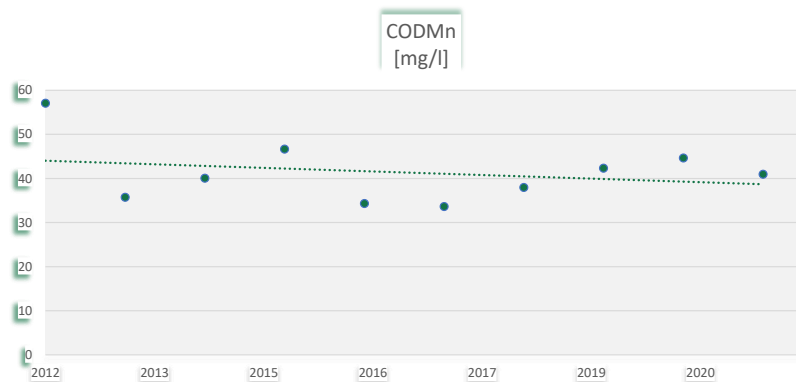
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2020 (n=29)	0,17	0,18	0,31		5,9	14,2	1055	22	109	74	25,4	3685	31	295	15,9	6,7	10,3			37	5,6	
Min	0,1	0,05	0,09		4,56	4,2	710	8	49	34	7,8	880	18	150	0,1	3	2,3			2	4,6	
Max	0,3	1	1,2		7,64	31	1947	42	240	120	43	6200	50	520	31	9,3	17,8			272	6,6	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)		1	0,18		6,9	12,6	965	44	120	58	25	3950	29	245	18	7,6	12			2		
15.7.2021		1	0,15		7,2	17	930	44	120	69	25	4700	24	270	24	8,4	19,7			1,8		
14.10.2021		1	0,2		6,7	8,1	1000			47		3200	34	220	12	6,8	4,2			1,2		



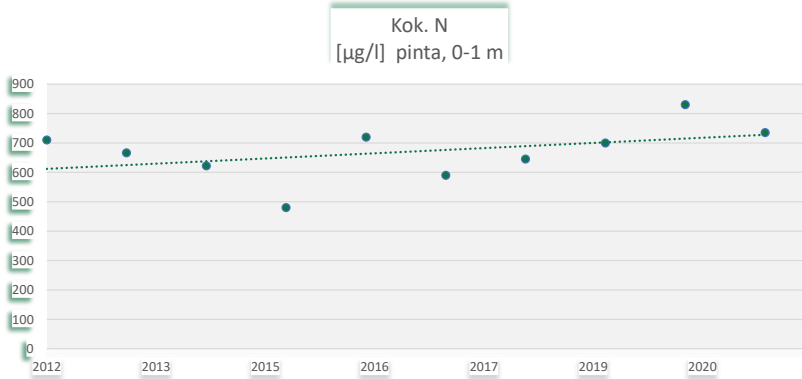
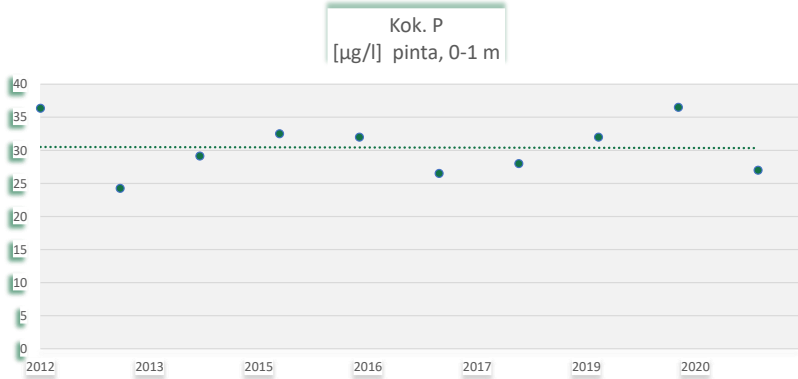
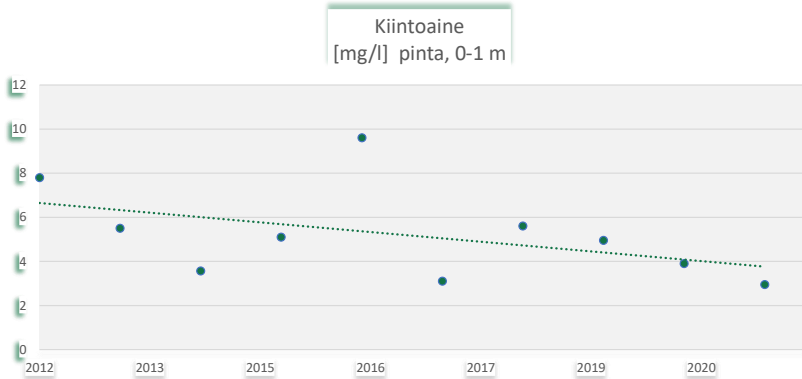
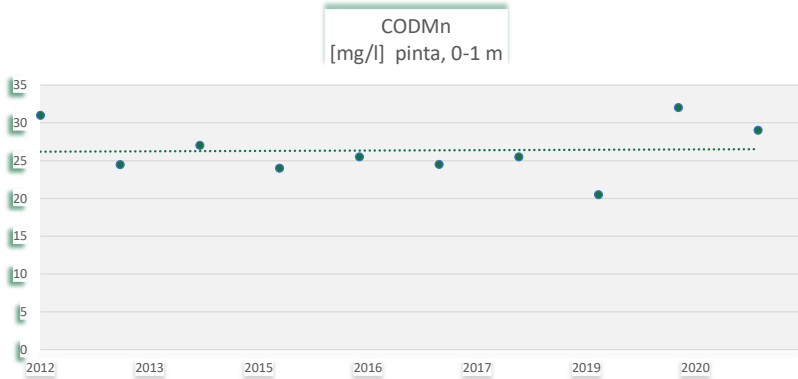
14.498 Kuohunpuro

Talkkunasuo (32112)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2012-2020 (n=30)	0,32	0,17	0,4		5,3	5,9	941	124	27	47	18,5	3841	41	391	7,1	3,1	9,9			117		
Min	0,15	0,05	0,15		4,37	0,5	460	3	3	13	3,1	910	28	220	0,8	1,9	2,8			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) 2021 (n=3)		1	0,45		5,2	5,8	780	45	77	42	23	4267	41	357	4,8	2,4	10,4			309		
20.5.2021		1	0,8		5,3	2	620			26		2400	37	330	1,9	2	11			750		
15.7.2021		1	0,15		6,2	14	990	45	77	76	23	7800	37	450	11	2,5	16,4			0,75		
14.10.2021		1	0,4		4,9	1,2	730			24		2600	49	290	1,3	2,6	3,7			176		

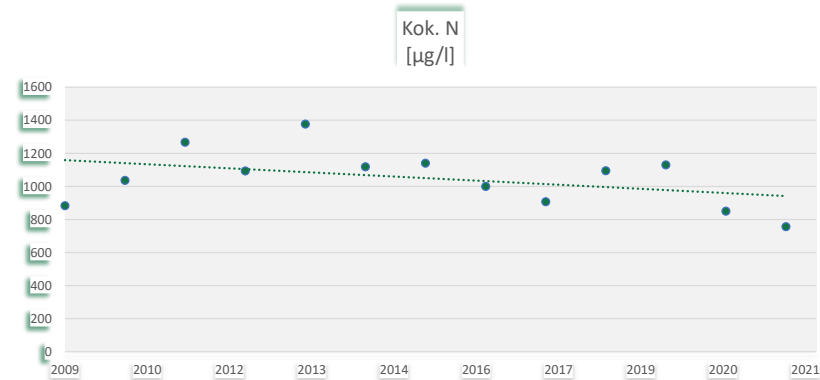
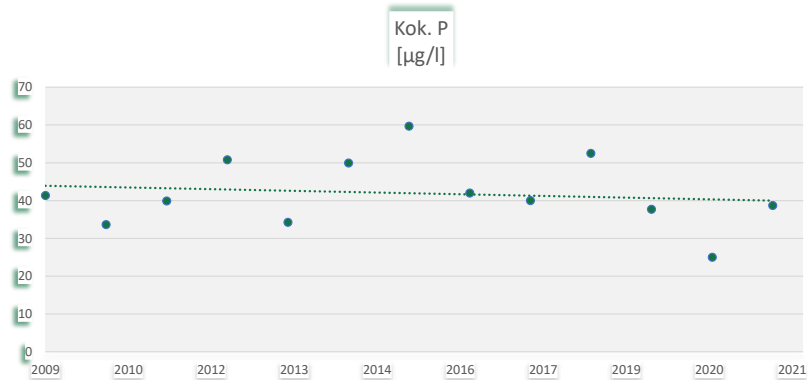
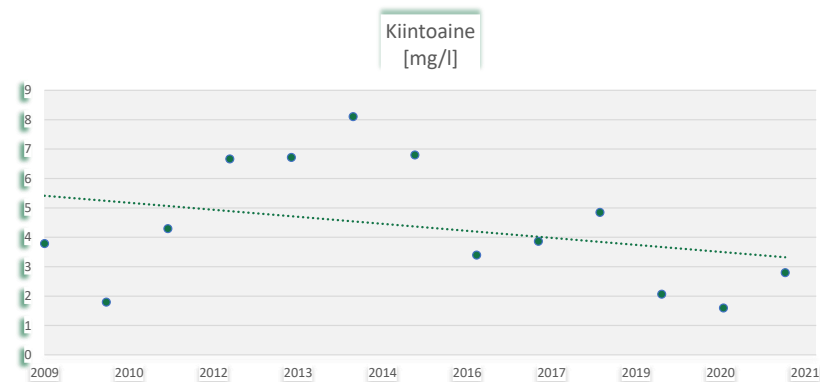
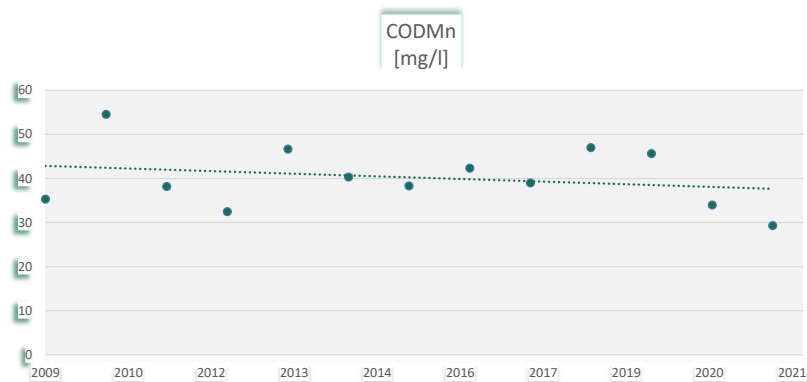


14.498 Liitonjärvi Talkkunasuo (32112)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2012-2020 (n=19)	0,75	0,98	1,76		5,9	5,3	659	9	4	31	2	1660	26	209	3,2	2,4	10,8	9	73			13,4
Min	0,4	0,8	1,4		5,29	0,5	400	3	3	21	1,5	1100	18	130	1,7	1,7	0,2	4	28			5,2
Max	1	1	2		6,64	16	980	40	8	41	3	2600	38	275	6,5	2,9	20,7	11	94			21
(pohja) 2012-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,55	1	1,65		5,6	3	735	30	6	27	1	2100	29	210	2,6	2,2	12,5	9	76			
(pohja) 2021 (n=0)																						
23.2.2021	0,2	1	1,7		5,4	1,2	830			29		2200	37	250	1,8	2,4	0,4	10,2	70			
15.7.2021	0,9	1	1,6		6,1	4,7	640	30	5,8	25	<2	2000	21	170	3,3	2	24,6	6,8	81			
15.7.2021	0,9		1,6																			6,9



14.523 Myllyoja Pohjansuo (32507)

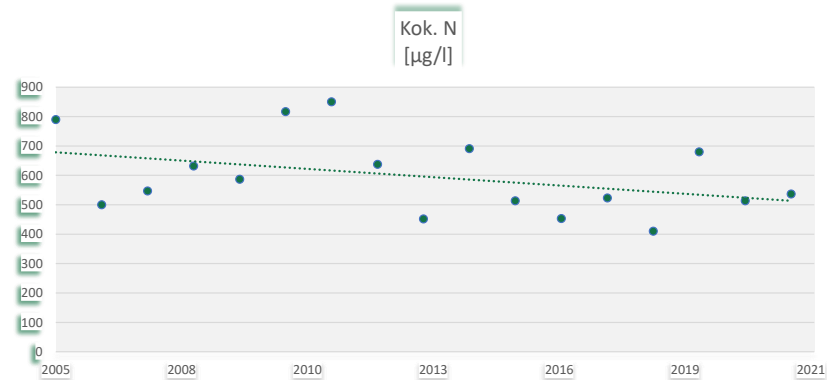
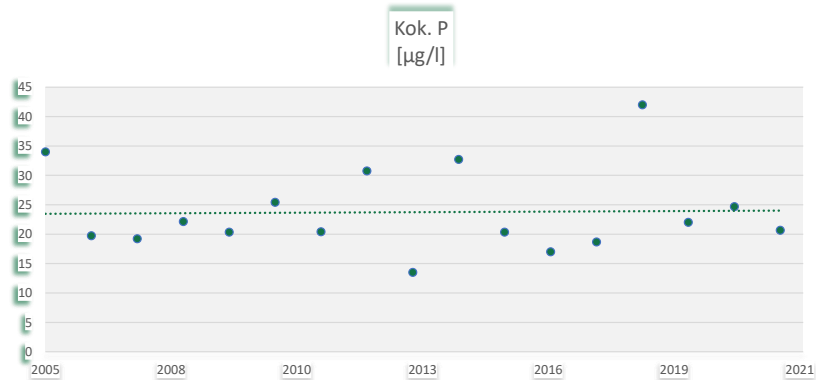
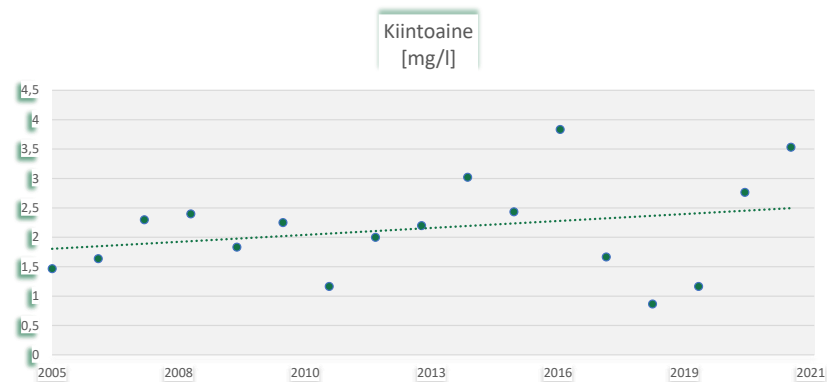
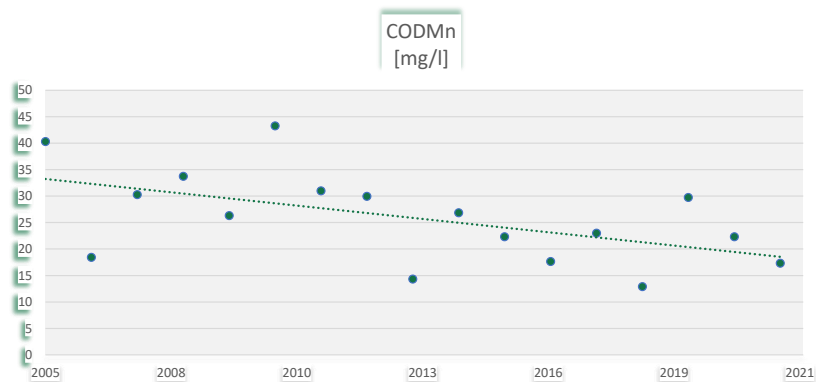
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2009-2020 (n=41)	0,17	0,13	0,18		5,7	5,2	1113	74	86	43	12	2379	42	298	4,5	4,2	8,4			24		
Min	0,1	0,04	0,08		4,46	1	350	3	3	23	6	880	20	175	1,1	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			95		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,15		6,2	2,8	757	18	76	39	21	2134	30	207	5,1	3,6	5,9			27		
3.5.2021		1	0,1		5,9	2,6	730			23		1000	26	190	2,9	2,8	1			20		
2.8.2021		1	0,15		6,6	4	630	18	76	57	21	3200	22	200	9,9	4	12,4			10		
13.10.2021		1	0,2		6,5	1,8	910			36		2200	40	230	2,3	4	4,2			50		



14.527 Sulkupuro,ap

Umpilamminsuo (32509)

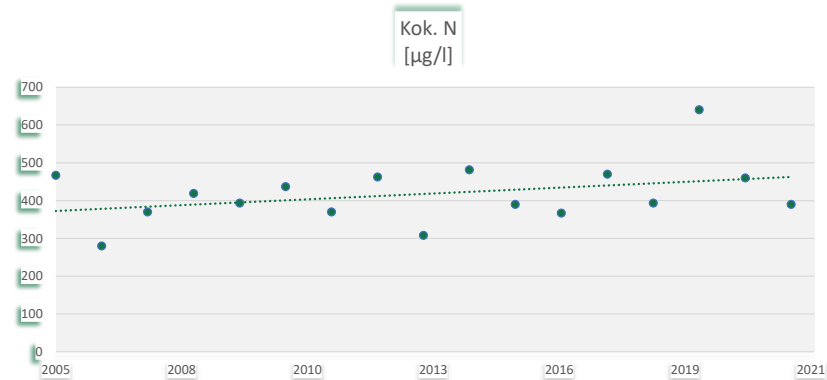
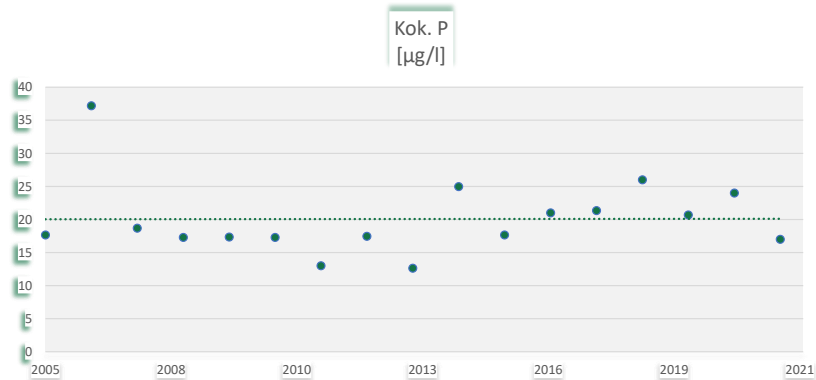
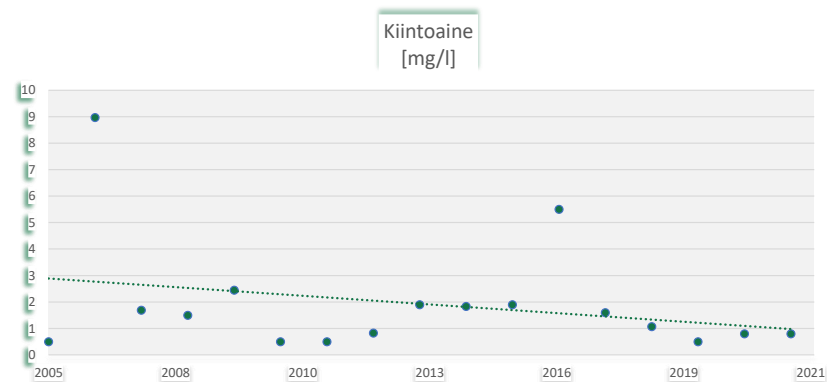
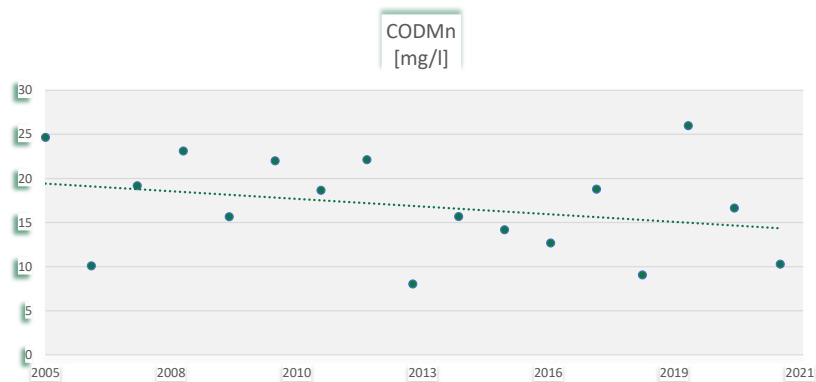
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2005-2020 (n=53)	0,27	0,13	0,28		6,1	2,1	599	32	106	24	8,8	1058	27	192	2,4	3,8	8,5			29		
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			3		
Max	0,4	1	0,5		7,34	8,6	1300	120	250	91	32,8	2800	67	550	19,9	5,9	16			90		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,24		6,2	3,6	537	22	260	21	10	884	18	127	2,7	3,7	7,2			28		
3.5.2021		1	0,3		5,8	1,2	580			14		710	23	170	0,79	2,5	2,1			36		
2.8.2021		1	0,15		7	2	560	22	260	27	10	840	11	100	2,8	4,4	12,2			30		
7.10.2021		1	0,25		6,7	7,4	470			21		1100	18	110	4,3	4,2	7,2			17		



14.527 Sulkupuro,yp

Umpilamminsuo (32509)

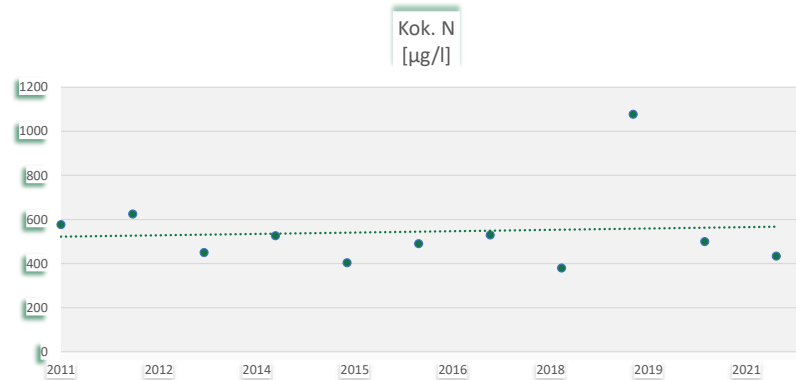
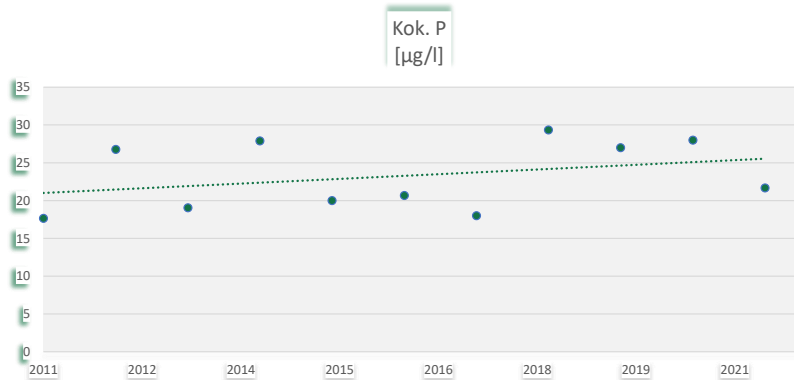
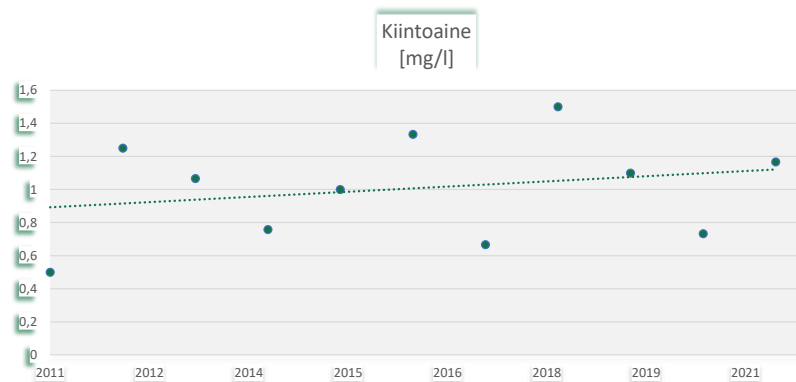
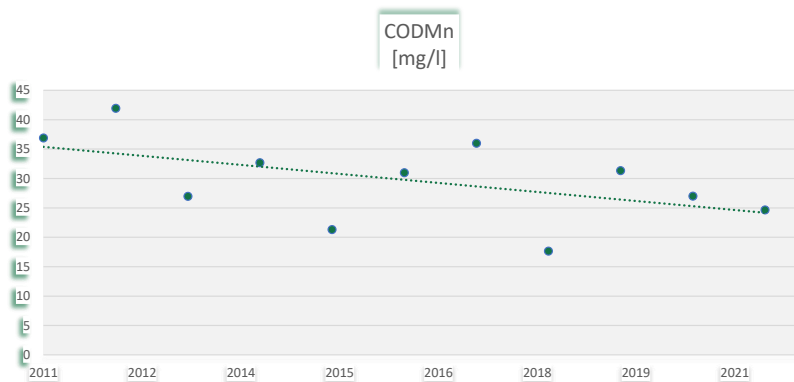
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2005-2020 (n=53)	0,23	0,13	0,23		6	2,1	419	16	109	21	8,5	652	17	138	1,2	3,4	7,4			11		
Min	0,1	0,05	0,1		4,87	0,5	260	3	6	12	1,5	250	3	34	0,3	2,2	2,7			2		
Max	0,4	1	0,4		7	18,8	860	65	270	74	12	2000	56	550	18,1	5,4	16			36		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,22		6,1	0,8	390	8	250	17	11	1224	11	81	0,9	3,2	5,6			11		
3.5.2021		1	0,2		5,7	<1	400			11		370	15	110	0,45	2	2,5			20		
2.8.2021		1	0,2		6,6	<1	390	8	250	21	11	400	4,9	51	1,3	3,9	8,2			10		
7.10.2021		1	0,25		6,4	1,4	380			19		2900	11	82	0,83	3,6	6,1			2,5		



14.543 Hiukkajoki, Lapsukansuon ap

Lapsukansuo (32408)

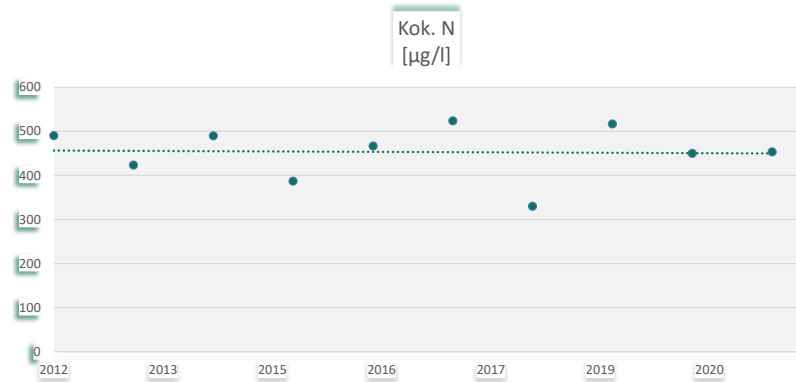
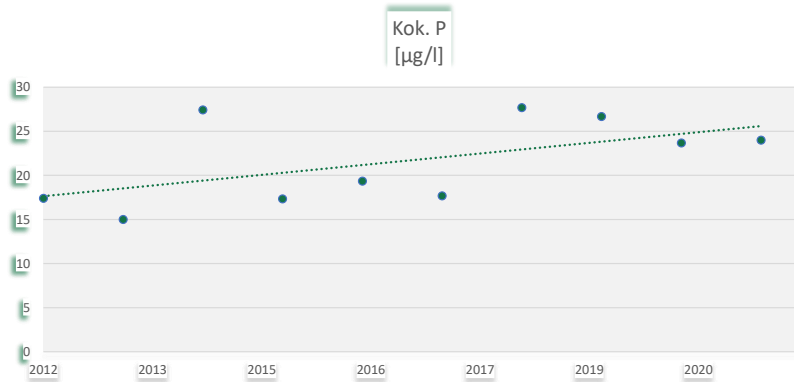
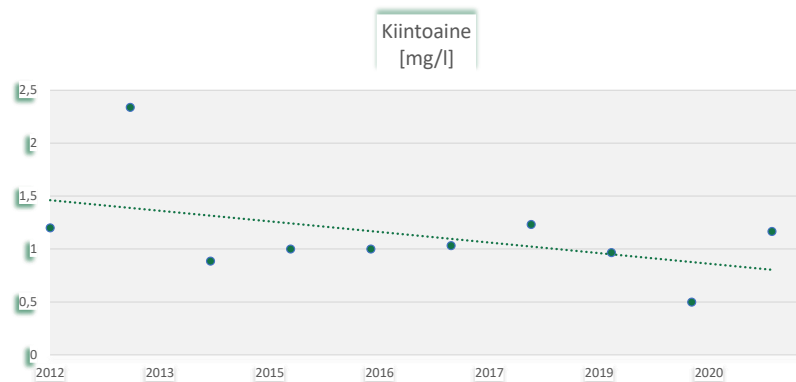
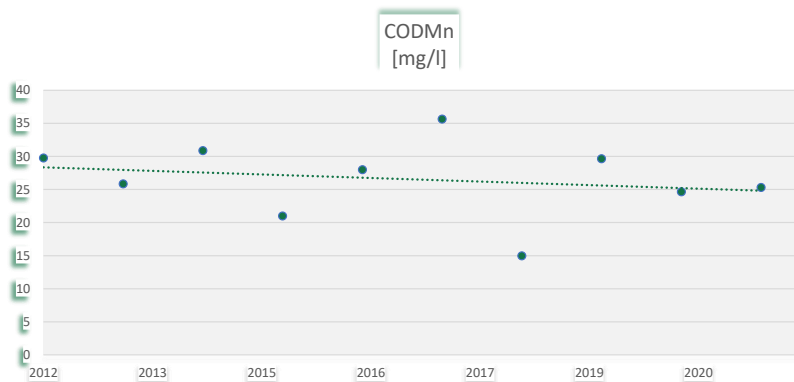
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=37)	0,55	0,19	0,72		5	1	547	13	10	24	5,9	1107	31	259	1,1	2,3	9,8			316		
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			18		
Max	1,1	0,5	1,7		6,7	2,8	2200	27	23	38	9,7	2600	67	550	3,5	4,2	16,9			2400		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,4		5,1	1,2	434	11	20	22	9	970	25	187	1	1,9	7,8			335		
6.5.2021		1	0,6		4,7	<1	420			17		790	29	200	0,8	2	3,3			400		
21.7.2021		1	0,3		6,2	1,8	370	11	20	26	9	920	15	160	1,2	1,7	12,2			55		
7.10.2021		1	0,3		5,7	1,2	510			22		1200	30	200	0,79	1,9	7,9			550		



14.543 Hiukkajoki, Lapsukansuon yp

Lapsukansuo (32408)

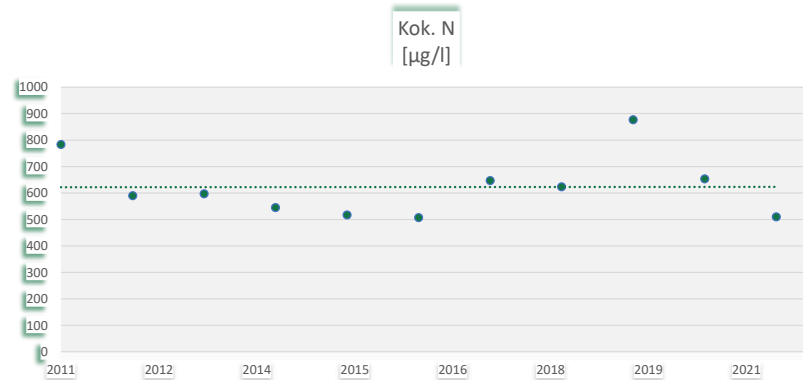
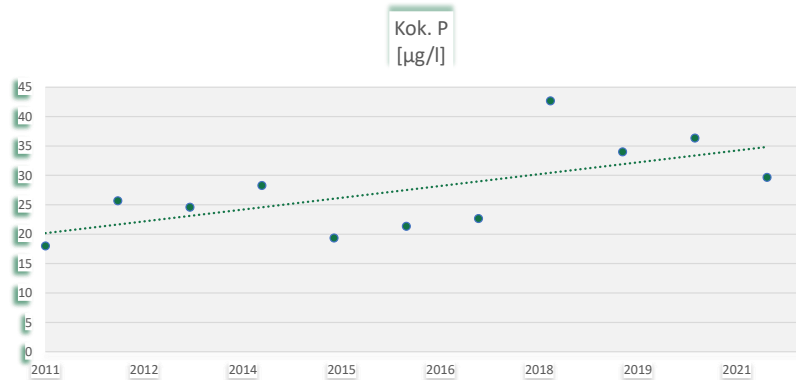
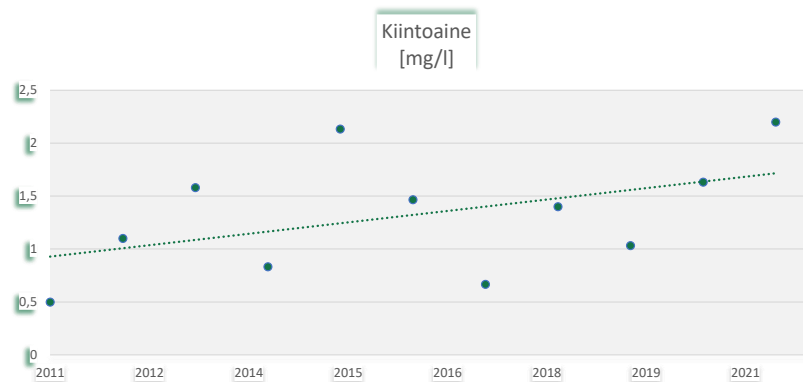
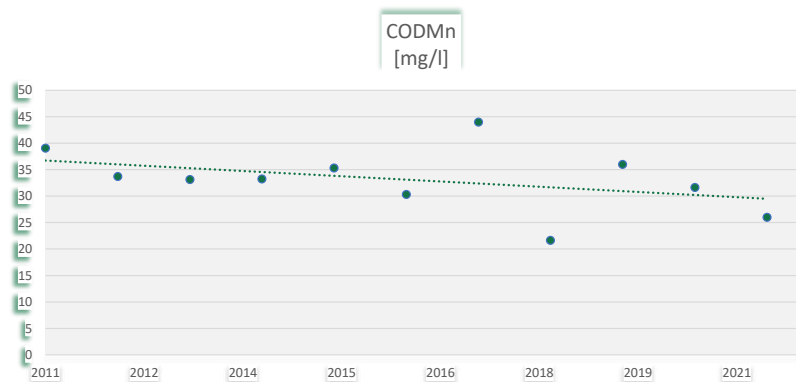
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2012-2020 (n=31)	0,48	0,15	0,54		5,2	1,3	452	12	7	21	5,8	961	27	225	1,2	2,2	9,6			225		
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	1,3		6,83	5,1	670	28	12	35	9,4	1400	44	330	3,2	3	17			1000		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,29		5,5	1,2	454	10	19	24	8	1014	26	190	1	1,8	11,4			204		
7.6.2021		1	0,3		5,2	<1	520			26		970	32	240	0,77	1,9	13,8			60		
21.7.2021		1	0,15		6,2	2	360	10	19	25	8	870	15	150	1,2	1,6	12,4			50		
7.10.2021		1	0,4		5,7	1	480			21		1200	29	180	0,76	1,9	8			500		



14.543 Pengerjoki A

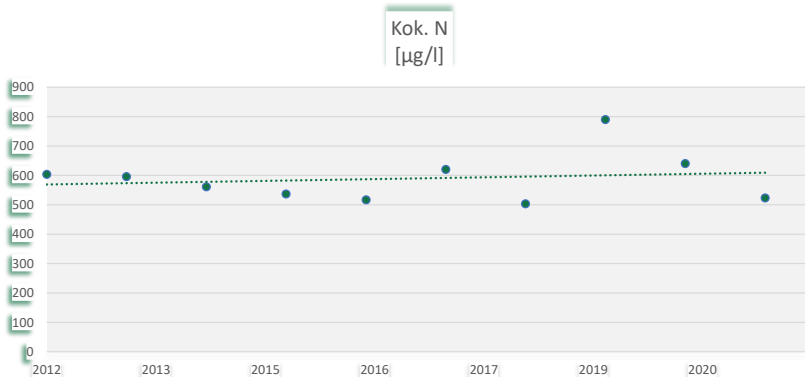
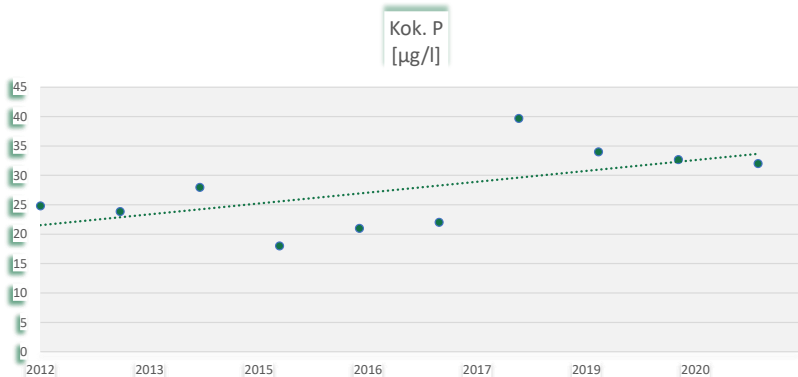
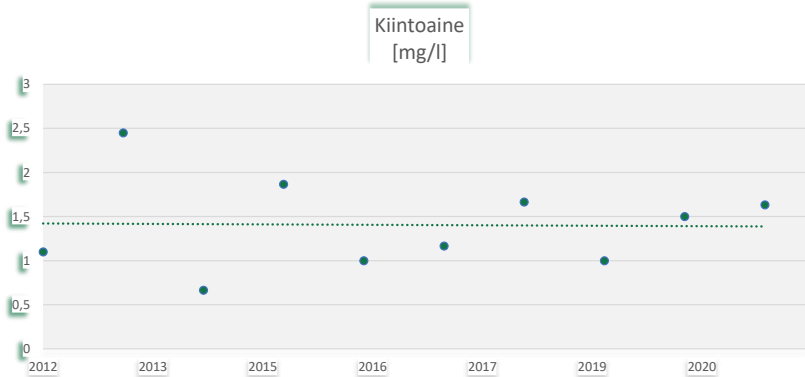
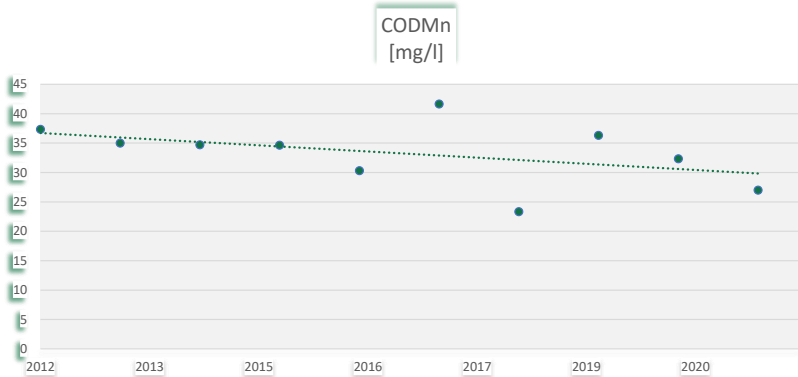
Lapsukansuo (32408)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=36)	0,46	0,26	0,99		5,1	1,3	624	16	10	28	7,2	1256	34	275	1,4	2,5	10,5			480		
Min	0,2	0,1	0,5		4,39	0,5	400	3	3	14	1,5	650	17	150	0,6	1,8	3,1			15		
Max	0,7	0,9	1,7		6,86	4,4	1400	41	32	68	17	1900	52	500	3	3,7	18,2			2000		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	1,02		5,7	2,2	510	9	27	30	11	1234	26	207	2	2,1	11,8			544		
7.6.2021		1	1		5,4	1,1	550			29		1200	32	250	1,1	1,9	13,5			240		
21.7.2021		1	0,95		6,2	3,1	440	9	27	33	11	1100	17	170	1,7	1,9	13,7			250		
7.10.2021		1	1,1		6	2,4	540			27		1400	29	200	3,2	2,3	8,1			1140		



14.543 Pengerjoki B Lapsukansuo (32408)

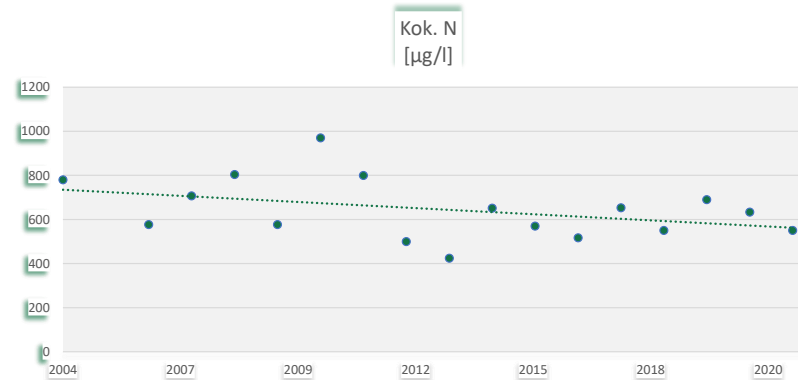
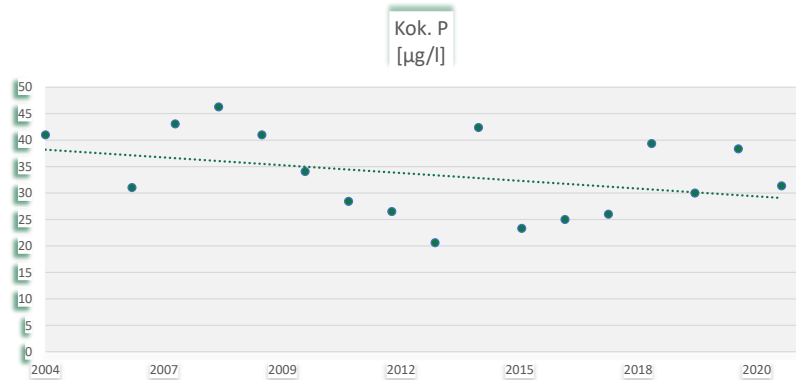
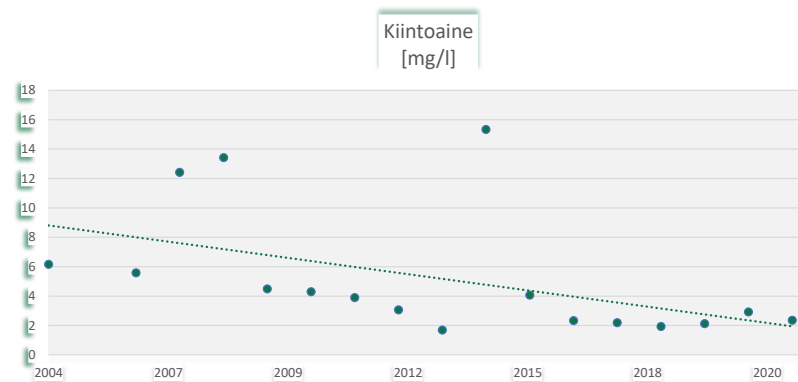
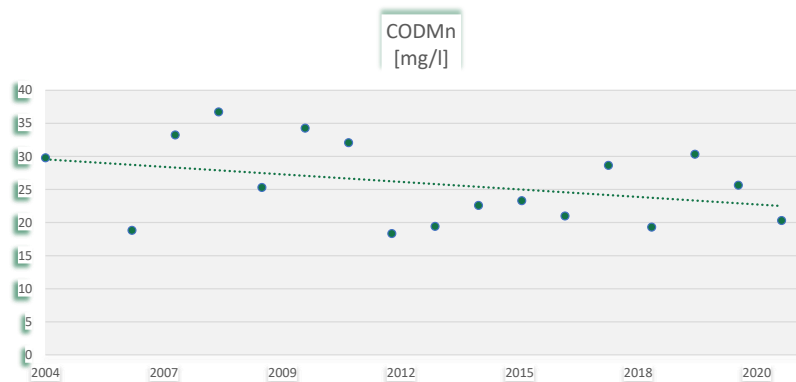
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2012-2020 (n=32)	0,53	0,26	0,97		5,1	1,4	594	11	11	27	7,6	1246	35	274	1,5	2,5	10,1			529		
Min	0,2	0,1	0,3		4,43	0,5	410	3	3	16	1,5	680	16	150	0,7	1,8	3			13		
Max	1,2	1	2		6,76	7,1	1100	35	30	59	15	1800	54	500	3,3	3,2	18			2100		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	1,07		5,7	1,7	524	10	25	32	11	1367	27	214	1,9	2,1	11,7			550		
7.6.2021		1	1		5,4	<1	550			30		1200	33	250	1,1	1,9	13,3			250		
21.7.2021		1	1,1		6,2	1,6	480	10	25	39	11	1400	18	190	1,9	2	13,7			249		
7.10.2021		1	1,1		6	2,8	540			27		1500	30	200	2,5	2,4	8,1			1150		



14.544 Kulhanjoki Kulhansuu

Ukonmurransuo (32516)

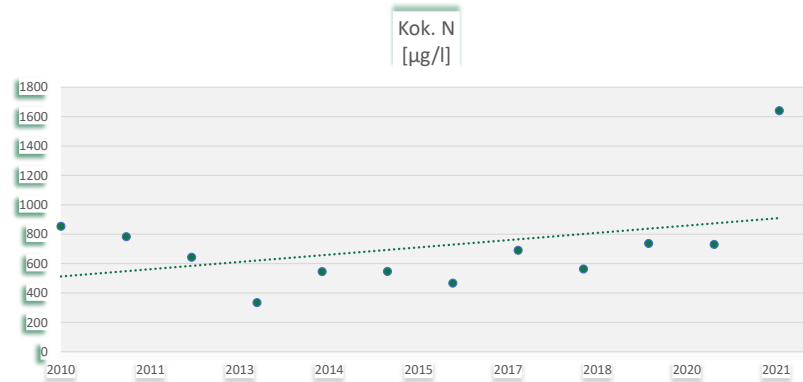
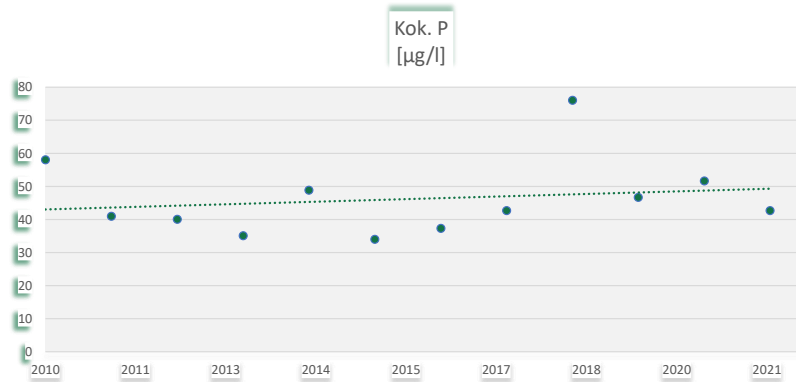
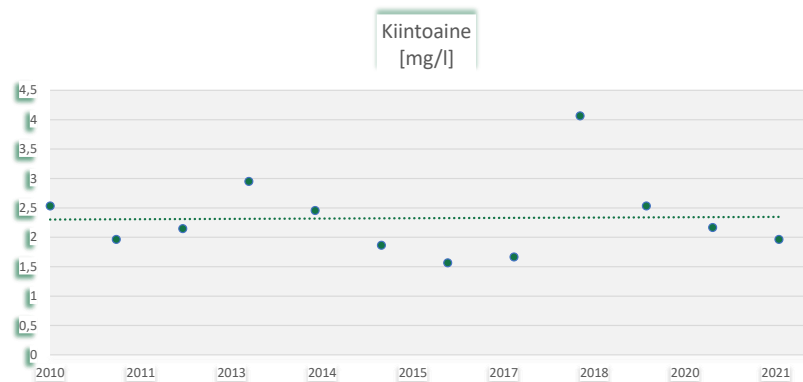
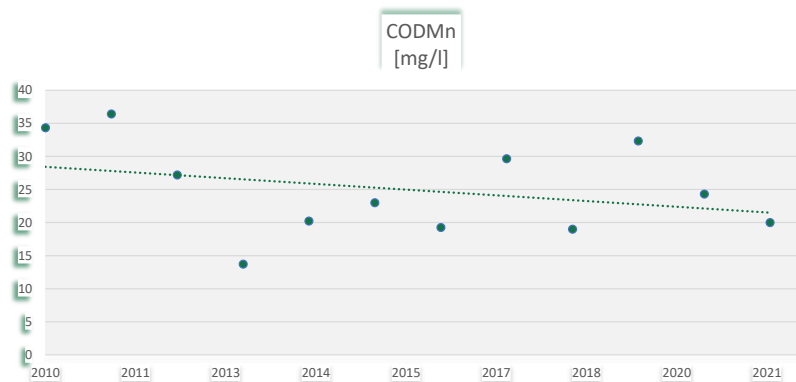
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=61)	0,42	0,21	0,72		6,3	5,5	665	26	91	34	10,2	1501	27	193	5,5	3,9	9,5	10	87	259		2
Min	0,12	0,1	0,12		5,35	0,5	340	3	3	19	3,2	765	12	90	1,5	2,7	0,3	10	87	8		2
Max	0,8	1	2		7,21	34,2	1500	150	440	83	26	2800	46	310	39,9	5,6	17,5	10	87	1130		2
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	1,07		6,4	2,4	550	14	78	32	13	1424	21	160	3,2	3,7	8,5			384		
3.5.2021		1	1		6	2,4	610			18		870	22	170	1,6	2,5	2,8			200		
2.8.2021		1	1		7,1	2	500	14	78	48	13	2000	14	150	5,1	4,4	14,6			200		
7.10.2021		1	1,2		6,7	2,7	540			28		1400	25	160	2,9	4	7,9			750		



14.544 Syrjäpuro

Ukonmurransuo (32516)

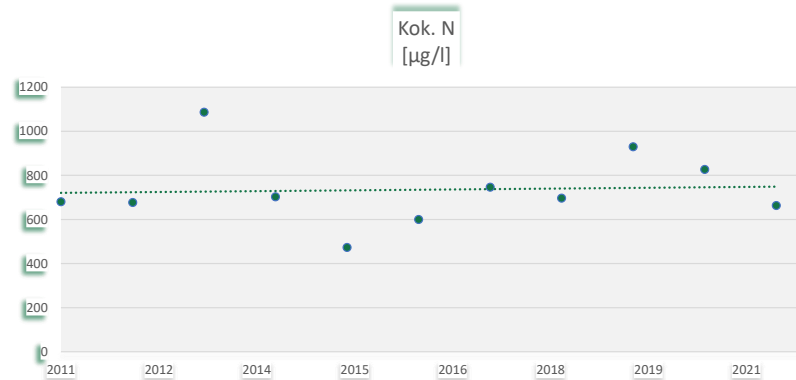
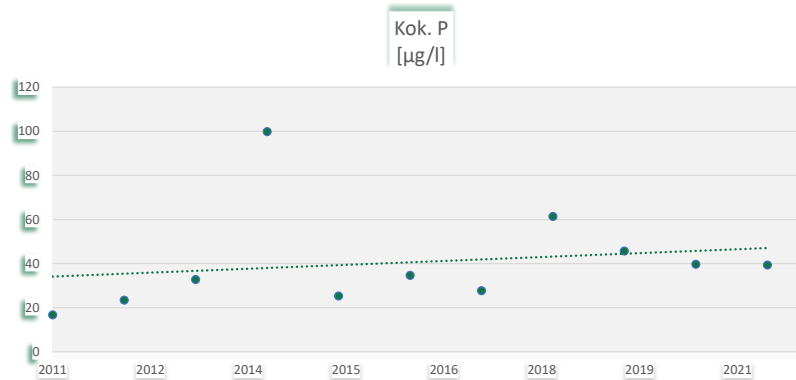
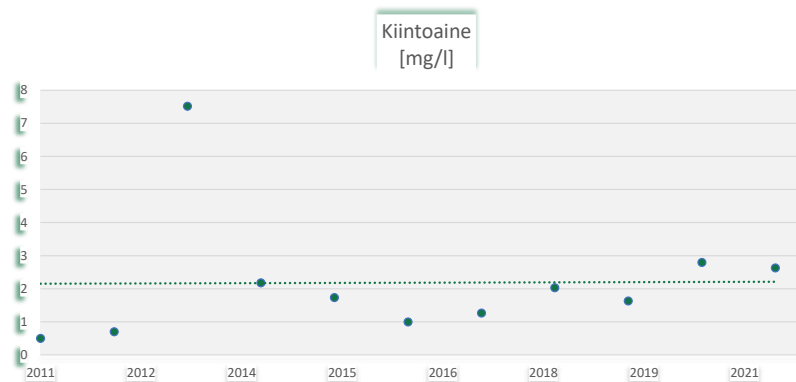
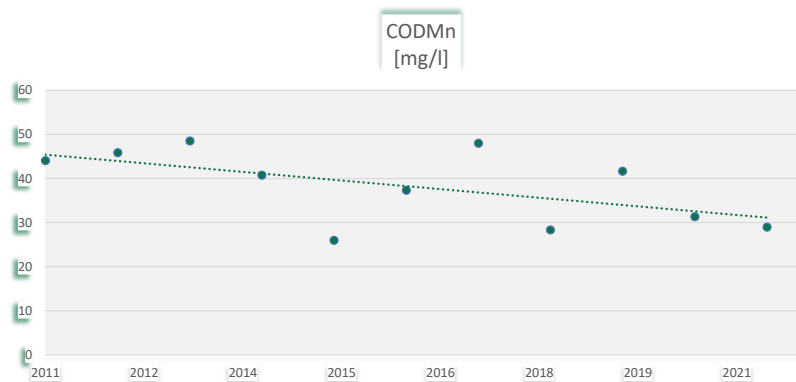
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2020 (n=37)	0,34	0,16	0,33		6,1	2,4	615	28	38	47	23,8	1129	25	197	2,5	3,7	9,4			31		
Min	0,2	0,1	0,1		5,03	0,5	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			78		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,27		6,2	2	1640	25	34	43	29	1160	20	150	2,5	3,3	8,1			35		
3.5.2021		1	0,3		5,9	1,2	500			20		680	21	160	1,1	2,4	2,6			60		
2.8.2021		1	0,2		6,7	2,4	3900	25	34	66	29	1500	15	140	3,4	3,8	13,9			20		
7.10.2021		1	0,3		6,4	2,3	520			42		1300	24	150	2,9	3,6	7,8			25		



14.546 Rajajoki, Lapsukansuon ap

Lapsukansuo (32408)

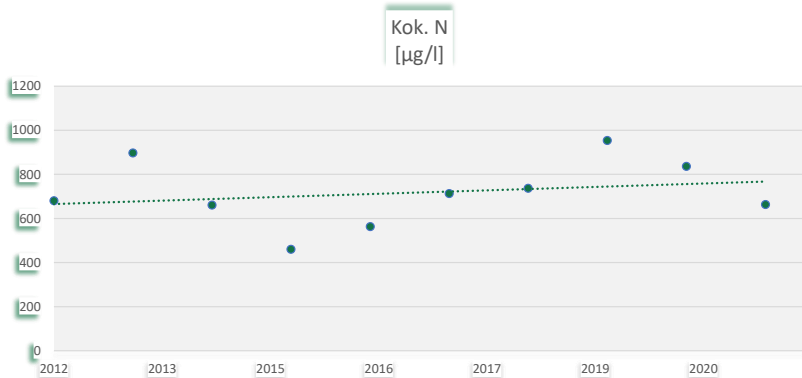
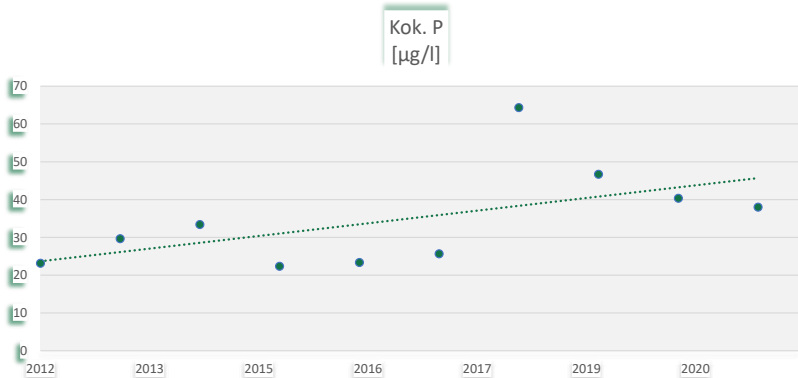
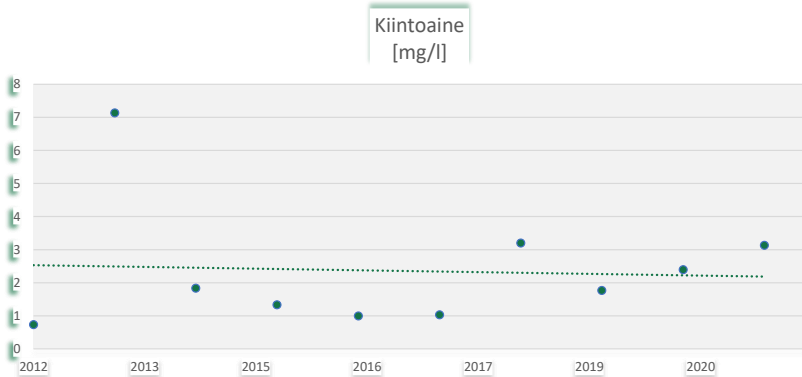
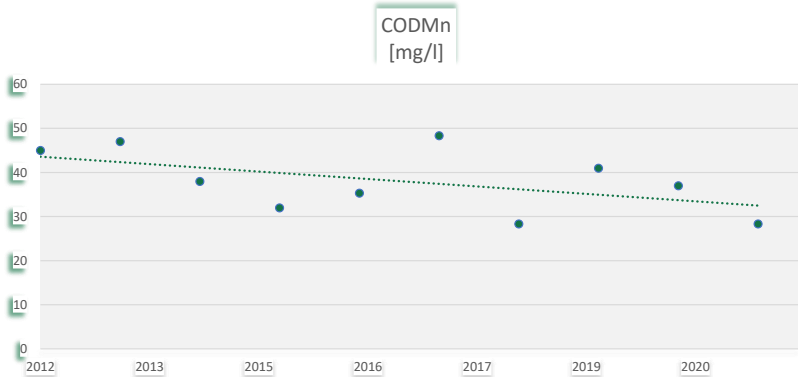
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=35)	0,44	0,16	1,04		5	2,5	770	14	26	44	10,1	1470	41	313	3	2,9	8,8			13232		
Min	0,2	0,04	0,08		4,34	0,5	430	3	3	15	3,3	770	20	175	0,7	1,9	3,1			2		
Max	1	0,5	13		6,7	17	1200	32	96	190	36	2300	63	490	17	4,1	15,1			260000		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,27		6,2	2,7	664	35	100	40	12	1600	29	224	3,9	3,1	10,9			60		
7.6.2021		1	0,3		6	2,2	600			36		1400	32	250	2	2,3	12,2			45		
20.7.2021		1	0,2		6,6	2,2	740	35	100	51	12	1800	21	200	4,9	4,1	12,4			15		
7.10.2021		1	0,3		6,2	3,5	650			31		1600	34	220	4,8	2,9	7,9			120		



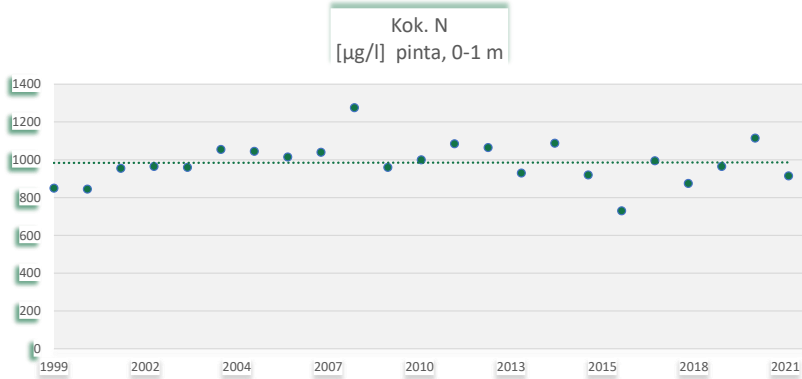
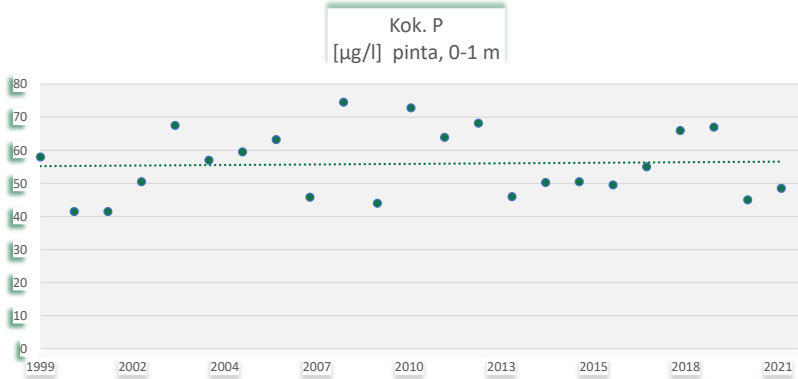
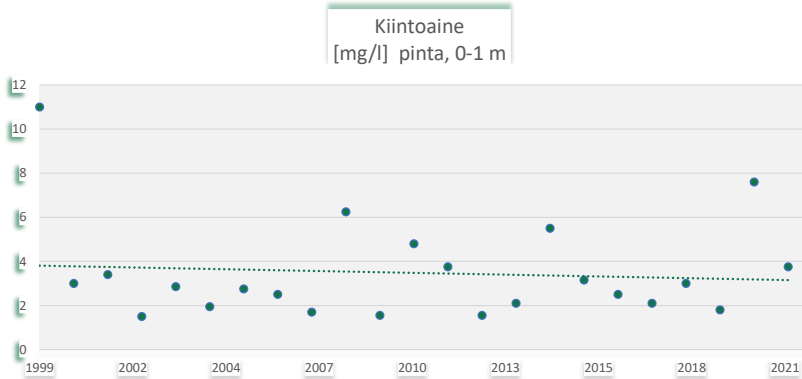
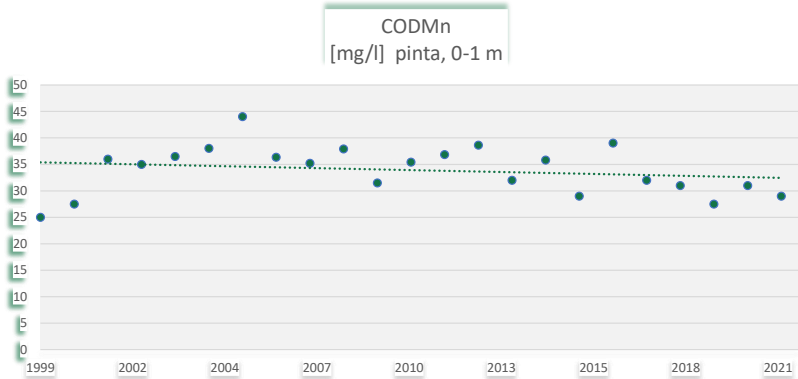
14.546 Rajajoki, Lapsukansuon yp

Lapsukansuo (32408)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2012-2020 (n=32)	0,4	0,18	1,05		5,1	2,6	735	22	27	34	10,5	1513	40	305	3,1	2,8	8,9			9187		
Min	0,1	0,05	0,1		4,37	0,5	430	3	3	15	1,5	760	24	175	0,7	1,8	2,9			2		
Max	1	0,5	12		7	16	1200	51	100	100	37	2600	61	500	16,3	3,9	15,1			180000		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,27		6,3	3,2	664	38	110	38	11	1500	29	220	3,8	3	11			57		
7.6.2021		1	0,3		6	2,3	580			35		1300	32	250	2	2,2	12,2			40		
20.7.2021		1	0,2		6,8	2,7	760	38	110	49	11	1500	20	190	3,8	3,8	12,9			15		
7.10.2021		1	0,3		6,3	4,4	650			30		1700	33	220	5,6	3	7,8			115		



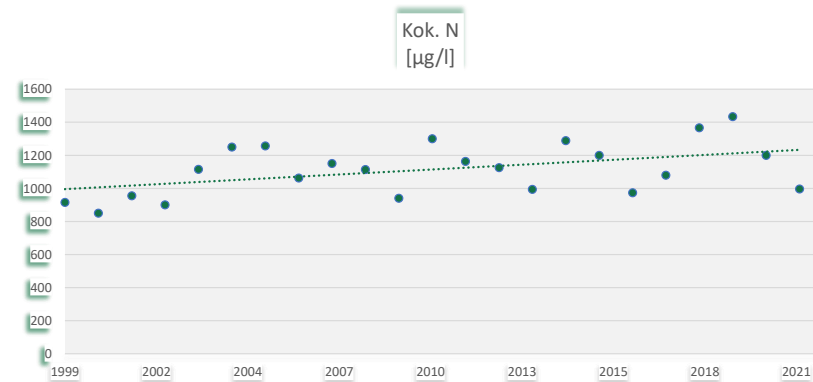
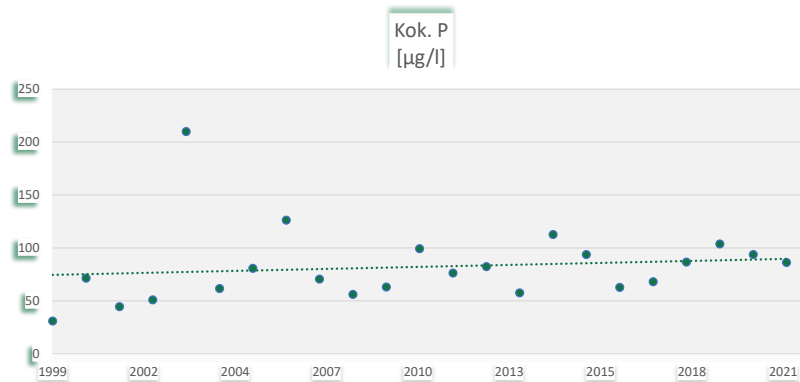
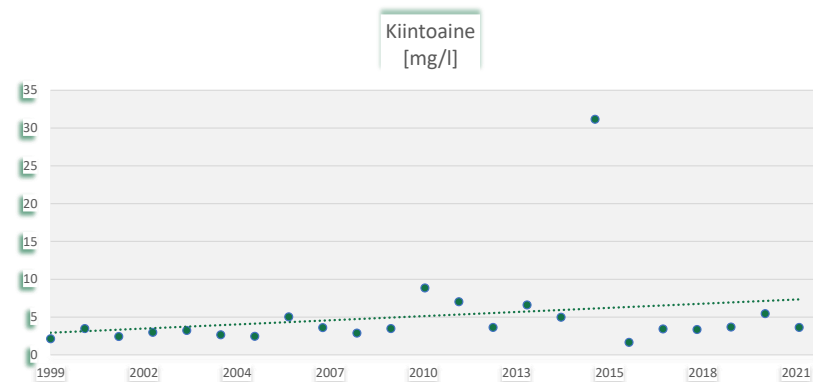
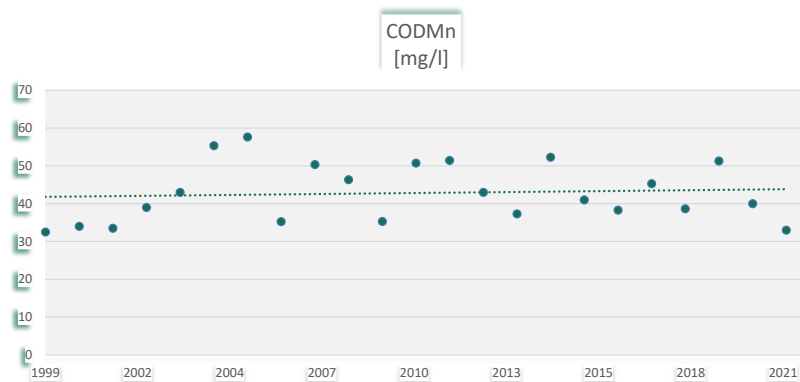
14.549 Kolu-Meronen		Kurkisuo (32505), Palosuo (32504)																				
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=46)	0,69	0,98	1,91		5,9	3,4	993	17	8	56	10,5	1773	35	255	3,2	3,6	10,4	9	73			33,5
Min	0,15	0,7	1,4		5,26	0,5	510	3	3	29	1,5	700	24	150	1,1	2,7	0,2	5	34			5,2
Max	1,6	1	2,7		6,77	14	1480	63	29	108	22	3000	47	350	13	6,2	23,1	11	98			221,5
(pohja) 1999-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,7	1	2		6	3,8	915	3	7	49	6	1600	29	240	3	3,3	10,7	8	66			
(pohja) 2021 (n=0)																						
15.3.2021	0,8	1	2		5,8	<1	1100			47		1600	32	240	1,5	3,7	1,4	8,9	63			
21.7.2021	0,6	1	2		6,4	7	730	3	6,1	50	6	1600	26	240	4,5	2,9	20	6,2	69			
21.7.2021	0,6		2																			9,4



14.549 Palojoki suu

Kurkisuo (32505), Palosuo (32504)

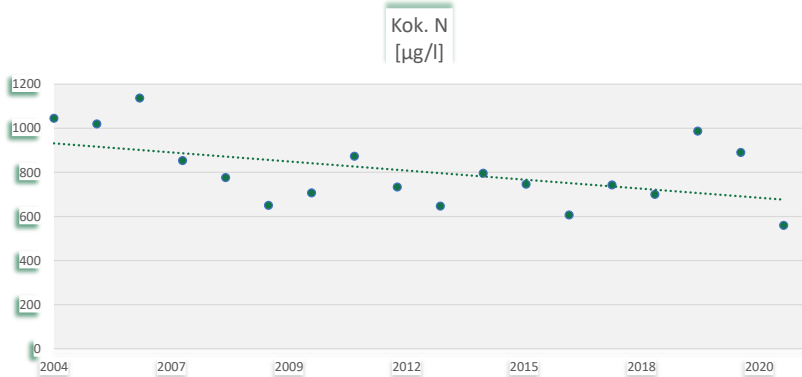
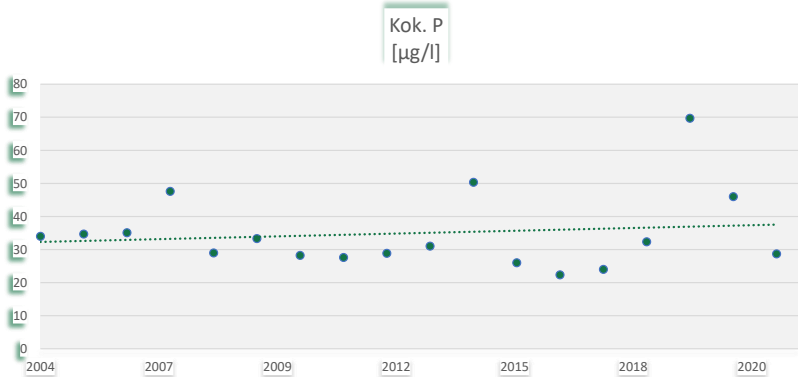
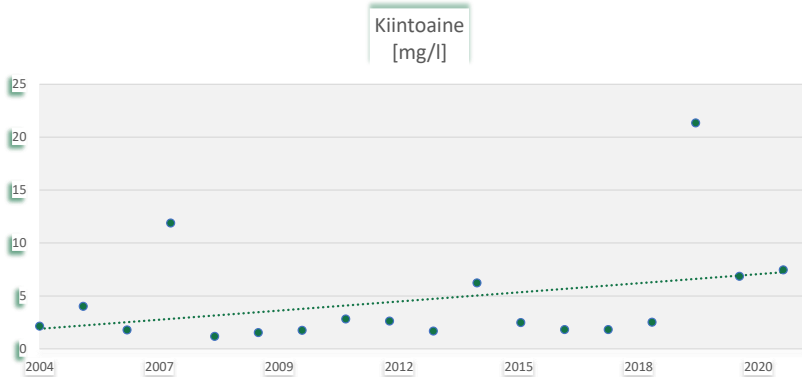
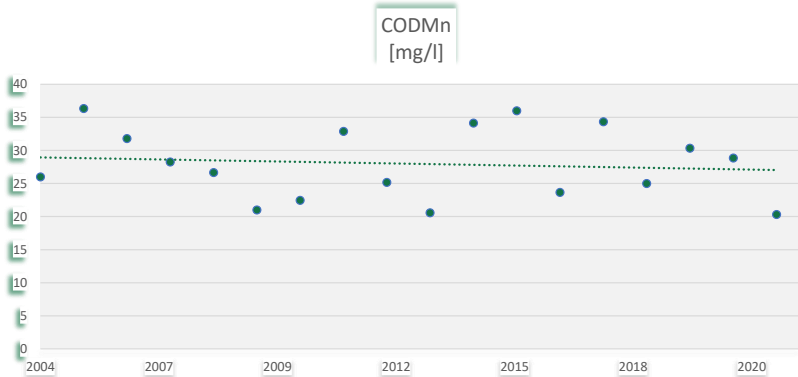
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=68)	0,45	0,23	0,8		5,5	5,5	1134	50	82	82	30,5	2033	44	297	4,2	4	10	10	80	183	10	
Min	0,1	0,05	0,1		4,67	0,5	700	3	3	15	1,5	890	19	150	1	2,8	0,8	7	66	2	10	
Max	1,07	1	1,5		7,1	86	2000	120	295	380	88	4100	79	500	13	9,2	20,4	13	92	1250	10	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,75	0,9		5,8	3,7	997	13	91	87	55	2064	33	260	3,6	3,7	9,3			87		
3.5.2021		1	1,5		5,4	1,6	790			24		790	27	210	1,5	2,6	3			225		
21.7.2021		0,25	0,5		6,4	5,7	1100	13	91	150	55	2800	31	290	5,4	4	16,7			1		
7.10.2021		1	0,7		6,6	3,6	1100			85		2600	41	280	3,9	4,3	8			35		



14.624 Mansikkapuro

Pajumäensuo (32406)

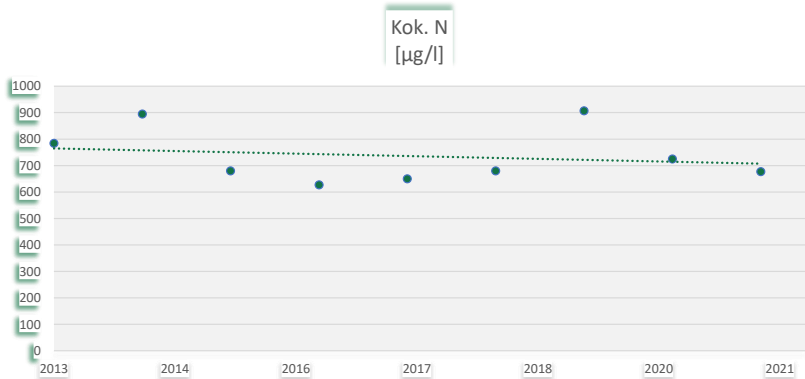
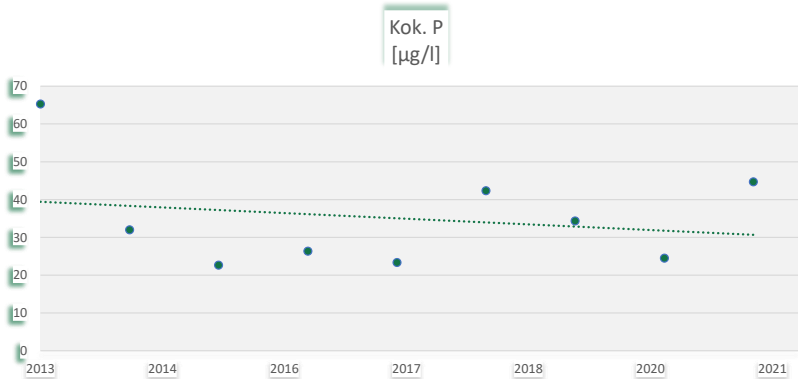
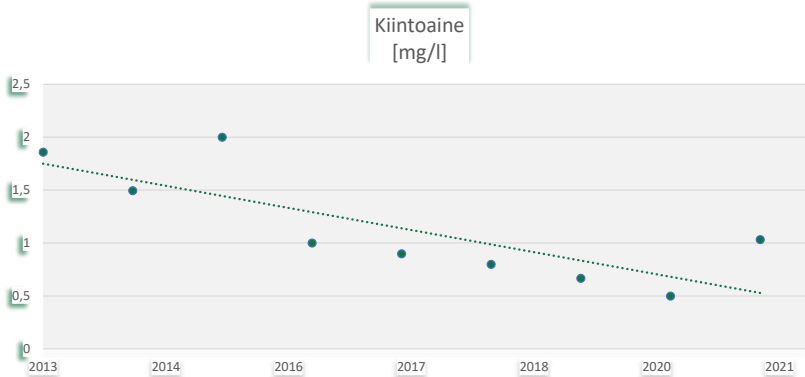
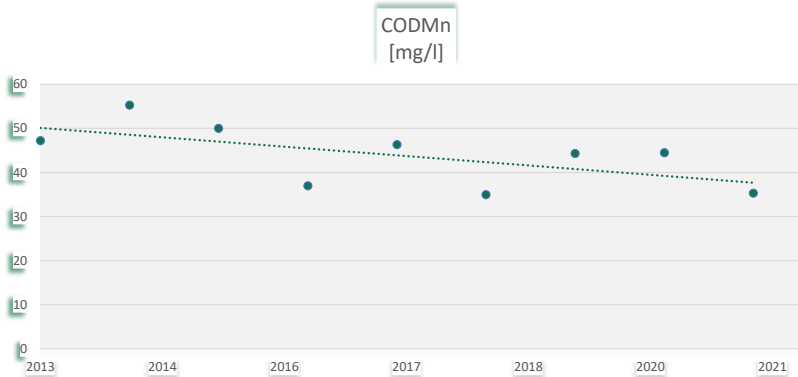
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=56)	0,32	0,17	0,34		6	4,5	804	26	180	36	13,2	1333	29	209	3,3	4,2	9,1			545	23	
Min	0,15	0,05	0,06		4,82	0,5	410	3	15	18	1,5	430	9	80	0,9	2,7	1,1			2	23	
Max	1	1	1,1		7,3	61	1740	310	540	150	28	4900	64	500	31,6	5,8	15,1			3960	23	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,22		6	7,5	560	8	210	29	19	1090	21	150	1,9	4	7,7			285		
6.5.2021		1	0,3		5,6	2	690			20		770	26	180	1,4	2,9	1,9			450		
22.7.2021		1	0,15		7,1	18	530	8	210	38	19	1300	12	120	2,3	4	13,2			3		
6.10.2021		1	0,2		6,9	2,4	460			28		1200	23	150	1,9	5	7,8			400		



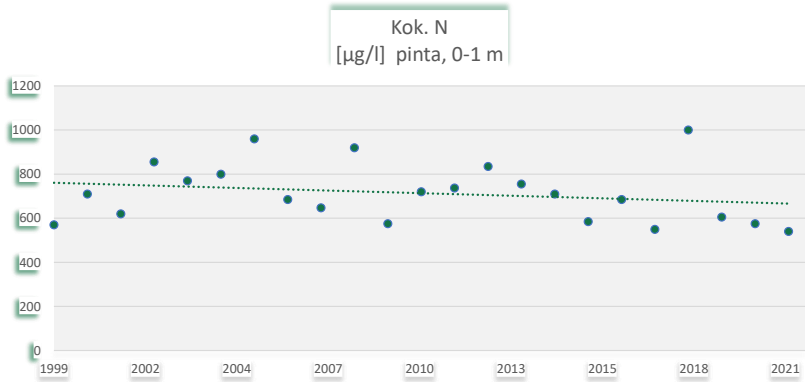
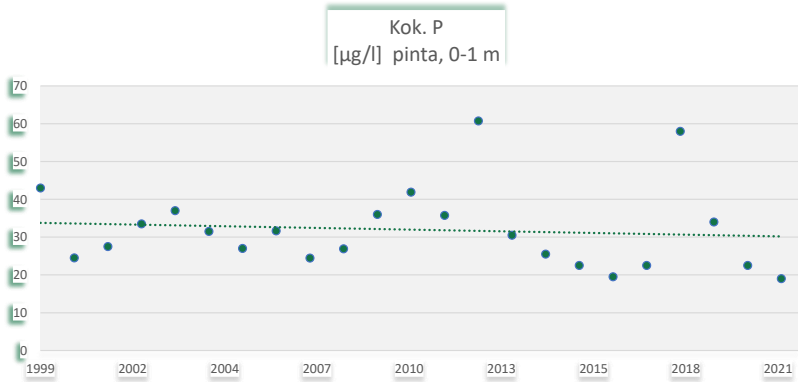
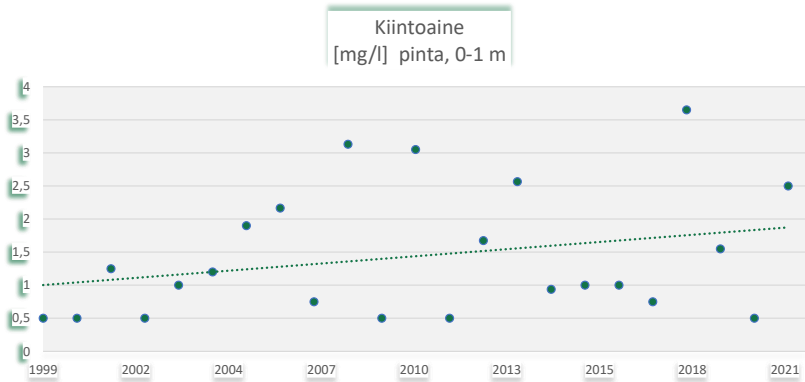
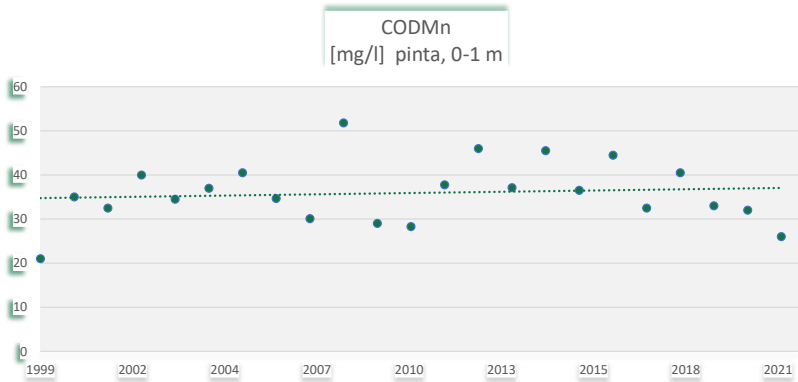
14.625 Koirajoki

Pirtti-Peurusuo (32407)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2020 (n=29)	0,39	0,29	1,07		4,6	1,3	764	17	14	37	11,2	1372	47	355	5,1	2,8	10			163		
Min	0,3	0,1	0,3		4,16	0,5	530	3	3	18	1,5	690	26	230	0,6	1,8	0,4			13		
Max	0,47	1	2,5		6,27	4	1200	49	96	129	32	2600	78	500	110	4	17			481		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,69		5,1	1,1	677	17	8	45	12	2034	36	287	1,3	2,5	13,9			86		
7.6.2021		1	0,8		4,8	1,4	680			37		1600	39	330	1,1	2,1	17			80		
10.8.2021		1	0,4		6,1	1,2	760	17	7,2	73	12	2900	31	300	1,7	3	16,4			5,5		
7.10.2021		1	0,85		5,2	<1	590			24		1600	36	230	0,81	2,2	8,1			170		

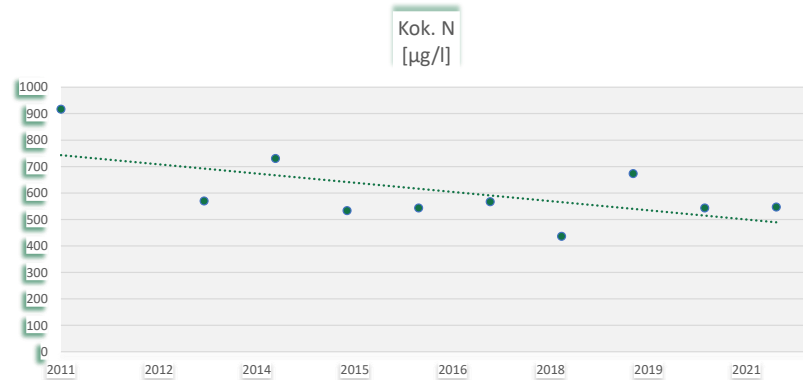
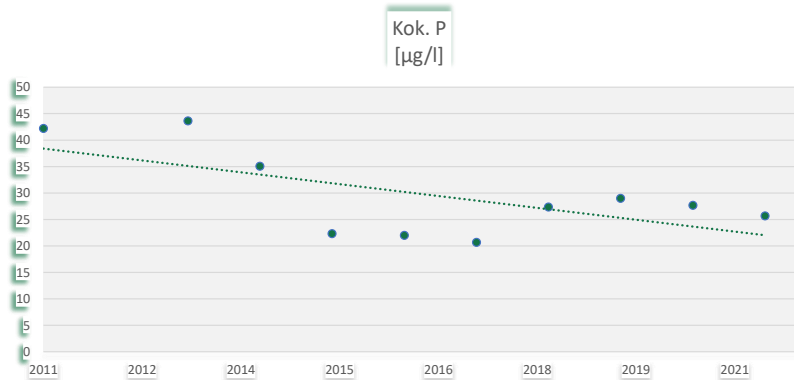
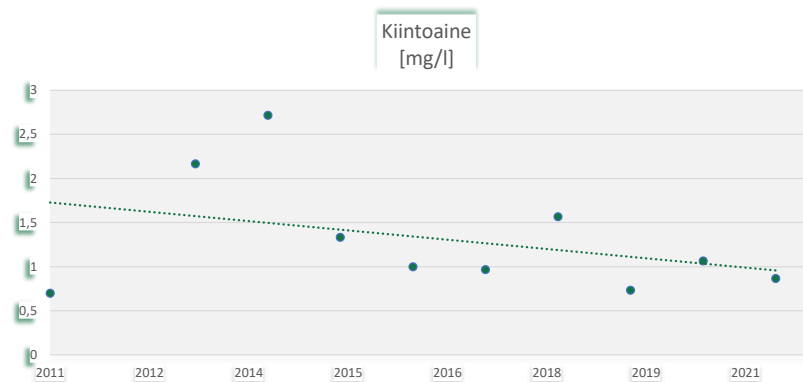
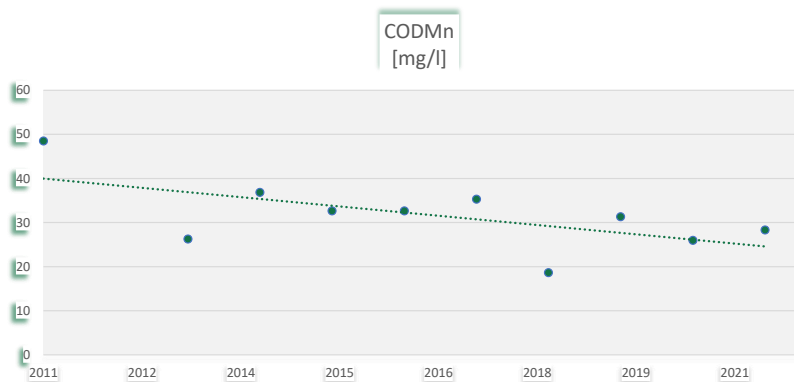


14.625 Pirttijärvi Pirtti-Peurusuo (32407)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=50)	0,77	1,15	5,51		4,8	1,4	727	37	16	34	8,1	1342	38	294	1,6	2,6	9,3	7	59			16,3
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	13	130			220
Keskiarvo (pohja) 1999-2020 (n=45)	1,1	4,88	5,66		4,9	2,2	811			64		1774	39	306	2,6	2,7	6,7	3	22			
Min	0,15	0,4	0,8		4,49	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) 2021 (n=1)	0,9	1	6		5,3	2,5	540	2	3	19	1	1100	26	250	1,3	1,8	18,2	8	77			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=1)	0,9	5	6		4,7		600			31		2200	38	330	2,1	2,2	10,2					
10.8.2021	0,9	1	6		5,3	2,5	540	<3	<5	19	<2	1100	26	250	1,3	1,8	18,2	7,2	77			
10.8.2021	0,9	3	6		5,3		530			18		1100	28	240	1,5	1,7	18,1	6,7	71			
10.8.2021	0,9	5	6		4,7		600			31		2200	38	330	2,1	2,2	10,2	<0,2	<1			
10.8.2021	0,9		6																			43



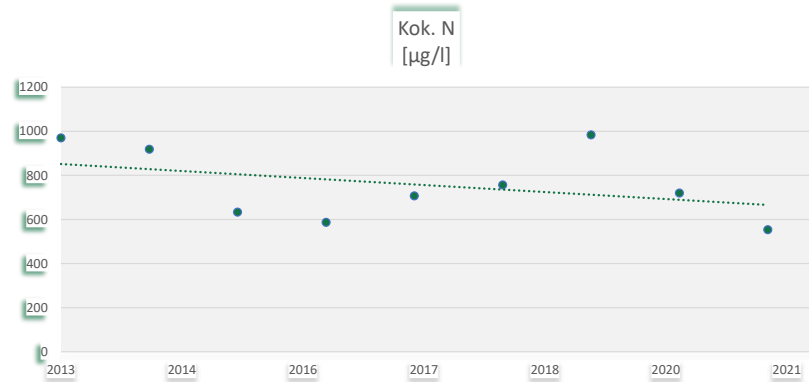
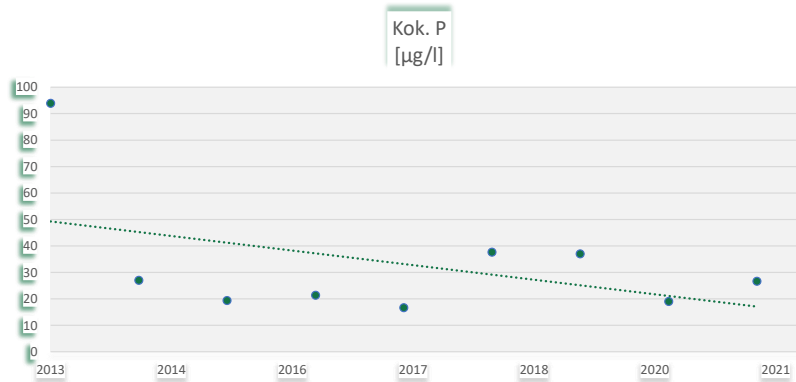
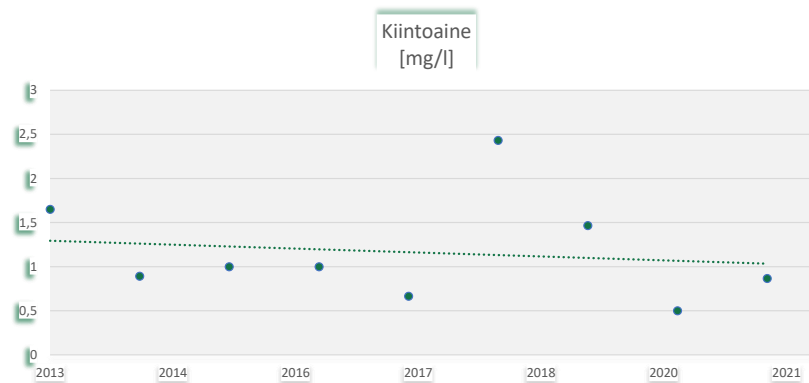
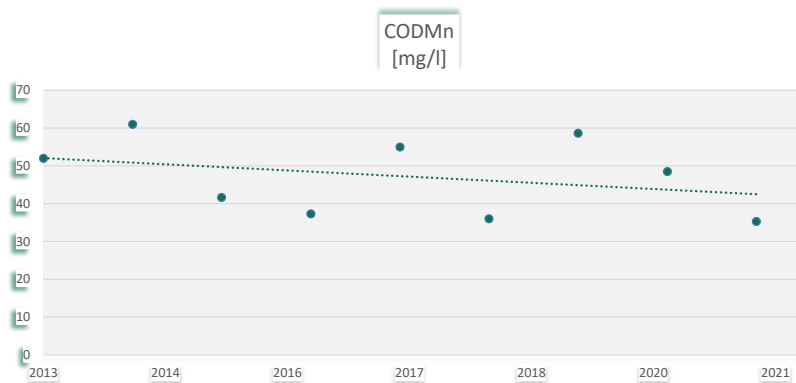
14.625 Pirttipuro Pirtti-Peurusuo (32407)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=30)	0,28	0,12	0,29		4,9	1,5	625	33	15	31	6,7	1089	33	272	1,4	2,2	10,3			95		
Min	0,1	0,02	0,05		4,29	0,5	350	3	3	15	1,5	490	15	160	0,6	1,6	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) 2021 (n=3)		1	0,17		5,1	0,9	547	9	10	26	7	1010	29	227	0,8	1,9	12,4			13		
7.6.2021		1	0,1		4,8	<1	600			30		1000	35	290	0,71	2	16,5			10		
10.8.2021		1	0,2		5,7	1,6	480	9	9,9	29	7	930	19	170	1	1,6	13,2			2,2		
7.10.2021		1	0,2		5,3	<1	560			18		1100	31	220	0,57	1,9	7,4			25		

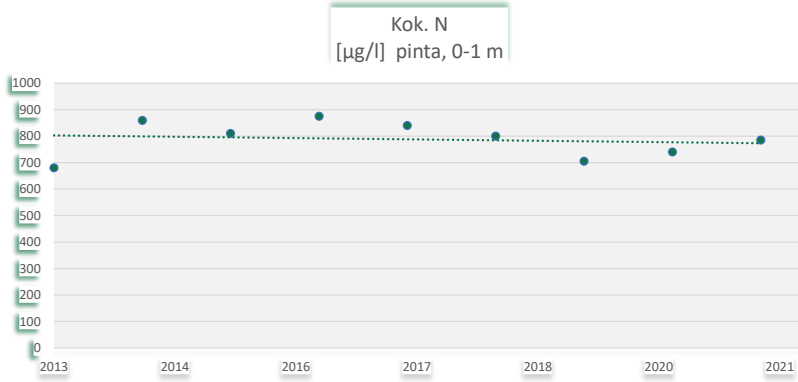
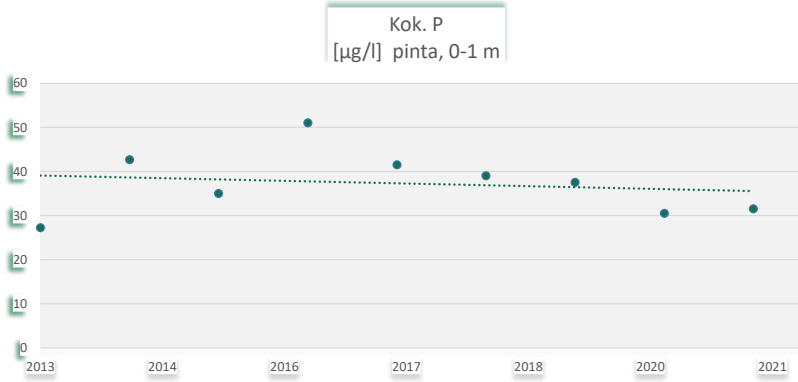
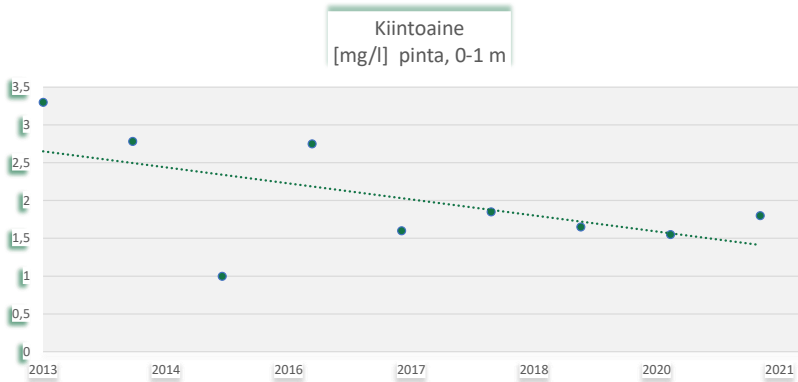
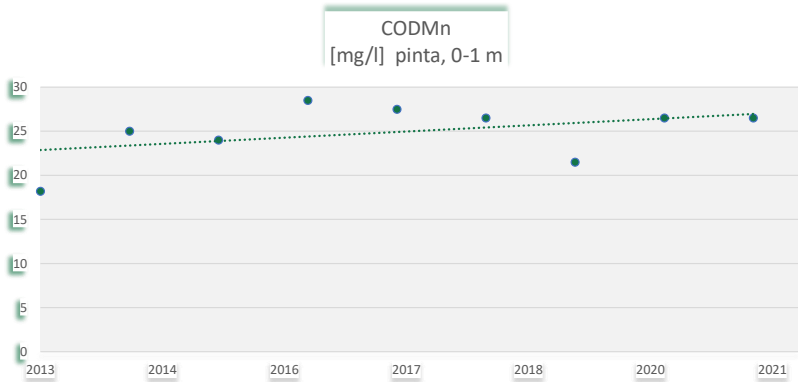


14.625 Vattupuro Pirtti-Peurusuo (32407)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2020 (n=34)	0,3	0,14	0,37		4,5	1,3	838	25	12	47	38,3	1309	51	346	1,2	3,2	9,6			81		
Min	0,1	0,05	0,1		4,07	0,5	480	3	3	13	1,5	270	10	40	0,6	1,8	1,7			1		
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) 2021 (n=3)		1	0,17		4,9	0,9	554	9	15	27	6	1467	36	244	1,4	2,4	10,5			6		
7.6.2021		1	0,1		4,7	<1	580			27		1200	41	300	0,87	2,2	12			5		
10.8.2021		1	0,15		6,3	1,6	440	9	15	32	6	1500	15	150	2,7	2,4	12,3			0,45		
7.10.2021		1	0,25		4,8	<1	640			21		1700	50	280	0,62	2,4	7,2			12		



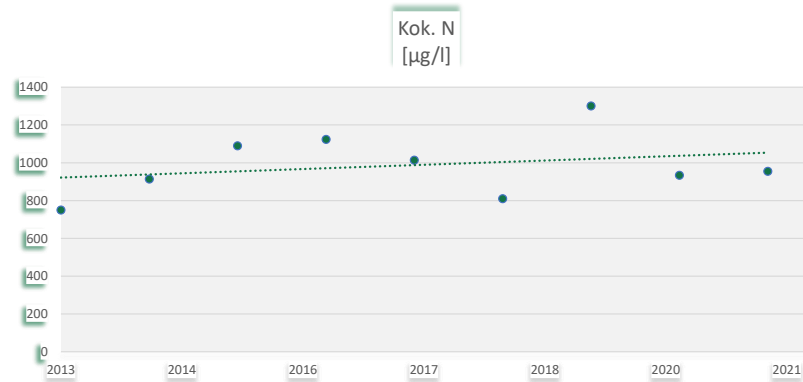
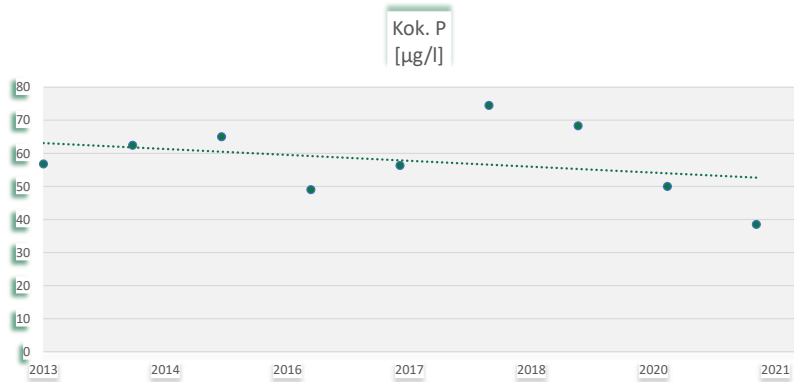
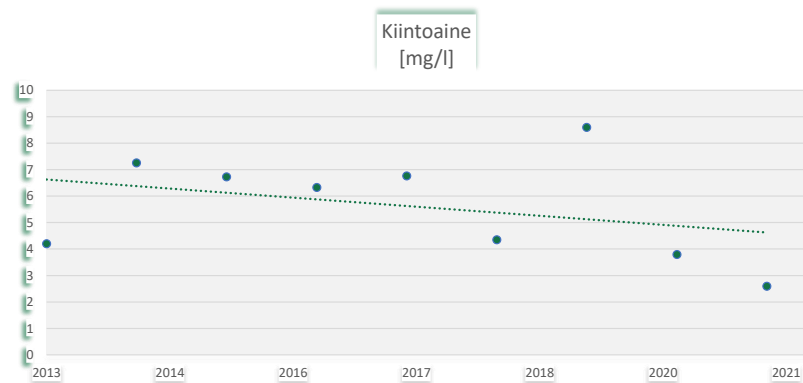
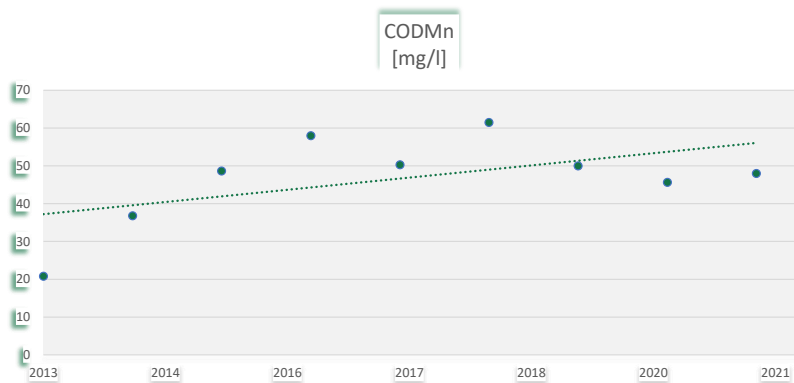
14.627 Humalalampi Suurensuonneva (32311)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2020 (n=18)	1	1	11,56		6,6	2,2	797	44	21	39	6,7	942	25	186	2,5	4,2	10,6	10	81			13,6
Min	0,55	1	11		6,03	0,5	610	6	3	25	1,5	560	18	130	1,1	3,4	0,6	8	62			5,2
Max	2	1	12		7,1	4,5	1018	140	120	57	16	1340	31	250	4	8,1	23,6	12	104			45,1
Keskiarvo (pohja) 2013-2020 (n=16)	1,27	10,47	11,77		6,4	14	1212			91		3634	29	262	15,1	5,3	6,2	1	7			
Min	0,6	10	11,6		6,15	10	900			50		1700	21	190	3,5	4,1	2,2	1	1			
Max	2	11	12		6,62	20	1700			150		6640	34	380	25	7,6	11,2	5	32			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,9	1	11,75		6,5	1,8	785	8	6	32	1	970	27	175	1,6	3,8	9,9	9	76			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,9	10,95	11,75		6,2		1045			87		3850	30	305	18	5,1	5,8	1	3			
18.3.2021	0,8	1	11,9		6,3	<1	960			38		1200	29	190	1	3,8	1,4	9,9	70			
18.3.2021	0,8	6	11,9		6,2		1000			48		1300	28	190	1,4	4,2	2,4	6,5	48			
18.3.2021	0,8	10,9	11,9		6,2		1100			110		3900	31	280	16	5,2	3,4	0,34	3			
10.8.2021	1	1	11,6		6,7	3,1	610	8	5,4	25	<2	740	24	160	2,2	3,7	18,4	7,6	81			
10.8.2021	1	6	11,6		6,2		920			36		1600	27	220	2,9	4,3	10,9	0,2	2			
10.8.2021	1	11	11,6		6,3		990			63		3800	28	330	20	4,9	8,1	<0,2	<1			
10.8.2021	1		11,6																			11



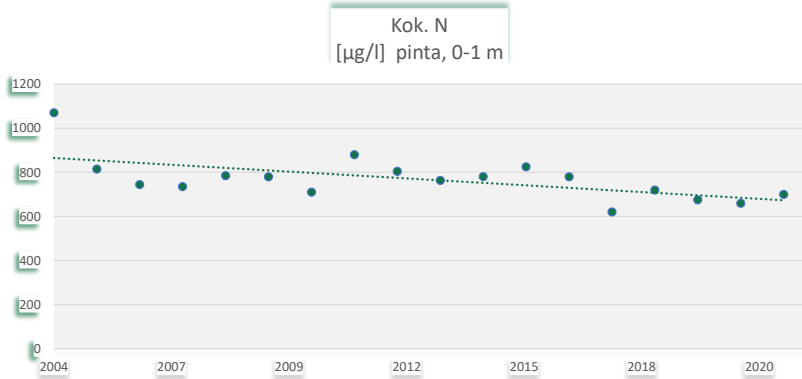
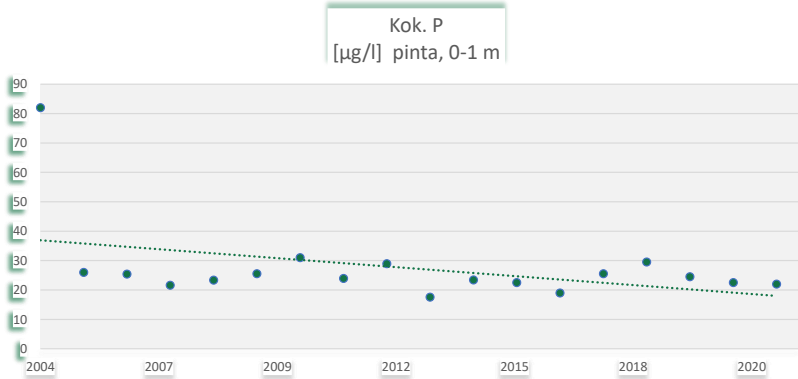
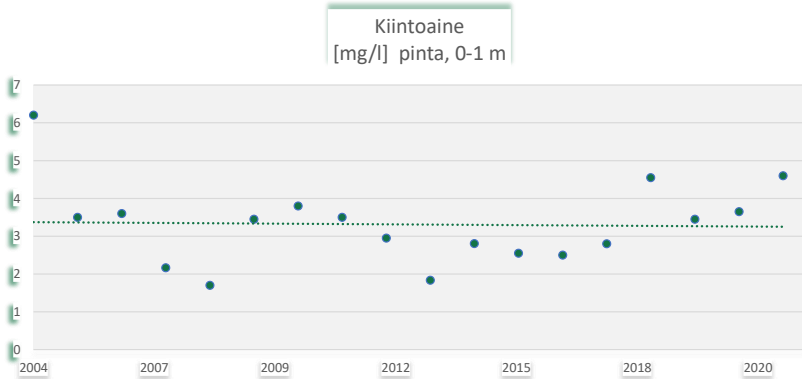
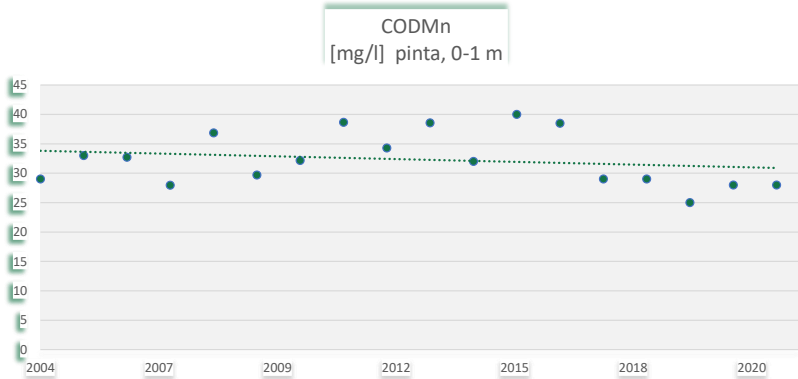
14.628 Latvapuro

Suurensuonneva (32311)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2020 (n=25)	0,24	0,15	0,38		5,8	6,3	1003	32	31	61	16,9	2045	47	348	5,4	4,7	10			122		
Min	0,2	0,1	0,15		5,1	1	700	15	7	32	9,1	1100	21	160	2	2,5	2,9			4		
Max	0,3	0,3	1,05		6,94	14	1700	53	90	88	25	3290	79	560	12	8	16,5			500		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,4	0,4		5,9	2,6	955			39		1750	48	315	2,7	3,8	2,5			142		
6.5.2021		0,1	0,35		5,8	2,6	810			29		1600	39	280	2,7	2,9	3,9			126		
10.8.2021		0,1																		0		
20.10.2021		1	0,45		6,1	2,6	1100			48		1900	57	350	2,7	4,6	1			157		



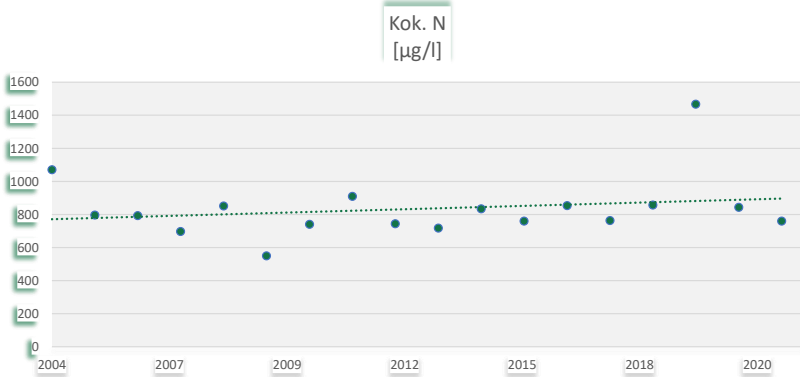
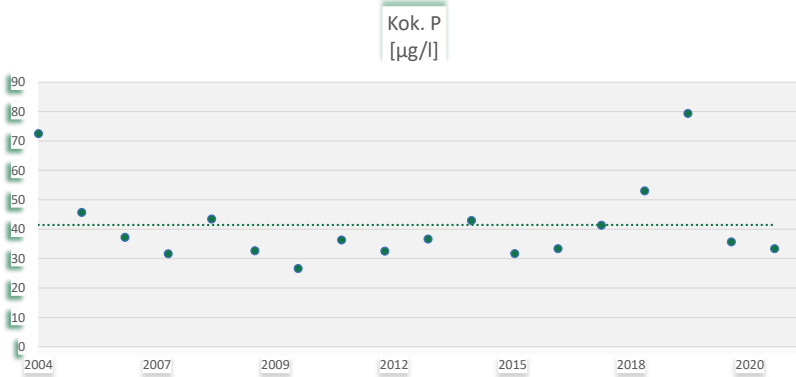
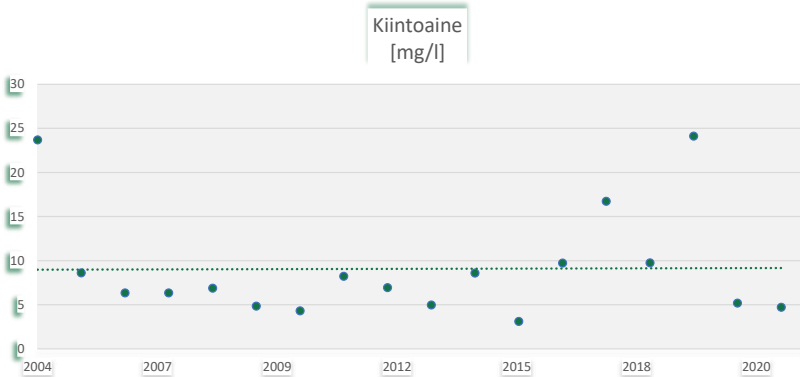
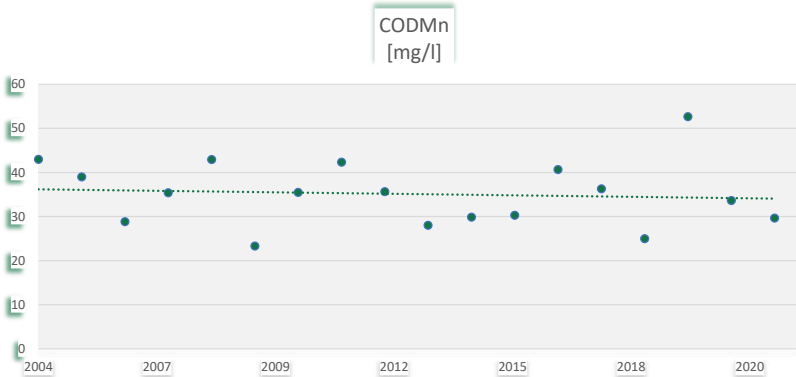
14.632 Kotajärvi Sammakkoneva (32619)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=35)	0,66	0,91	1,59		5,9	3,1	767	17	7	26	3,2	1952	33	267	3,5	3	9,7	8	70			15,9
Min	0,25	0,5	1		5,28	0,5	550	3	3	15	1,5	920	22	100	0,8	2	0,2	4	24			5,2
Max	1,1	1	2		7,01	8,6	1070	81	21	82	15	3300	48	400	44,8	4,5	22	11	99			31
(pohja) 2004-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,65	0,8	1,55		6,1	4,6	700	2	8	22	2	2700	28	265	2,4	2,7	9,8	8	64			
(pohja) 2021 (n=0)																						
25.3.2021	0,5	0,6	1,6		5,9	1,2	770			18		2800	30	270	2	3,2	1,7	6,2	45			
9.8.2021	0,8	1	1,5		6,3	8	630	<3	7,1	26	2	2600	26	260	2,7	2,2	17,8	7,9	83			
9.8.2021	0,8		1,5																			12



14.632 Puukonjoki

Sammakkoneva (32619)

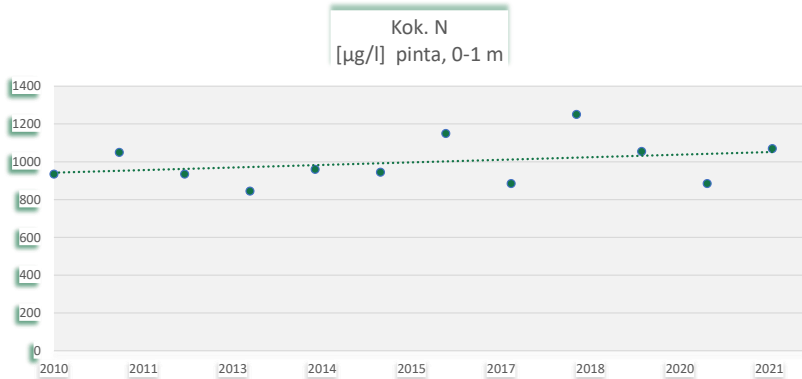
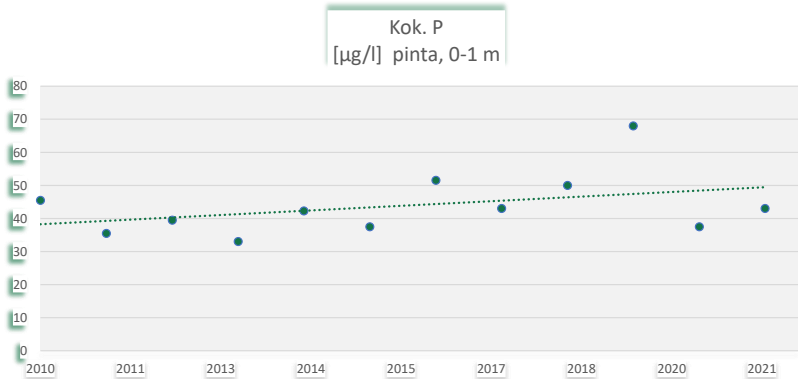
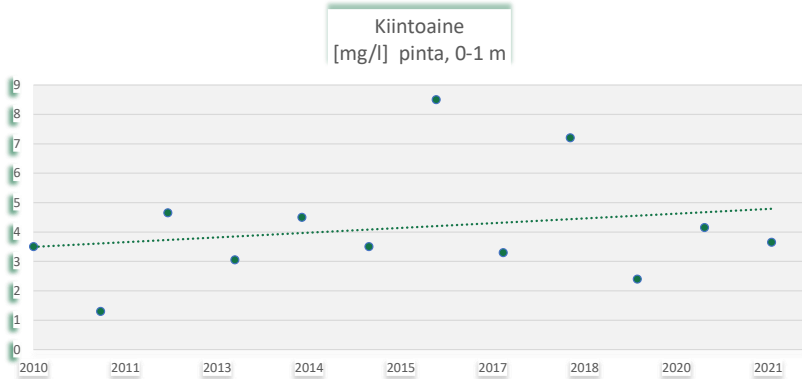
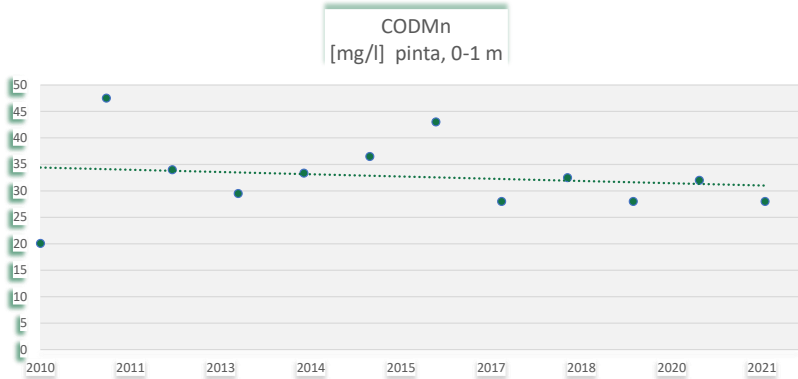
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=54)	0,4	0,24	0,68		5,7	8,9	830	26	82	42	9,2	2128	35	270	5,3	3,6	10,5			571	8,1	
Min	0,12	0,05	0,12		4,72	1	320	3	3	23	1,5	1200	8	100	2,3	2,3	0,3			20	6,3	
Max	0,6	0,7	1,6		7,26	57	2000	83	310	150	17	4400	76	450	17	6,8	17,2			2790	9,9	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,9	0,72		5,9	4,8	760	19	260	34	15	2334	30	240	4,9	3,3	8			400		
6.5.2021		0,7	1,4		5,7	5,4	610			18		1400	30	240	3,7	2,2	4,4					
13.7.2021		1	0,5		6,8	3,6	790	19	260	49	15	3500	17	220	7	4	17,6			50		
20.10.2021		1	0,25		5,7	5,2	880			33		2100	42	260	3,8	3,5	1,8			750		



14.633 Ilveslampi

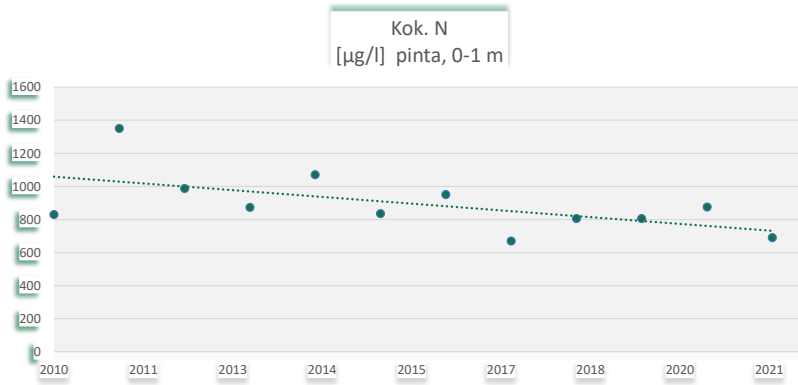
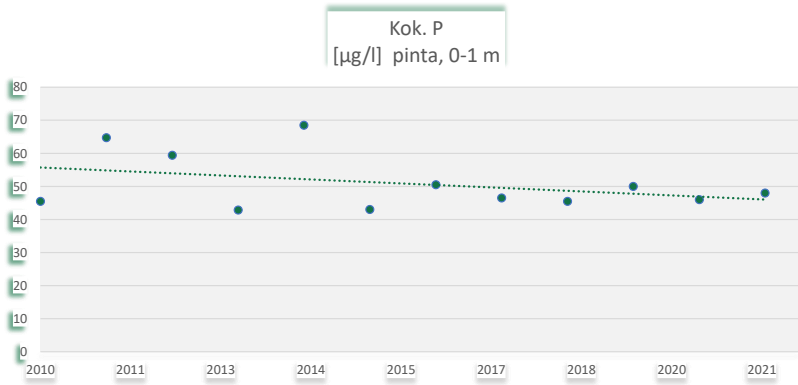
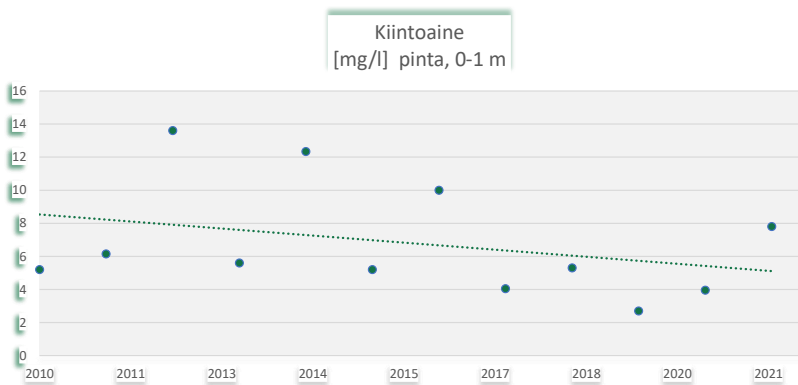
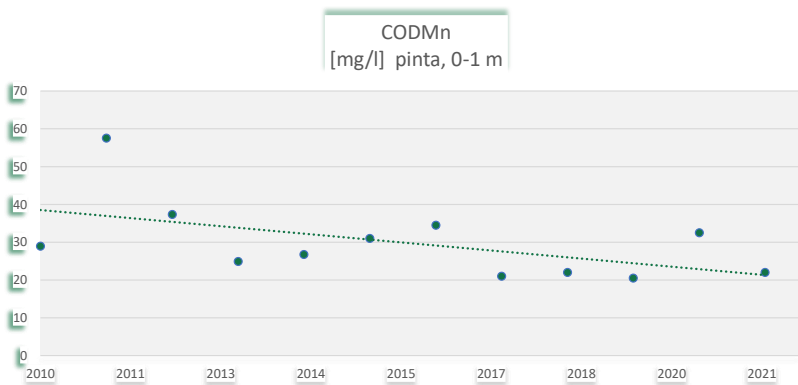
Vastinginsuo (32304)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2020 (n=24)	0,66	0,99	1,92		5,9	4,3	988	16	8	44	3,4	2025	34	270	3,4	4,2	9,4	8	62			20,5
Min	0,25	0,9	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	23	73	7,5	3000	58	500	13	6,5	21,9	10	83			89
(pohja) 2010-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,65	0,85	1,55		6,6	3,7	1070	2	7	43	4	2650	28	240	5	5,1	9,3	10	77			
(pohja) 2021 (n=0)																						
25.3.2021	0,5	0,7	1,5		6,6	1,7	1400			40		2700	29	230	3,1	5,9	0,5	11,1	77			
9.8.2021	0,8	1	1,6		6,7	5,6	740	<3	6,1	46	4	2600	27	250	6,8	4,2	18,1	7,1	76			
9.8.2021	0,8		1,6																			13



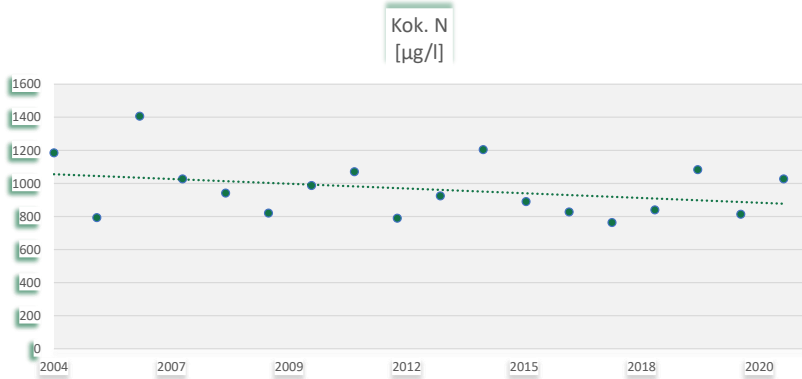
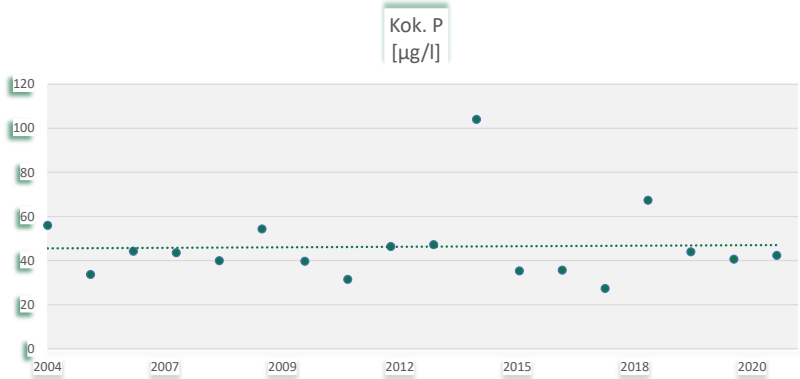
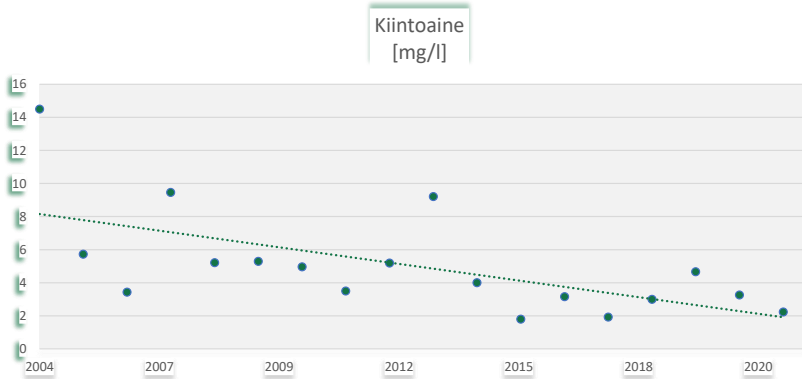
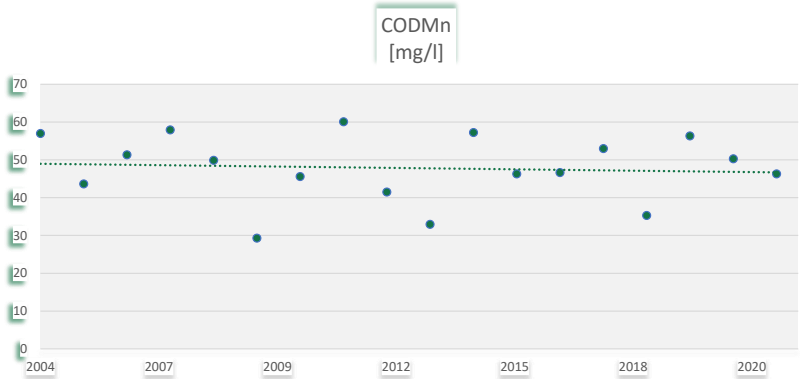
14.633 Iso-Korppinen Pirttiahonsuo (32302), Vastinginsuo (32304)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2020 (n=30)	0,87	1,43	4,81		6,2	7,9	937	11	8	54	5,1	2935	31	258	7,4	5	10,3	7	60			18,8
Min	0,3	1	4,4		5,4	0,5	620	3	3	32	3,3	1400	18	150	2,4	3,3	0,4	1	1			5,2
Max	2	4	5,2		7,05	29	1400	34	45	88	8	8600	59	500	16	8,7	21,1	10	87			57,8
Keskiarvo (pohja) 2010-2020 (n=22)	0,76	3,79	4,9		6,1	9,2	951			53		4382	34	290	10,6	5,7	9,8	4	33			
Min	0,3	3	4,5		5,42	3,8	700			39		1700	18	150	3,6	3,3	1,7	1	1			
Max	2	4,2	5		7,05	28,7	1400			72		9500	59	500	32	9,4	16,9	9	85			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=1)	0,9	1	4,7		6,8	7,8	690	7	7	48	5	4100	22	260	7	4	18,1	8	80			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=1)	0,9	3,7	4,7		6,6		670			46		4100	21	260	9	4,2	17,8	7	70			
9.8.2021	0,9	1	4,7		6,8	7,8	690	7	6,8	48	5	4100	22	260	7	4	18,1	7,6	80			
9.8.2021	0,9	3,7	4,7		6,6		670			46		4100	21	260	9	4,2	17,8	6,7	70			
9.8.2021	0,9		4,7																			14



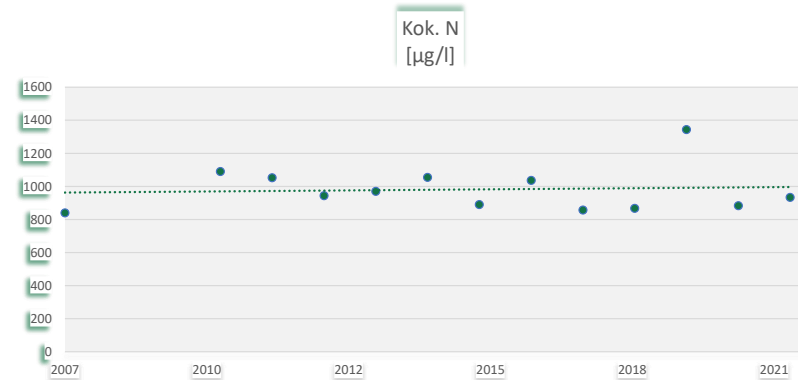
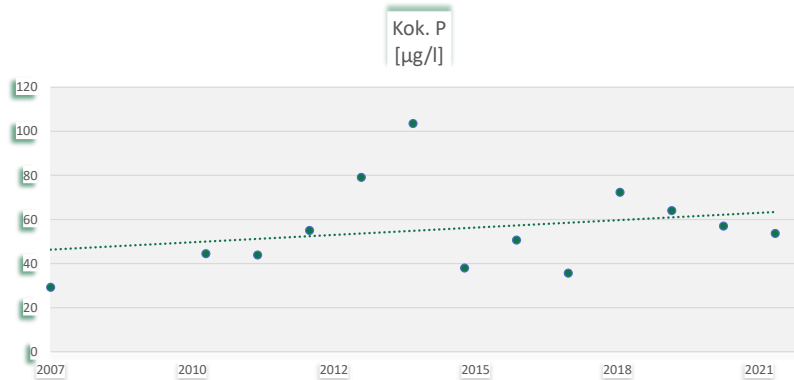
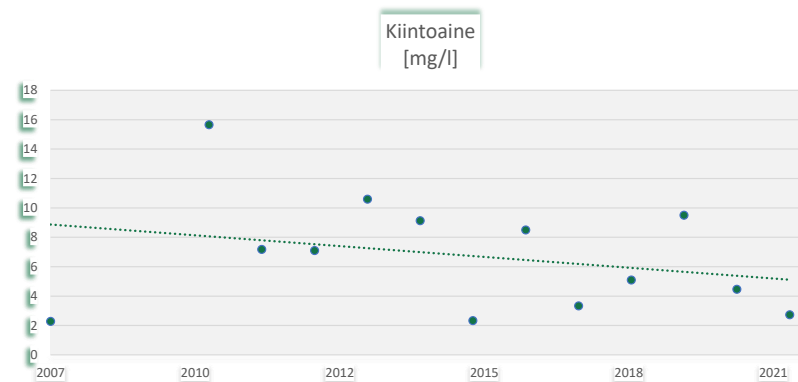
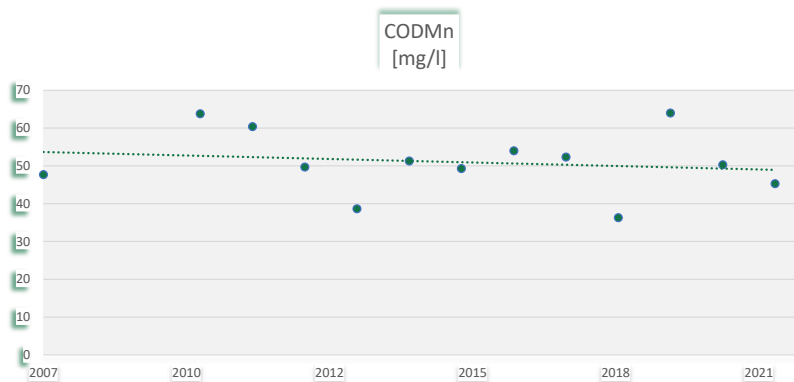
14.633 Murtopuro Tynnörsuo (32301)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=55)	0,32	0,16	0,43		5,3	5,2	971	96	39	50	18,8	3336	48	375	7,8	4	9,7			99		
Min	0,05	0,05	0,05		4,4	1	570	8	3	18	5,1	1060	21	200	1	2,2	0,1			1		
Max	0,6	0,3	1,31		7,3	17	2880	990	88	202	103	7600	90	720	34,1	9,2	16,1			510		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,77	0,52		4,8	2,3	1027	11	89	43	39	3267	47	347	5	4,1	6,6			158		
6.5.2021		0,3	0,6		5,4	1,6	780			26		1800	35	270	2,2	2,2	3,4			216		
9.8.2021		1	0,25		7	2,4	900	11	89	71	39	6100	38	380	11	6,1	12,8			3,5		
26.10.2021		1	0,7		4,4	2,7	1400			30		1900	66	390	1,8	3,8	3,6			252		



14.633 Pöngänpuro, Pöngänperä Pirttiahonsuo (32302)

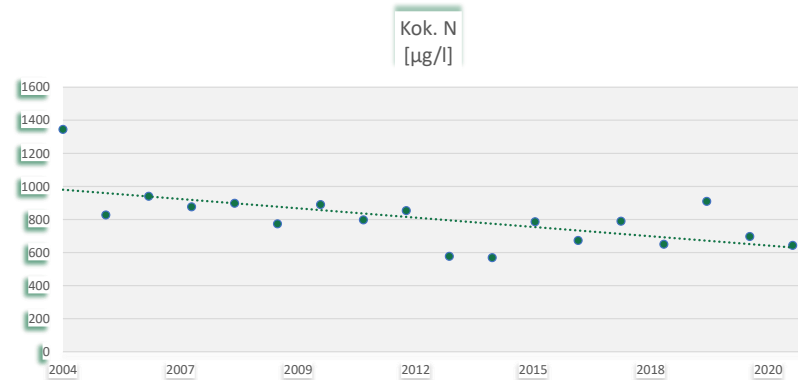
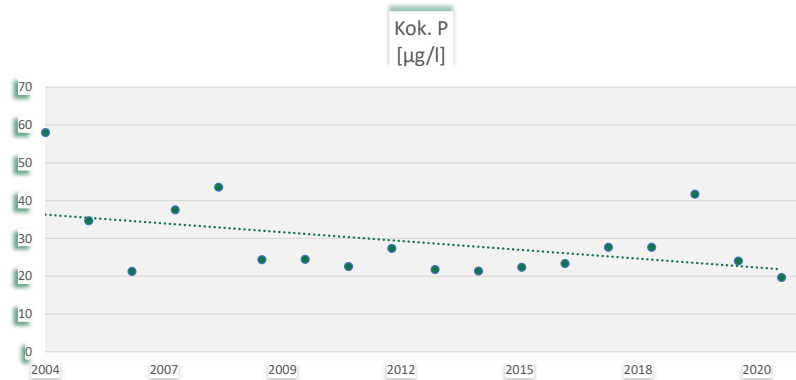
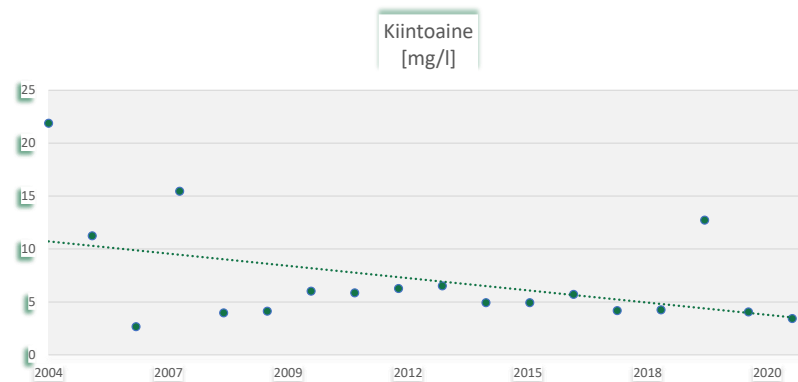
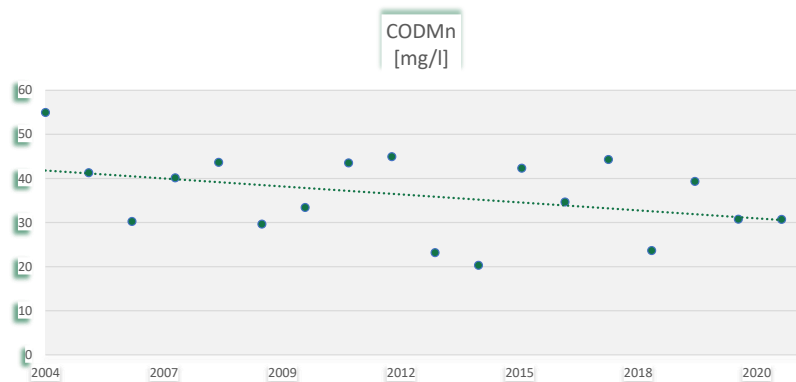
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2007-2020 (n=41)	0,34	0,19	0,55		5,2	7,5	997	50	26	61	25,9	3821	52	407	7,4	4,1	8,9	12	83	311		
Min	0,15	0,1	0,25		4,46	0,5	570	3	3	24	8	1350	31	188	1,2	2,4	1,2	12	83	1		
Max	0,7	0,5	1,43		7,21	25,4	2100	130	62	182	67	9500	110	800	23	7,1	16,5	12	83	1638		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,77	0,59		5,3	2,8	934	18	71	54	42	3700	46	354	9,9	3,7	5,9			206		
6.5.2021		0,3	0,7		5,2	1	740			27		1800	39	280	2,3	2,3	3			408		
9.8.2021		1	0,45		6,9	4,6	860	18	71	90	42	6300	33	390	18	5,3	13,1			7,5		
20.10.2021		1	0,6		5,1	2,6	1200			44		3000	64	390	9,2	3,4	1,6			200		



14.644 Ähtyrinpuro

Sammakkoneva (32619)

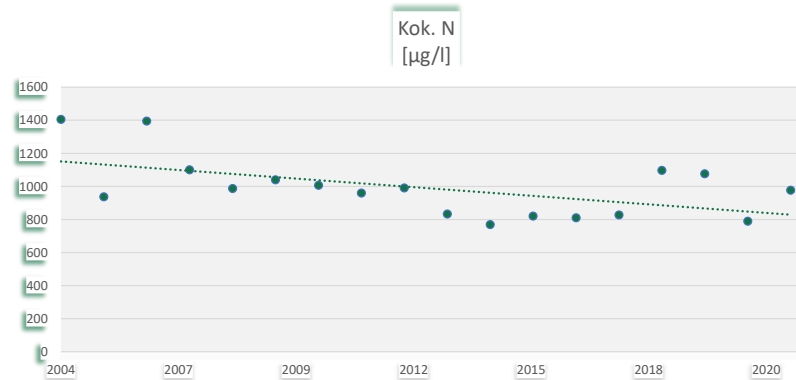
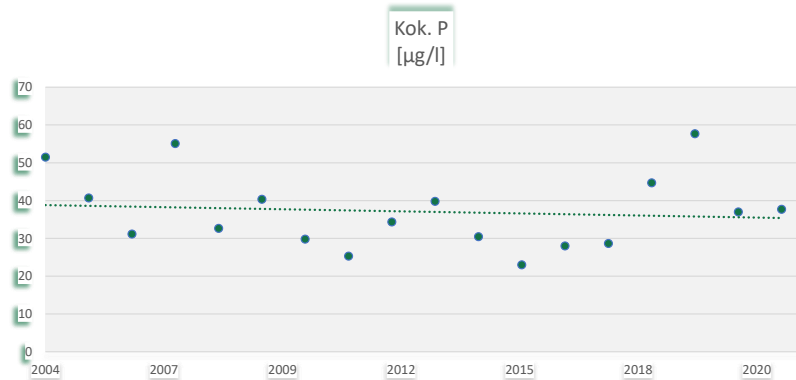
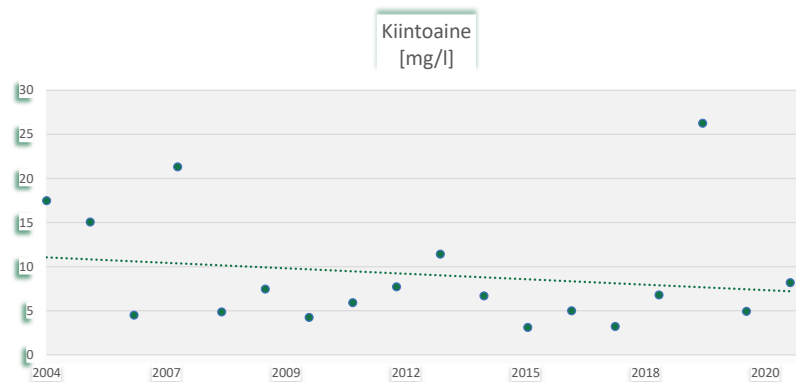
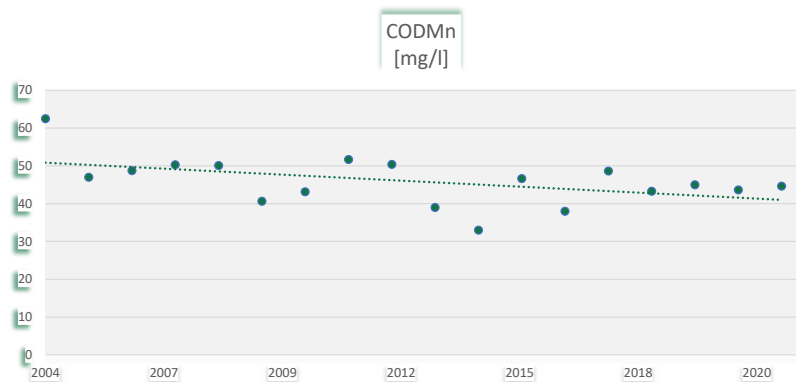
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=65)	0,41	0,19	0,5		5,8	6,9	792	67	69	29	7,4	2801	38	276	5	3,4	8,6			196	14	
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	14	
Max	0,7	0,5	1		7,18	36	1950	530	180	79	18	5600	70	625	12,2	4,7	14,7			882	14	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,77	0,52		5,4	3,5	644	16	93	20	1	2067	31	217	3,6	3,1	6,5			197		
5.5.2021		0,3	0,6		5,6	1,7	600			19		1600	38	240	1,4	2,3	2,8			228		
14.7.2021		1	0,45		6,9	2	330	16	93	16	<2	2300	8,2	110	6,3	3,7	14,4			11,5		
25.10.2021		1	0,5		5	6,6	1000			24		2300	46	300	3	3,2	2,3			350		



14.644 Ähtyrinpuro 2

Sammakkoneva (32619)

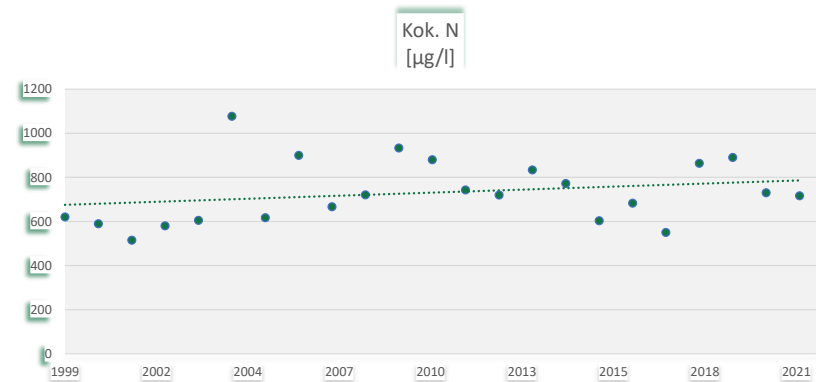
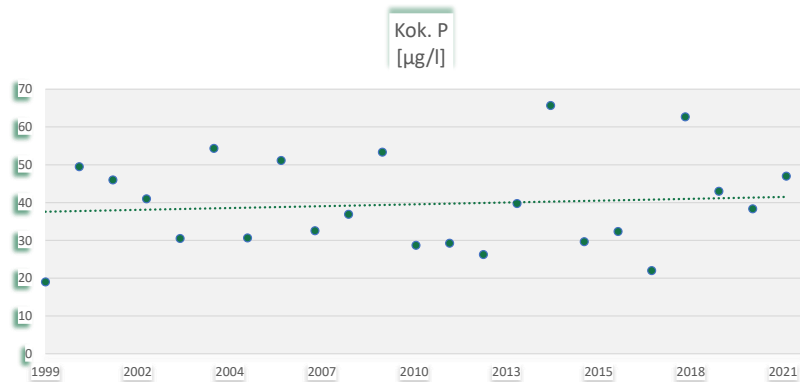
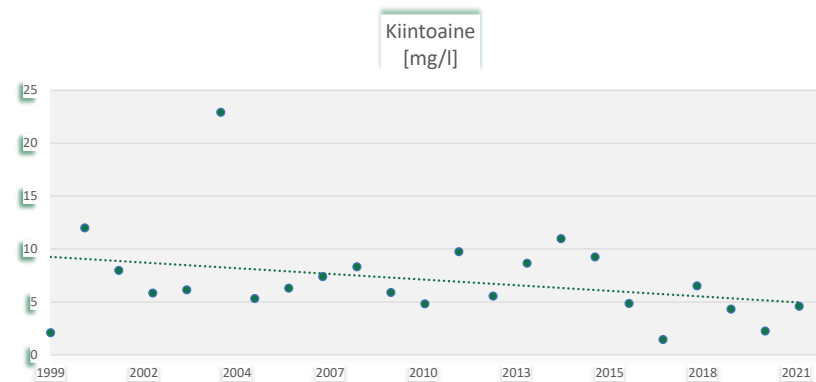
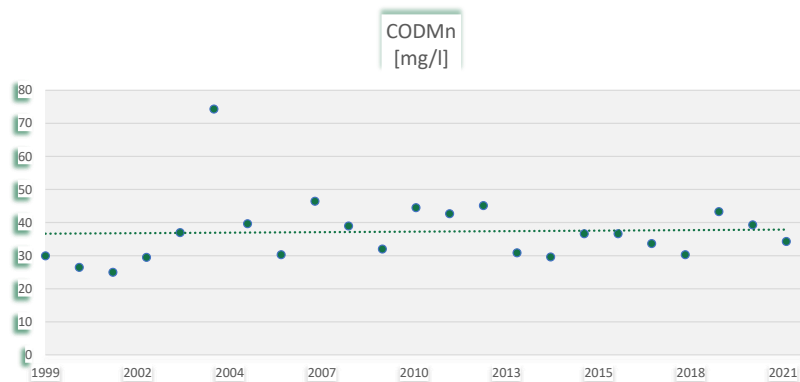
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=52)	0,25	0,13	0,29		5,6	9	963	88	47	37	9,6	3513	45	352	6,5	3,3	8,8			153	24	
Min	0,1	0,05	0,1		4,74	1	700	8	3	18	1,5	1260	24	200	0,8	2,3	0,3			7	24	
Max	0,5	0,5	0,8		7,19	63	2070	590	125	99	21	6900	76	625	26,6	5,1	15,3			756	24	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,77	0,39		5,2	8,2	977	90	170	38	22	4567	45	364	7,7	3,3	7,7			168		
5.5.2021		0,3	0,6		5,3	1,8	630			19		1600	42	250	1,6	2,2	2,8			180		
14.7.2021		1	0,25		6,6	16	1200	90	170	70	22	10000	44	530	19	4,3	17,8			0,35		
25.10.2021		1	0,3		4,8	6,8	1100			24		2100	48	310	2,5	3,4	2,3			322		



14.645 Heinuanjoki, yp

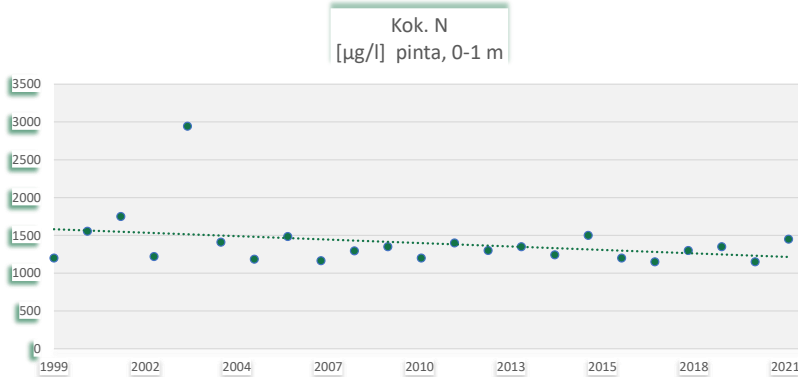
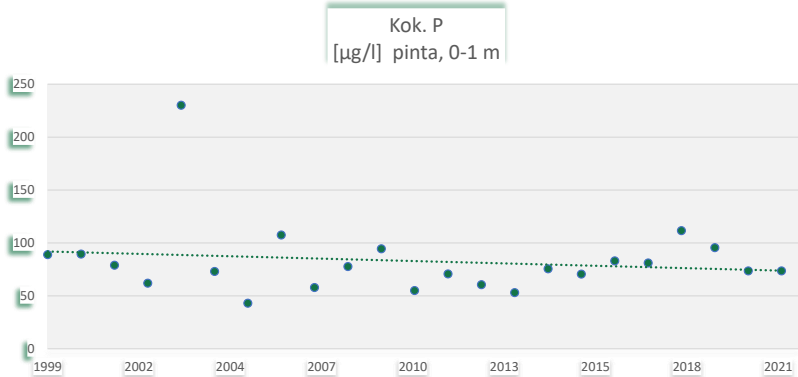
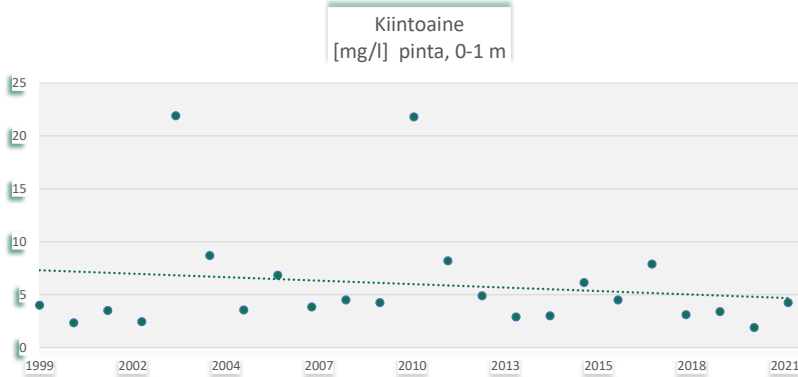
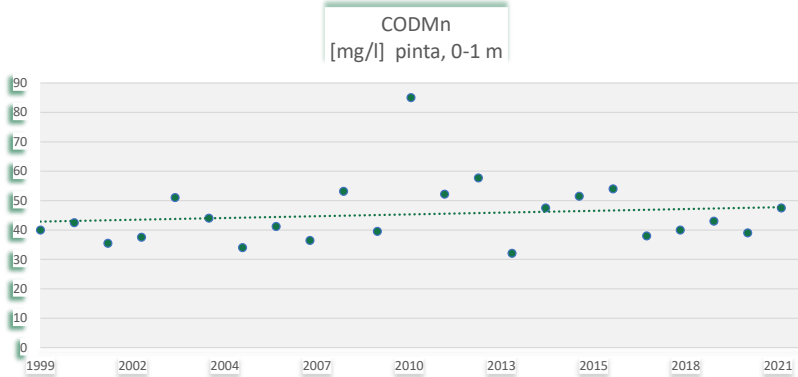
Peuralinnanneva (32205)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH ₄ -N µg/l	NO ₂ +NO ₃ µg/l	Kok-P µg/l	PO ₄ -P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O ₂ /l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=63)	0,49	0,62	1,36		5,3	7,6	748	59	37	41	11,5	3159	38	305	6,7	2,8	9,8	9	72	270		
Min	0,2	0,1	0,6		4,67	0,5	410	3	3	14	1,5	940	19	175	1,3	1,6	0,1	7	57	42		
Max	0,8	1	1,91		6,82	37	1470	360	190	91	26	11000	112	560	25	5,2	19	11	84	1370		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,94	1,1		5,6	4,6	717	120	73	47	32	3700	35	290	7,3	2,8	9,5			118		
5.5.2021		0,8	1,6		5,3	1,2	460			19		1400	31	210	1,6	1,8	4,6					
14.7.2021		1	0,3		6,2	10	890	120	73	96	32	7300	30	410	17	3,3	18,2			35		
13.10.2021		1	1,4		5,7	2,6	800			26		2400	42	250	3,2	3,2	5,7			200		



14.645 Hirvijärvi Savonneva (32201)

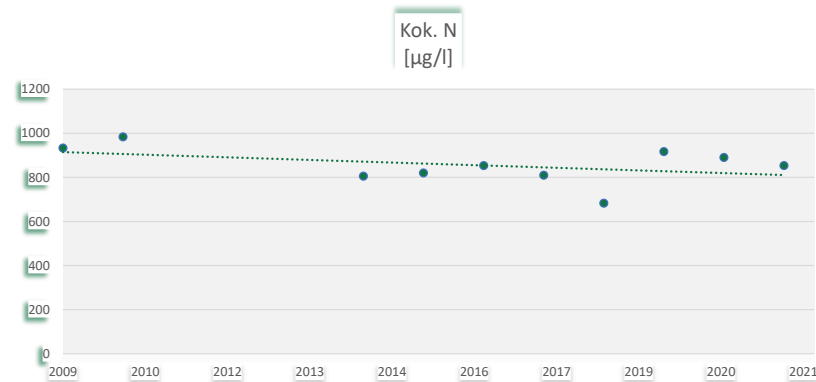
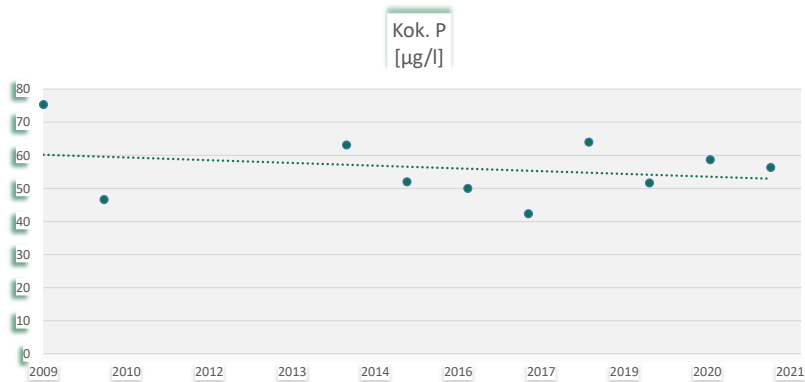
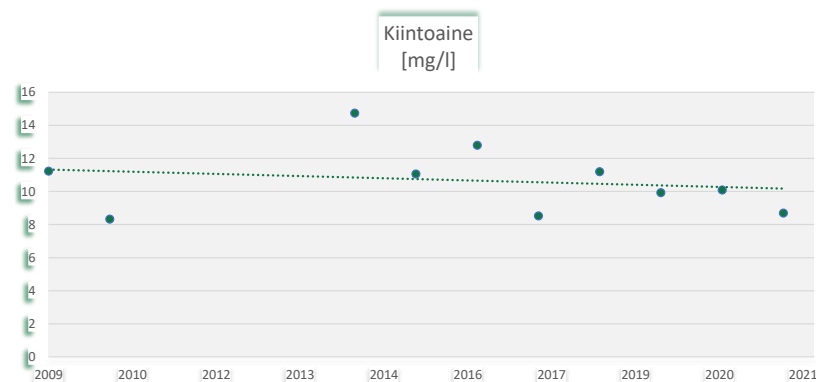
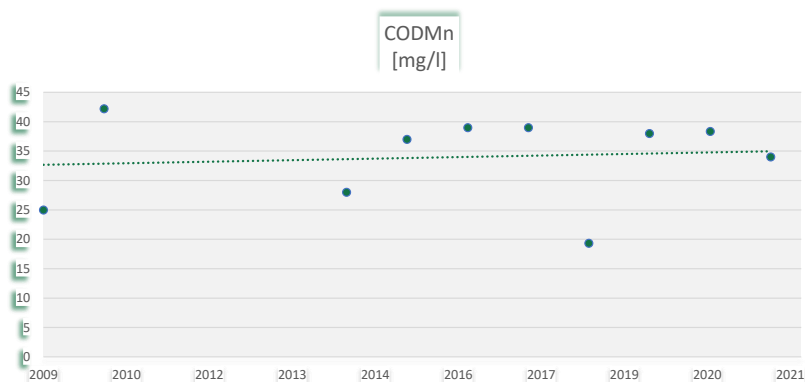
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=45)	0,52	0,65	0,99		6,3	5,6	1400	36	28	83	21,2	3789	44	381	7	7,5	9,1	7	58		12,1	
Min	0,2	0,1	0,4		5,67	1	1000	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) 1999-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,3	0,75	0,75		6,6	4,3	1450	10	9	74	13	5600	48	440	6,2	7,9	15,7	7	66			
(pohja) 2021 (n=0)																						
25.3.2021	<0,6	0,5	<1		6,5	4,5	1600			62		4900	48	420	7,5	10,8	1,1	7,3	51			
14.7.2021	0,3	1	0,75		6,8	4	1300	10	8,9	85	13	6300	47	460	4,9	5	30,2	6,1	81			
14.7.2021	0,3		0,75																		6,4	



14.645 Nopolanjoki laskussa Kyyjärveen

Peuralinnanneva (32205), Savonneva (32201)

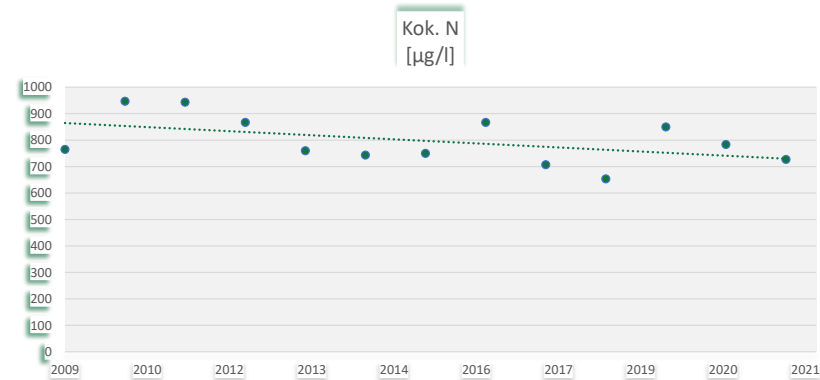
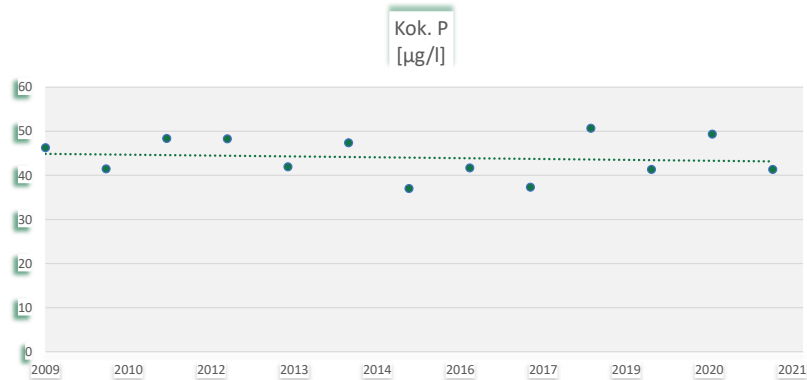
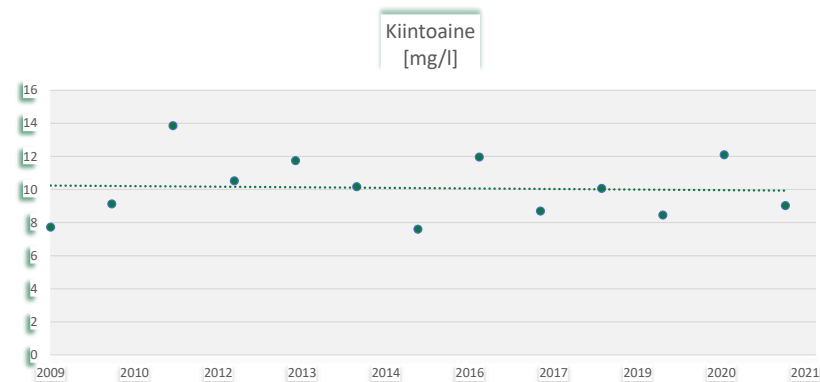
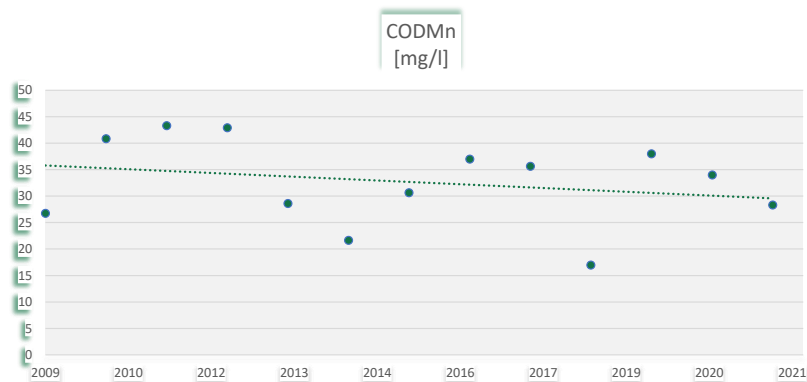
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2009-2020 (n=30)	0,36	0,19	0,52		6,1	11,3	851	63	83	57	15,6	3893	34	306	10,9	4,2	10,4			2647		
Min	0,22	0,1	0,2		5,4	4	600	8	3	26	3,5	1500	11	100	2,2	2,3	0,2			30		
Max	0,5	0,5	1,2		6,99	20	1116	190	280	99	30	7900	50	580	47	6,4	19,3			9100		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,8	0,57		6	8,7	854	110	180	57	31	4534	34	307	12	4,2	10,8			1303		
5.5.2021		0,4	0,8		5,8	5,8	620			30		2100	35	250	3,4	2,7	5,7					
14.7.2021		1	0,4		6,5	11	840	110	180	87	31	8600	21	390	27	5,5	20,3			105		
13.10.2021		1	0,5		5,9	9,3	1100			52		2900	46	280	5,6	4,4	6,2			2500		



14.645 Nopolanjoki, Hirvijoen yp

Peuralinnanneva (32205)

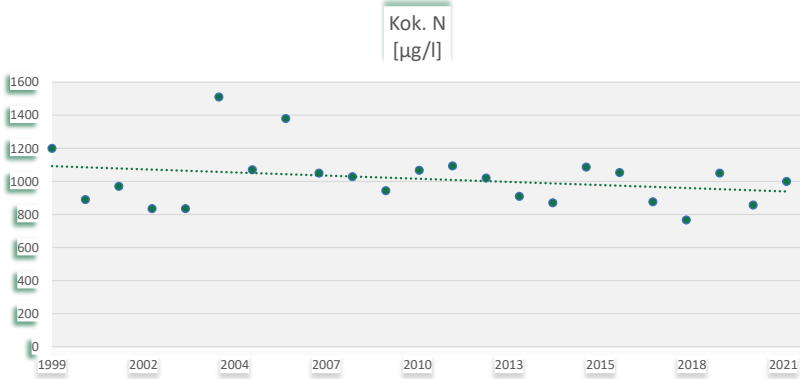
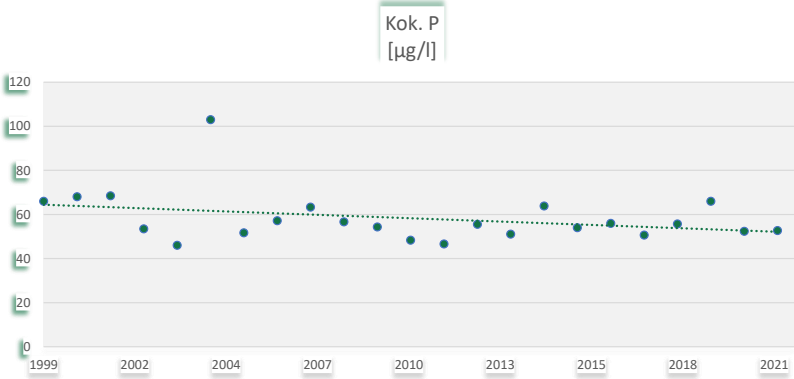
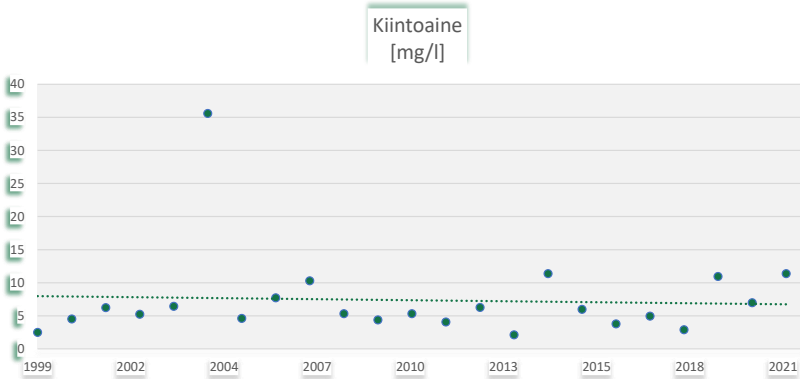
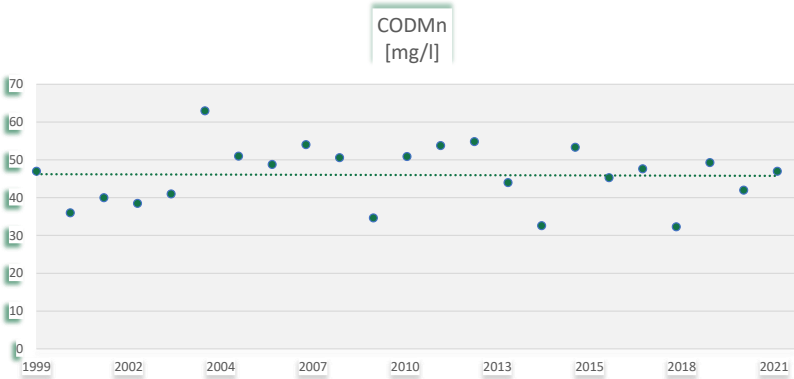
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2009-2020 (n=41)	0,39	0,28	0,8		5,8	10,2	797	45	71	45	12,4	3832	32	309	8,5	3,4	10			888		
Min	0,2	0,1	0,2		5,16	2,8	540	9	9	20	4,6	1600	13	100	2,2	1,9	0,1			68		
Max	0,6	1	2		7,1	20	1100	160	260	71	22	6400	55	590	31	5,6	18,5			3600		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,8	0,75		5,9	9,1	727	100	250	42	22	4534	29	264	12,4	3,8	9,9			1266		
5.5.2021		0,4	0,9		5,6	5,1	580			29		2400	34	250	2,9	2,1	5,8					
14.7.2021		1	0,15		6,9	12	700	100	250	58	22	7500	12	280	28	5,6	18,2			32		
13.10.2021		1	1,2		5,9	10	900			37		3700	39	260	6,1	3,6	5,5			2500		



14.645 Vorspakanjoki

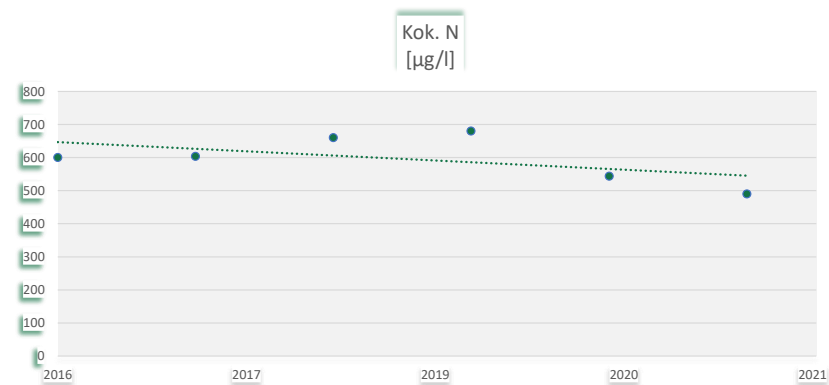
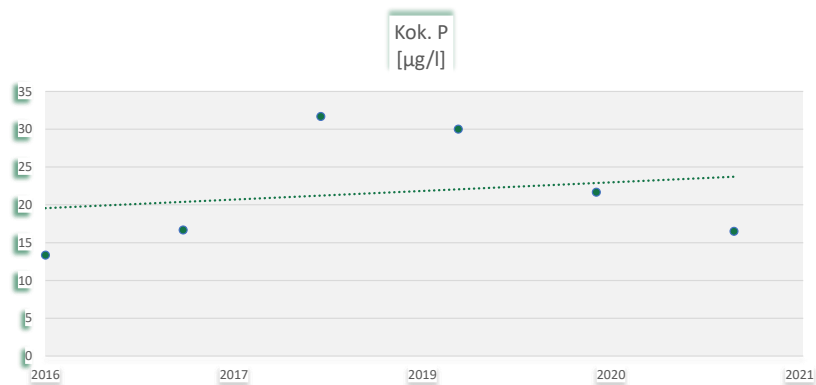
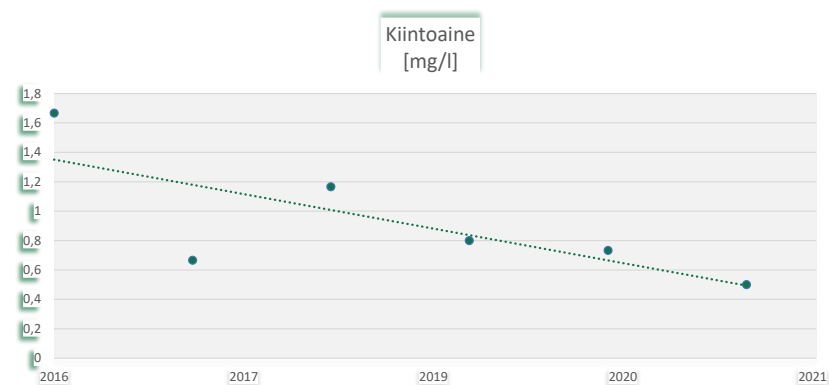
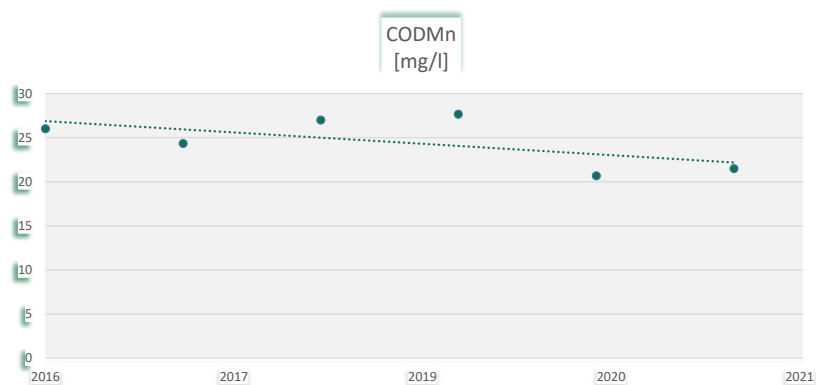
Savonneva (32201)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=63)	0,39	0,18	0,48		5,8	7,6	1005	40	79	59	19,1	2570	46	352	6,3	4,6	10,2	9	75	468	7,2	
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	7,2	
Max	0,8	0,5	1,1		7,09	88	1810	260	293	140	65	4500	77	625	58,4	7,3	19,5	11	81	2500	7,2	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,8	0,49		5,4	11,4	1000	51	150	53	25	3067	47	334	5,6	4,2	9,5			203		
5.5.2021		0,4	0,8		5,9	7,8	700			31		1500	41	270	2,9	2,9	5					
14.7.2021		1	0,15		6,7	4,4	1200	51	150	84	25	4900	37	360	5,4	5,3	17,8			4,5		
13.10.2021		1	0,5		5	22	1100			43		2800	63	370	8,4	4,4	5,6			400		



14.651 Kivipuro Hietamansuo (32412)

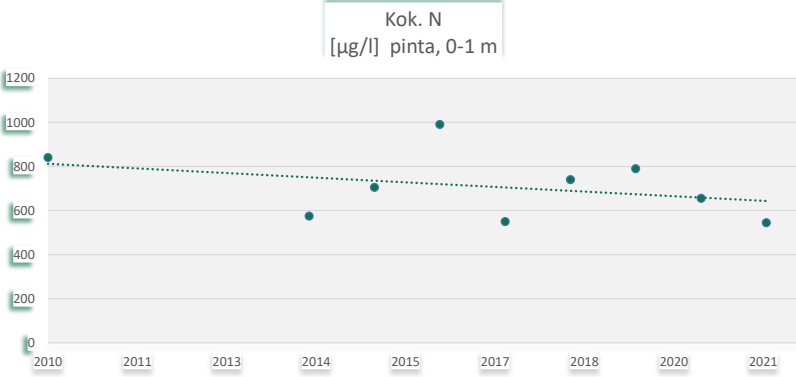
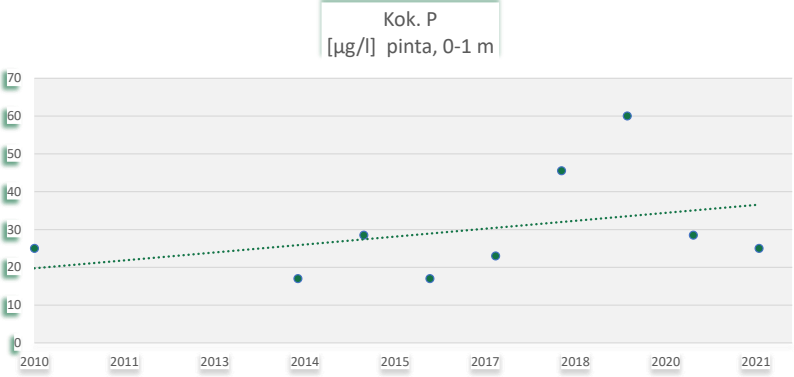
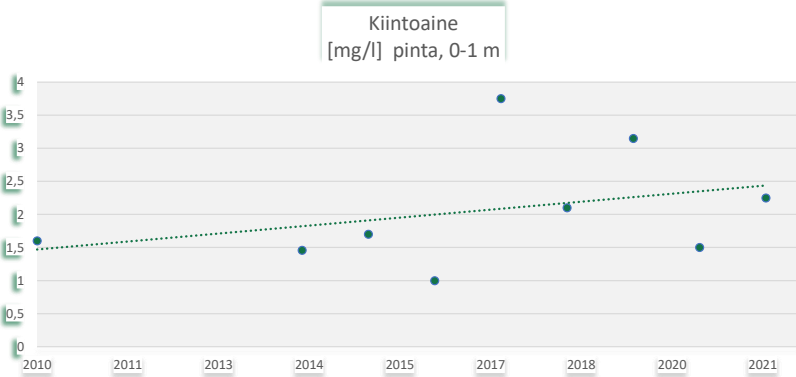
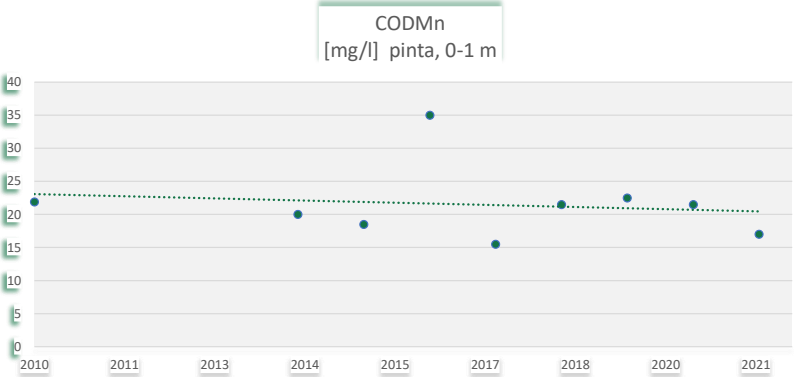
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2016-2020 (n=15)		0,1	0,21		6,4	1,1	618	6	42	23	3,8	580	26	191	1,1	3,4	9,9			21		
Min		0,05	0,12		6,04	0,5	450	3	16	11	1,5	250	19	140	0,5	2,8	3,4			1		
Max		0,2	0,4		6,85	3	860	13	110	36	7,6	3300	33	260	1,7	4,2	15,4			120		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)		0,55	0,28		6,5	0,5	490	2	20	17	1	400	22	130	0,6	3,3	11,4			12		
10.8.2021		0,1	0,3		6,6	<1	460	<3	20	17	<2	400	18	120	0,62	3,1	15,2			3,5		
7.10.2021		1	0,25		6,4	<1	520			16		400	25	140	0,56	3,4	7,6			19		



14.651 Lehmälammit 2

Hietamansuo (32412)

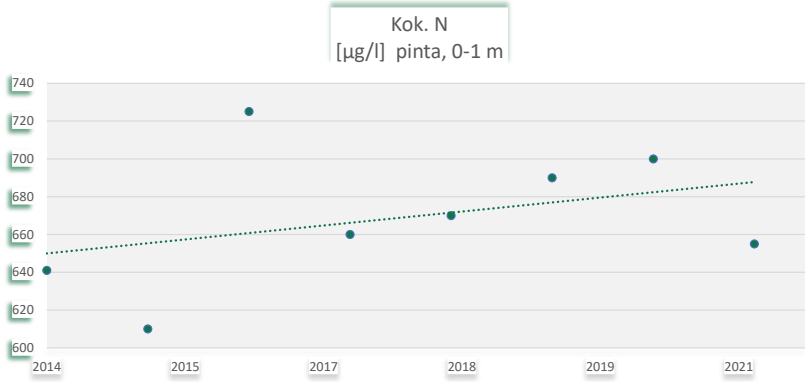
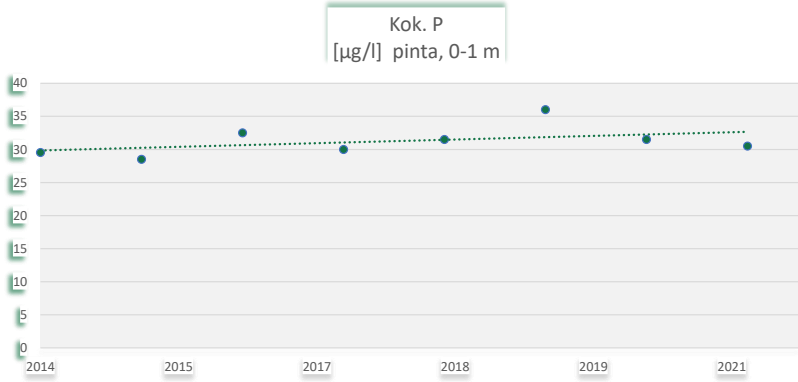
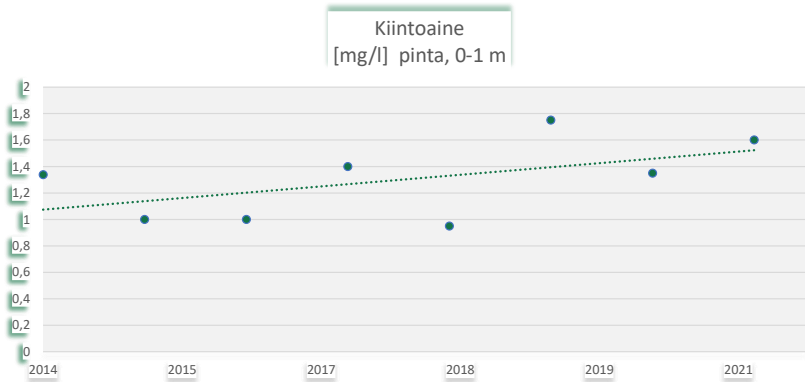
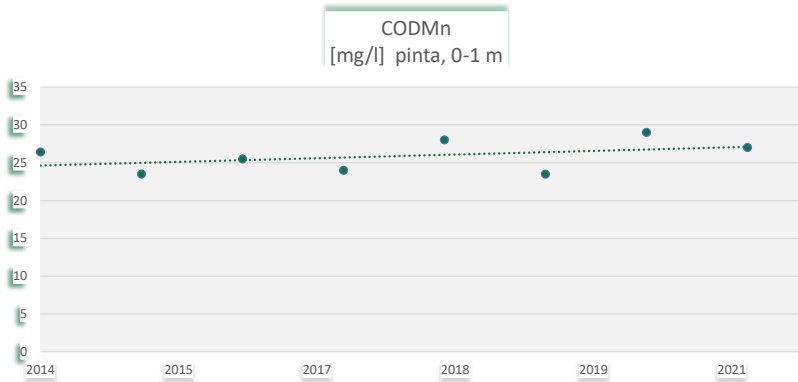
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2020 (n=17)	1,01	1	7,24		6,1	2	706	30	24	30	2,5	426	22	172	1,9	3,6	9,1	7	59			25,4
Min	0,5	1	2,9		5,33	0,5	240	3	3	11	1	220	15	100	0,6	1,7	0,5	2	15			5,2
Max	2	1	8,6		7,22	7	1200	170	130	67	9,6	870	50	370	13	5,3	17,8	9	84			84
Keskiarvo (pohja) 2010-2020 (n=12)	1,04	6,42	5,67		6	2,6	1219	247	3	89	1,5	1849	31	280	7,1	4,7	5,3	1	6			
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		6,39	4	1900	475	3	270	1,5	3290	37	510	28	5,9	16,6	6	44			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,9	1	8		6,5	2,3	545	2	3	25	1	520	17	115	1,6	3,7	9,4	9	76			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,9	7	8		6,1		935			103		1900	28	235	8,2	4,6	4,1	2	14			
30.3.2021	0,6	1	8		6,3	<1	580			21		610	15	100	1	4,2	1	8,1	57			
30.3.2021	0,6	4	8		6,2		730			31		650	23	150	0,48	4,2	3,4	4,2	31			
30.3.2021	0,6	7	8		6,2		870			76		1400	26	200	2,3	4,5	3,5	1,9	14			
10.8.2021	1,2	1	8		7,2	4	510	<3	<5	29	<2	430	19	130	2,1	3,2	17,8	9	95			
10.8.2021	1,2	4	8		5,7		460			13		550	24	160	0,69	3,2	5,2	1,4	11			
10.8.2021	1,2	7	8		6,1		1000			130		2400	29	270	14	4,6	4,7	<0,2	<1			
10.8.2021	1,2		8																			17



14.661 Karankajärvi 1

Mätässuo (32410)

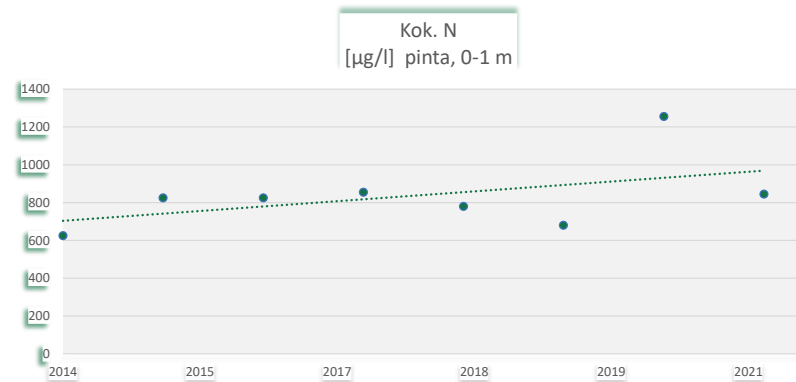
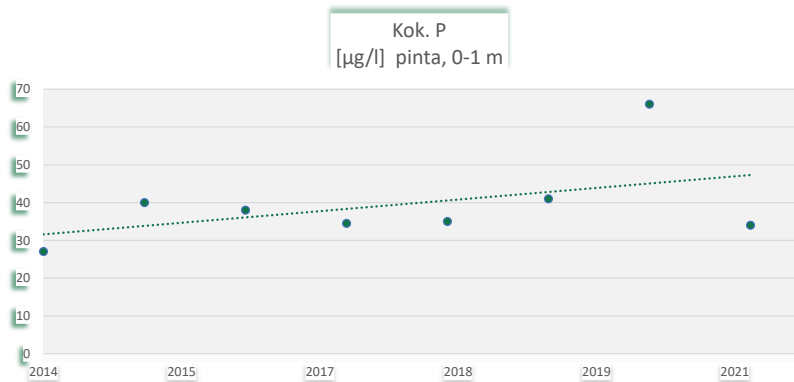
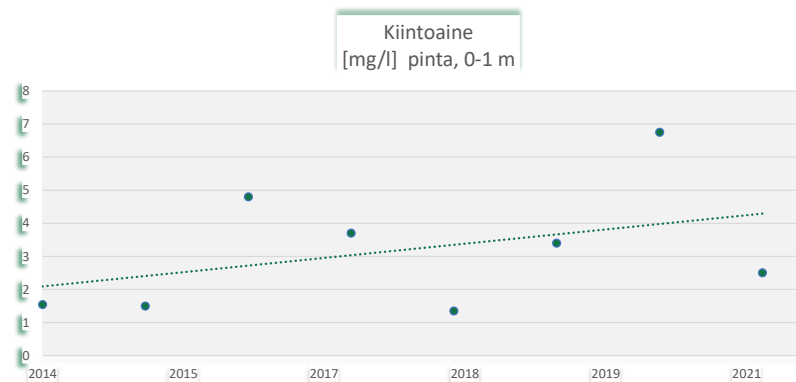
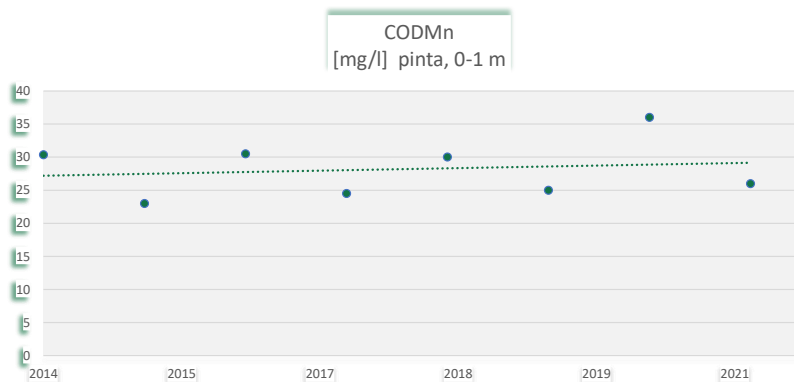
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2014-2020 (n=16)	1,09	1	18,63		6,1	1,3	668	23	37	32	4,4	1145	26	215	1,5	3	9,4	10	82			16,8
Min	0,5	1	16		5,41	0,5	560	3	3	22	3,5	670	22	140	0,9	2,6	0,2	8	73			5,2
Max	2	1	20		6,6	3	830	110	98	38	5,5	1800	36	290	2,2	3,2	20,7	14	94			50
Keskiarvo (pohja) 2014-2020 (n=14)	1,5	17,95	19,5		6	2,1	791	13	150	54	24	1861	28	258	2,4	3,3	5,8	5	37			
Min	1,1	17	19,5		5,8	2	650	13	150	37	24	920	21	210	1,6	3,2	1,6	1	7			
Max	2	19	19,5		6,14	2,1	920	13	150	82	24	2700	34	320	5,6	3,6	10,4	9	64			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	1,05	1	20,5		6,1	1,6	655	8	14	31	3	1280	27	190	1,7	2,9	10	9	74			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	1,05	19,5	20,5		5,8		900			75		2600	29	240	4,5	3,2	6,4	3	23			
18.3.2021	0,9	1	19		6	<1	730			36		1600	29	200	1,6	3,1	0,8	9,8	68			
18.3.2021	0,9	5	19		6,1		710			39		1600	25	180	1,3	3,4	1,8	9,8	71			
18.3.2021	0,9	10	19		6,2		740			45		1700	26	190	1,8	6,3	2,7	8,2	60			
18.3.2021	0,9	15	19		6		770			58		2100	26	190	2,9	3,5	2,9	6	45			
18.3.2021	0,9	18	19		5,9		920			90		2900	28	240	5,4	3,3	3,5	2,5	19			
22.7.2021	1,2	1	22		6,2	2,7	580	8	14	25	3	960	25	180	1,8	2,6	19,2	7,3	79			
22.7.2021	1,2	5	22		6,3		590			26		960	24	180	1,9	2,6	19,4	7,1	77			
22.7.2021	1,2	10	22		5,8		800			39		1600	28	210	1,8	2,9	11,4	3,8	35			
22.7.2021	1,2	15	22		5,8		830			48		1900	29	230	2,5	2,9	9,5	3,4	30			
22.7.2021	1,2	21	22		5,8		880			59		2300	29	240	3,6	3	9,3	3	26			
22.7.2021	1,2		22																			8,4



14.661 Karankajärvi, Rautapuronlahti

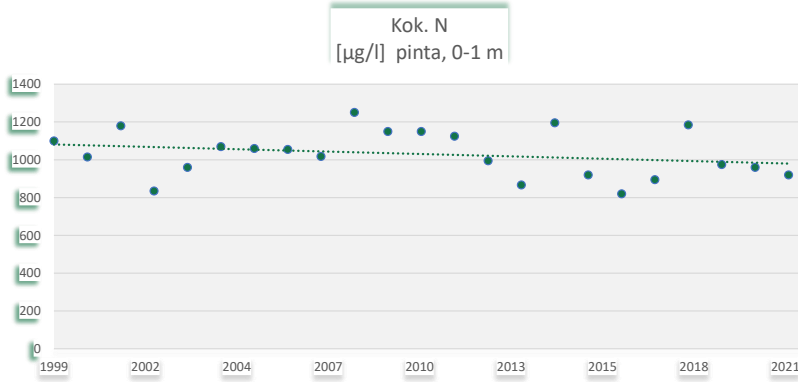
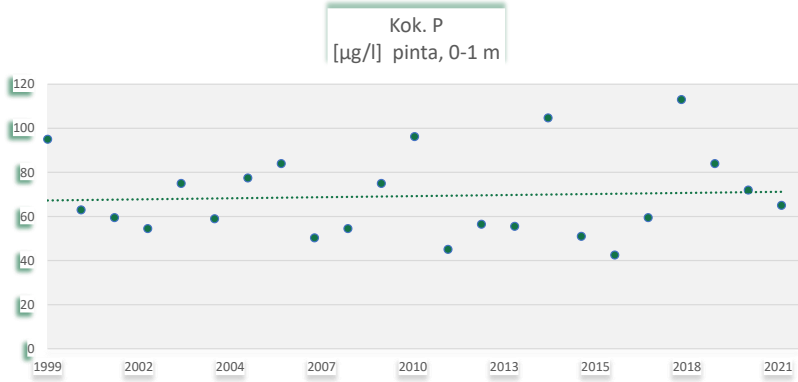
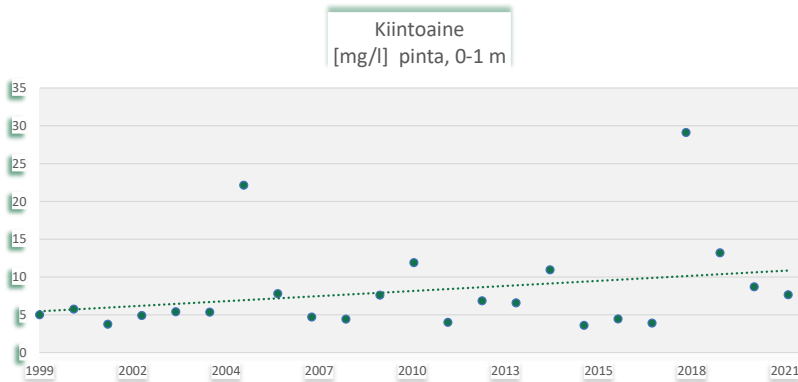
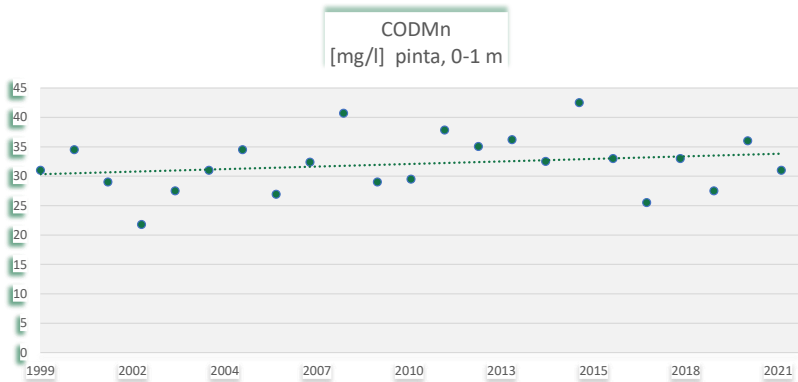
Mätässuo (32410)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2014-2020 (n=16)	0,74	0,78	1,32		6	3,1	809	21	47	39	4,5	1340	29	218	2,4	3,4	9,5	11	84			24,1
Min	0,5	0,4	0,9		5,5	0,5	498	3	3	22	3,5	720	21	150	0,9	2,7	0,1	6	66			5,2
Max	1,2	1	2		7,04	13	1600	120	220	100	5,4	2020	39	300	4,4	4,4	20,3	13	110			72
(pohja) 2014-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,9	0,95	1,45		6,3	2,5	845	2	6	34	30	1650	26	190	3,9	3,6	9,8	9	76			
(pohja) 2021 (n=0)																						
18.3.2021	0,9	1	2		6,4	1,3	1100			41		2300	28	200	5,6	4,5	0,5	10,4	72			
22.7.2021	0,9	0,9	0,9		6,3	3,7	590	<3	5,5	27	30	1000	24	180	2,2	2,6	19,1	7,4	80			
22.7.2021	0,9		0,9																			13



14.661 Luksanjärvi Martinsuo (32310), Suoniemensuo 1 (32307)

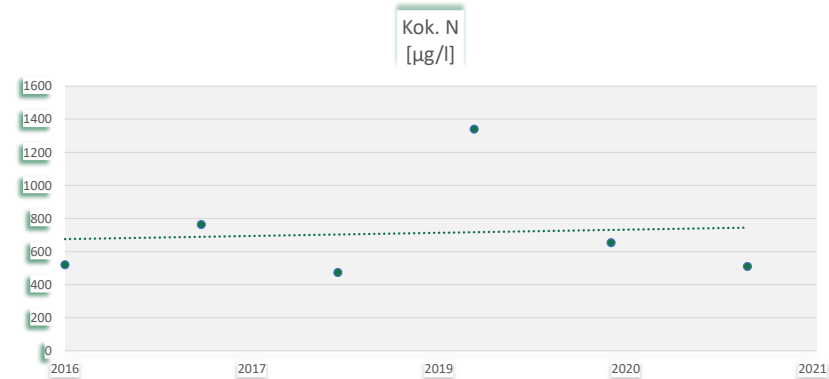
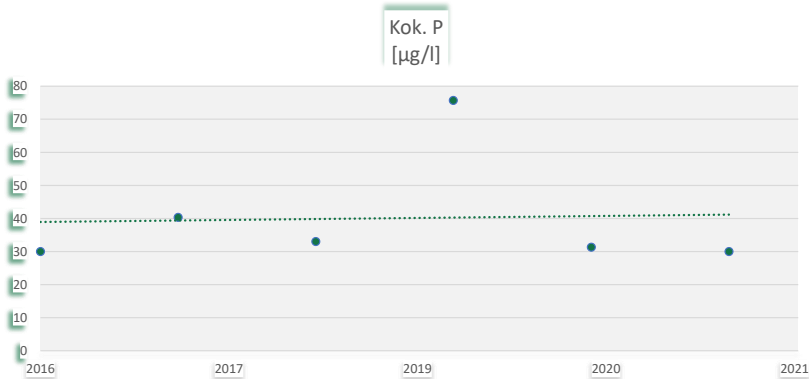
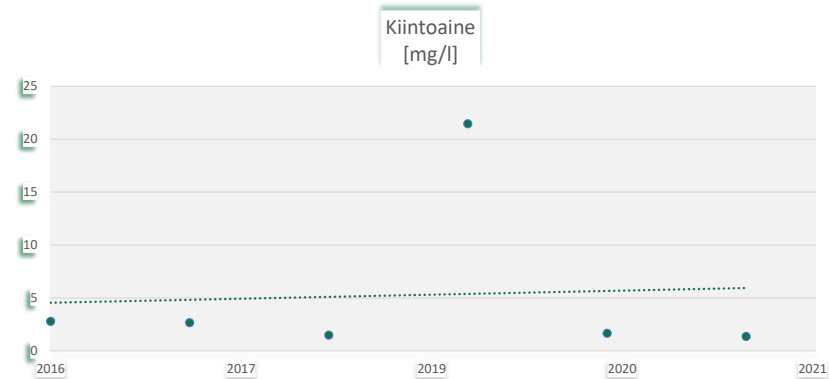
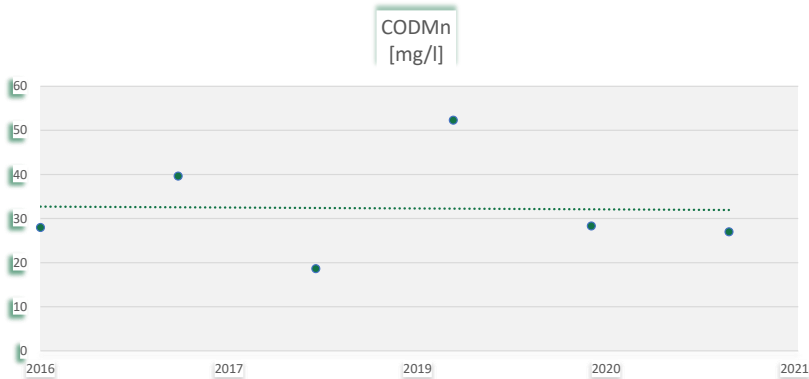
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=46)	0,56	0,7	1,14		6,2	8,4	1038	26	28	71	15,3	2556	33	259	6,9	4,6	9,7	9	72		14,4	30,5
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		9,8	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) 1999-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,55	0,6	1		6,4	7,7	920	12	25	65	14	3300	31	270	6,2	4,3	9,8	7	58			
(pohja) 2021 (n=0)																						
17.3.2021	0,7	0,6	1,2		6,3	2,3	740			30		2400	29	220	3,8	5	1,1	5,1	36			
11.8.2021	0,4	0,6	0,8		6,6	13	1100	12	25	100	14	4200	33	320	8,6	3,6	18,4	7,4	79			
11.8.2021	0,4		0,8																			29



14.662 Palkkipuro 1

Mahasuo (32403)

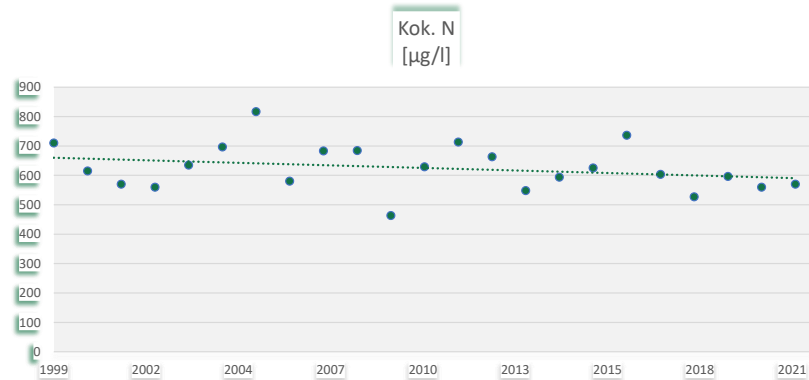
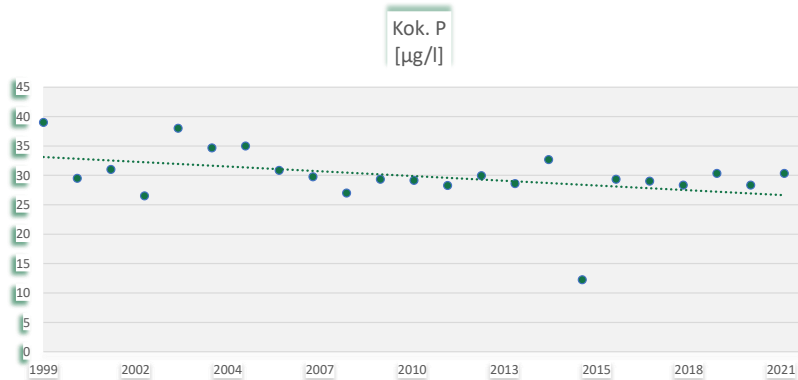
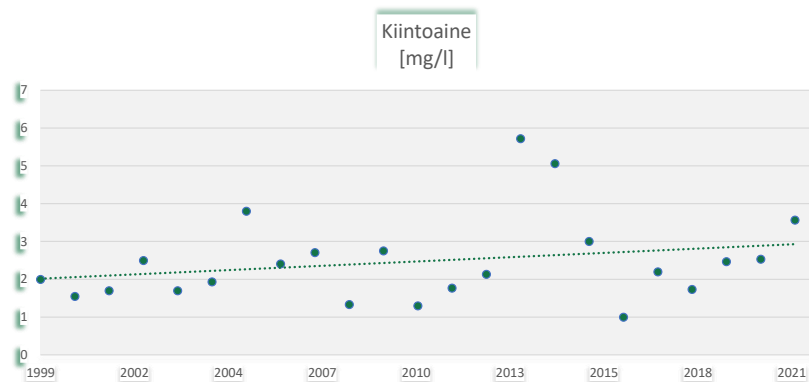
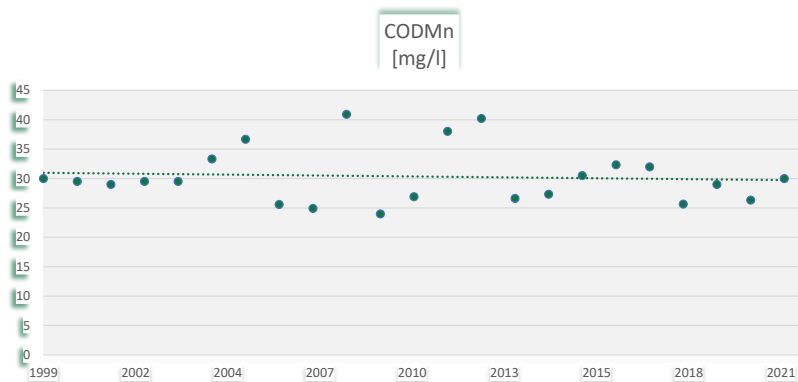
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2016-2020 (n=13)		0,1	0,26		5,6	6,6	786	6	113	44	13	2054	35	266	5	3,4	7,9			41	38	
Min		0,05	0,1		4,92	0,5	370	3	48	17	6,7	950	13	130	1,2	2,3	3,1			1	38	
Max		0,1	0,54		7,15	61	2000	10	250	170	19	7000	81	380	16	4,5	11,5			95	38	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,19		5,7	1,4	510	4	72	30	23	1834	27	197	4	3	6,7			26		
6.5.2021		1	0,2		5,3	<1	490			19		1100	32	220	0,99	2	1,8			60		
22.7.2021		1	0,15		6,9	2,4	400	4	72	43	23	2500	15	170	7,3	3,7	10,2			5,5		
11.10.2021		1	0,2		6,6	1,2	640			28		1900	34	200	3,5	3,3	8			10		



14.662 Sammalinen Siltasalmi

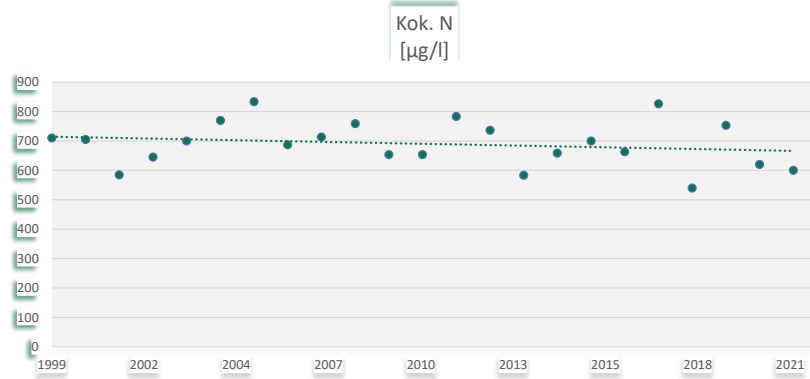
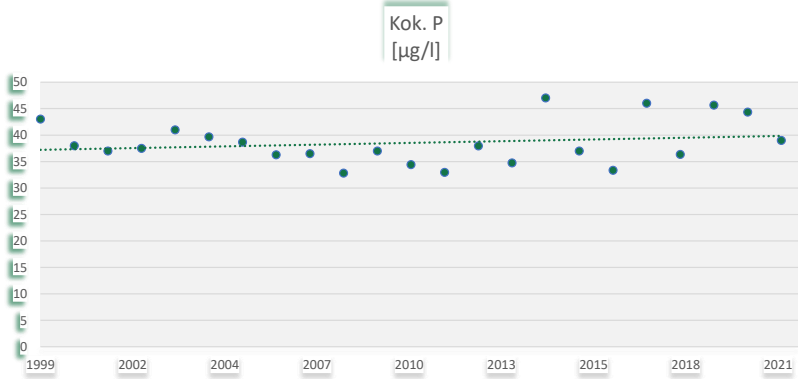
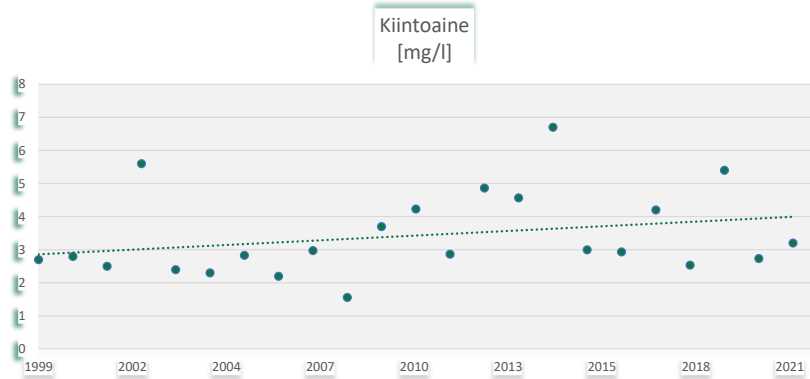
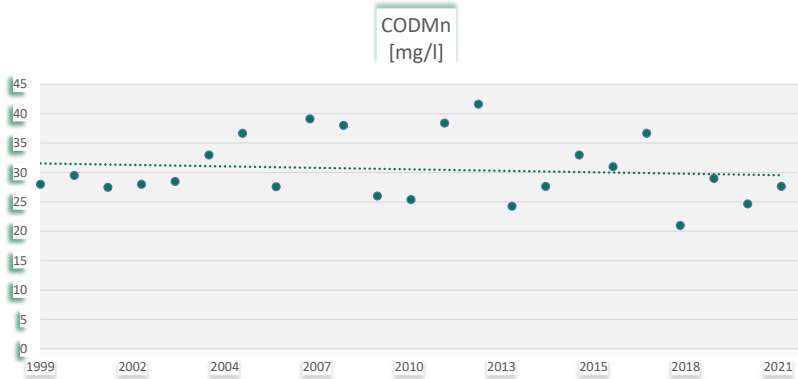
Pajumäensuo (32406)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=64)	0,57	0,34	0,88		5,7	2,8	624	18	35	30	7,1	1483	31	249	2	2,6	12,2	9	77	382		27
Min	0,2	0,1	0,15		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		6,68	9	980	56	319	68	21	2600	53	450	4,8	3	21,6	11	88	1100		27
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	1,24		5,4	3,6	570	4	7	31	4	1667	30	237	2,3	2,3	10,7			529		
6.5.2021		1	2		5	1,2	560			27		1100	33	230	1,2	2,1	4,4			1000		
22.7.2021		1	0,7		6,1	3,1	580	4	6,4	29	4	1800	28	250	2,2	2,3	19,3			85		
6.10.2021		1	1		6,1	6,4	570			35		2100	29	230	3,4	2,4	8,4			500		



14.662 Selänpäänjoki Pajumäensuo (32406)

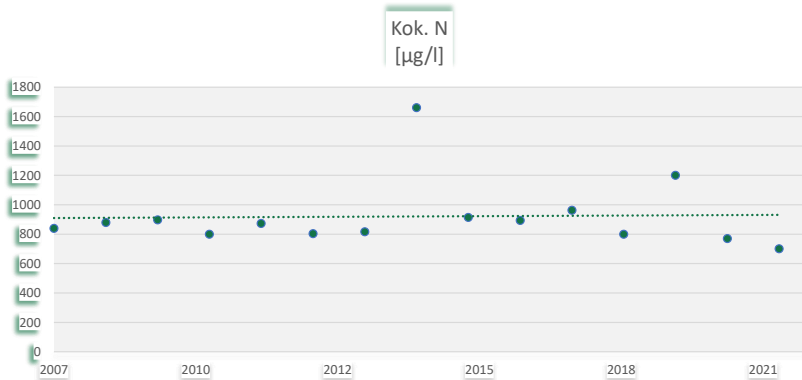
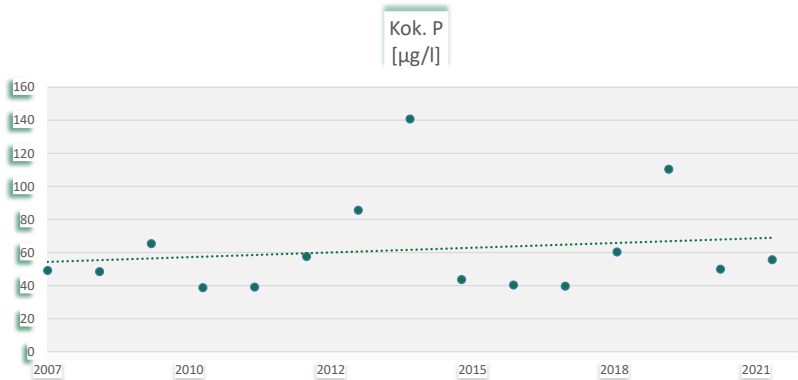
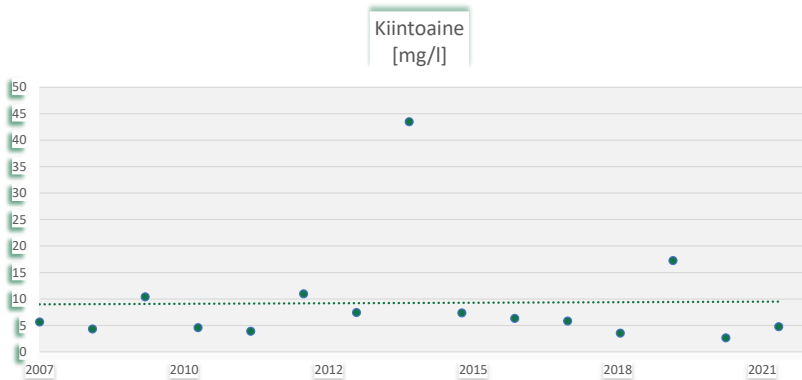
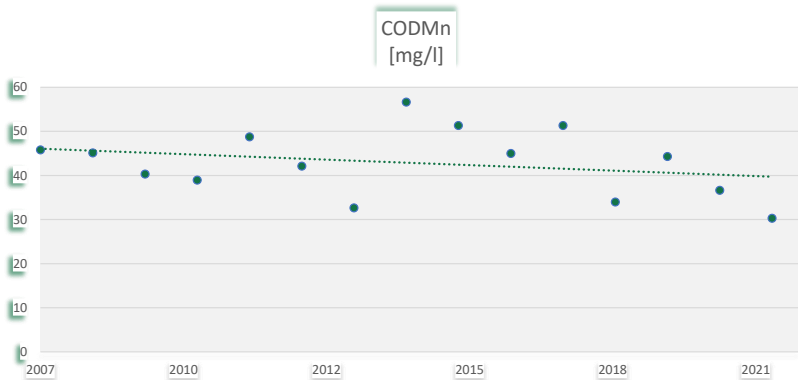
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=66)	0,47	0,28	0,67		5,9	3,7	690	23	53	39	9,9	1638	31	238	3,3	3,1	11,3	10	79	1293		
Min	0,1	0,1	0,1		4,82	1	430	3	3	24	5	780	14	160	0,8	2,2	2,7	9	72	17		
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) 2021 (n=3)		1	0,42		5,7	3,2	600	12	21	39	11	1934	28	224	3,4	2,6	9,1			665		
6.5.2021		1	0,5		5,3	1,8	650			34		1300	33	230	1,6	2,3	3,7			1100		
22.7.2021		1	0,45		6,3	4,6	610	12	21	47	11	2300	24	240	4,9	2,7	15,1			95		
6.10.2021		1	0,3		6,4	3,2	540			36		2200	26	200	3,5	2,8	8,4			800		



14.663 Rautapuro, Mätässuo ap

Mätässuo (32410)

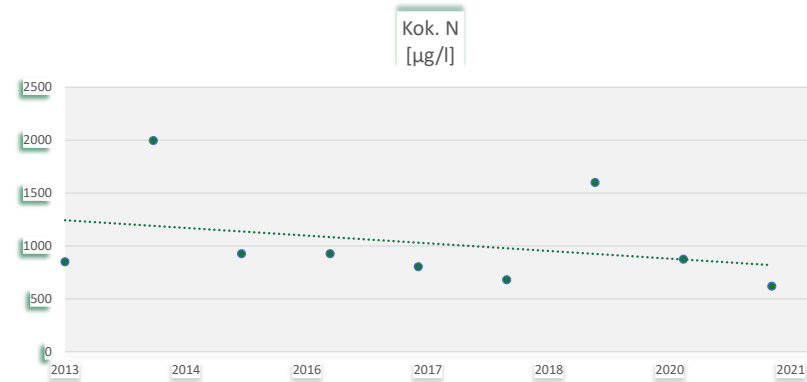
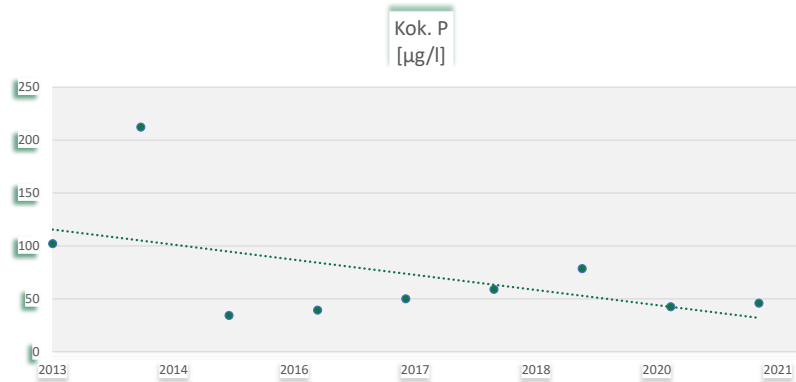
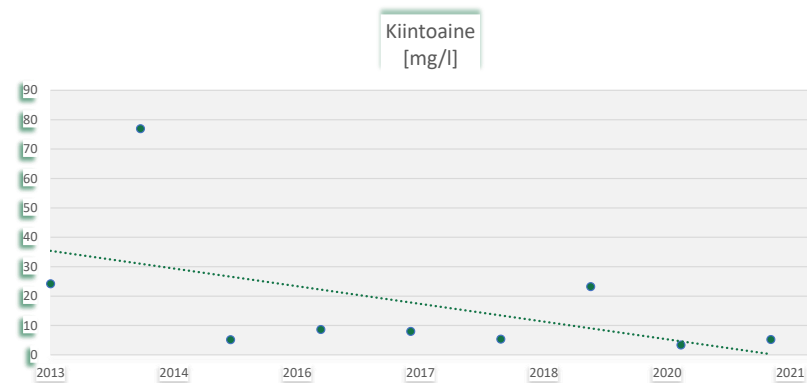
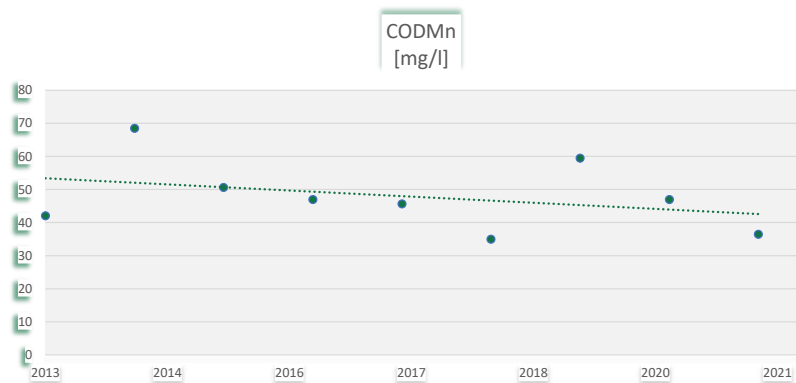
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2007-2020 (n=47)	0,29	0,15	0,35		5,7	11,7	978	44	32	69	21,8	3700	45	344	12,3	4,2	9,3			263	20	
Min	0,15	0,01	0,02		4,69	0,5	570	3	3	24	8	470	14	150	1	2,3	0,2			1	20	
Max	0,5	0,5	1,1		7,44	110	2700	141	130	300	41	10000	71	625	104	8,9	17,1			2200	20	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,24		5,9	4,8	700	19	160	56	46	3200	31	264	11,1	5	7			61		
6.5.2021		1	0,2		5,5	1,5	660			26		1400	35	250	1,3	2,2	1,6			100		
22.7.2021		1	0,3		7,3	5,8	790	19	160	83	46	4800	25	310	22	7,5	11,3			0,25		
6.10.2021		1	0,2		6,8	7	650			58		3400	31	230	9,8	5,2	8,1			80		



14.663 Rautapuro, Mätässuo yp

Mätässuo (32410)

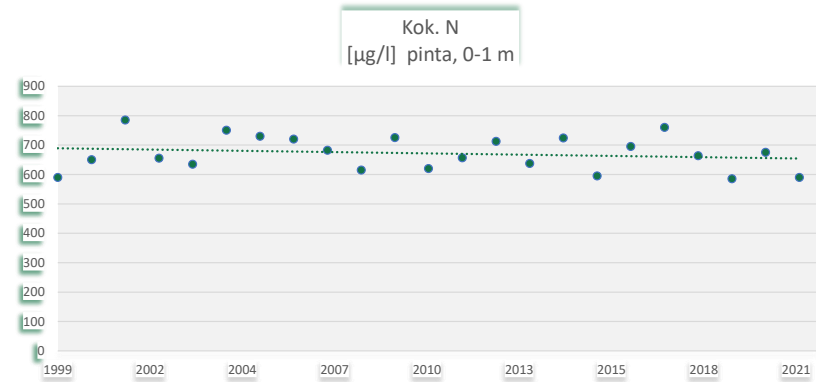
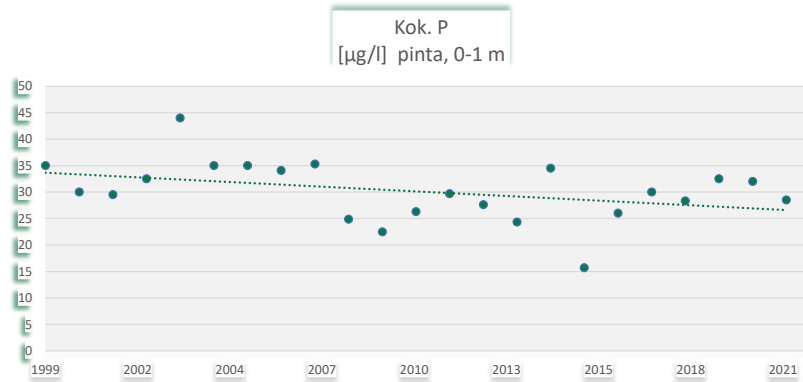
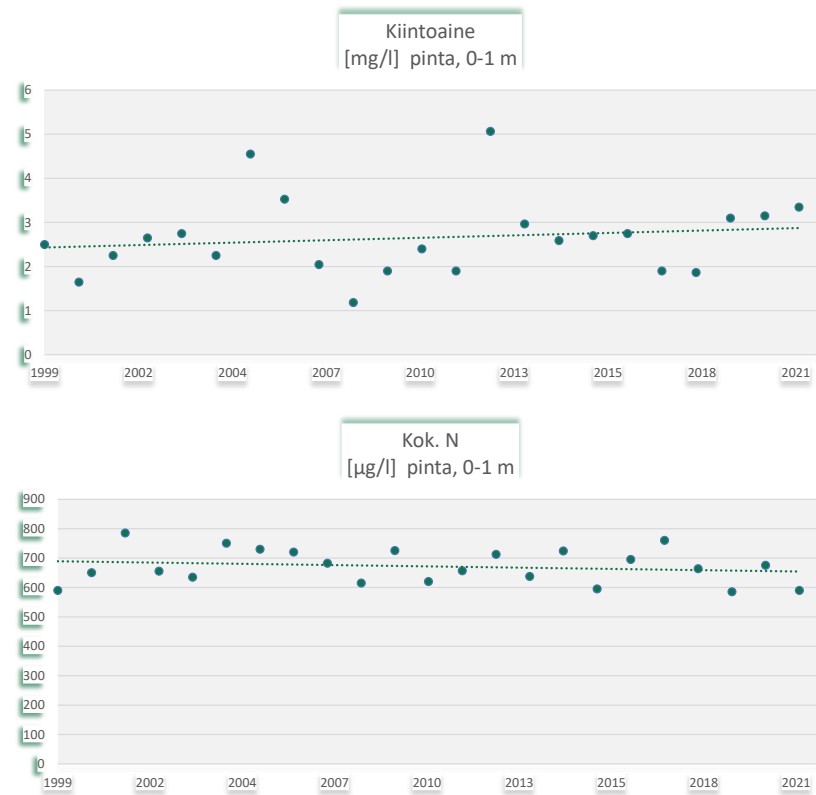
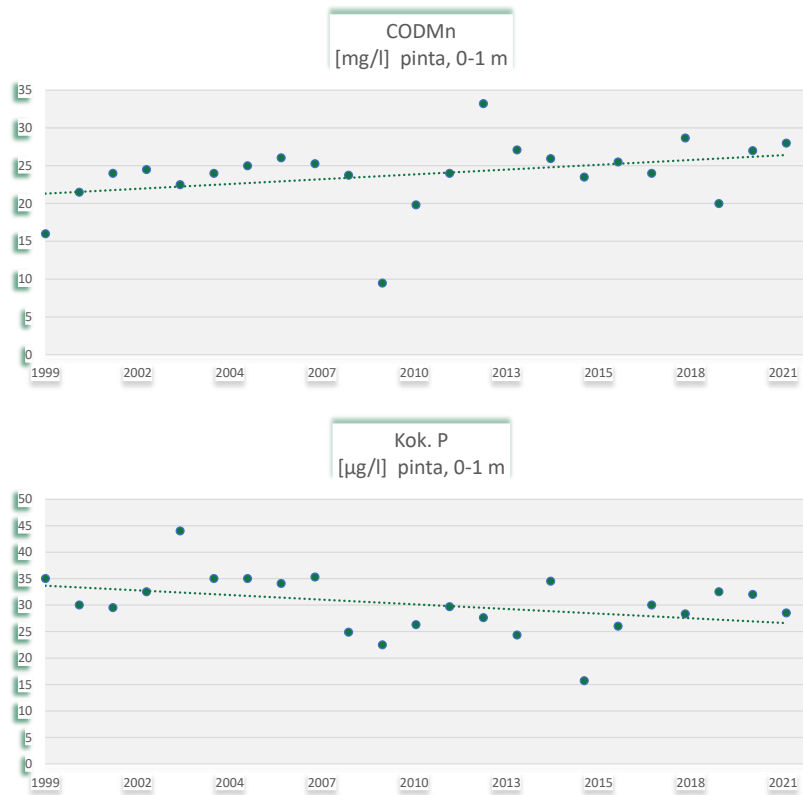
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2020 (n=23)	0,24	0,14	0,39		5,2	24,1	1181	123	11	86	12,7	4899	53	427	22,4	3,2	9,2			61	25	
Min	0,1	0,05	0,1		4,63	0,5	630	7	3	22	3,6	1700	35	230	1,1	2,2	0,1			3	25	
Max	0,4	0,3	0,7		6,92	150	2800	270	22	381	18	10000	73	625	150	5,4	15,1			210	25	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,2		5,6	5,3	620			46		3600	37	275	7,7	3,1	4,9			25		
6.5.2021		1	0,2		5,3	1,4	570			26		2100	38	260	1,3	2	2,1			40		
22.7.2021		1	0																	0		
6.10.2021		1	0,2		6,4	9,1	670			66		5100	35	290	14	4,1	7,7			10		



14.664 Kiesimenjärvi Ahvenlamminsuo (32401), Raatteikonsuo (32402), Saarekeneva (32405)

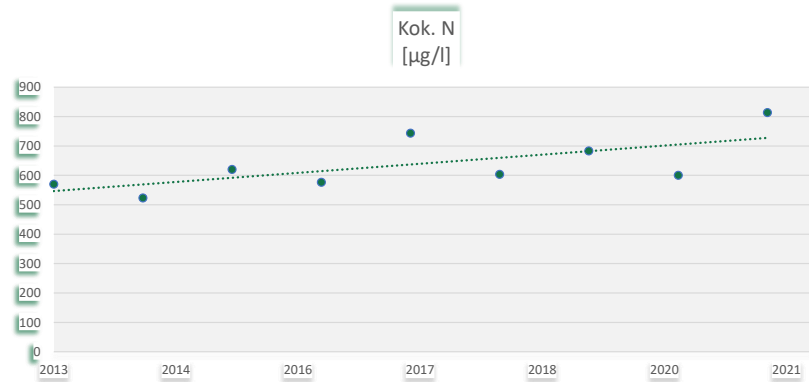
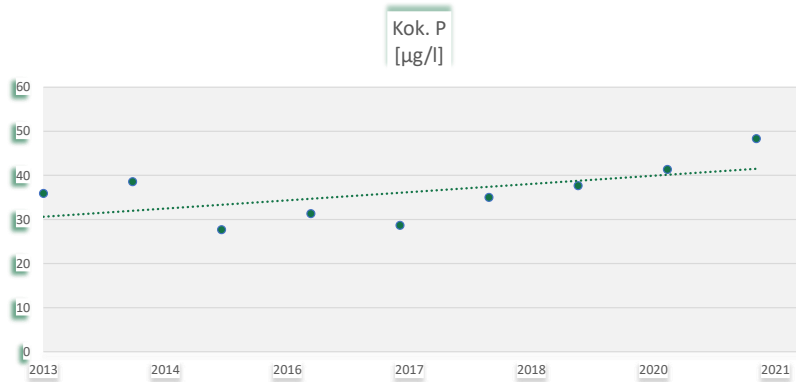
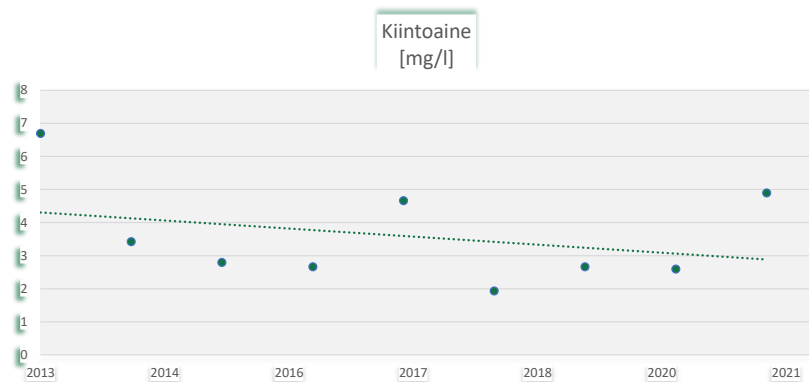
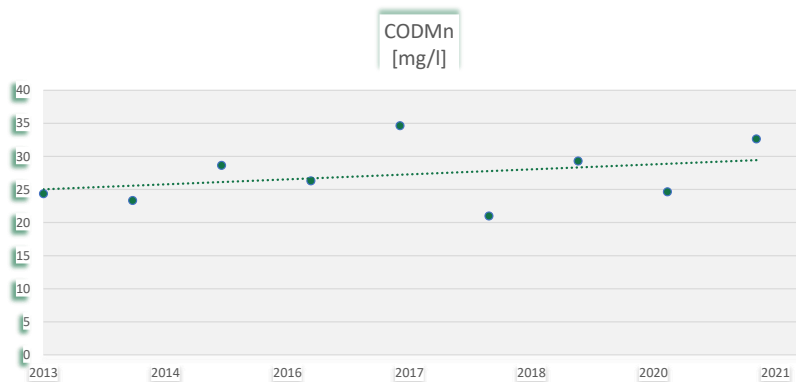
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=52)	0,96	1,15	4		5,8	2,7	678	18	6	30	2,9	1260	25	194	1,9	2,6	10,3	9	72			20
Min	0,5	1	1,9		5,14	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	4700	37	310	4,8	3,4	23,6	13	104			58
Keskiarvo (pohja) 2000-2020 (n=28)	0,98	3,75	4,44		6	7,5	829			51		3984	29	330	8,5	3,2	10,2	6	37			
Min	0,5	2	2,9		5,51	0,5	540			25		690	17	150	0,7	2,1	2	1	1			
Max	2	5	5,6		6,65	14	1500			160		20000	52	900	36,5	5,3	20,9	34	87			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,75	1	4,9		5,8	3,4	590	2	6	29	1	1500	28	200	1,6	2,4	10,4	8	66			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,75	4,2	4,9		6,2		860			48		8200	35	415	23,4	3,4	11,6	8	81			
17.3.2021	0,9	1	5,2		5,6	<1	660			28		1700	37	230	0,7	2,6	2,2	6,6	48			
17.3.2021	0,9	2,6	5,2		5,8		790			36		3200	39	280	2,2	3,1	3,6	2,3	18			
17.3.2021	0,9	4,2	5,2		6,2		1200			67		15000	49	670	44	4,7	4,8	<0,2	<1			
10.8.2021	0,6	1	4,6		6,3	6,2	520	<3	5,9	29	<2	1300	19	170	2,4	2,1	18,6	7,8	84			
10.8.2021	0,6	2,6	4,6		6,3		510			30		1400	20	160	2,5	2,1	18,5	7,7	82			
10.8.2021	0,6	4,2	4,6		6,3		520			29		1400	20	160	2,8	2	18,3	7,6	81			
10.8.2021	0,6		4,6																			35

35

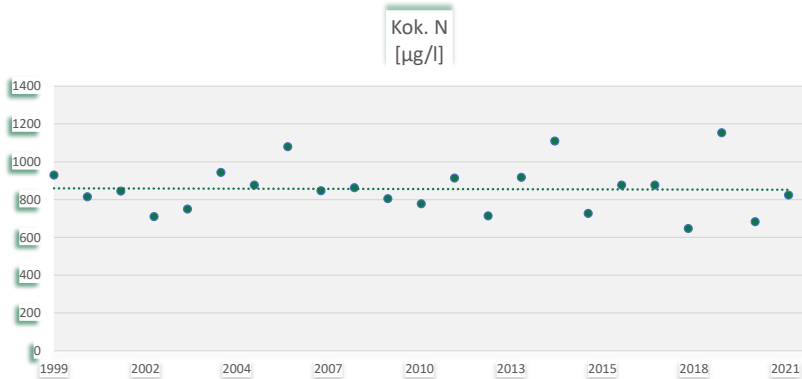
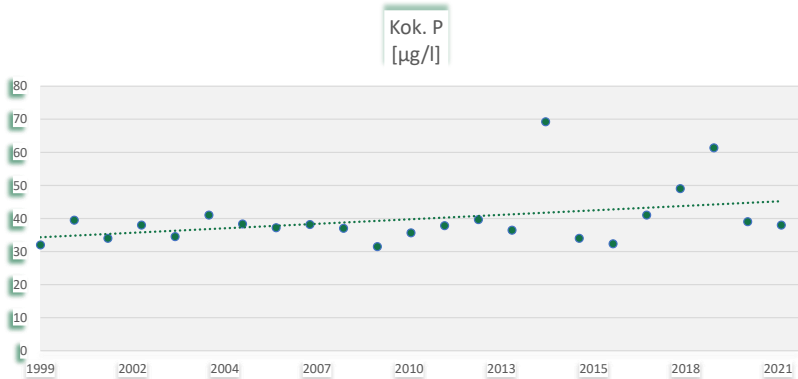
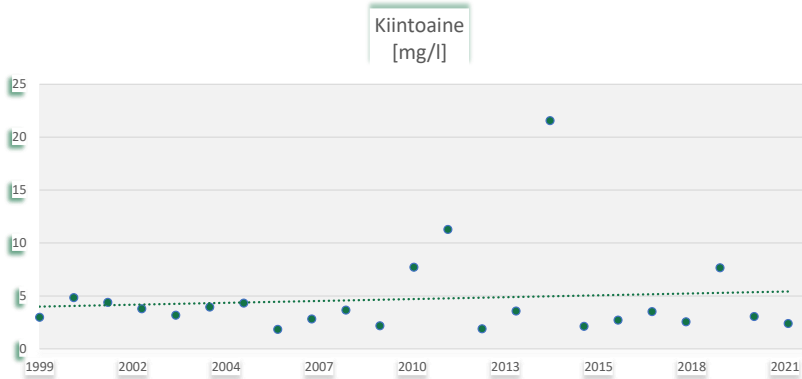
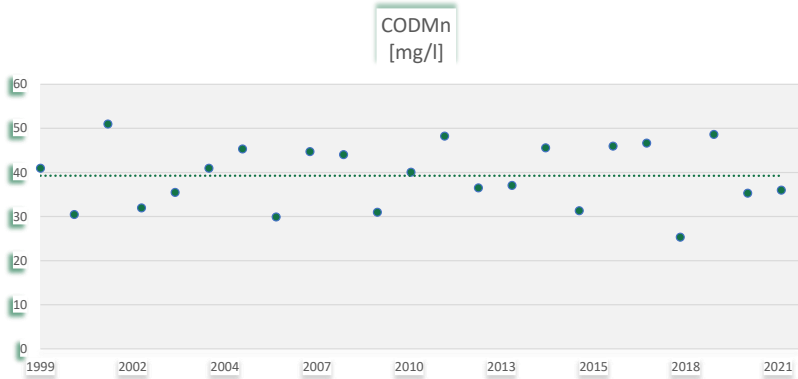


14.664 Majoinpuro,Ahvenlamminsuu Ahvenlamminsuu (32401), Raatteikonsuo (32402), Saarekeneva (32405)

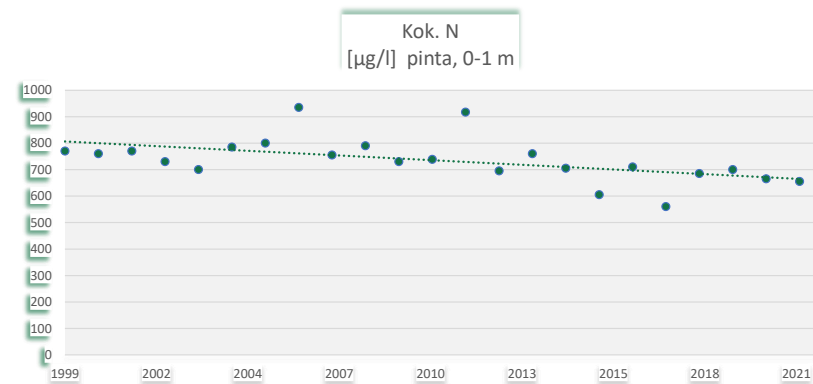
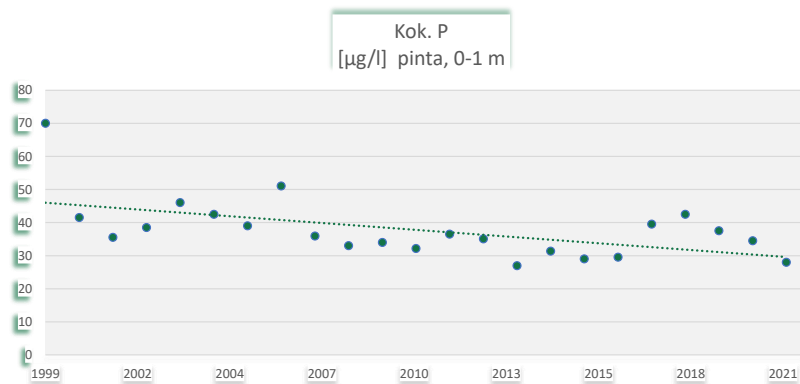
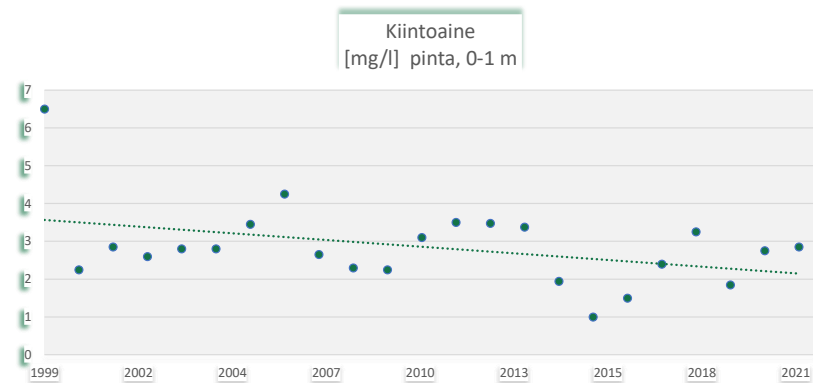
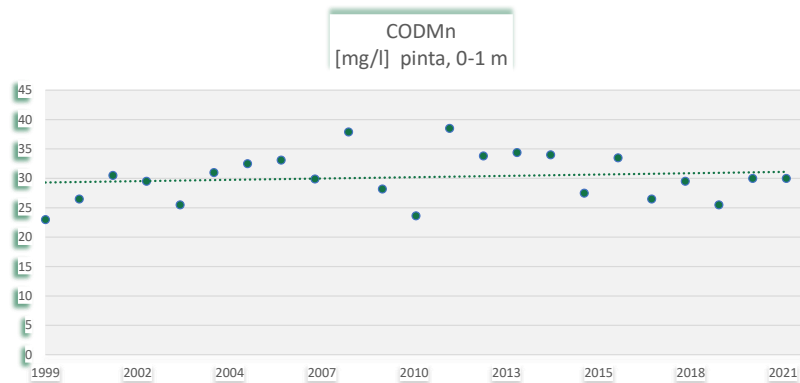
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2013-2020 (n=30)	0,29	0,14	0,42		5,6	3,8	602	31	9	36	13,3	2143	27	250	3,6	3,2	9,3			84		
Min	0,17	0,1	0,17		4,63	1	350	3	3	20	5,5	960	13	50	0,9	1,8	3,1			3		
Max	0,4	0,4	1,5		6,96	10	1000	110	22	53	26	3500	40	500	10	9,6	14,8			300		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,33		5,5	4,9	814	200	20	49	32	2967	33	287	3,3	2,5	8,5			52		
6.5.2021		1	0,5		5,2	1,7	500			22		1400	29	220	1,4	1,8	3,9			100		
10.8.2021		1	0,18		6	4,8	1200	200	20	75	32	4800	40	400	4,3	3	14			25		
6.10.2021		1	0,3		5,9	8,2	740			48		2700	29	240	4	2,5	7,5			30		



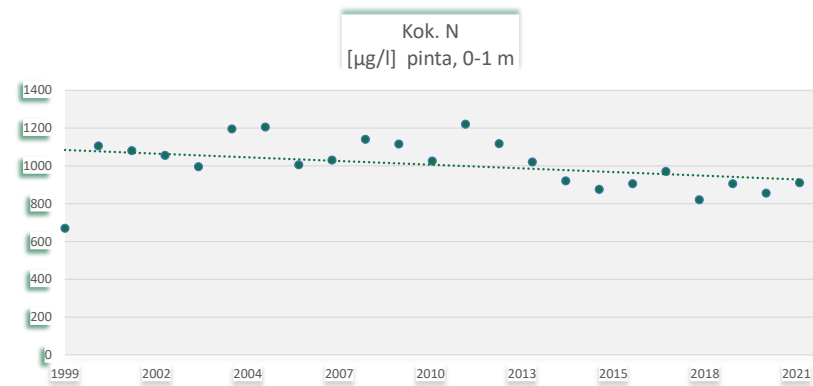
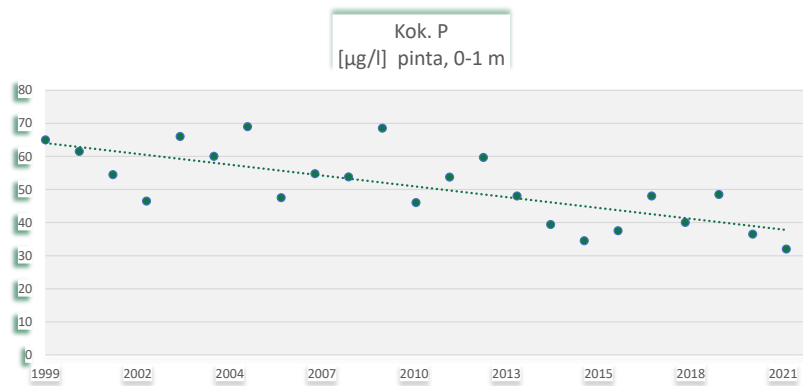
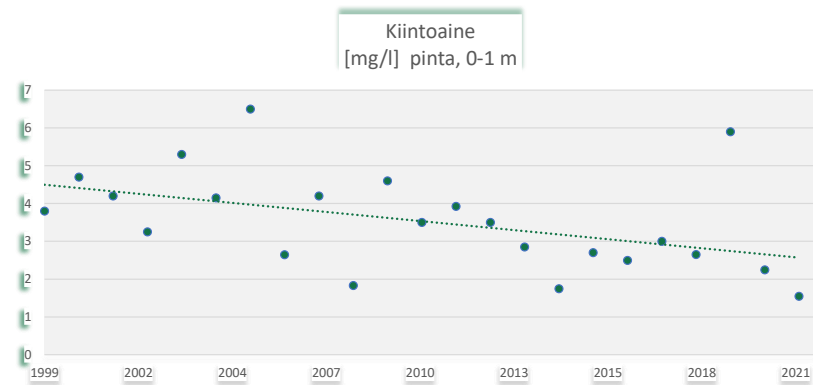
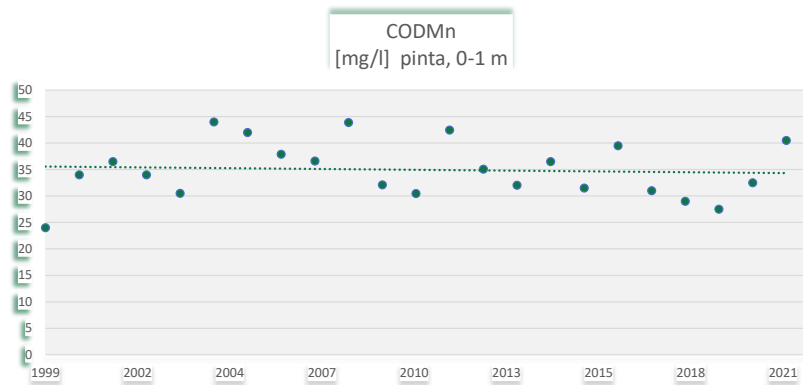
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=64)	0,32	0,18	0,42		5,8	5,5	870	31	79	42	11,2	1699	40	278	4,2	3,7	10,4	10	83	999		
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	17		
Max	0,7	1	1		7,22	49	2000	140	850	110	20	3040	79	410	28	6,8	18,1	12	91	6300		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,8	0,5		6	2,4	824	30	75	38	21	1734	36	267	3	3,6	8,4			450		
6.5.2021		0,4	0,8		5,6	2,4	640			20		1100	34	240	2,4	2,5	4,4					
13.7.2021		1	0,2		6,7	2,6	900	30	75	61	21	2500	30	280	3,4	3,5	19,3			100		
20.10.2021		1	0,5		6,2	2,2	930			33		1600	44	280	3,2	4,7	1,3			800		



14.672 Vahanka 1B Kaijansuo (32605), Savonneva (32201)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=52)	0,85	1,29	6,38		6,1	2,9	745	12	8	37	7	1788	31	242	2,7	3	9,8	9	73			21,6
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) 1999-2020 (n=50)	1,16	5,5	6,3		6,1	10,3	920			60		4547	34	326	11,5	3,6	10,9	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) 2021 (n=2)	0,5	1	6,2		6,1	2,9	655	4	8	28	3	1950	30	240	2,2	2,7	11,3	9	74			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,5	5,2	6,2		6,1		900			51		6100	32	380	13,4	3,7	11,1	5	53			
25.3.2021	0,5	1	6,2		6	<1	710			25		1900	33	250	1,4	3	1,1	9,4	66			
25.3.2021	0,5	3,1	6,2		5,8		840			31		2100	33	250	1,1	3,5	4	2,7	20			
25.3.2021	0,5	5,2	6,2		6,2		1200			68		10000	37	520	23	4,8	4,6	<0,2	<1			
29.7.2021	0,5	1	6,2		6,3	5,2	600	4	7,9	31	3	2000	27	230	3	2,4	21,4	7,2	81			
29.7.2021	0,5	3,1	6,2		6,1		600			33		2100	26	240	3,6	2,5	18,5	5,3	57			
29.7.2021	0,5	5,2	6,2		6,1		600			33		2200	26	240	3,7	2,5	17,5	5	53			
29.7.2021	0,5		6,2																			17

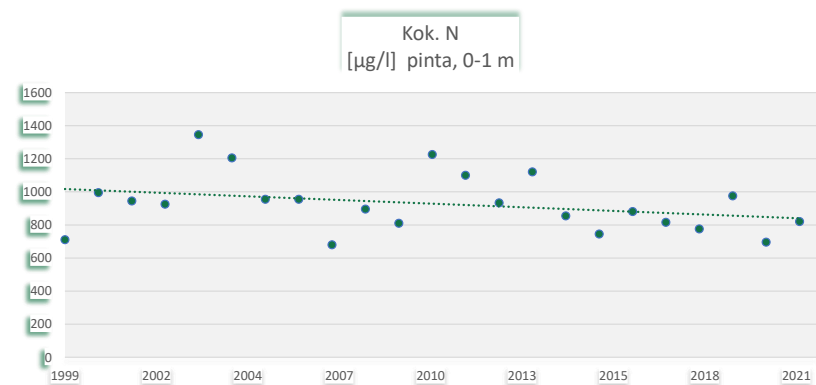
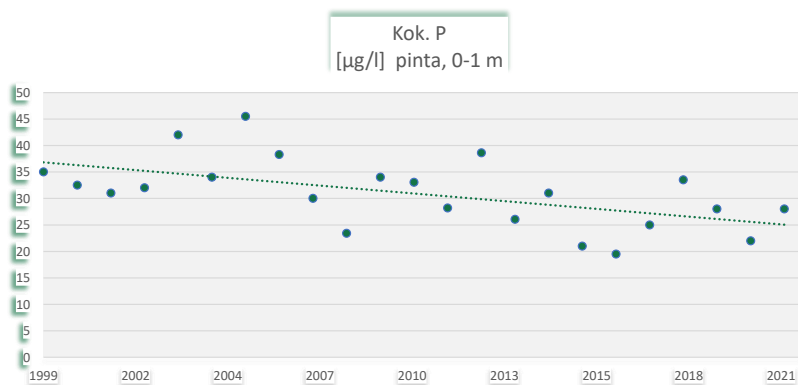
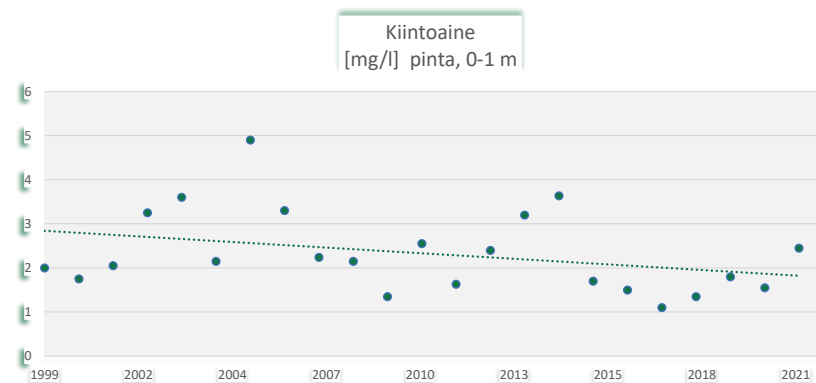
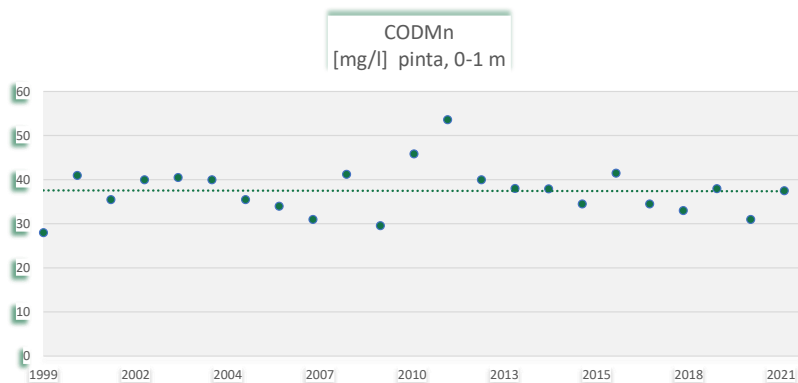


14.673 Alanen 3 Heposuot (32618)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=53)	0,81	1,18	5,14		6,1	3,6	1027	26	12	51	6,4	2134	36	289	3,5	3,8	10,1	7	62			45,5
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) 1999-2020 (n=51)	1,19	4,09	5,02		6,2	4,6	1237			55		3327	31	284	11,7	5,4	8,8	3	21			
Min	0,3	3	4,6		5,61	0,5	580			32		1200	17	150	2,2	2,4	1,9	1	1			
Max	2	4,6	5,2		6,74	13	1700			120		12438	45	750	62	9,4	17,4	7	67			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,55	1	5,25		6,2	1,6	910	27	11	32	4	2250	41	295	2,1	3,3	12,9	6	51			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,55	4,4	5,25		6,1		1400			62		5250	35	375	17,5	5,8	7,2	1	6			
17.3.2021	0,5	1	5,4		6	<1	1100			35		2200	49	300	1,9	3,8	1,8	5,3	38			
17.3.2021	0,5	2,7	5,4		6		1100			35		2200	45	290	2,3	4,2	2,8	4,7	35			
17.3.2021	0,5	4,4	5,4		6,3		1700			51		3500	29	270	11	7,7	3,4	0,75	6			
13.7.2021	0,6	1	5,1		6,4	2,6	720	27	11	29	4	2300	32	290	2,3	2,7	23,9	5,4	64			
13.7.2021	0,6	2,7	5,1		6		740			34		3400	32	340	15	3,1	16,8	<0,2	<1			
13.7.2021	0,6	4,4	5,1		6		1100			72		7000	41	480	24	3,9	11	<0,2	<1			
13.7.2021	0,6		5,1																			9,4

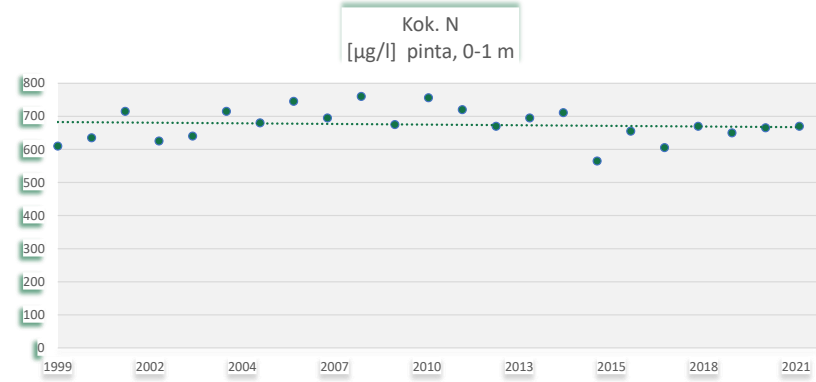
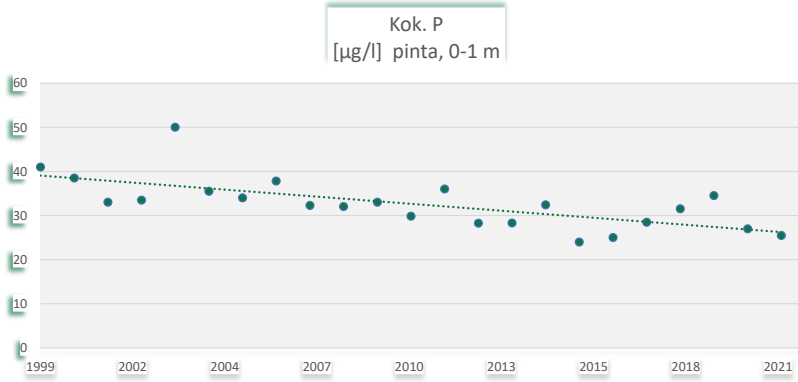
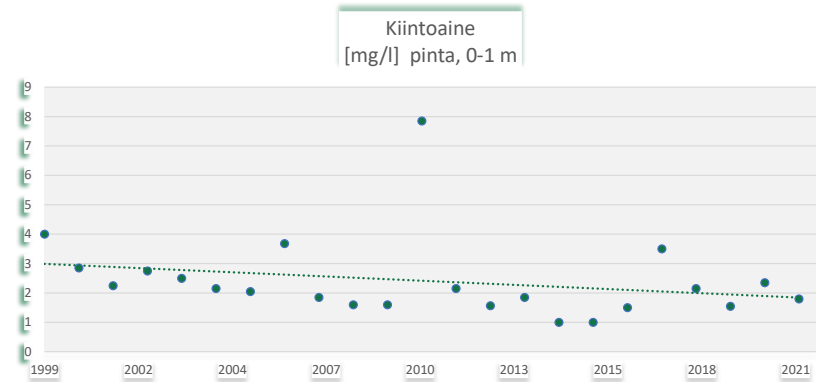
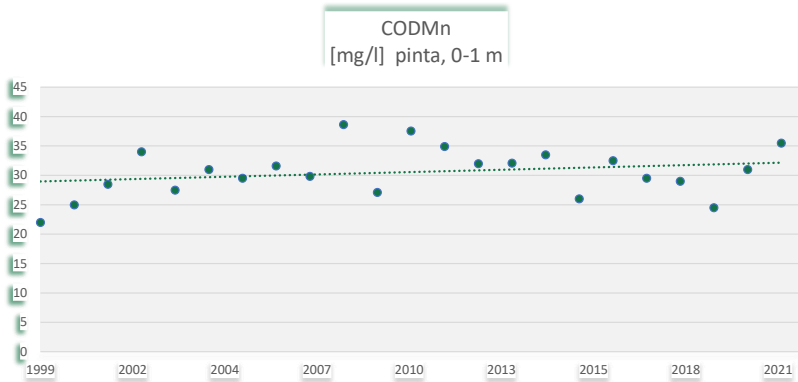


14.673 Joutenjärvi Kaijansuo (32605)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=51)	0,72	1,17	3,65		5,6	2,5	962	23	18	32	3	1792	39	311	2,5	2,9	9,2	7	58			22,1
Min	0,3	0,3	0,38		4,6	0,5	620	3	3	16	1,5	880	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) 1999-2020 (n=42)	0,8	2,9	3,8		5,4	4,1	969			37		2306	45	369	2,7	2,9	8,1	3	19			
Min	0,3	2	3,5		4,6	1,1	740			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) 2021 (n=2)	0,45	1	3,9		5,8	2,5	820	7	9	28	1	2350	38	330	1,9	2,6	9,5	6	50			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,45	3	3,9		5,4		990			42		3800	46	430	3,8	2,8	8,3	1	2			
25.3.2021	0,5	1	4		5,8	<1	780			24		2400	36	280	1,5	2,9	1,5	4,4	31			
25.3.2021	0,5	3	4		5,4		980			43		3900	44	390	2,7	2,8	3,8	0,29	2			
12.8.2021	0,4	1	3,8		5,8	4,4	860	7	8,5	32	<2	2300	39	380	2,3	2,3	17,4	6,6	69			
12.8.2021	0,4	3	3,8		5,5		1000			40		3700	47	470	4,9	2,7	12,7	<0,2	<1			
12.8.2021	0,4		3,8																			18



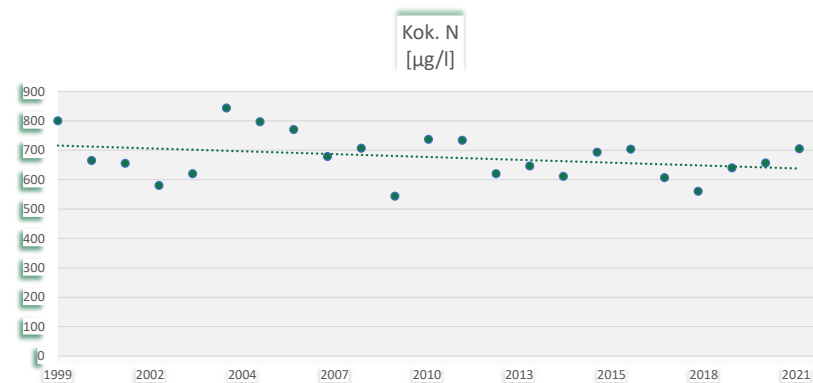
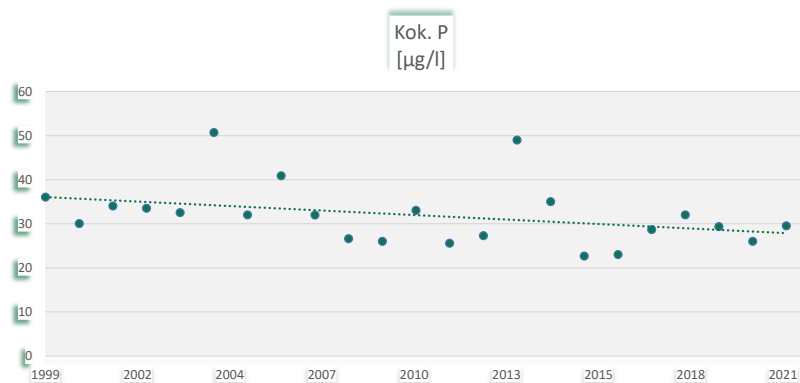
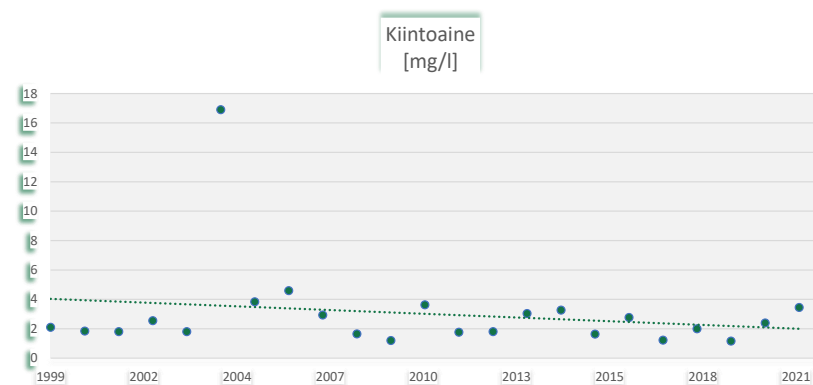
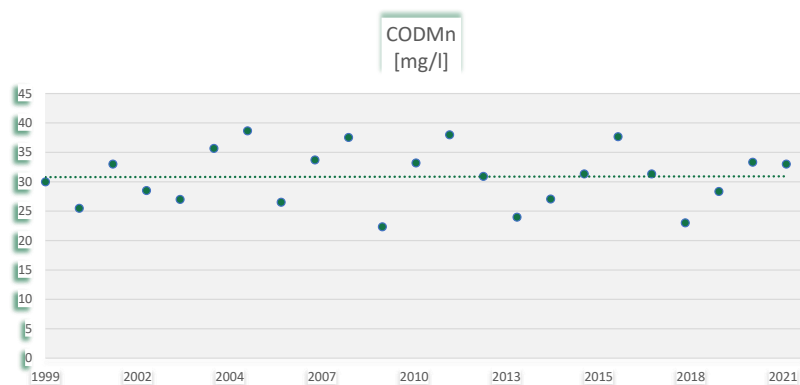
14.673 Vahvanen Heposuot (32618)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=53)	0,93	1,27	6,84		5,7	2,6	684	14	4	33	4,7	1461	32	234	1,7	2,7	9,7	8	65			22,5
Min	0,4	1	5		5,1	0,5	490	3	3	20	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) 1999-2020 (n=51)	1,25	5,83	6,7		5,4	5,9	947			95		3366	35	335	13,3	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) 2021 (n=2)	0,75	1	6,85		5,7	1,8	670	2	3	26	1	1600	36	250	1,2	2,4	12,7	7	61			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,75	5,6	6,85		5,5		895			69		3250	41	340	4,2	2,7	6	1	5			
17.3.2021	0,8	1	6,6		5,5	<1	780			28		1700	45	270	0,76	2,7	1,3	6,4	45			
17.3.2021	0,8	3,6	6,6		5,3		800			27		1600	49	290	0,79	2,8	3,3	6,4	48			
17.3.2021	0,8	5,6	6,6		5,6		970			68		3400	52	360	3,9	3	3,9	0,7	5			
13.7.2021	0,7	1	7,1		6,1	3,1	560	<3	<5	23	<2	1500	26	230	1,6	2	24	6,5	77			
13.7.2021	0,7	3,3	7,1		5,5		590			31		2300	30	290	2	2,2	12,4	<0,2	2			
13.7.2021	0,7	5,6	7,1		5,5		820			70		3100	30	320	4,5	2,4	8	<0,2	<1			
13.7.2021	0,7		7,1																			6,2



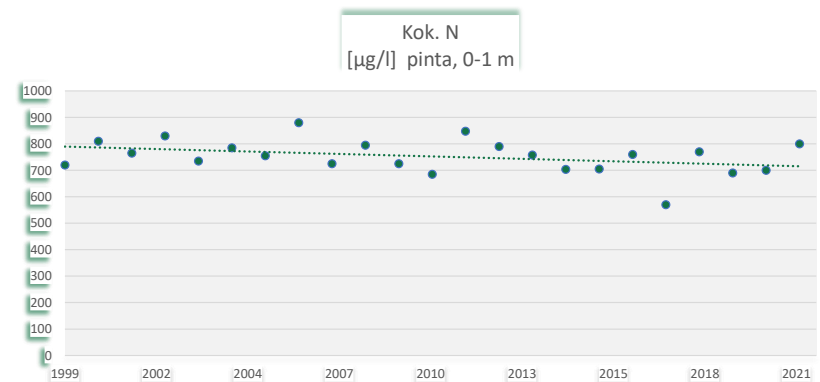
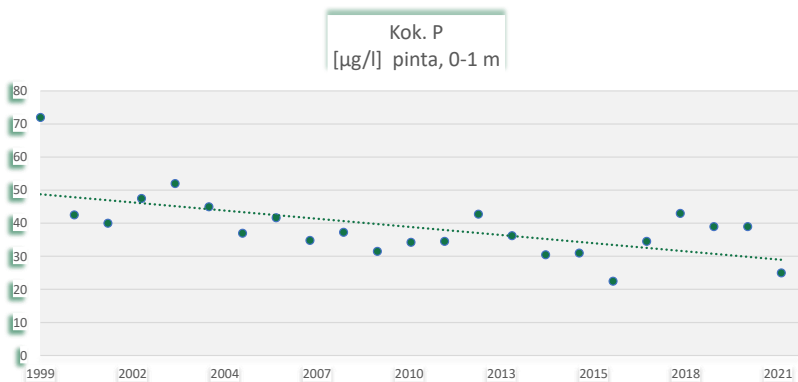
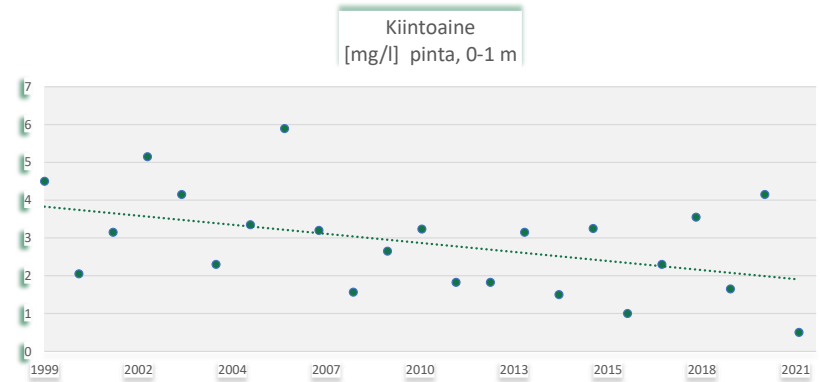
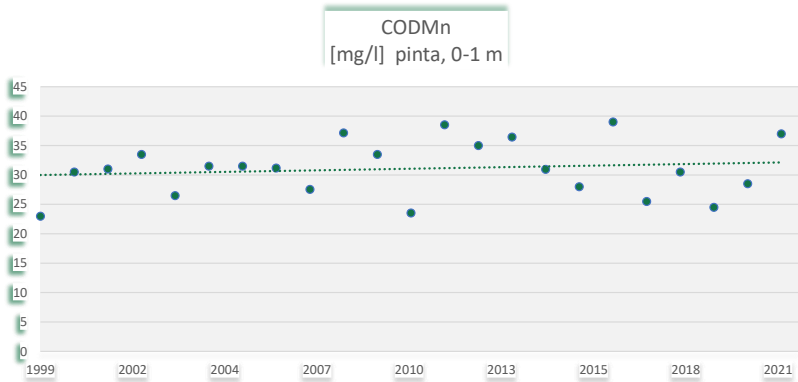
14.673 Vahvasenjoki Myllykoski

Kaijansuo (32605)

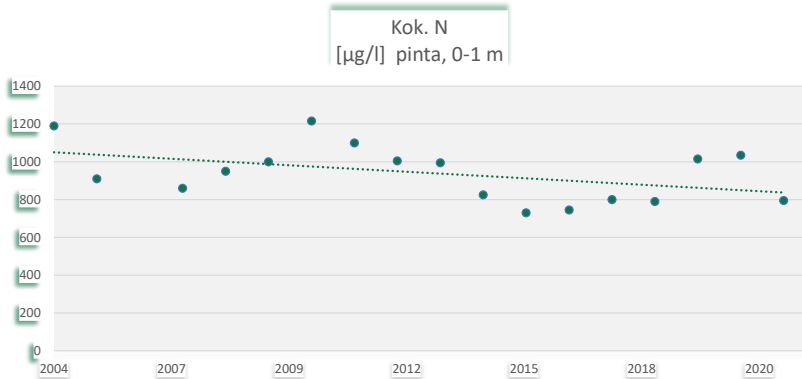
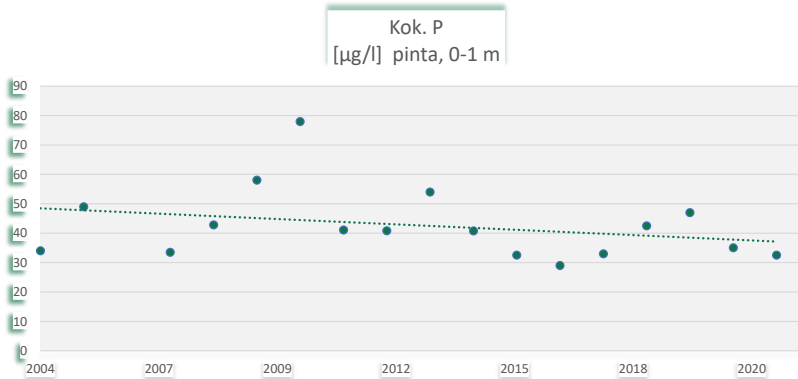
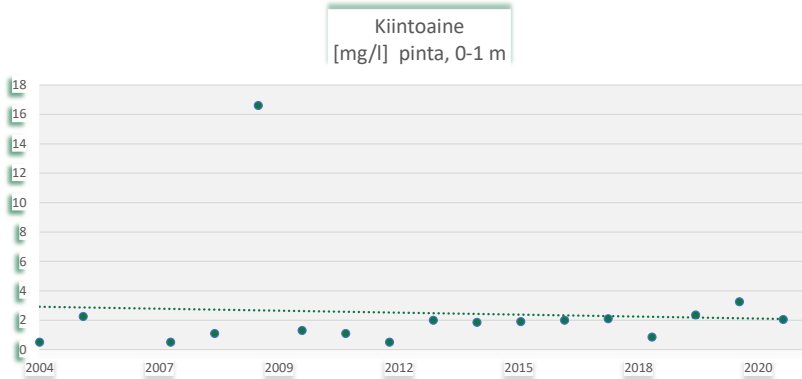
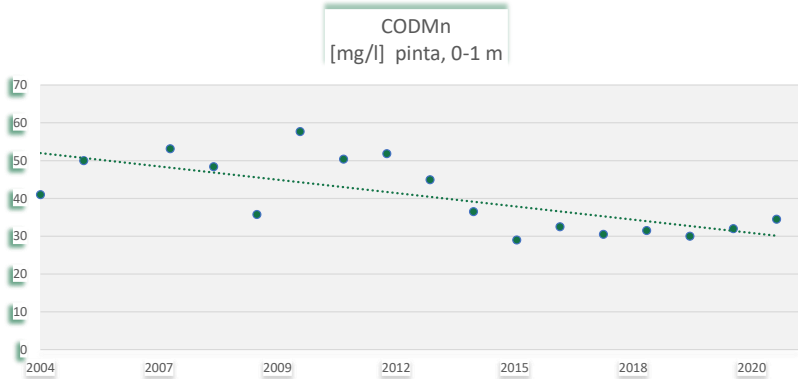
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=65)	0,56	0,31	0,98		5,9	3,1	671	29	32	33	6,3	1443	31	243	2,6	2,7	11,8	10	81	2184		
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) 2021 (n=2)		1	1		6	3,5	705	2	3	30	3	1900	33	255	2,3	2,5	12			150		
13.7.2021		1	1		6,2	5,3	700	<3	<5	33	3	2100	29	270	2,9	2,4	21,5			150		
20.10.2021		1			5,9	1,6	710			26		1700	37	240	1,6	2,6	2,5					



14.673 Valkkuna Kaijansuo (32605)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=53)	0,85	1,27	4,17		6,1	2,9	752	26	11	39	6,1	1722	32	236	2,8	3	9,6	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	4	22,9	12	101		67	
Keskiarvo (pohja) 1999-2020 (n=44)	0,82	3,13	4,25		6	3,5	766			46		2024	32	248	3,1	3,2	10,3	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) 2021 (n=1)	0,5	1	4,2		6,2	0,5	800			25		2100	37	290	2,1	3,4	0,4	11	71			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,6	3,2	4,3		6,1	5,2	640	9	20	34	5	2100	30	235	2,3	2,8	8	8	61			
24.3.2021	0,5	1	4,2		6,2	<1	800			25		2100	37	290	2,1	3,4	0,4	10,3	71			
24.3.2021	0,5	3,2	4,2		5,9		680			30		1800	35	250	1,3	3	2,2	5,8	42			
24.8.2021	0,7	3,2	4,4		6,6	5,2	600	9	20	38	5	2400	25	220	3,2	2,5	13,8	8,3	80			
24.8.2021	0,7		4,4																		10	

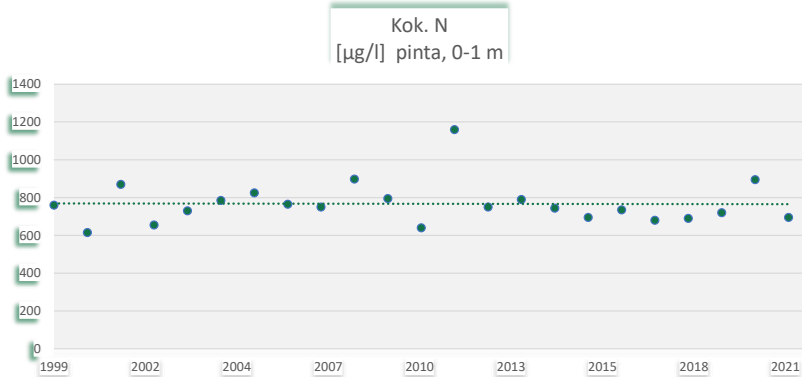
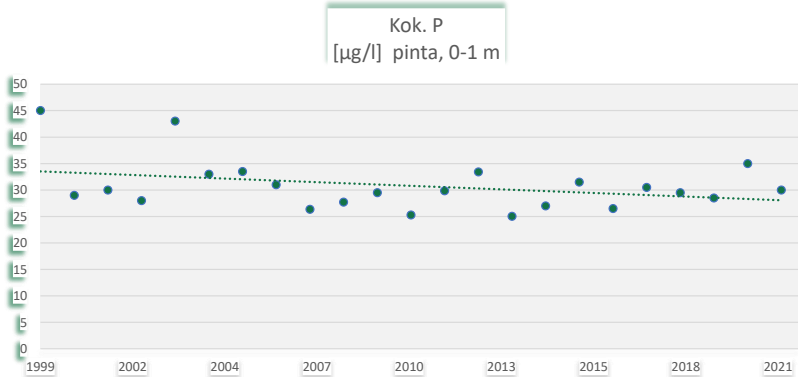
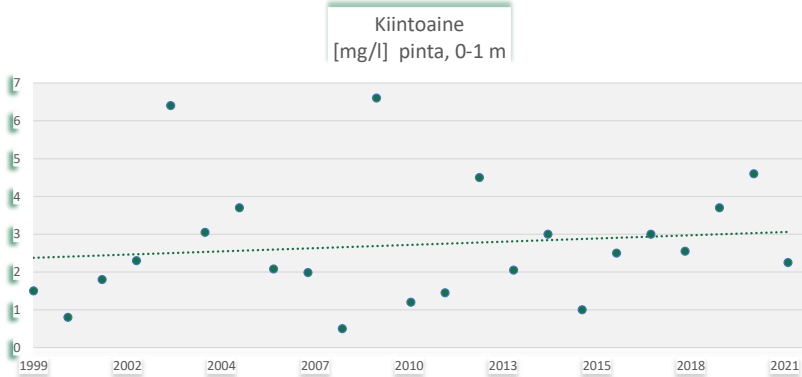
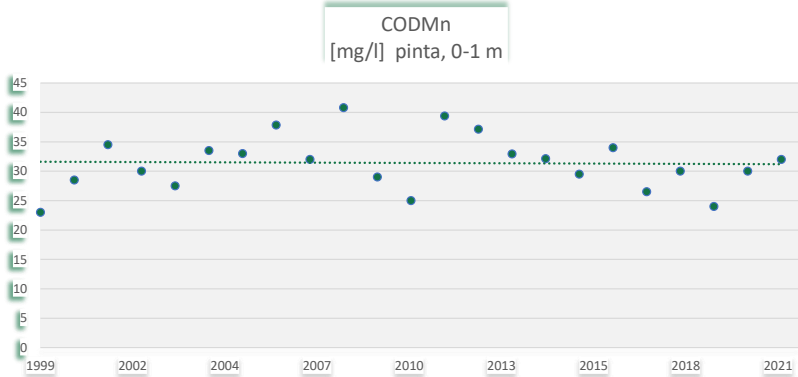


14.674 Iiroonjärvi Juuvinsuo (32617), Kaijansuo (32605)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C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

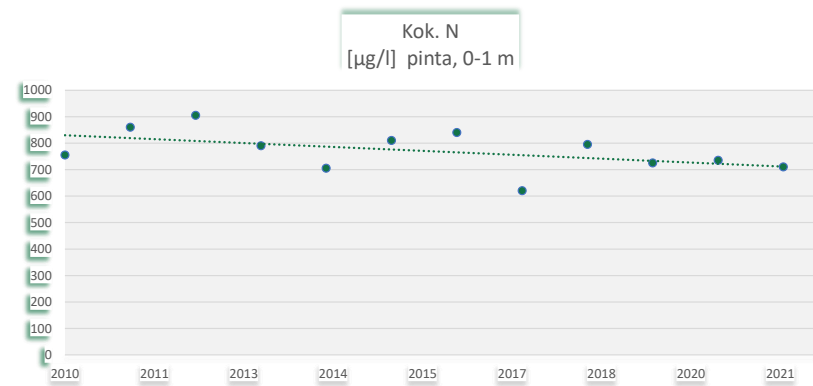
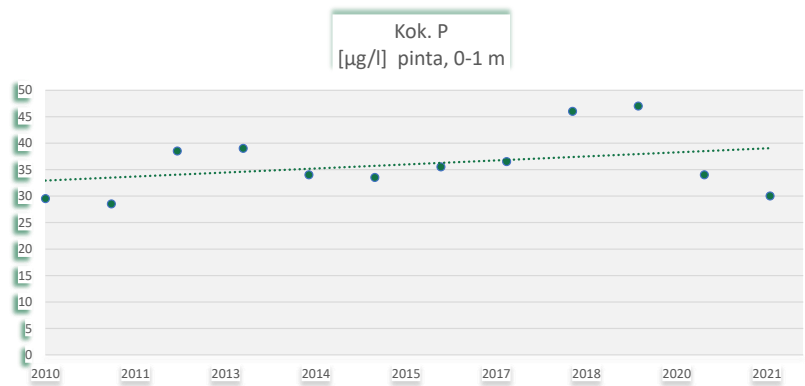
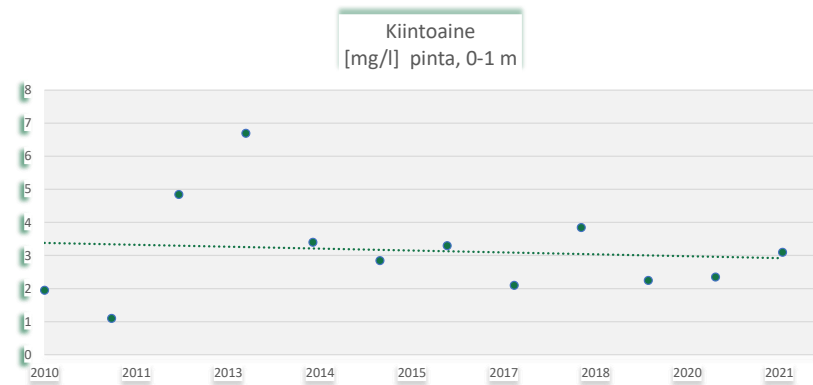
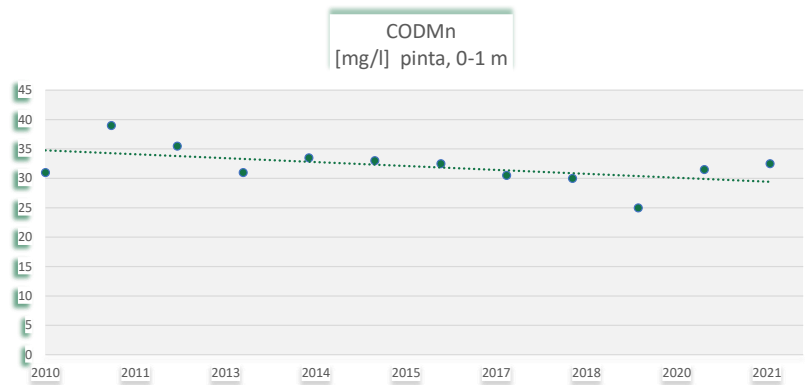


14.674 Iso-Punsa Savonneva (32201)

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

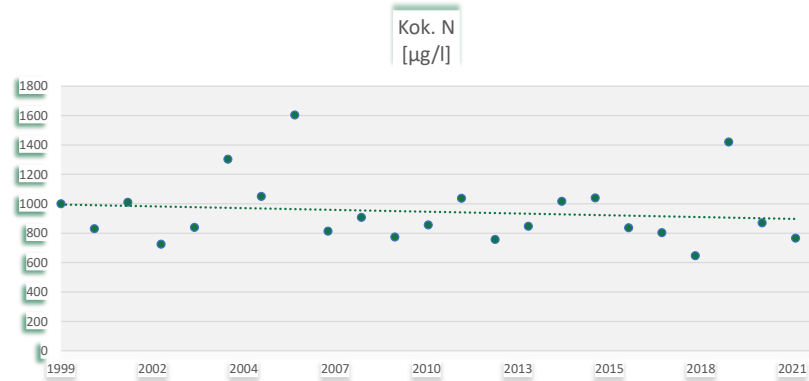
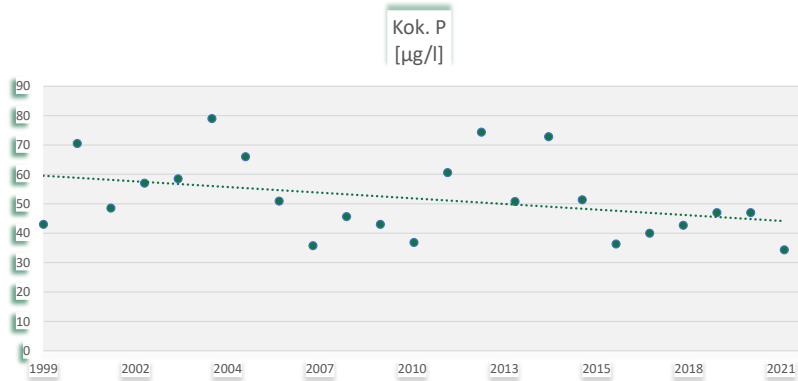
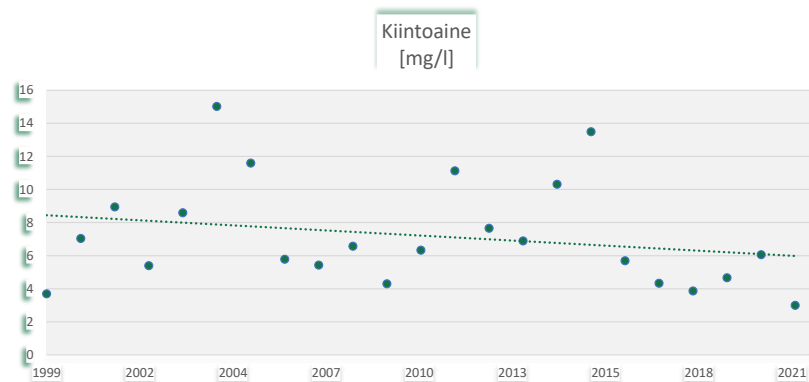
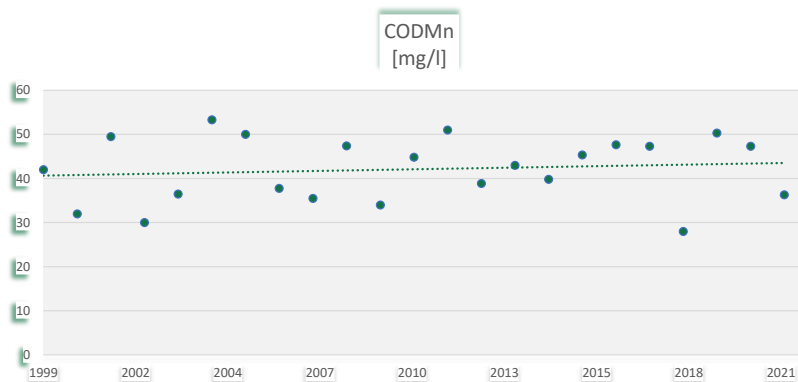


14.674 Kortejärvi 1B Savonneva (32201)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen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

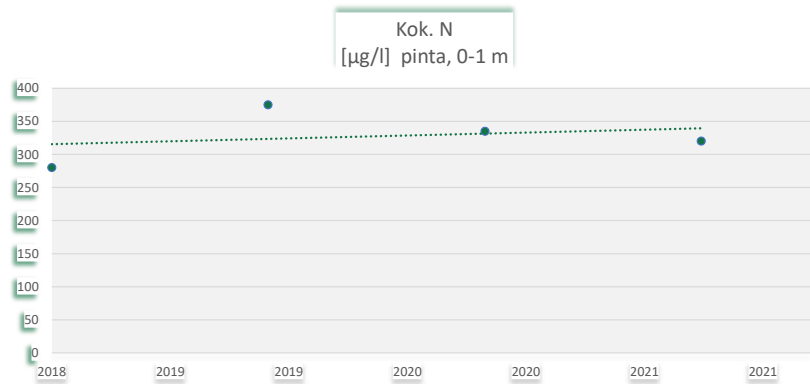
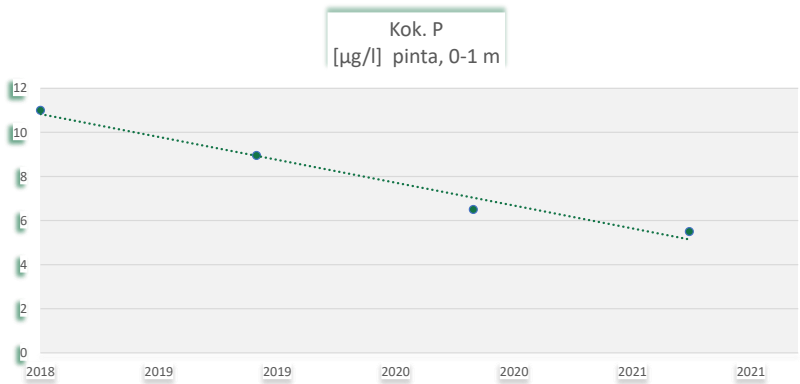
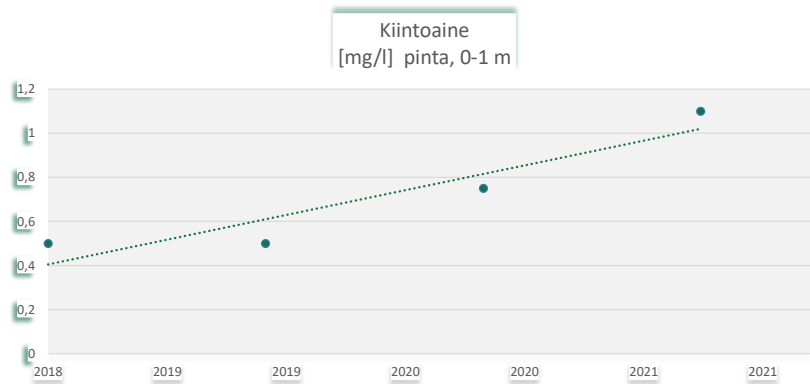
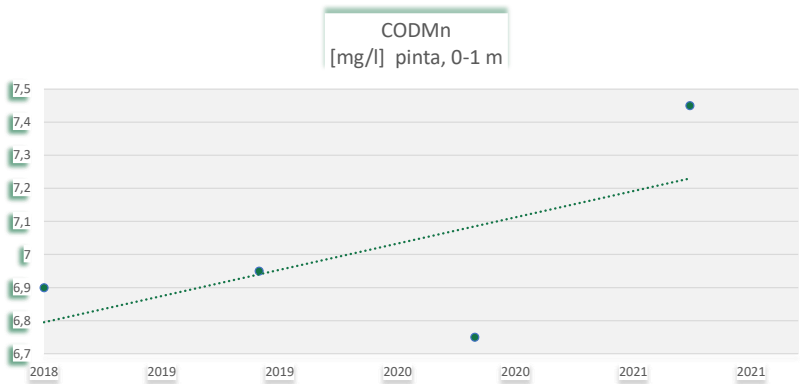


14.674 Mustapuro Savonneva (32201)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=70)	0,36	0,21	0,59		5,7	7,7	957	79	69	54	18	3120	43	335	8,2	4,1	9,4	10	80	897	9,2	
Min	0,2	0,05	0,1		4,59	2,1	360	3	3	26	3,5	1000	13	160	2,1	2,5	0,2	8	70	7	9,2	
Max	0,7	1	1,9		7,36	28	3530	660	204	136	40,5	7500	87	625	34,4	6,7	19,5	13	93	4500	9,2	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,84	0,68		5,7	3	767	11	57	35	19	2834	37	284	5,7	3,5	7,6			10		
6.5.2021		0,5	1,2		5,9	2,2	640			24		1800	32	260	3,5	2,3	3,6					
29.7.2021		1	0,15		7	3	460	11	57	44	19	4200	17	230	10	4,4	17,5			10		
20.10.2021		1			5,3	3,8	1200			35		2500	60	360	3,6	3,6	1,6					



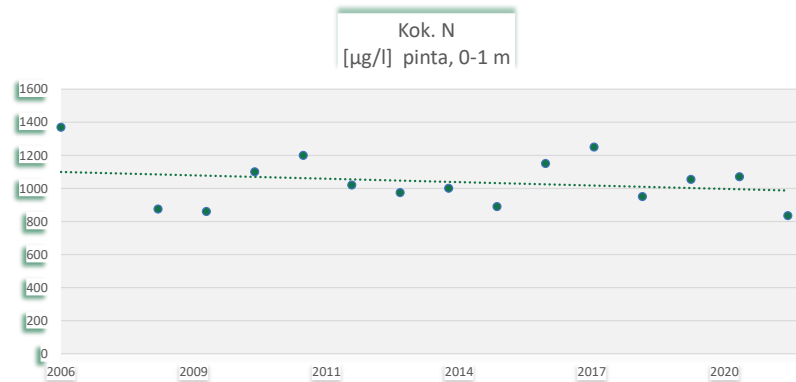
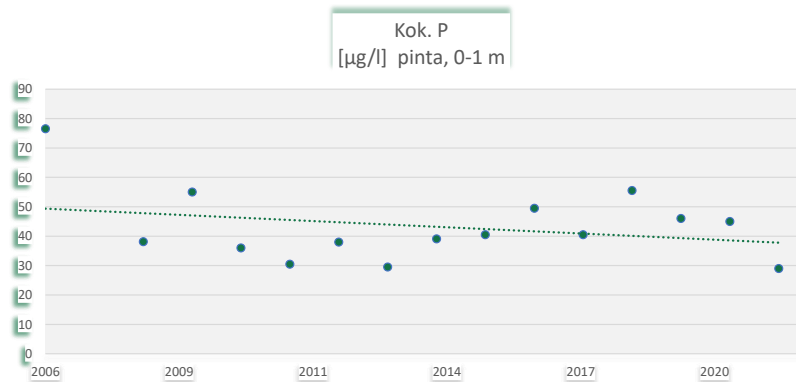
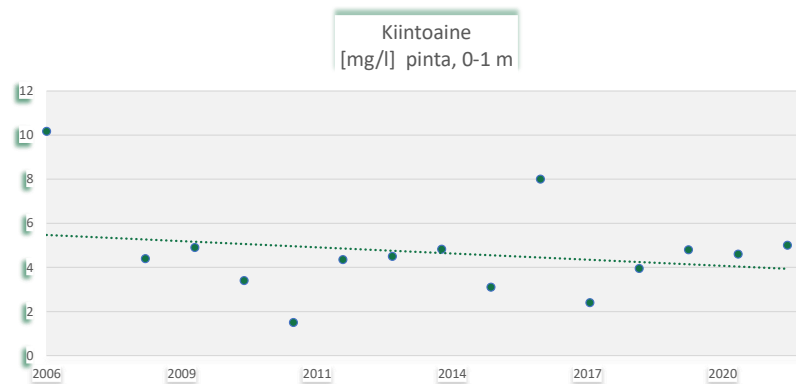
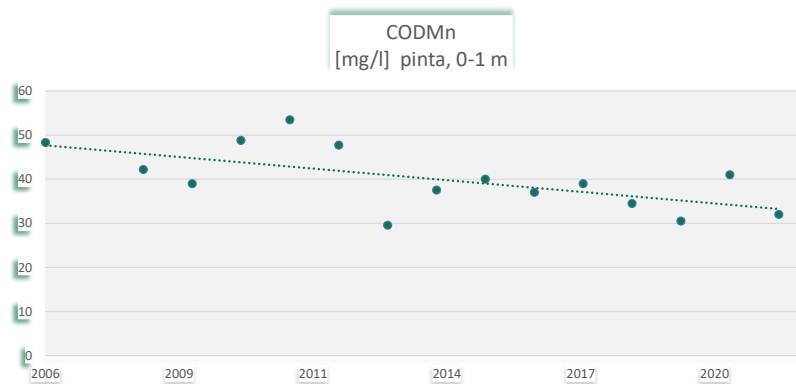
14.681 Pyhäjärvi Kotisaari Suljetunneva (32305)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2018-2020 (n=5)	3,36	1	7,9		7	0,6	340	23	11	9	1,5	75	7	26	0,9	3,6	11,3	11	92		5,2	
Min	1,8	1	7,6		6,83	0,5	280	3	9	6	1,5	32	7	6	0,5	3,4	0,6	9	90		3	
Max	4,2	1	8,2		7,33	1	410	43	12	11	1,5	150	8	39	1,2	3,8	19,9	13	95		6,3	
Keskiarvo (pohja) 2018-2020 (n=7)	2,1	6,33	6,2		7	1,2	342			7		75	7	33	0,7	3,4	8,1	11	88			
Min	2,1	5	6,2		6,74	1,2	290			3		28	6	17	0,4	3,2	0,8	8	76			
Max	2,1	7,2	6,2		7,37	1,2	380			10		150	9	45	1,6	3,6	19,4	13	95			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	2,65	1	8		7	1,1	320	7	3	6	1	195	8	40	0,7	3,2	10,4	11	93			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	2,65	7	8		6,8		315			6		344	8	39	0,6	3,2	9,1	11	84			
30.3.2021	1,5	1	8		6,8	1,2	360			7		310	7,9	46	0,7	3,1	0,6	12,8	89			
30.3.2021	1,5	4	8		6,8		350			7		310	8,7	51	0,54	3,3	0,6	12,7	88			
30.3.2021	1,5	7	8		6,7		350			7		590	8	45	0,48	3,2	0,6	12,7	88			
28.7.2021	3,8	1	8		7,2	1	280	7	<5	4	<2	79	7	33	0,68	3,2	20,2	8,8	97			
28.7.2021	3,8	4	8		7,1		280			<3		85	7	31	0,67	3,2	18,9	8,4	91			
28.7.2021	3,8	7	8		6,9		280			4		97	7	32	0,66	3,2	17,6	7,7	80			
28.7.2021	3,8		8																		4	



14.687 Iso Suojärvi, Pohjanlahti

Suljetunneva (32305)

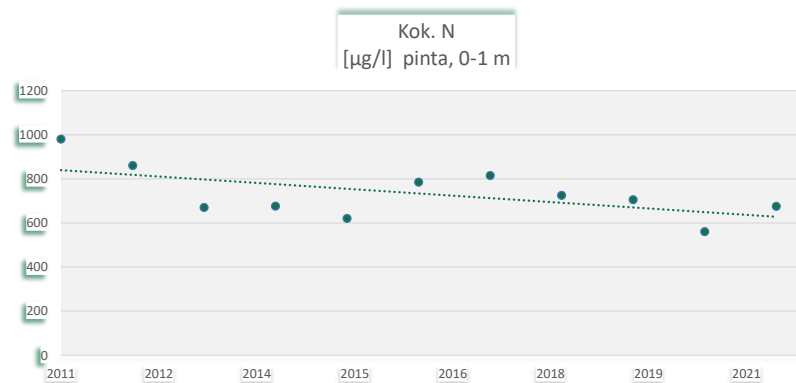
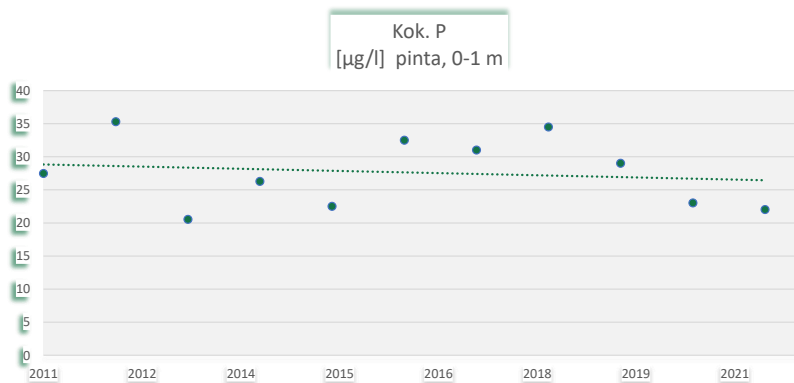
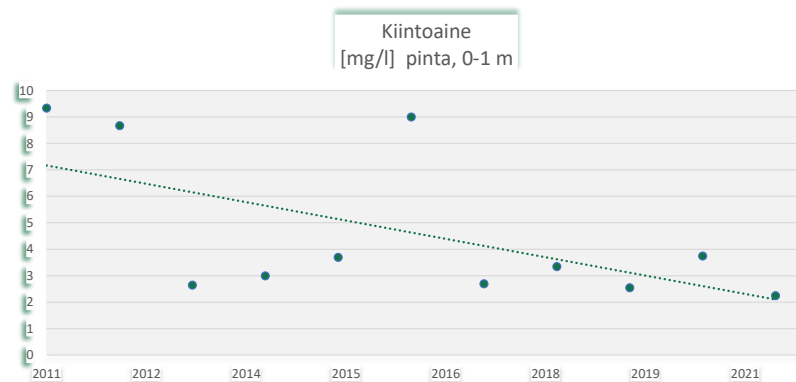
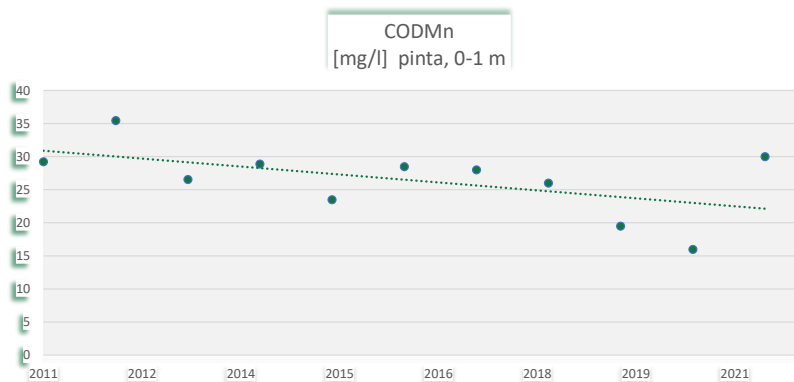
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2006-2020 (n=31)	0,62	0,88	1,53		5,8	4,7	1045	19	4	44	3,2	2353	40	299	4,2	3,8	9,8	7	56			16,9
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	83			40
(pohja) 2006-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,7	0,75	1,75		6,1	5	835	4	7	29	3	1390	32	240	3,2	2,9	11,5	8	68			
(pohja) 2021 (n=0)																						
30.3.2021	0,6	0,75	1,8		6	3,6	750			24		680	24	170	2,8	2,8	1	10,6	74			
28.7.2021	0,8	0,75	1,7		6,2	6,4	920	4	6,2	34	3	2100	40	310	3,5	3	21,9	5,3	61			
28.7.2021	0,8		1,7																			49



14.687 Iso-Suojärvi, syväne

Suljetunneva (32305)

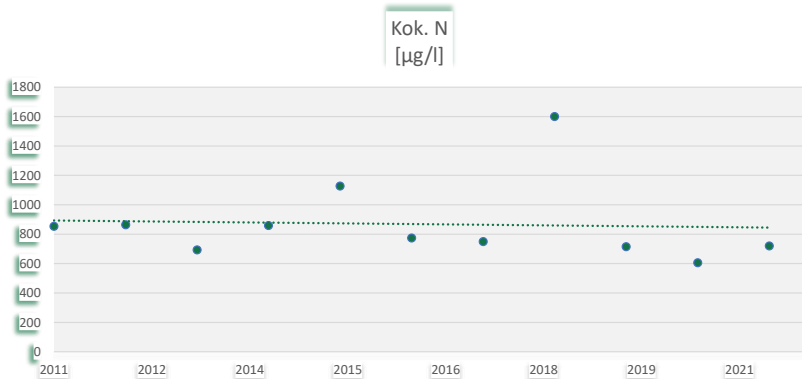
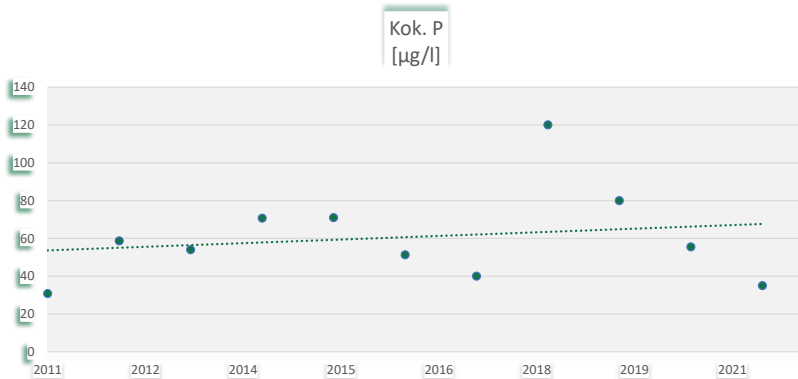
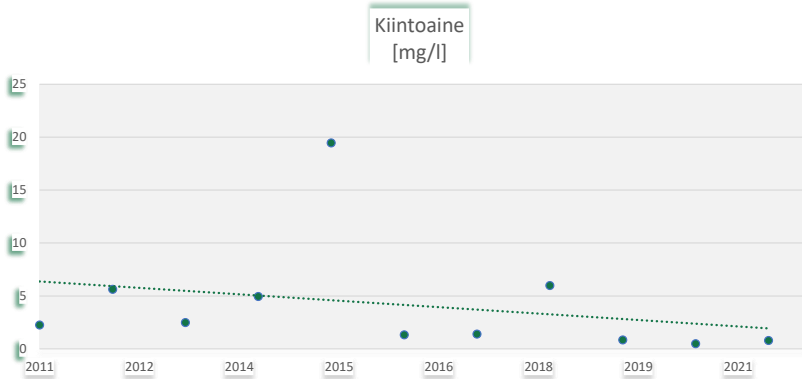
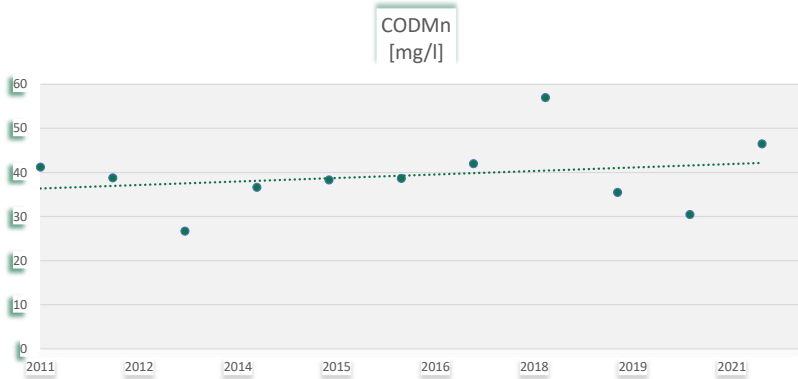
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=28)	1,02	1,28	4,37		6,1	5,1	756	14	4	28	1,9	2055	28	223	3,7	3,2	10,3	8	71			13,7
Min	0,3	1	4		5,56	0,5	480	3	3	11	1,5	400	12	110	0,7	1,6	0,4	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	91			27,5
Keskiarvo (pohja) 2011-2020 (n=21)	1,04	3,35	4,59		6,2	10,3	878			33		3032	30	235	10,3	3,4	11,4	7	61			
Min	0,4	3	4,2		5,65	2,4	600			20		850	15	120	1,2	2,6	1,2	1	1			
Max	2	3,6	5		6,79	21,4	1640			50		13000	51	560	62	5,4	21,4	12	90			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,95	1	4,5		5,9	2,3	675	10	6	22	1	1500	30	200	1,6	2,9	11,8	8	67			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,95	3,5	4,5		6,1		945			38		7800	37	400	15	4	11	4	38			
17.3.2021	1	1	4,5		5,7	<1	720			23		1200	33	190	0,88	3,1	1,4	7,7	55			
17.3.2021	1	3,5	4,5		6,2		1200			49		13000	47	550	23	5	4,3	<0,2	<1			
28.7.2021	0,9	1	4,5		6,3	4	630	10	5,6	21	<2	1800	27	210	2,3	2,7	22,1	6,8	78			
28.7.2021	0,9	3,5	4,5		6		690			27		2600	27	250	6,9	2,9	17,6	3,7	38			
28.7.2021	0,9		4,5																			9,9



14.687 Suljetunneva, laskuoja 1

Suljetunneva (32305)

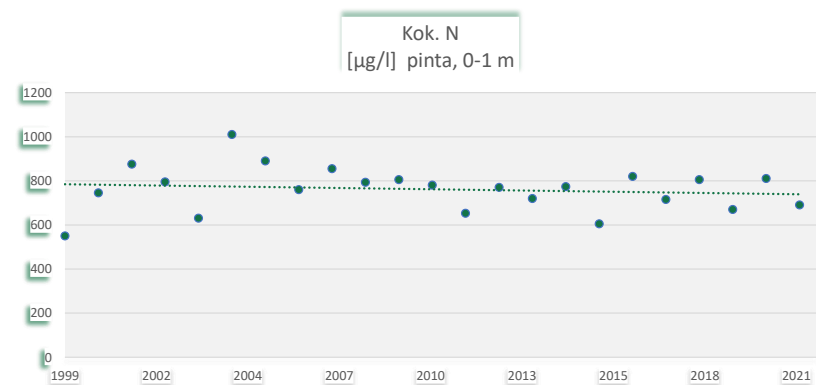
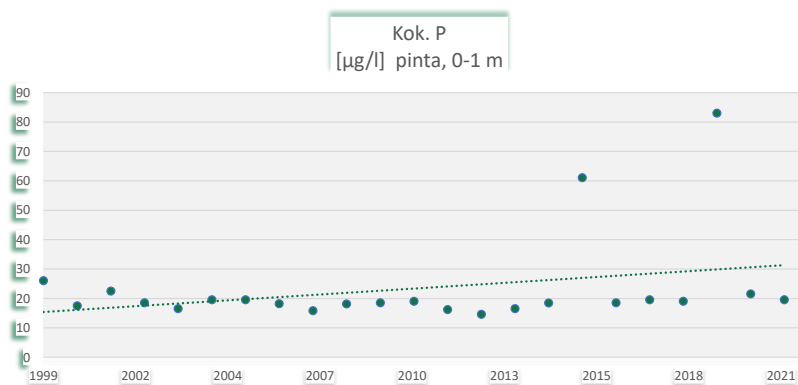
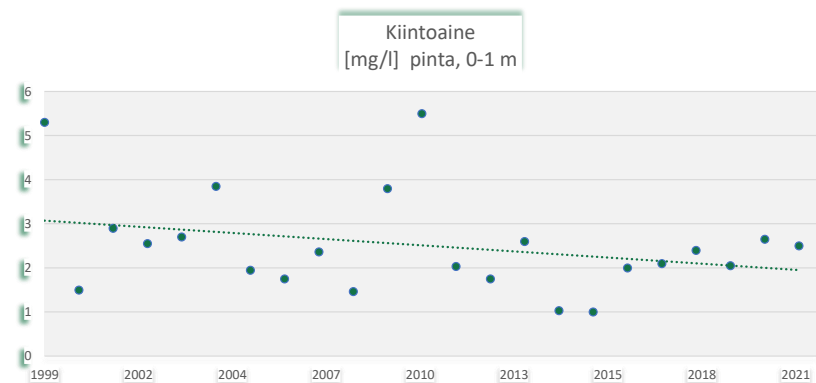
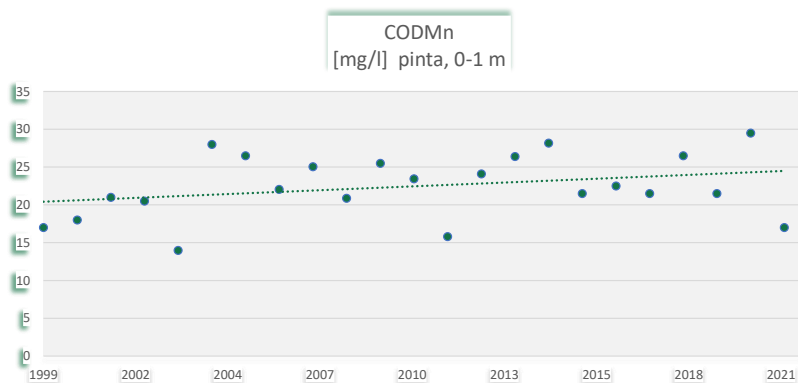
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=33)	0,43	0,18	0,44		5,6	4,6	831	73	8	59	16,3	1658	37	262	1,9	3,4	8,5			7	21	
Min	0,2	0,1	0,1		5,14	0,5	450	3	3	20	4	600	19	135	0,5	2,2	0,8			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) 2021 (n=3)		1	0,18		5,1	0,8	720			35		1500	47	260	0,8	2,7	7,1			2		
18.5.2021		1	0,25		5,1	<1	640			35		1100	36	220	0,62	2,4	10,1			0,01		
28.7.2021		1	0																	0		
14.10.2021		1	0,1		5,1	1,1	800			35		1900	57	300	0,85	3	4			2,1		



14.838 Kostamonjärvi

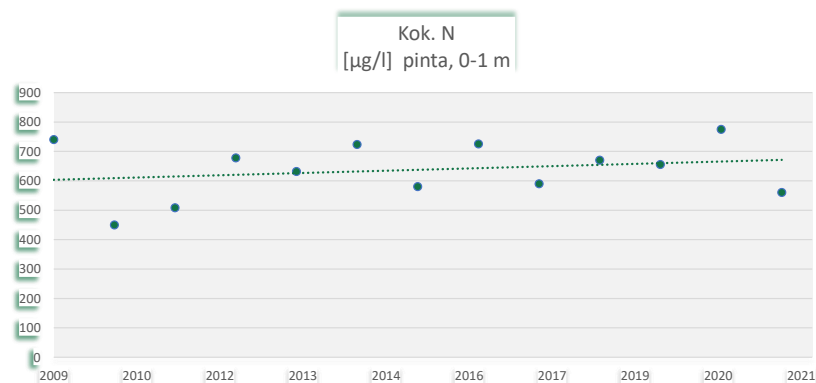
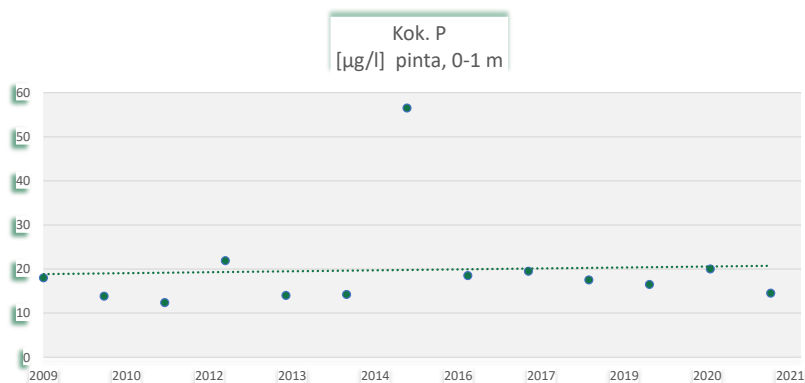
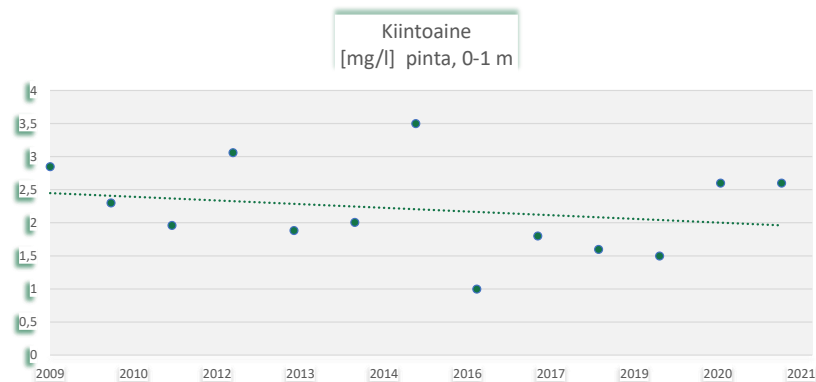
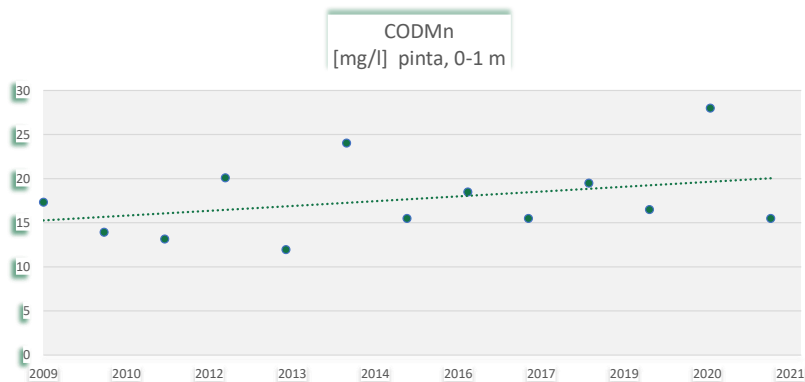
Haapasuo (31201)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=51)	1,03	1,17	3,04		6,1	2,3	764	16	17	23	5,6	1720	23	183	2,7	4,9	10,6	9	74			14,7
Min	0,4	1	1		5,31	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	150	66	2600	34	290	5,6	6,9	22,9	11	102			28
Keskiarvo (pohja) 2010-2020 (n=21)	1,15	2,8	4,02		6,1	2,2	744	41		24	5	1826	24	198	3,1	4,8	11,4	7	55			
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		140	5	2800	32	260	9,7	6,8	20,8	10	87			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,95	1	3,1		6,1	2,5	690	8	9	20	1	2300	17	195	2,9	4,5	9,8	8	68			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,95	2,3	3,1		6,1		690			15		2300	24	205	2,6	4,4	10,3	7	62			
16.3.2021	0,7	1	3,1		5,9	1,4	780			20		2100	26	200	2,8	4,9	1,7	7,5	54			
16.3.2021	0,7	2,3	3,1		5,9		780			15		2100	27	210	2,5	4,8	2,7	7	51			
19.8.2021	1,2	1	3,1		6,7	3,6	600	8	8,8	19	<2	2500	8	190	2,9	4	17,8	7,7	81			
19.8.2021	1,2	2,3	3,1		6,7		600			15		2500	20	200	2,7	3,9	17,8	7	73			
19.8.2021	1,2		3,1																			11



14.923 Siikavesi 1 Mesiänsuo (31205), Rääsytuo (31207)

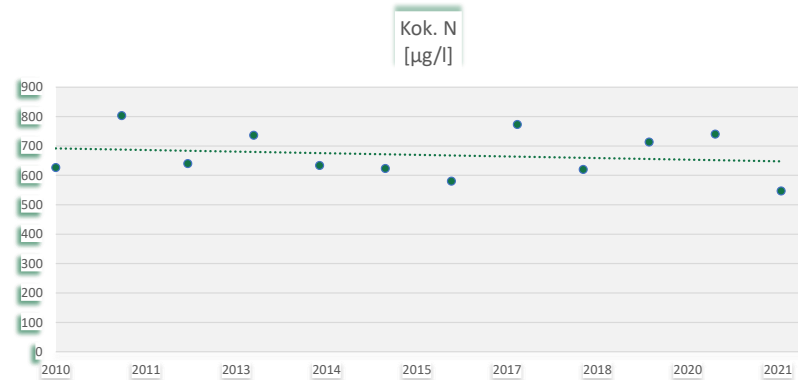
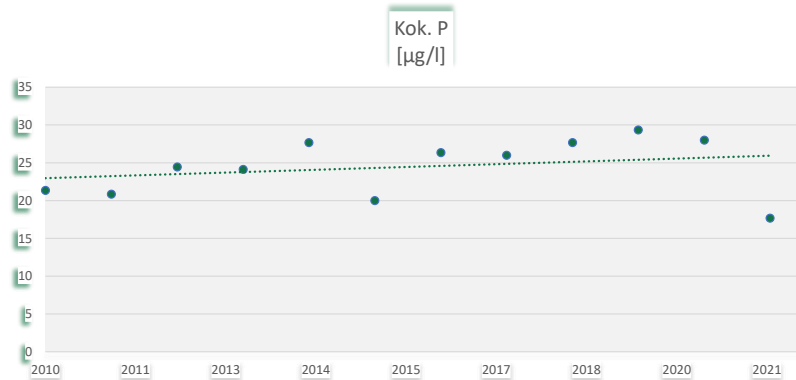
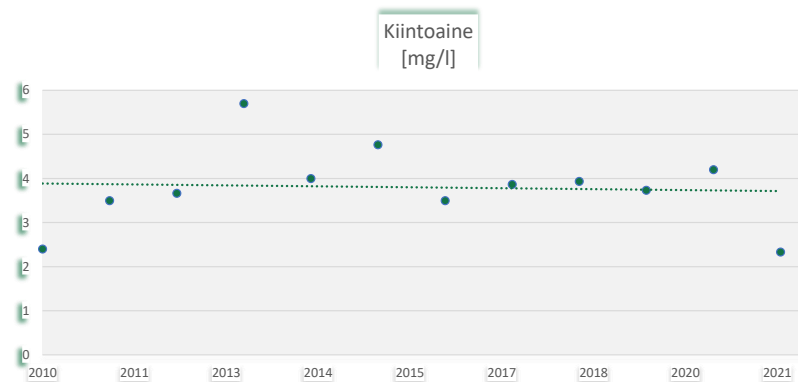
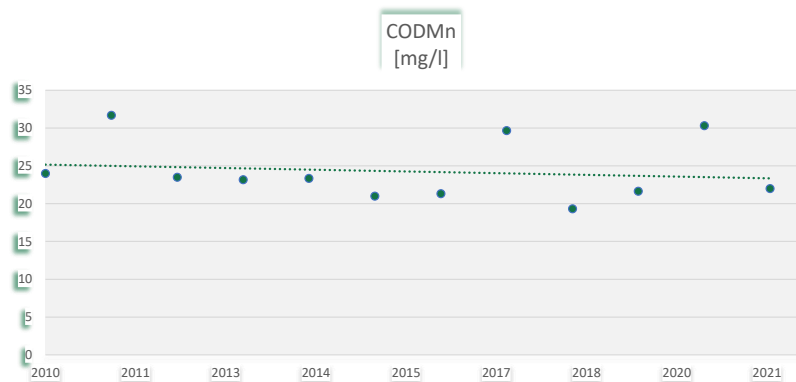
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2009-2020 (n=38)	1,37	1,06	3,72		6,5	2,2	644	20	42	19	4,2	884	18	124	2,2	4,5	10,6	10	80			7,9
Min	0,55	0,1	1,2		5,82	0,5	450	5	3	11	1,5	340	7	25	0,8	3,8	0,1	6	54			3,7
Max	3,3	2,5	5		7,1	6	930	42	140	99	33	1400	34	250	4,5	5,5	24	12	96			14
Keskiarvo (pohja) 2011-2020 (n=18)	1,52	2,74	3,98		6,5	3,2	625			19		785	20	131	1,9	4,1	15	9	79			
Min	1,1	2,5	3,5		5,85	2,2	440			12		350	12	60	1,1	3,8	0,6	6	54			
Max	2	3,1	5		7,02	4,1	850			29		1200	32	230	2,6	4,7	22	11	91			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	1,45	1	3,95		6,5	2,6	560	13	15	15	1	960	16	118	2,6	3,9	8,8	9	74			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	1,45	2,95	3,95		6,3		620			13		935	20	138	2,4	3,8	8,8	9	70			
16.3.2021	1,1	1	3,9		6,3	1,6	630			15		1300	19	150	2,8	4,1	0,3	9,5	65			
16.3.2021	1,1	2,9	3,9		6,1		750			16		1300	27	190	1,7	3,8	0,8	8,4	59			
19.8.2021	1,8	1	4		6,9	3,6	490	13	15	14	<2	620	12	85	2,4	3,7	17,2	8	83			
19.8.2021	1,8	3	4		6,9		490			10		570	13	85	3,1	3,7	16,8	7,8	80			
19.8.2021	1,8		4																			4



14.951 Kälkänjoki 1

Mesiänsuo (31205)

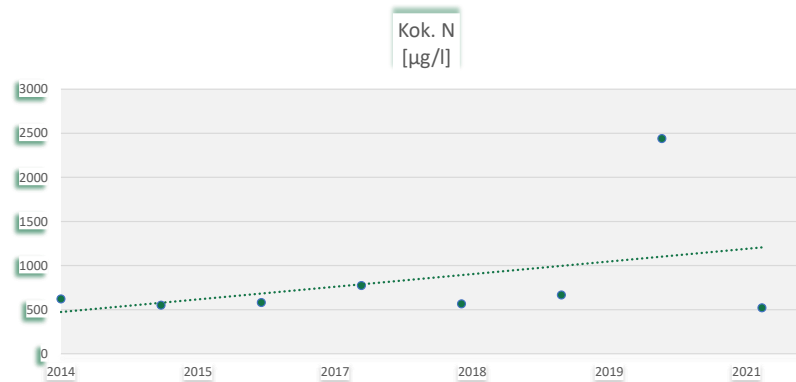
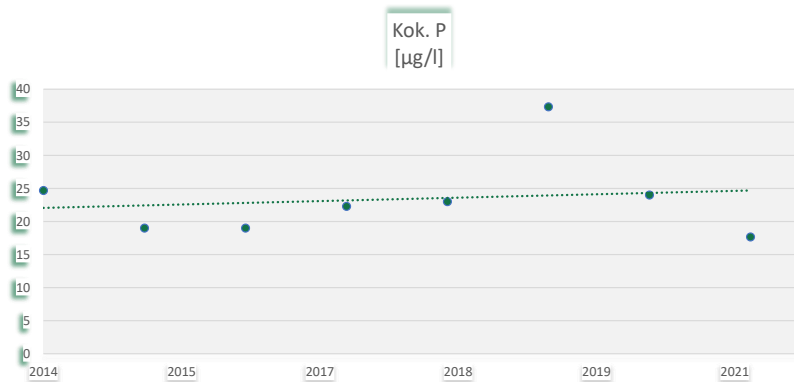
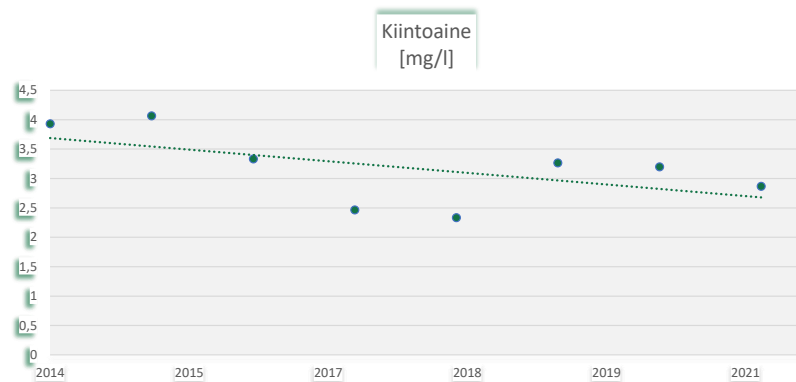
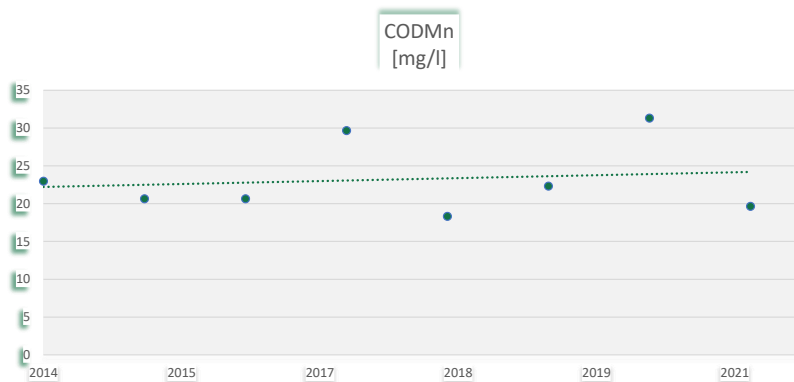
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2020 (n=36)	0,5	0,29	1,07		6,3	4	677	19	30	26	3,6	1175	25	182	3	4	13,3			1958		
Min	0,3	0,1	0,4		5,48	1	440	3	3	15	1,5	670	13	100	1,3	3,1	4			1		
Max	1	1	2		7,1	9,5	1100	52	91	35	7	1900	45	320	5,7	6,5	21			14700		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	1,17		6,2	2,4	547	5	7	18	1	1337	22	157	2,6	3,4	10,1			1467		
4.5.2021		1	1,5		5,9	4,2	620			17		910	30	190	4,1	2,7	5,5			2100		
10.8.2021		1	1		6,6	1,2	500	5	7	22	<2	2000	16	140	1,8	3,5	16,5			800		
6.10.2021		1	1		6,5	1,6	520			14		1100	20	140	1,7	3,8	8,3			1500		



14.951 Kälkänjoki 2 (yläjuoksu)

Mesiänsuo (31205)

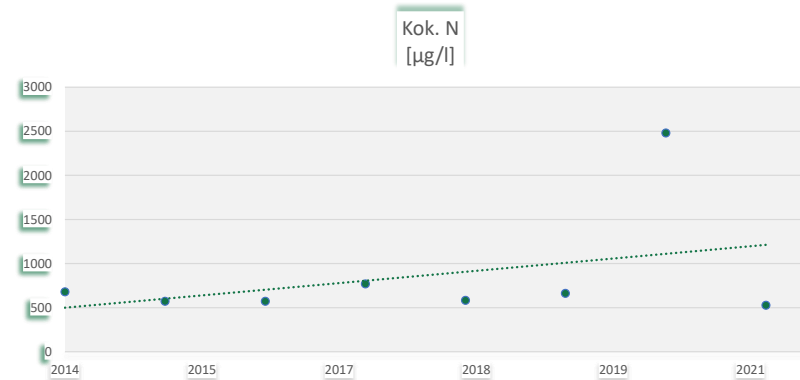
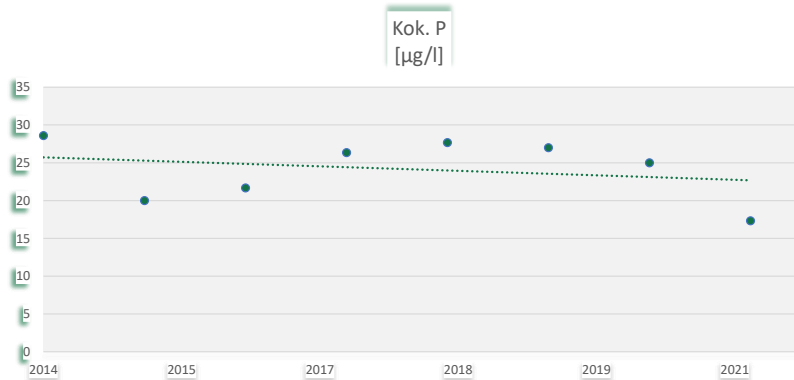
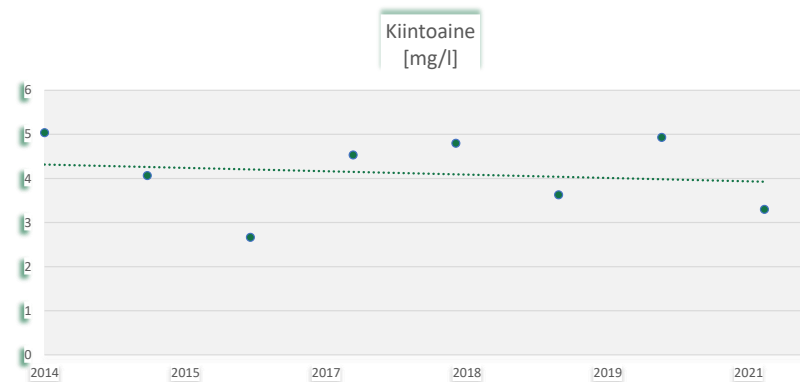
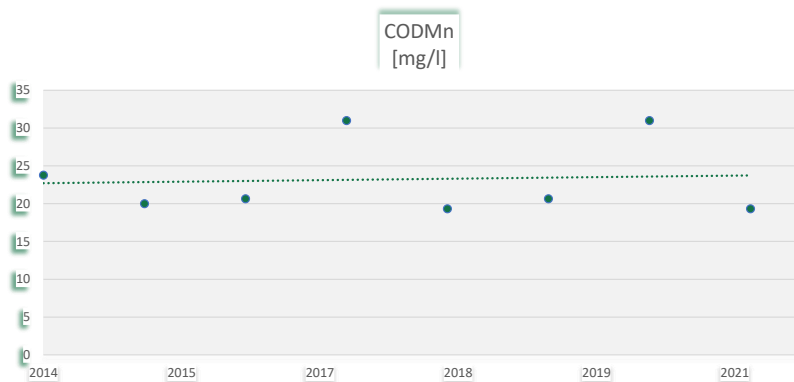
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2014-2020 (n=24)	0,3	0,29	0,68		6,4	3,4	853	16	18	25	1,8	988	24	183	2,3	3,7	14,7			1176		
Min	0,3	0,1	0,2		5,5	1	460	9	6	7	1,5	500	13	96	1,4	2,9	4			1		
Max	0,3	1	1,4		7,06	8	5800	22	48	60	3,2	1600	42	330	4,2	4,1	22,8			6480		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,54		6,3	2,9	520	12	16	18	1	1190	20	147	2,2	3,2	10,7			230		
4.5.2021		1	0,5		5,9	3,2	570			15		760	24	180	3,2	2,5	5,6			500		
10.8.2021		1	0,6		6,9	1,8	490	12	16	23	<2	1900	15	130	1,7	3,4	18			100		
6.10.2021		1	0,5		6,7	3,6	500			15		910	20	130	1,6	3,6	8,4			90		



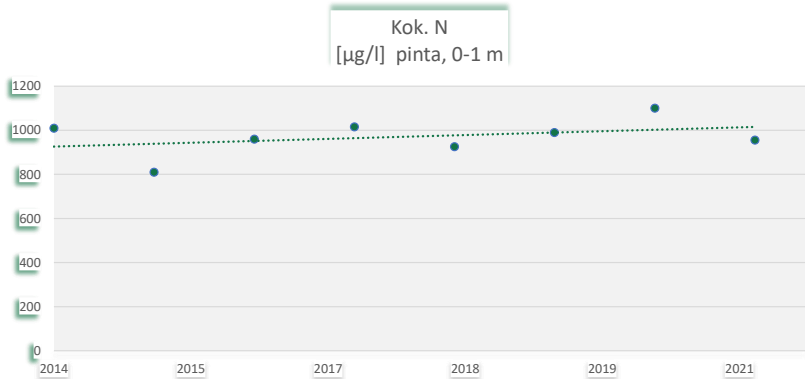
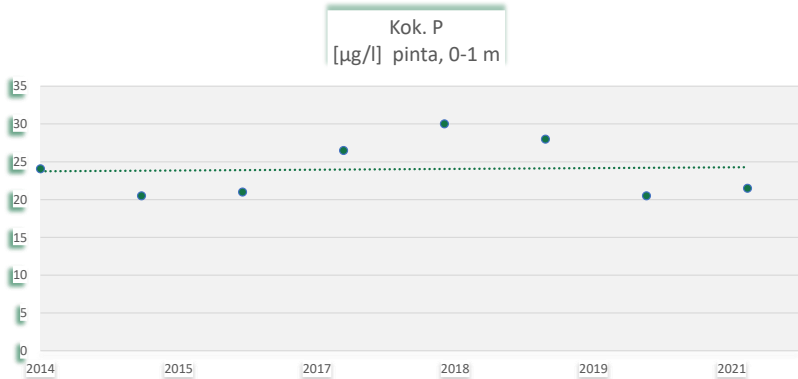
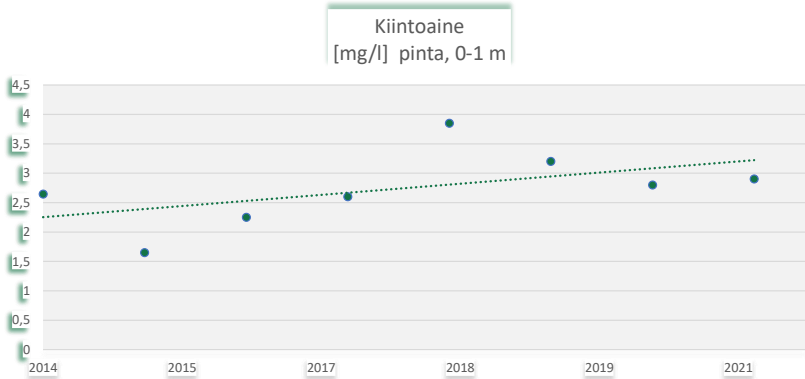
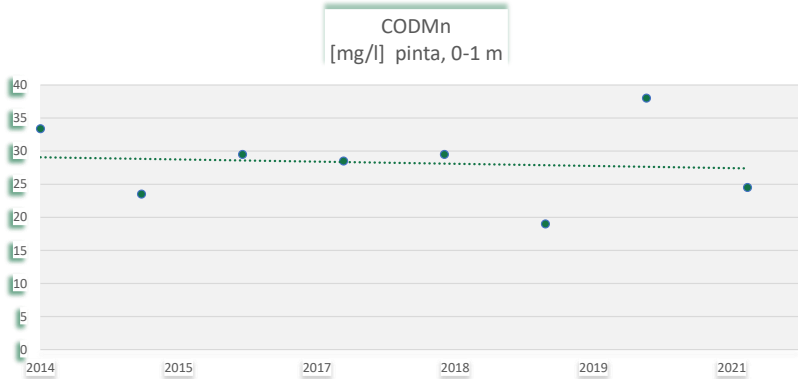
14.951 Kälkänjoki Mesiänsuon ap

Mesiänsuo (31205)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2014-2020 (n=24)	0,34	0,27	0,72		6,3	4,4	876	21	20	26	1,7	1074	24	187	3,7	3,8	14,2			1318		
Min	0,1	0,1	0,3		5,49	1	450	13	12	16	1,5	520	13	100	1,7	2,6	4			1		
Max	0,5	1	1,3		7,03	7	5900	28	50	36	3	1900	42	320	8,1	6,1	22,1			8000		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,7		6,2	3,3	527	10	17	18	1	1254	20	150	3,3	3,3	10,7			270		
4.5.2021		1	1,2		5,9	5	580			15		820	24	180	3,9	2,5	5,6			600		
10.8.2021		1	0,4		6,7	3,3	500	10	17	23	<2	2000	15	140	3,9	3,5	18			120		
6.10.2021		1	0,5		6,6	1,6	500			14		940	19	130	1,9	3,7	8,4			90		



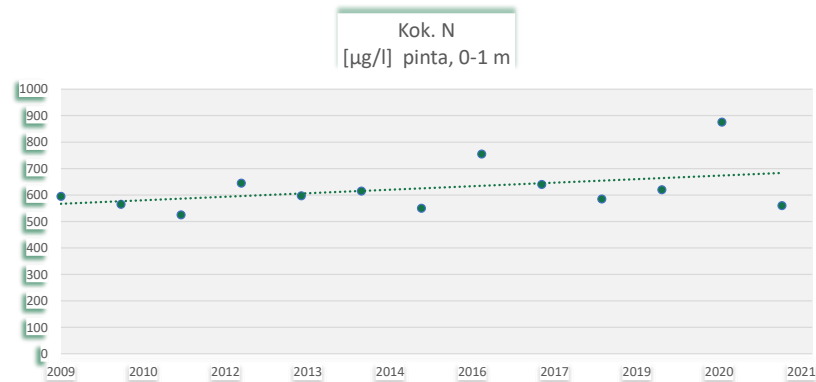
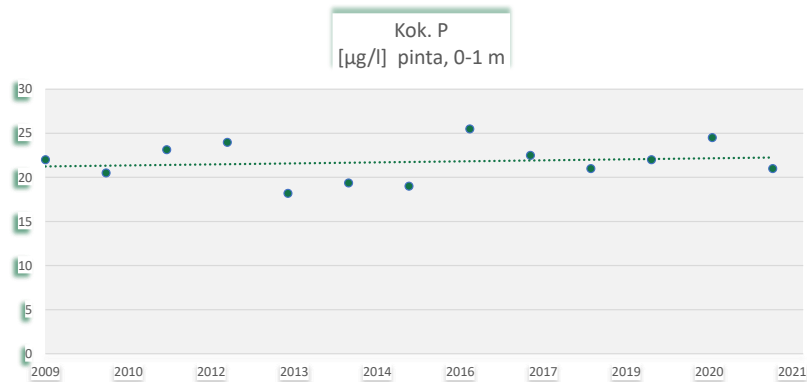
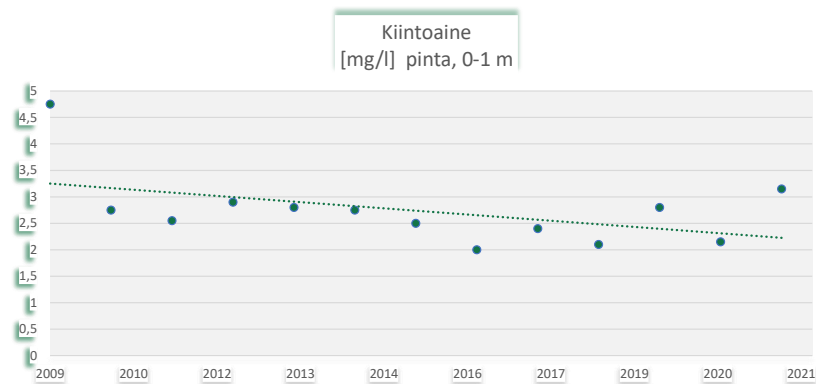
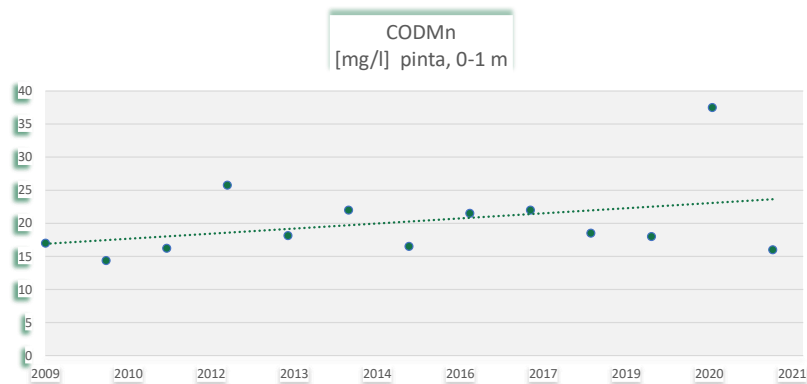
14.951 Porkkalampi Mesiänsuo (31205)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2014-2020 (n=16)	0,69	0,95	1,76		6,2	2,8	978	40	19	25	2,2	1645	30	241	3,2	4,2	9,6	8	67			12,1
Min	0,4	0,75	1,3		5,77	0,5	680	3	3	14	1,5	1100	15	150	1,3	3,5	0,2	5	35			6,6
Max	1	1	2		6,8	6,3	1200	210	55	45	6,1	2400	44	390	5,4	5,6	19,2	10	88			26
(pohja) 2014-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,6	1	1,65		6,4	2,9	955	25	17	22	1	2650	25	225	4,2	3,8	10,4	8	68			
(pohja) 2021 (n=0)																						
4.3.2021	0,4	1	1,8		6,3	1,8	1100			17		1800	23	170	3,8	4	0,6	8,7	61			
12.8.2021	0,8	1	1,5		6,6	4	810	25	17	26	<2	3500	26	280	4,6	3,5	20,2	6,8	75			
12.8.2021	0,8		1,5																			5,9



14.952 Alajärvi

Rääsysuo (31207)

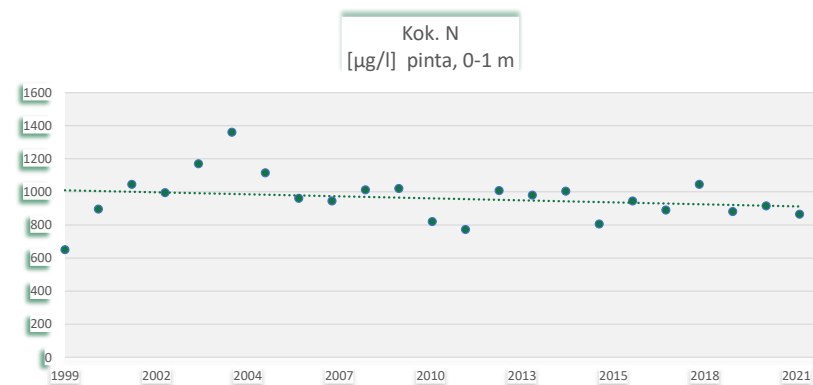
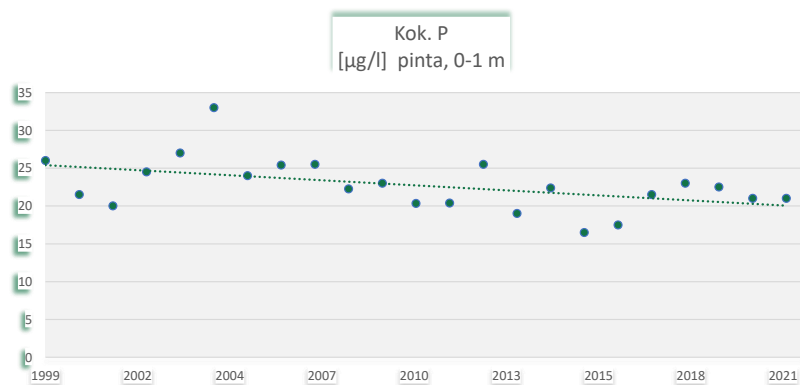
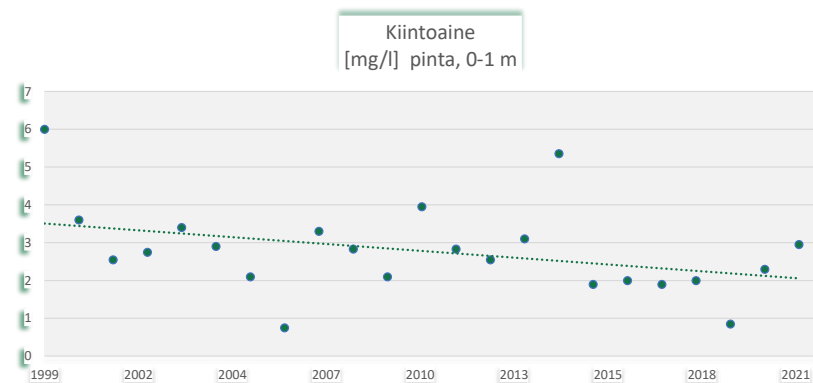
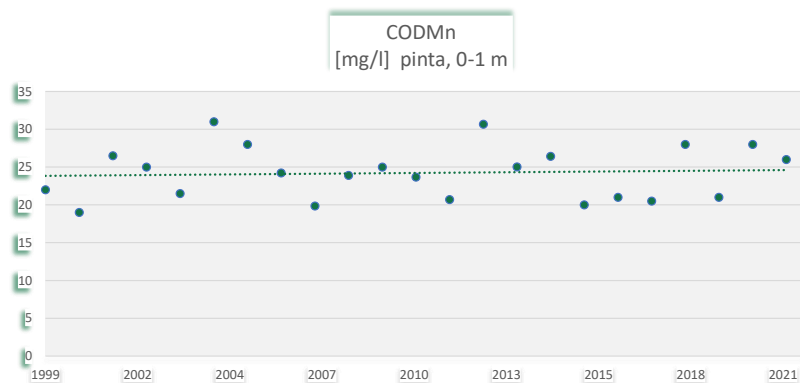
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2009-2020 (n=27)	0,87	0,97	1,8		6,5	2,8	629	17	8	22	2,7	1145	21	160	2,8	4,2	9,1	10	82			10,6
Min	0,37	0,7	1		5,89	0,5	430	3	3	11	1,5	690	14	80	1,5	3,5	0,1	6	62			7
Max	1,4	1	2,6		7,06	6,7	1000	38	33	35	4	1800	45	360	7,6	5,7	21,8	13	91			17
(pohja) 2009-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,3	1	1,5		6,6	3,2	560	5	5	21	1	1480	16	135	2,7	3,6	10,6	10	82			
(pohja) 2021 (n=0)																						
4.3.2021	0,3	1	1,8		6,4	<1	610			15		960	19	130	2,5	3,8	0,5	11,2	78			
12.8.2021		1	1,2		6,8	5,8	510	5	5	27	<2	2000	13	140	2,8	3,4	20,6	7,7	86			
12.8.2021			1,2																			13



14.953 Keronlampi (Pajulampi)

Havusuo (31202), Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)

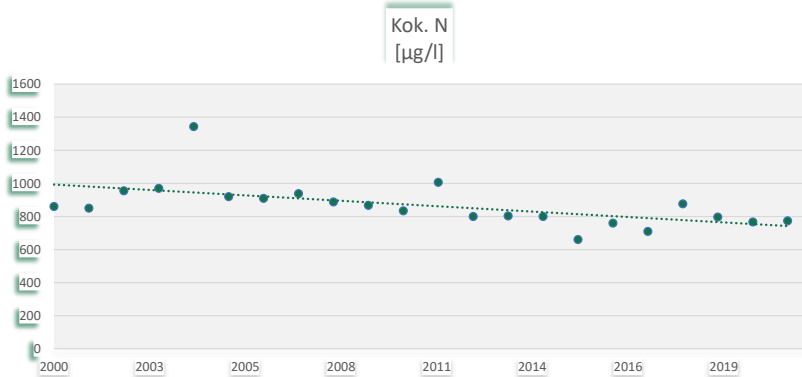
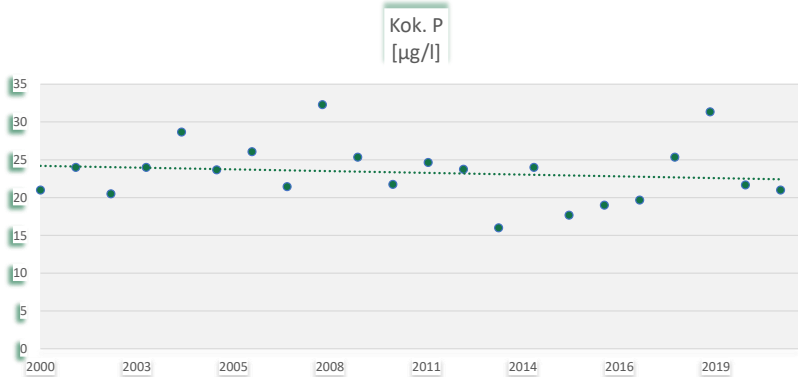
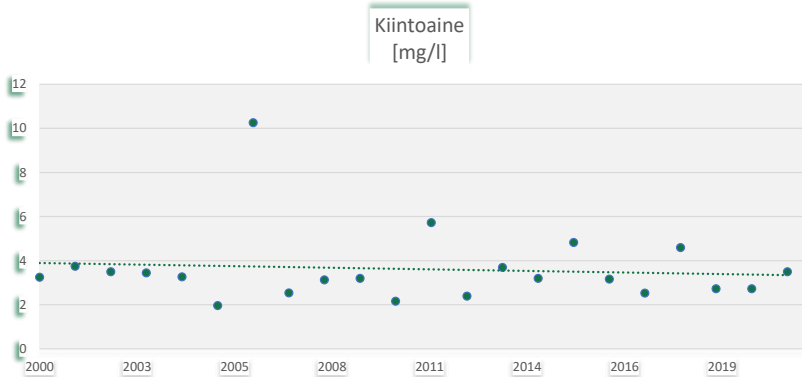
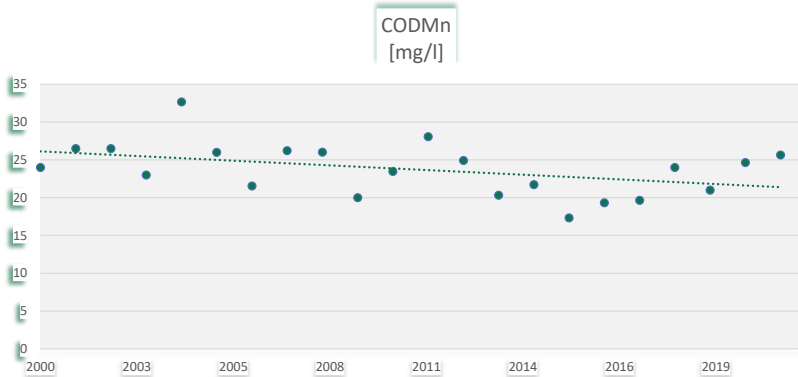
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=52)	1,26	1,25	5,98		6,2	2,9	965	22	61	23	2,3	2148	25	190	3,5	5,2	10,2	9	72			14,4
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) 1999-2020 (n=43)	1,07	5,18	4,54		6,1	2,9	963			28		3238	27	230	6,4	5,4	9	5	43			
Min	0,55	2,6	4,2		5,69	1,1	660			15		870	19	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) 2021 (n=2)	0,6	1	4,3		6,3	3	865	12	28	21	1	2600	26	210	3,3	4,4	10,4	9	76			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,6	3,8	4,3		6,2		870			21		2650	27	225	3,6	4,5	9,8	7	56			
4.3.2021	0,3	1	4		6,1	2,3	1000			21		2800	30	220	4,4	4,9	0,7	9,7	68			
4.3.2021	0,3	3,8	4		6,1		990			21		2800	31	220	4,3	4,9	1,8	9,1	65			
12.8.2021	0,9	1	4,6		6,6	3,6	730	12	28	21	<2	2400	22	200	2,2	3,9	20,1	7,7	84			
12.8.2021	0,9	3,8	4,6		6,3		750			21		2500	22	230	2,9	4	17,8	4,4	46			
12.8.2021	0,9		4,6																			14



14.953 Pajupuru

Havusuo (31202), Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)

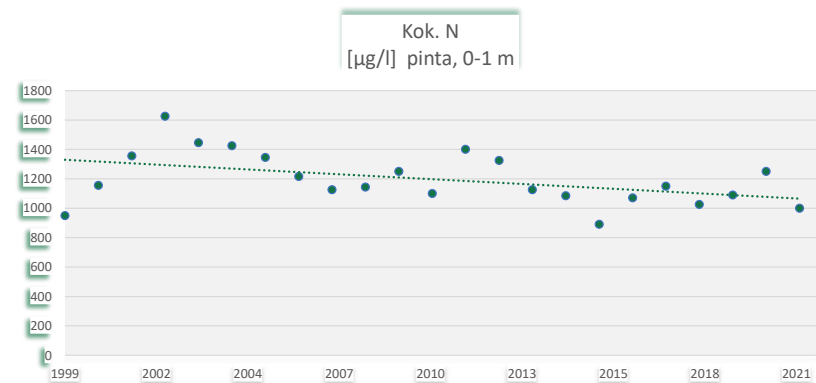
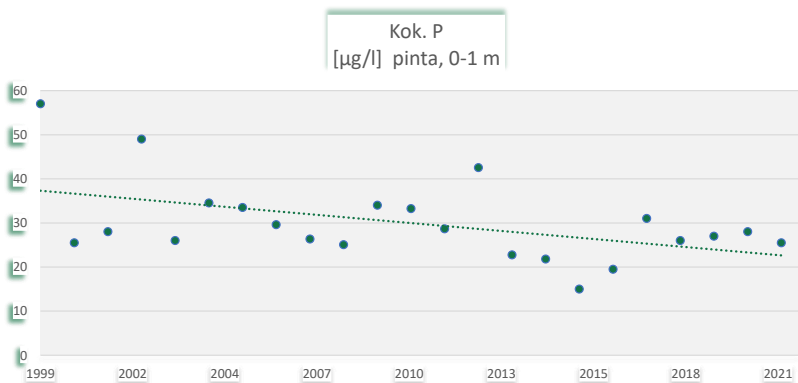
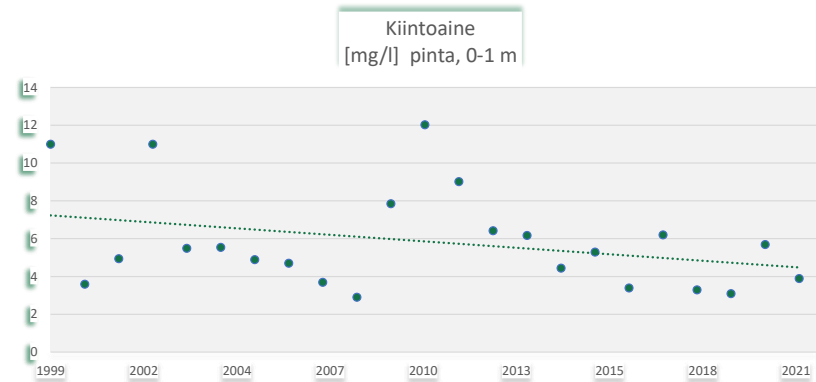
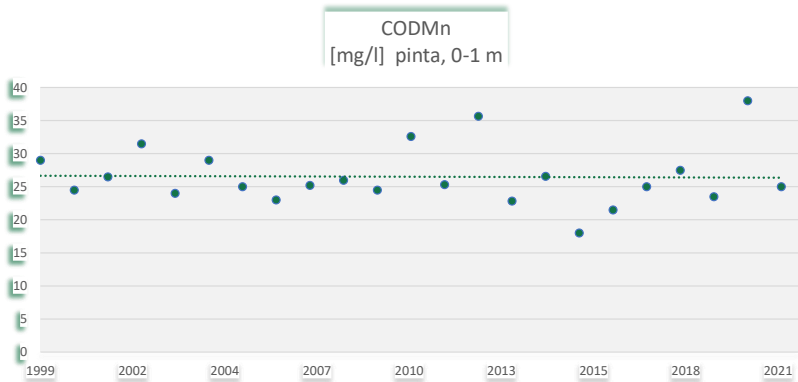
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2000-2020 (n=62)	0,24	0,17	0,29		6,3	3,7	867	46	155	24	3,9	1841	24	185	3,5	4,7	12,8	9	79	180		
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		6,95	15,5	1650	330	538	53	17	2900	43	400	5,5	6,3	21,8	10	91	975		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,27		6,2	3,5	774	17	60	21	1	2334	26	197	3,2	3,9	10,8			456		
4.5.2021		1	0,3		5,9	4,3	870			20		1500	31	200	2,9	3,5	5,9			900		
10.8.2021		1	0,2		6,4	3,4	750	17	60	24	<2	2500	25	200	2,4	4	18,2					
6.10.2021		1	0,3		6,4	2,8	700			19		3000	21	190	4,1	4,2	8,2			11		



14.953 Pieni Pajulampi

Havusuo (31202), Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)

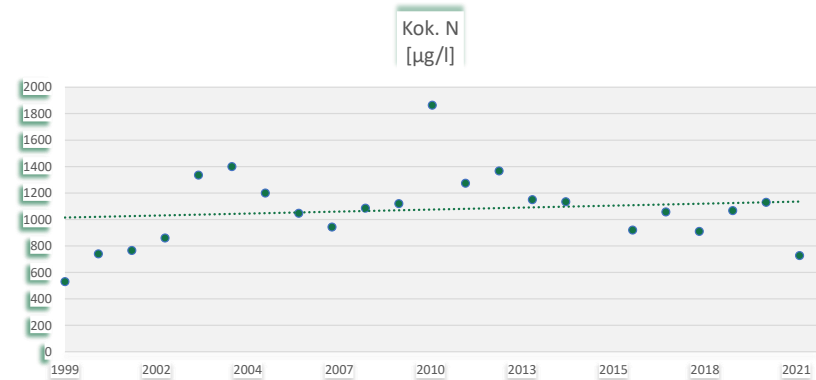
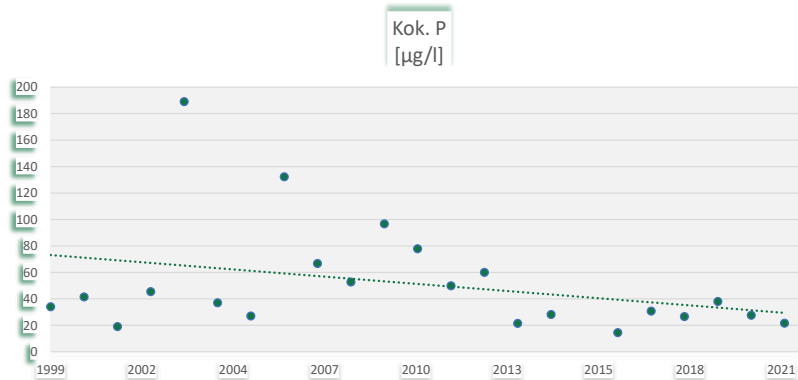
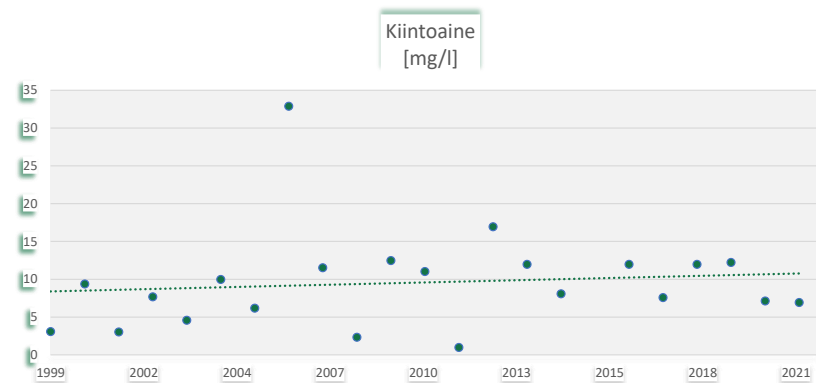
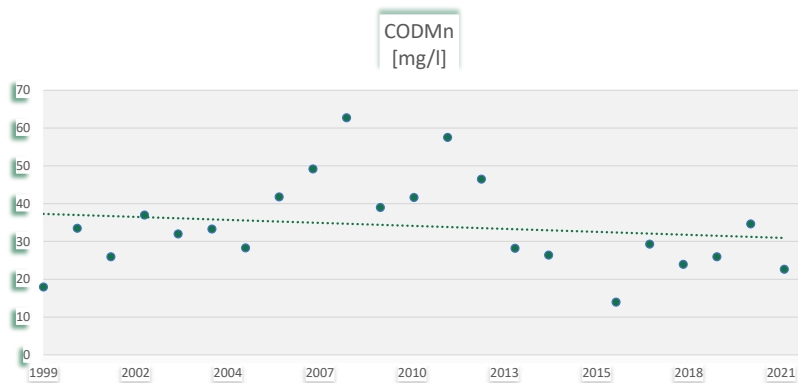
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=52)	0,82	1,18	3,84		6,3	6,1	1214	153	88	30	5,1	3827	27	234	8,9	6,2	9,1	9	69			45,4
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			6,5
Max	2	4,4	5,4		7,23	21	2000	380	208	78	17	8700	44	420	22,1	8,5	21,4	12	95			350
Keskiarvo (pohja) 1999-2020 (n=39)	0,85	3,15	3,84		6,1	8,3	1260	259	105	33	5,2	5468	31	291	13,1	6,1	6,7	5	31			
Min	0,4	2,4	3,5		5,65	2,5	940	144	92	15	1,5	1152	21	150	3,3	4,7	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) 2021 (n=2)	0,55	1	3,9		6,5	3,9	1000	130	93	26	5	5450	25	290	10,7	5,3	10	9	74			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,55	3,35	3,9		6,1		1200			33		8150	32	420	24	5,2	6,9	11	73			
4.3.2021	0,3	1	4		6,3	5	1000			21		3400	22	200	13	5,4	0,6	10,2	71			
4.3.2021	0,3	3	4		6,3		1000			21		3300	23	210	12	5,6	1,7	10,2	73			
12.8.2021	0,8	1	3,8		6,7	2,8	1000	130	93	30	5	7500	28	380	8,4	5,1	19,4	7	76			
12.8.2021	0,8	3,7	3,8		6		1400			44		13000	40	630	36	4,7	12,1	<0,2	<1			
12.8.2021	0,8		3,8																			12



14.953 Pihlaspuru 1

Havusuo (31202), Pihlassuo (sis.Pajusuon) (31209)

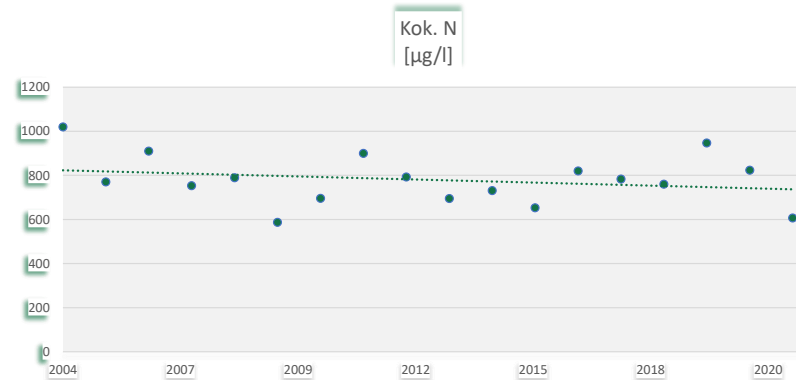
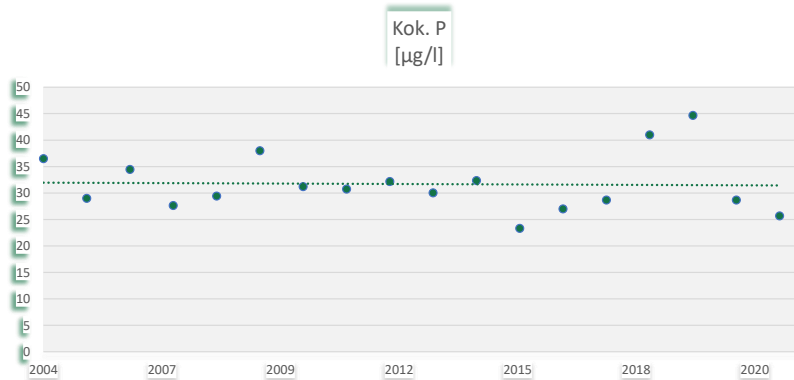
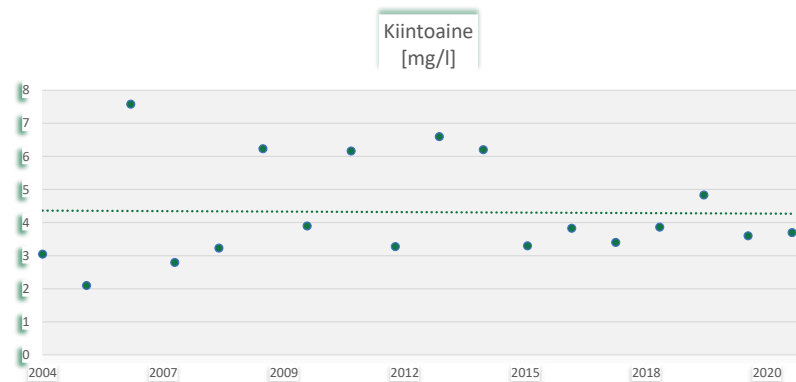
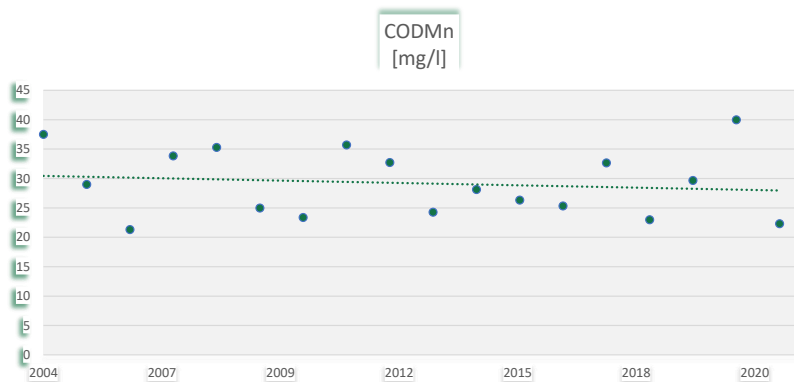
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=96)	0,34	0,14	0,49		5,5	9,6	1140	210	118	58	13,4	4917	38	294	12,3	5,7	9,3	8	59	131	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	1,3		6,97	57,8	3500	1500	298	330	49,3	17176	83	650	47,7	9	21,8	10	84	1100	9,6	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,4		6,4	7	727	44	150	22	3	3247	23	217	8,5	4,8	9,2			45		
4.5.2021		1	0,5		6,1	6,9	760			22		340	25	210	5,8	3,4	4,6			100		
10.8.2021		1	0,3		6,7	5,5	750	44	150	22	3	5600	22	250	10	5,2	14,7			10		
6.10.2021		1	0,4		6,7	8,4	670			21		3800	21	190	9,6	5,6	8,2			24		



14.954 Mustajoki,laskussa Alajärveen

Jokipolvensuo (31206), Rääsysuo (31207)

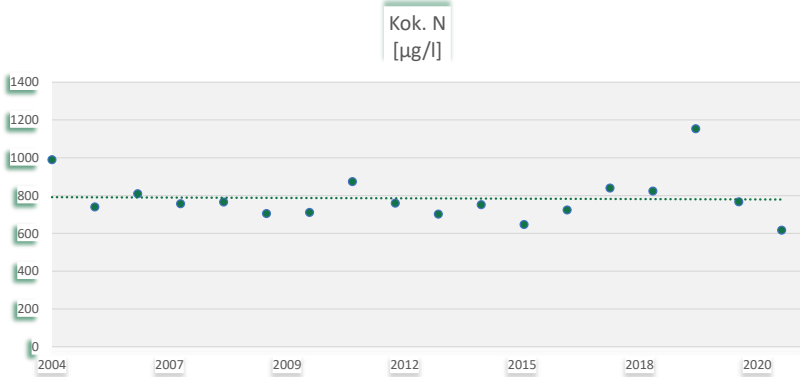
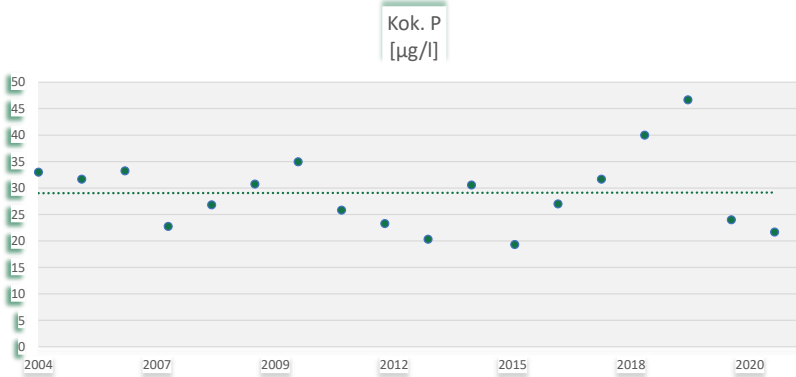
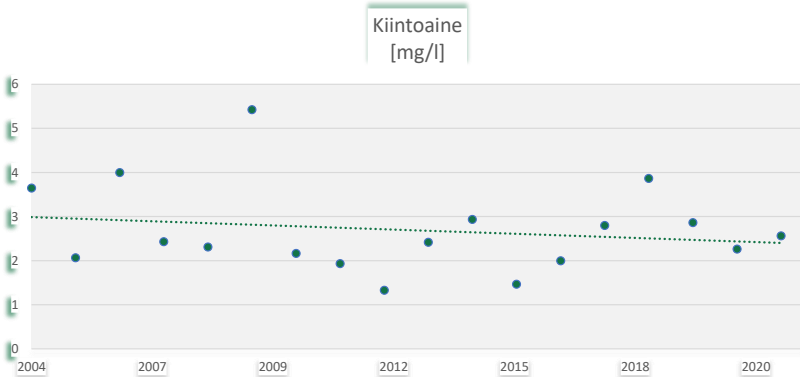
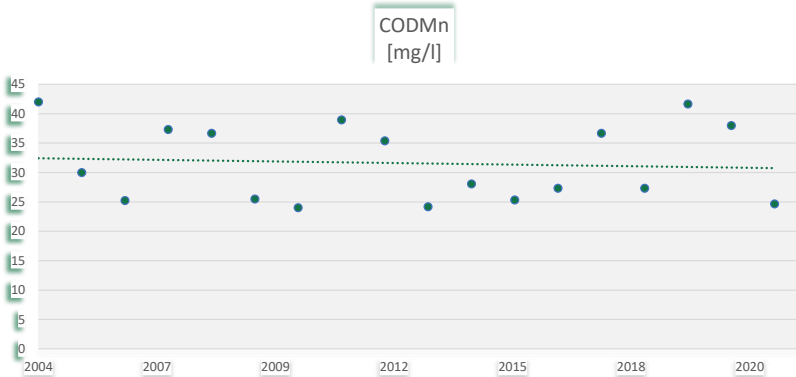
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=55)	0,57	0,35	1,02		6,3	4,5	781	21	81	32	5,3	1288	30	215	4	4,5	11,3			679		
Min	0,2	0,1	0,4		5,51	1	400	3	3	13	1,5	540	17	100	1,4	3	0,5			1		
Max	0,95	1	2		7,16	10	1300	97	480	53	18	3300	46	400	13	9	25,3			3850		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,5		6,3	3,7	607	9	10	26	2	1110	23	167	4,3	4,4	6,5			140		
4.5.2021		1	0,5		5,9	3,8	680			20		930	29	210	4,7	2,8	4,5			300		
10.8.2021		1	0,5		6,9	2,1	550	9	10	30	2	1400	16	140	3,3	4,7				80		
6.10.2021		1	0,5		6,6	5,2	590			27		1000	22	150	4,7	5,7	8,5			40		



14.954 Mustajoki,Rääsysuon alapuoli

Jokipolvensuo (31206), Rääsysuo (31207)

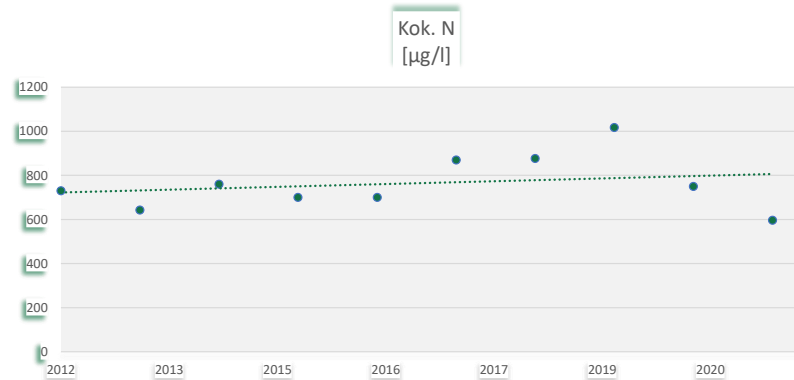
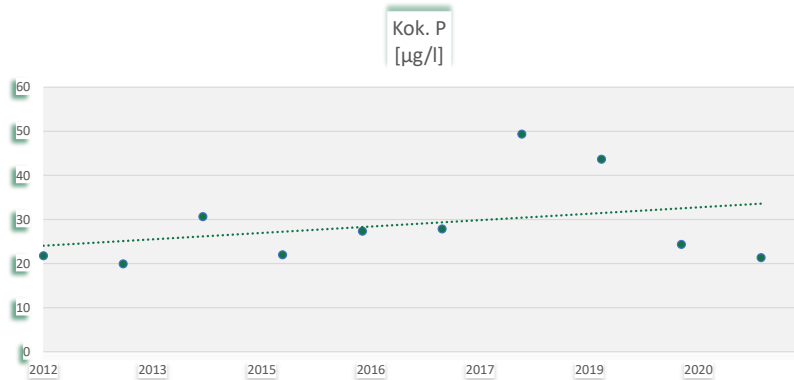
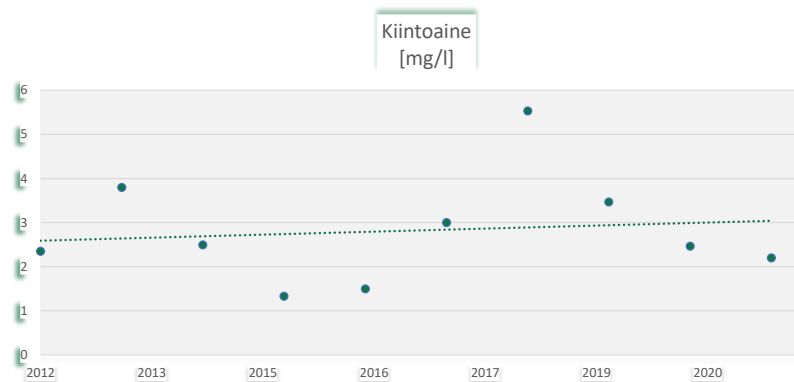
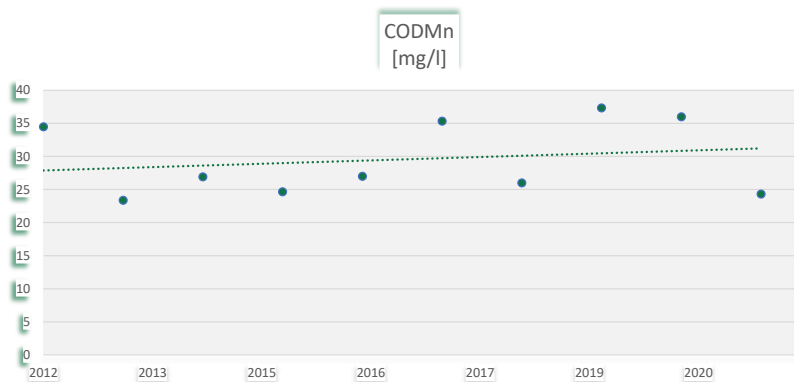
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=56)	0,3	0,16	0,38		6,2	2,8	785	26	57	30	5,8	1028	32	221	2,3	3,9	11,8			331		
Min	0,05	0,05	0,05		5,37	0,5	520	3	3	14	1,5	530	19	100	1	2,9	0,2			1		
Max	0,5	1	1,2		7,01	13	1500	77	170	68	28	1900	56	370	5,5	5,4	21,7			1500		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,54		6,1	2,6	617	26	15	22	1	977	25	180	2	3,4	7,1			78		
4.5.2021		1	1		5,7	2	660			19		750	31	220	1,4	2,7	5,6			150		
10.8.2021		1	0,3		6,6	3,3	620	26	15	29	<2	1300	19	150	2,5	3,6				60		
6.10.2021		1	0,3		6,4	2,4	570			17		880	24	170	2	3,7	8,5			24		



14.954 Mustajoki,Rääsysuon yläpuoli (uusi)

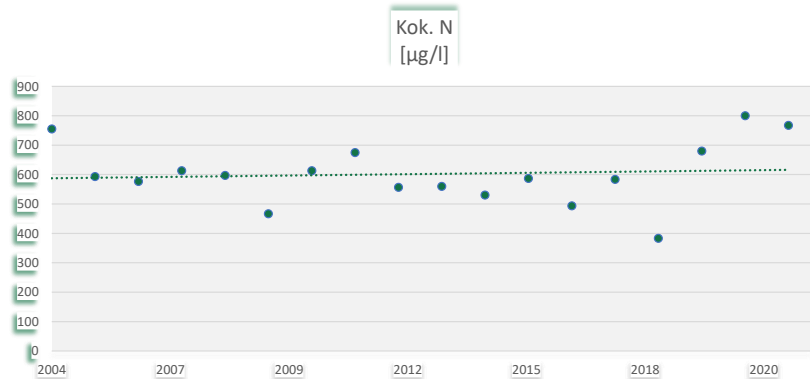
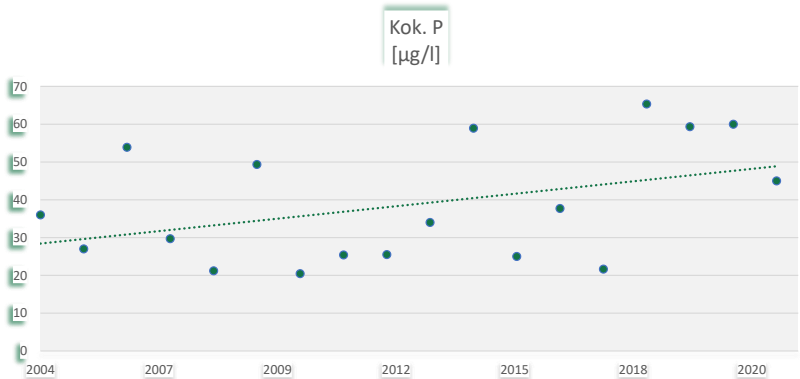
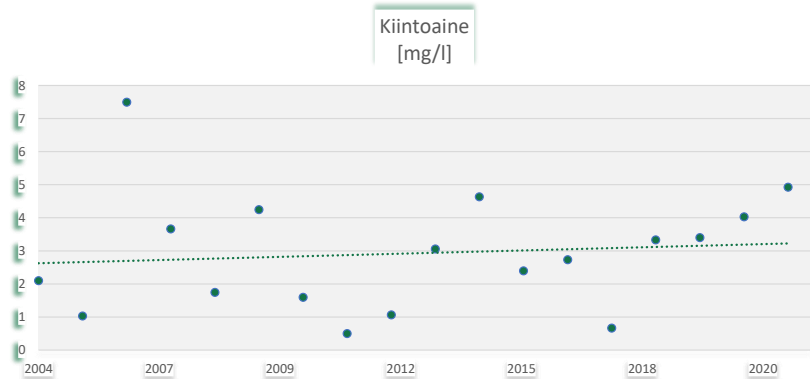
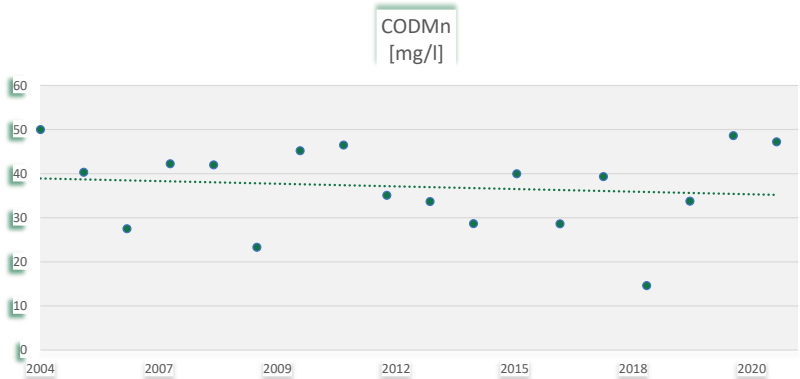
Rääsysuo (31207)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2012-2020 (n=30)	0,53	0,37	1,04		6,2	2,9	781	25	21	30	1,9	991	30	234	2,3	3,8	13,5			421	1E+09	
Min	0,4	0,1	0,4		5,38	1	590	3	3	9	1,5	500	18	125	1	1,4	3,3			1	1E+09	
Max	0,75	1	2		6,96	7	1200	68	92	70	3	2200	46	360	5,2	4,8	23,4			1900	1E+09	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,77		6,1	2,2	597	11	8	22	1	750	25	170	1,9	3,4	10,8			75		
4.5.2021		1	1		5,7	2	650			19		740	30	210	1,4	2,7	5,7			150		
10.8.2021		1	0,7		6,6	3	580	11	7,3	28	<2	620	18	140	2,4	3,6	18,1			50		
6.10.2021		1	0,6		6,5	1,6	560			17		890	25	160	1,7	3,7	8,5			24		

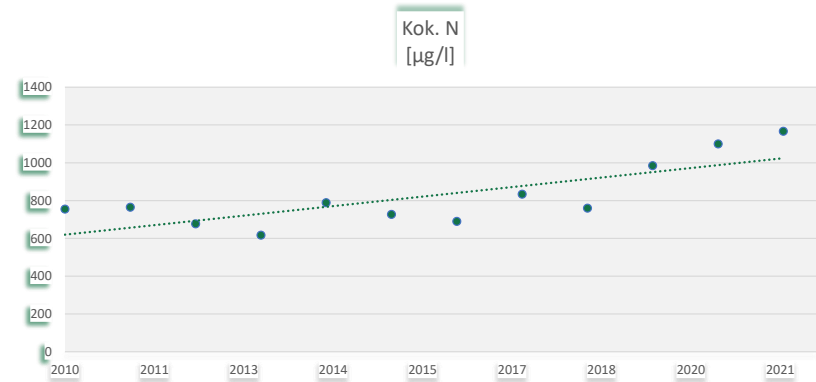
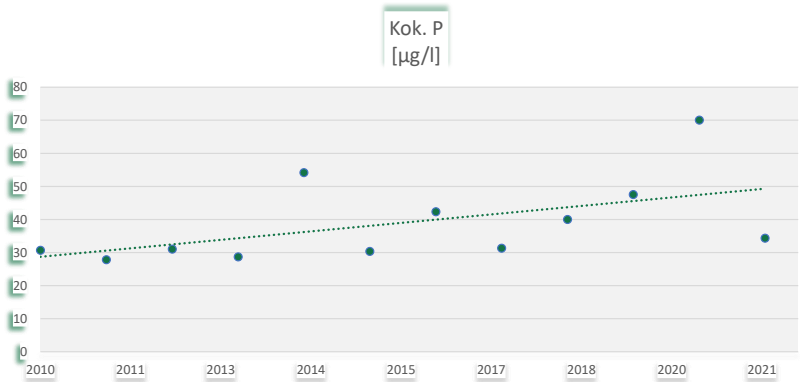
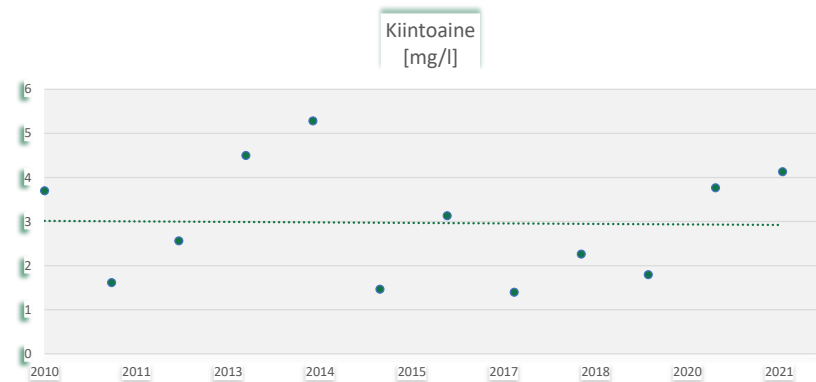
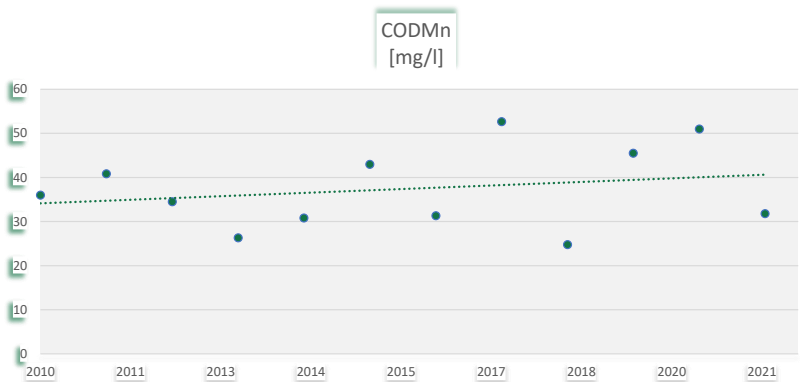


35.429 Luomanpuro Riihi-Peuraneva (32709)

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

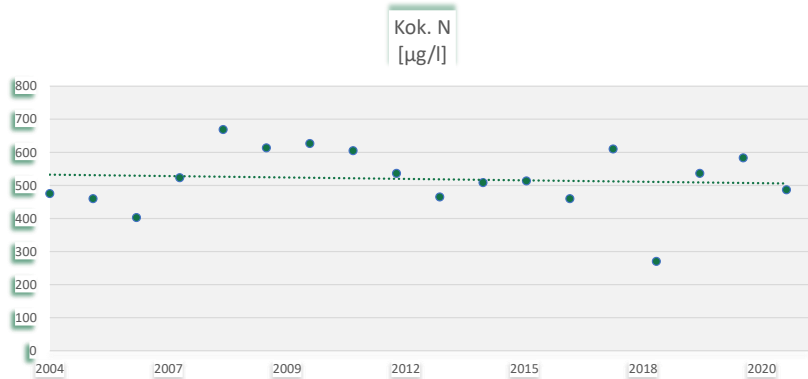
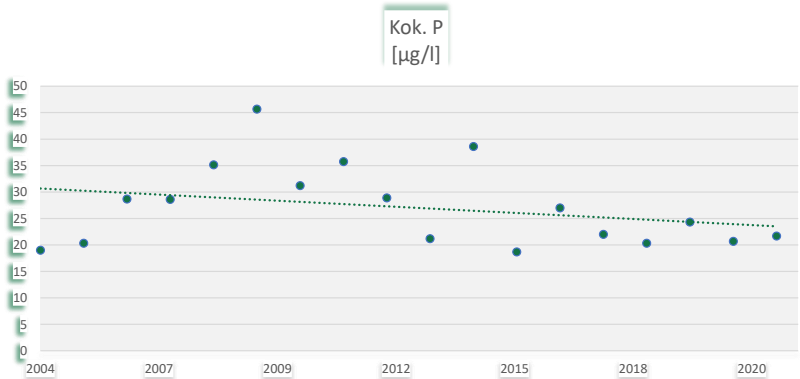
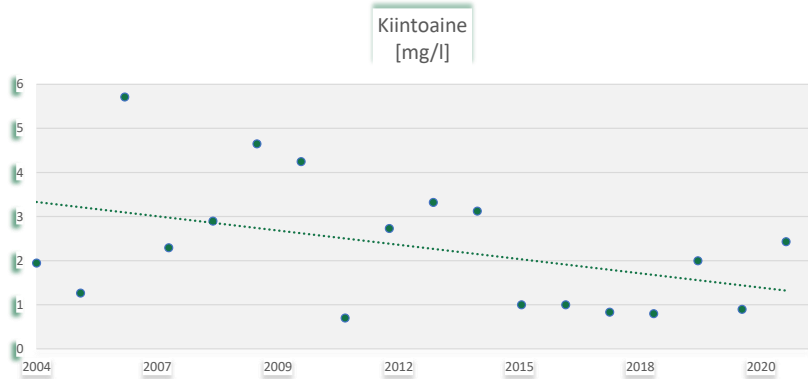
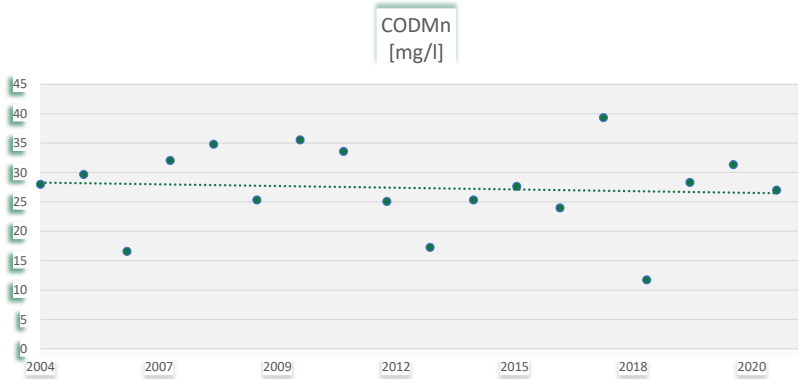


	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2010-2020 (n=48)	0,19	0,49	0,49		5,3	3,1	765	25	27	38	11,4	1730	37	289	3,3	3,1	10,8			135		
Min	0,05	0,25	0,25		4,54	0,5	470	3	3	17	2	670	7	55	0,5	1,7	1,5			4		
Max	1	1,2	1,2		6,83	13	1400	85	360	140	43	3800	76	520	66	11	22,2			900		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)	1	0,4	0,4		5,3	4,2	1167	93	1200	35	7	1407	32	219	2,3	6,2	10,5			583		
20.5.2021	1	0,7	0,7		4,9	6,4	960			40		1600	50	360	2,7	3,1	9			1100		
29.7.2021	1	0,05	0,05		6,6	3,2	1600	93	1200	24	7	420	3,5	36	2,7	11,1	16					
13.10.2021	1	0,45	0,45		5,6	2,8	940			39		2200	42	260	1,5	4,2	6,5			65		

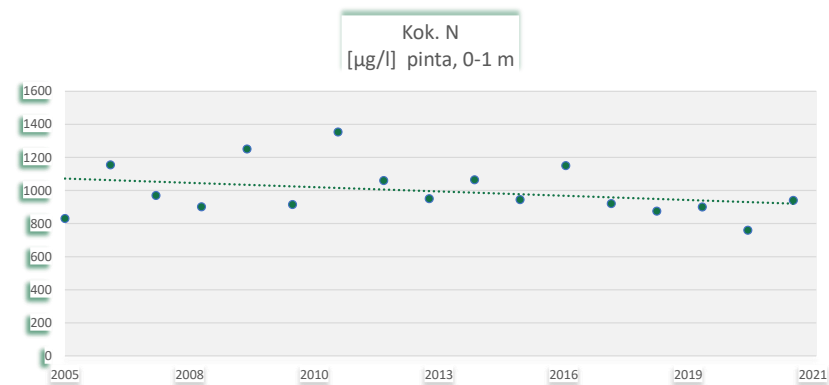
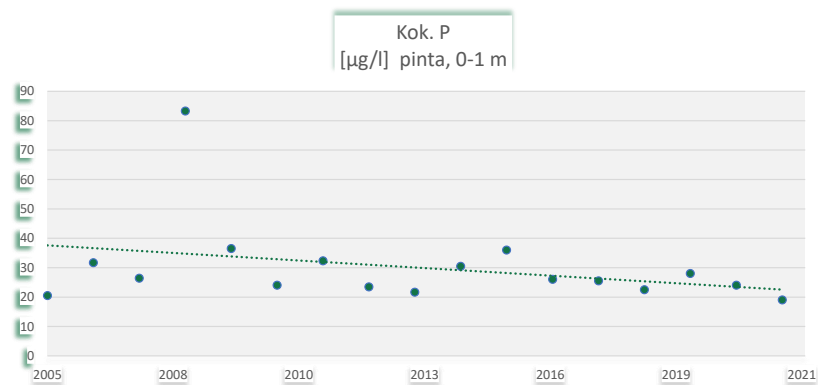
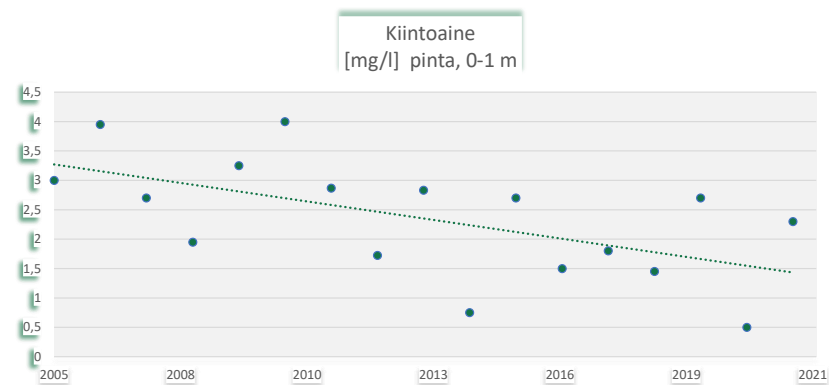
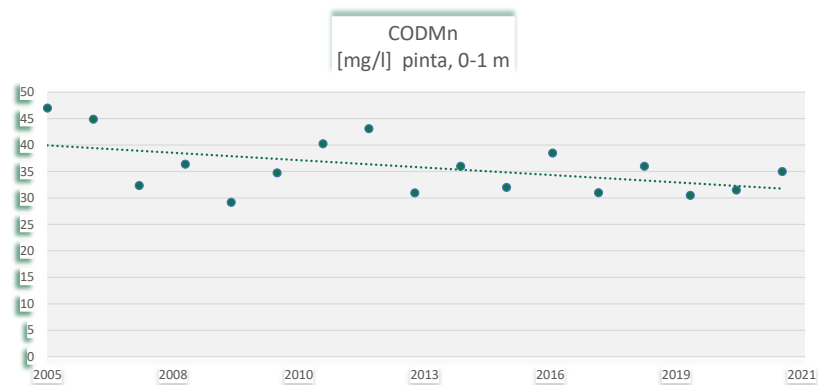


35.486 Hietasenpuro Riihi-Peuraneva (32709)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2004-2020 (n=56)	0,27	0,12	0,28		5,2	2,4	520	25	18	29	9	1011	28	206	1,7	2,3	9,2			151		
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			4		
Max	0,5	0,3	0,6		6,98	19,2	960	89	61	71	23,2	1800	54	400	14	3,4	14,5			792		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,34		5,2	2,5	487	2	23	22	5	1070	27	194	1,1	2,2	9,5			224		
20.5.2021		1	0,5		4,8	4,8	640			25		1000	37	270	1,5	2,4	8,9			500		
29.7.2021		1	0,1		6,5	2	320	<3	23	21	5	810	14	120	0,95	1,9	13			2		
13.10.2021		1	0,4		5,6	<1	500			19		1400	30	190	0,82	2,2	6,6			170		



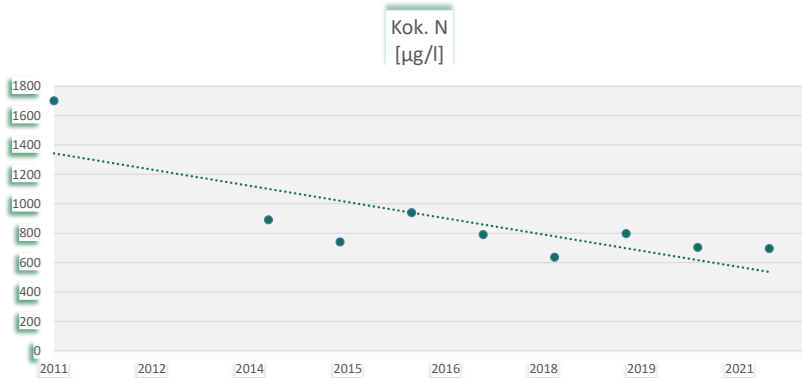
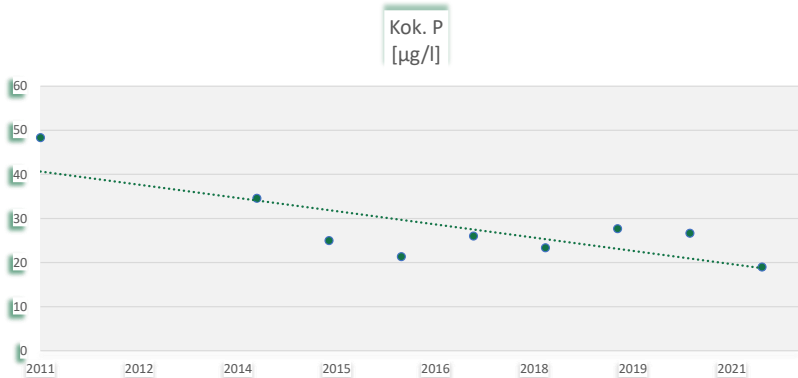
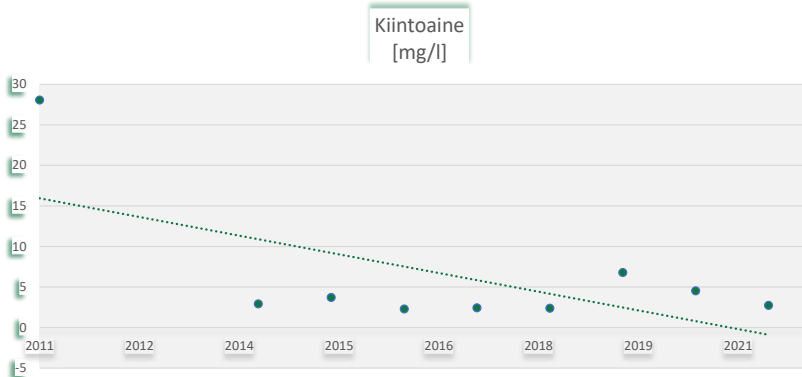
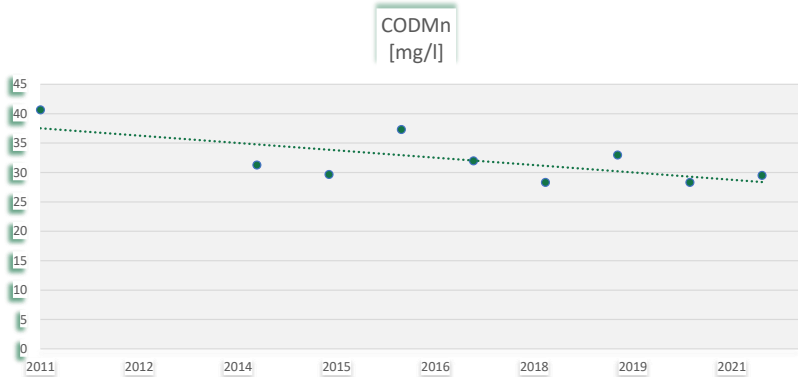
35.621 Hyyrynlampi Permisuo (32502)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2005-2020 (n=39)	0,85	1,25	4,92		5,8	2,3	1013	90	15	30	3,8	1740	37	267	2,7	3,3	9,6	8	63			13,7
Min	0,32	1	2		5,06	0,5	620	3	3	13	1,5	820	27	150	1,2	2,6	0,1	1	3			2
Max	2	4,2	6,1		6,69	6,4	1700	364	59	140	8,9	3400	58	400	8,9	4,9	22,2	11	88			61
Keskiarvo (pohja) 2005-2020 (n=27)	0,94	4,26	5,35		5,7	3,6	1049			31		2607	36	320	5,3	3,4	6,3	4	30			
Min	0,4	3,2	5,1		5,4	0,5	640			17		1300	27	225	1,1	2,8	1,6	1	1			
Max	2	5	5,5		6,66	9,5	1600			54		8324	46	500	26,3	4,3	12,4	9	72			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)	0,54	1	5,17		5,8	2,3	940	12	6	19	1	1900	35	264	1,9	3,2	7,3	8	62			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=3)	0,54	4,17	5,17		5,6		957			20		1967	37	277	2	3,2	7	5	36			
15.2.2021	0,5	1	5,5		5,7	1,4	1000			16		2000	40	260	1,7	3,3	0,8	8,6	60			
15.2.2021	0,5	4,5	5,5		5,5		1100			17		2000	42	270	1,7	3,4	2,5	7,4	54			
29.3.2021	0,6	1	5		5,8	<1	1000			19		2000	35	260	1,7	3,4	1,2	7,9	56			
29.3.2021	0,6	4	5		5,6		990			20		1900	38	270	1,5	3,4	2,8	4,7	35			
21.7.2021	0,5	1	5		6,1	5	820	12	5,8	22	<2	1700	30	270	2,2	2,8	19,8	6,3	69			
21.7.2021	0,5	4	5		5,6		780			22		2000	31	290	2,6	2,8	15,6	1,8	18			
21.7.2021	0,5		5																			12



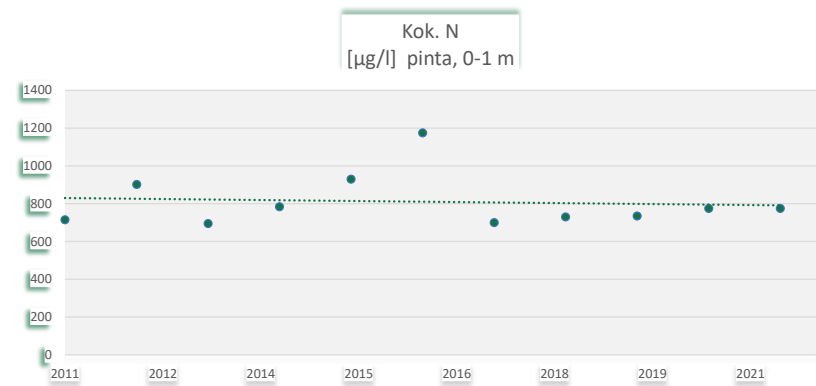
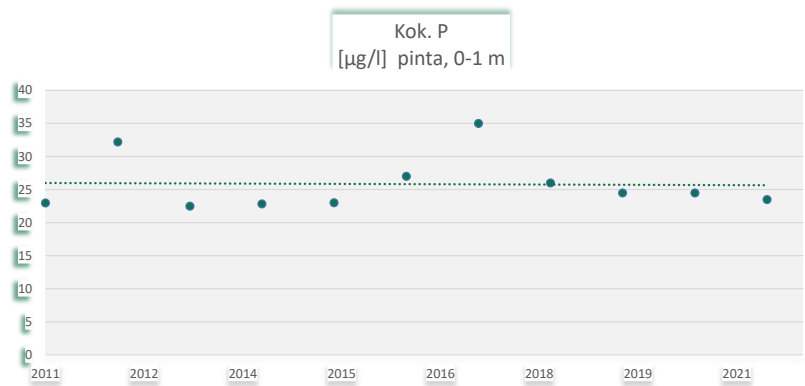
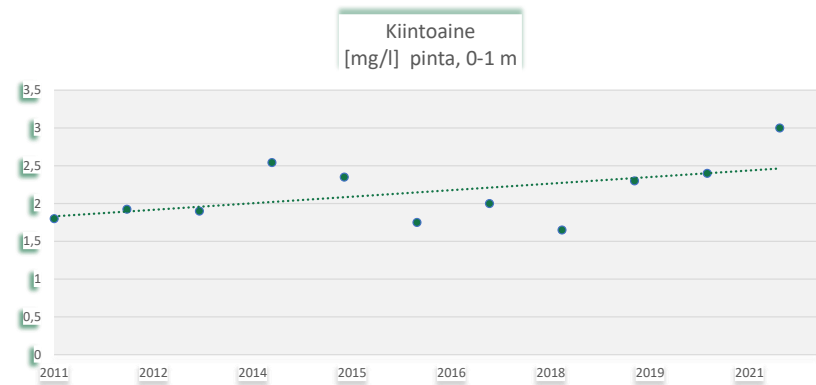
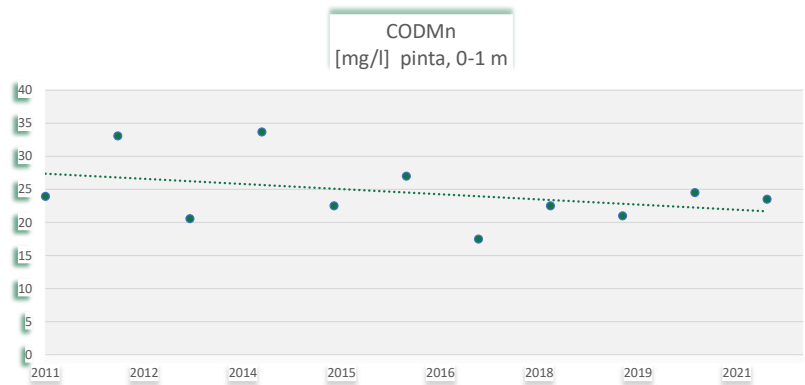
35.621 Hyyrynoja

Permisuo (32502)

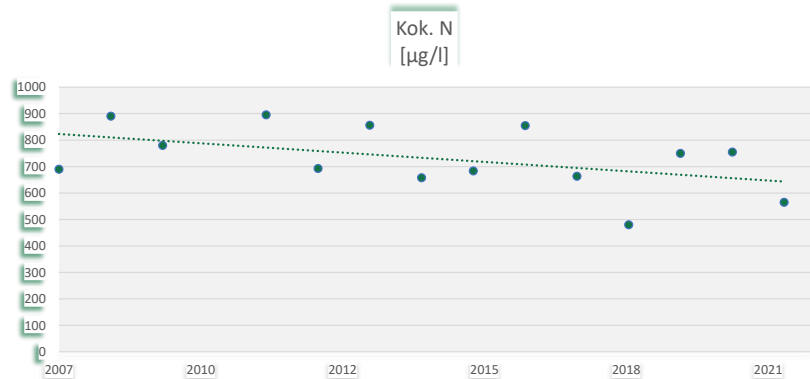
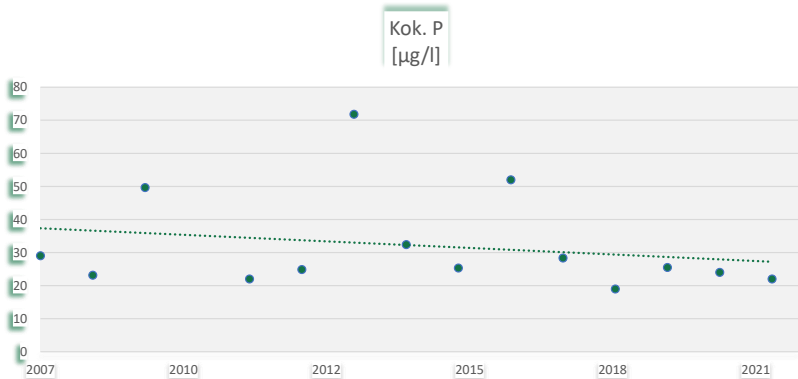
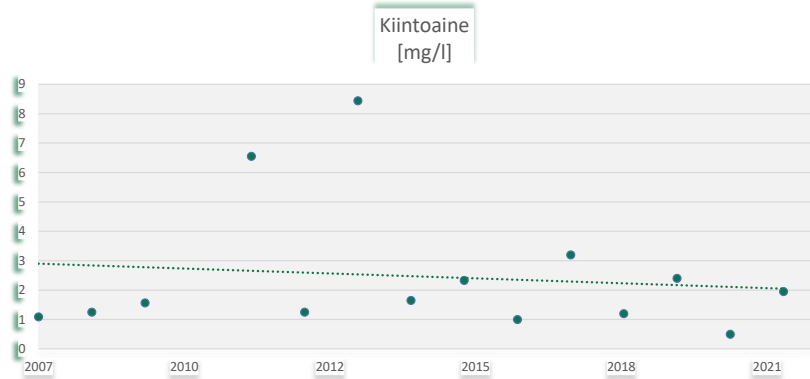
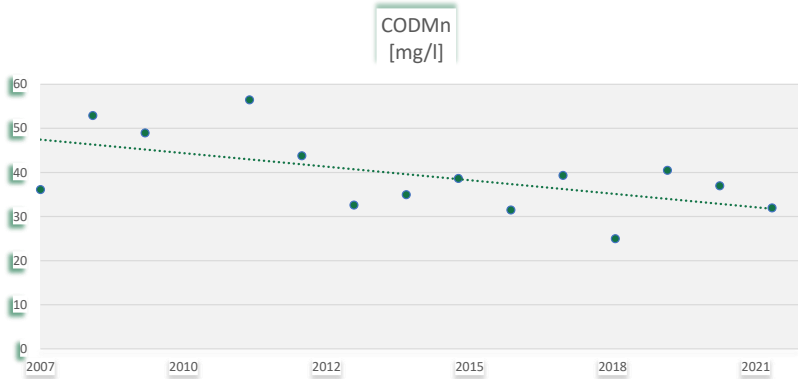
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=30)	0,3	0,14	1,45		6,2	6	898	43	187	31	5,8	1581	33	272	2,4	3,2	12,7			14		
Min	0,29	0,03	0,1		5,49	0,5	570	3	21	15	1,5	1220	24	200	1,4	2,8	3,1			1		
Max	0,3	1	30		7,23	62	2300	150	1500	83	15	2400	47	375	6,1	5,8	18,2			53		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,7	0,28		5,8	2,8	695			19		1550	30	220	2,6	3,1	5			32		
3.5.2021		0,1	0,2		5,6	3,3	690			20		1200	28	220	2,3	2,4	5,8			60		
21.7.2021		1																				
14.10.2021		1	0,35		6,2	2,2	700			18		1900	31	220	2,9	3,7	4,2			2,5		



35.621 Suolahdenjärvi 26489		Heposuo (32519)																				
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=26)	1,19	1,47	13,92		6,3	2,1	810	18	9	26	2,2	964	26	174	2,1	4,3	10,2	9	73			11,1
Min	0,55	1	12,6		5,8	0,5	590	3	3	18	1,5	550	16	125	1,2	3,1	0,3	2	15			4,7
Max	2	5	16,5		6,98	3,7	1500	45	34	43	5,1	1600	41	250	3,7	6,9	23	12	90			22
Keskiarvo (pohja) 2011-2020 (n=24)	1,5	12,93	14,32		6,1	3,8	1006			34		2086	27	212	6,7	4,2	5	4	27			
Min	0,8	11,6	13		5,88	0,5	720			25		960	18	170	1,2	3,5	2	1	2			
Max	2	14,4	16,5		6,41	6,7	1900			46		4470	32	370	22	4,8	8	9	59			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,75	1	14,4		6,5	3	775	15	3	24	1	1150	24	155	2,8	4	13,1	9	75			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,75	12,65	14,4		6		990			35		1950	26	200	3,9	4,2	5,3	5	35			
29.3.2021	0,8	1	13,8		6,5	1,6	790			25		1200	21	140	3,3	4,5	0,6	10,5	73			
29.3.2021	0,8	5	13,8		6,2		1000			25		990	25	170	1,5	4,5	2,3	8,5	62			
29.3.2021	0,8	10	13,8		6,2		990			27		1100	25	170	1,6	4,5	2,7	7,3	53			
29.3.2021	0,8	12,8	13,8		6,1		1000			34		1200	25	170	1,6	4,8	3	5,7	42			
14.7.2021	0,7	1	15		6,6	4,4	760	15	<5	22	<2	1100	26	170	2,2	3,5	25,6	6,3	77			
14.7.2021	0,7	5	15		5,9		890			19		1100	27	200	1,7	3,5	13,1	2	19			
14.7.2021	0,7	10	15		5,9		920			20		1100	25	180	1,7	3,4	7,5	4,7	39			
14.7.2021	0,7	12,5	15		6		980			35		2700	26	230	6,1	3,6	7,5	3,4	28			
14.7.2021	0,7		15																			12



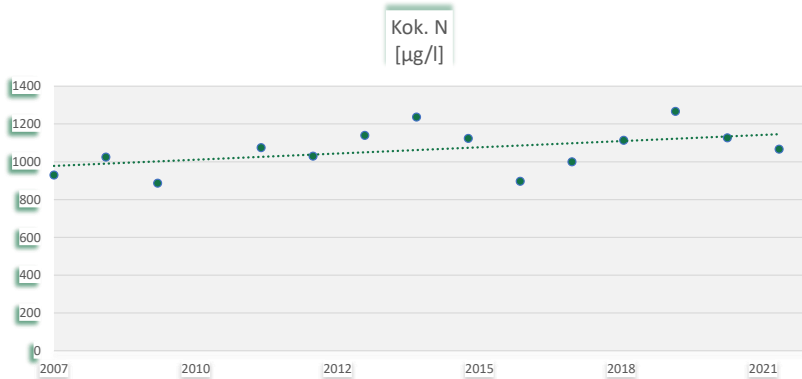
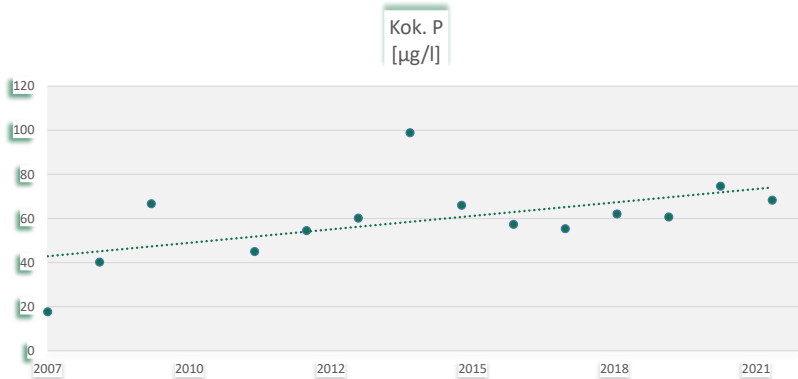
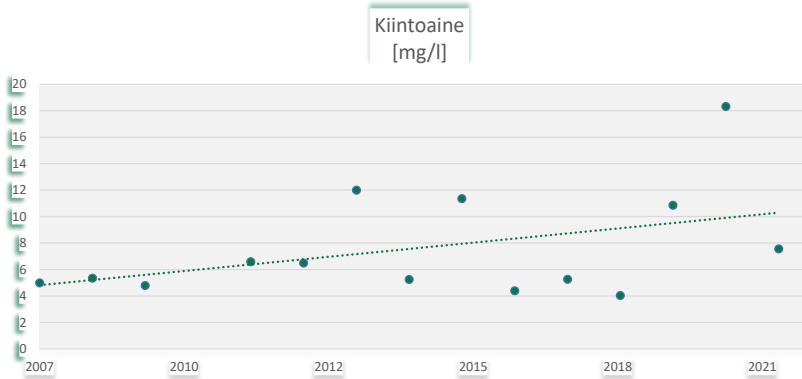
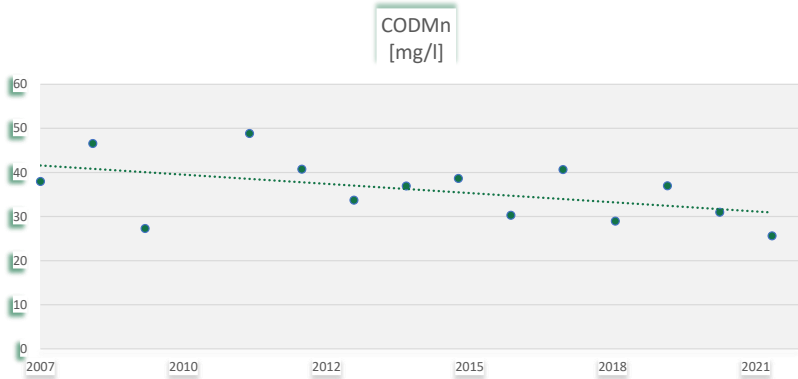
35.626 Lavikonpuro,Väkikytö		Heposuo (32519)																					
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l	
Keskiarvo (pinta) 2007-2020 (n=44)	0,21	0,11	0,2		5,4	2,8	759	57	17	37	11,7	1270	42	265	2,7	3,6	7,3			7			
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			24			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,7	0,15		5,6	2	565			22		750	32	175	0,8	3,6	5,2			4			
3.5.2021		1	0,15		5,4	2	500			18		580	27	180	0,57	2,5	2,8			7,5			
14.7.2021		0,1																					
4.10.2021		1	0,15		5,8	1,9	630			26		920	37	170	0,97	4,6	7,5			0,45			



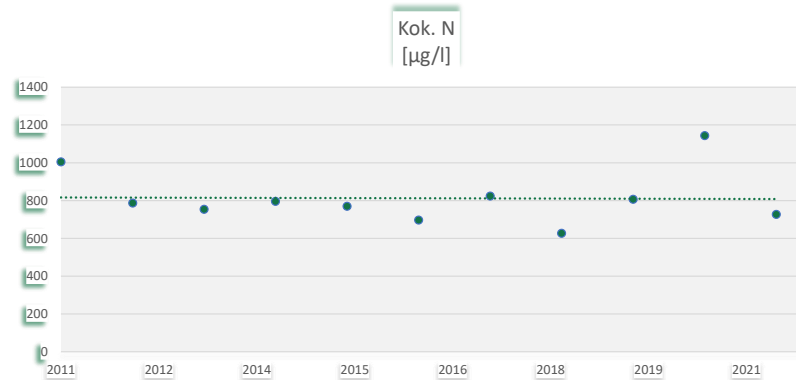
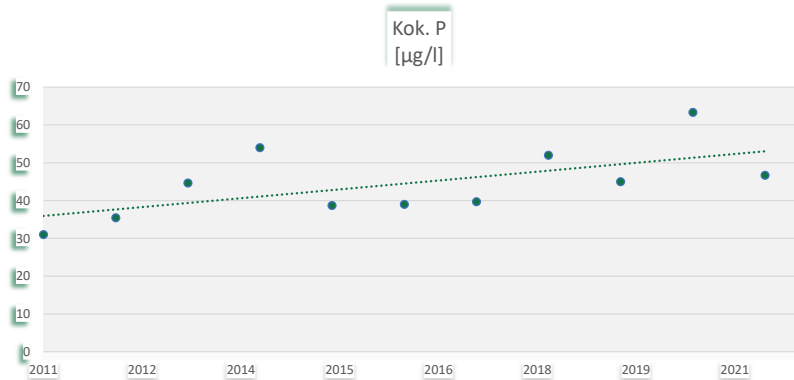
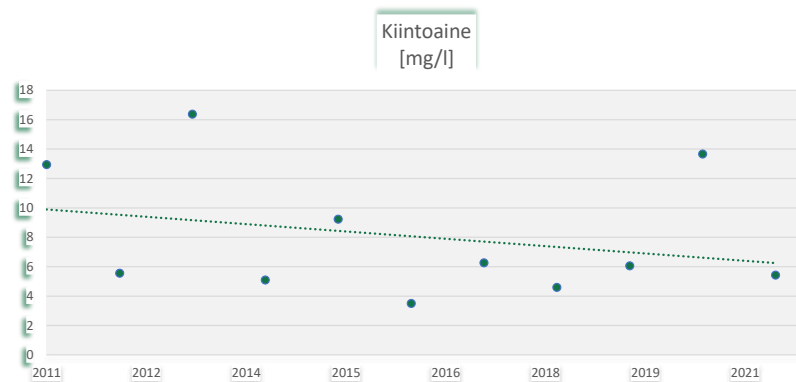
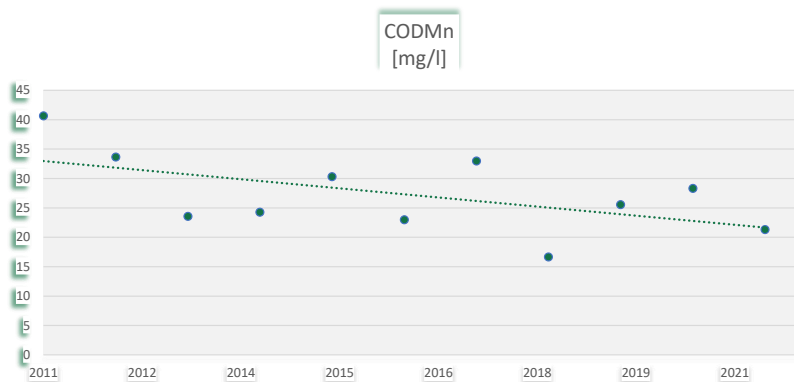
35.626 Lavikonpuro,Yhtymä

Heposuo (32519)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2007-2020 (n=47)	0,26	0,11	0,28		6,1	7,6	1070	78	115	63	27,7	1524	37	255	5,3	4,4	8,3	13	91	54	9,134	
Min	0,1	0,02	0,04		5,29	1	520	21	7	18	13	880	24	130	1,3	3	1,6	13	91	1	5,4	
Max	0,7	0,3	1,4		7,1	43	1900	340	380	140	60	2800	62	500	69,7	7,6	15,3	13	91	240	12	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,69	0,19		6,5	7,6	1067	330	270	69	57	1714	26	190	3,5	4,7	8,7			15		
3.5.2021		1	0,2		6,1	17	800			28		840	24	180	2,9	3,2	3,6			20		
14.7.2021		0,05	0,1		6,9	2,8	1300	330	270	110	57	2700	25	230	4,9	5,3	15			8		
4.10.2021		1	0,25		6,9	2,9	1100			67		1600	28	160	2,7	5,5	7,5			15		



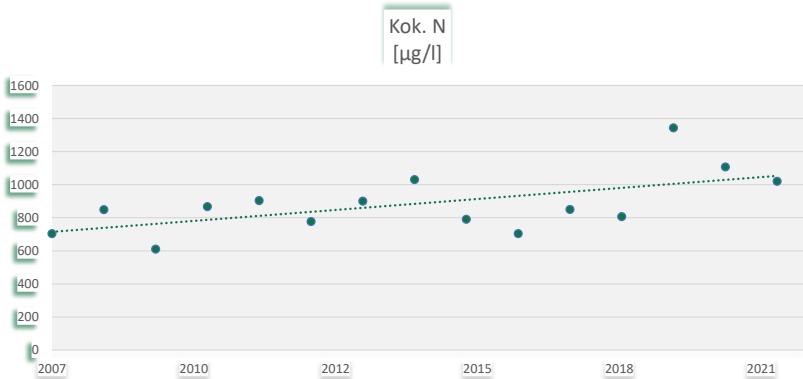
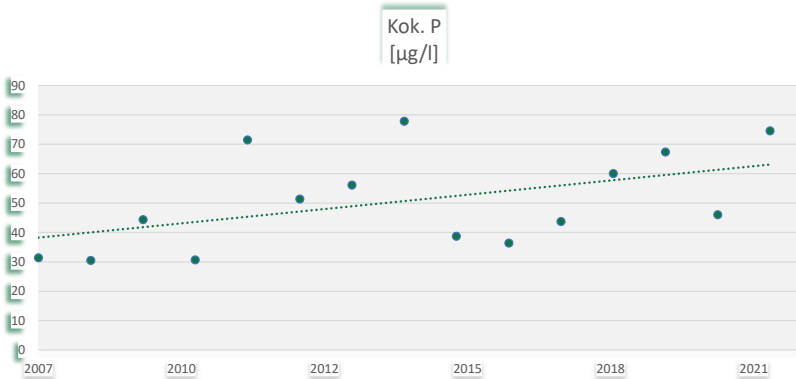
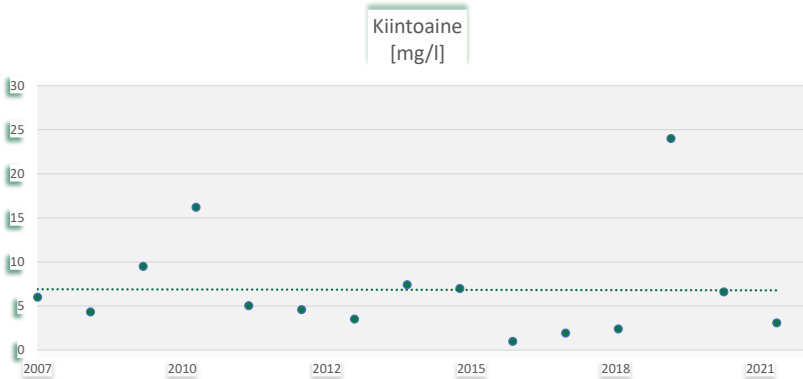
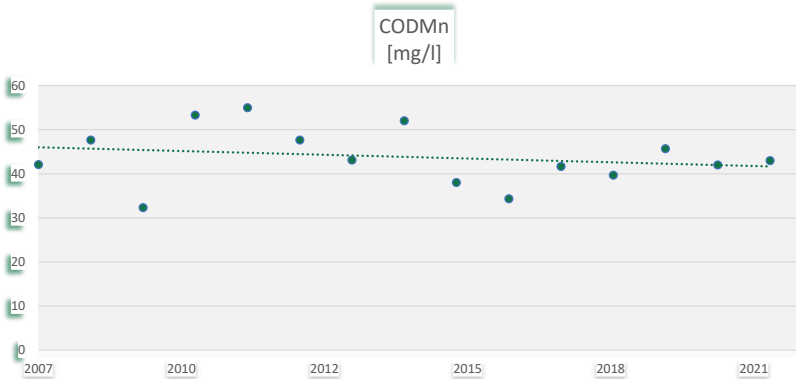
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=34)	0,33	0,17	0,38		6,3	8,4	810	32	111	46	17,2	1459	27	220	4,5	4,6	9,7			269	9	
Min	0,1	0,05	0,1		5,5	1	520	3	19	28	5,8	890	9	120	2,2	2,6	1			1	9	
Max	0,8	1	1		7,32	36	1700	55	180	77	24	2400	48	375	14,2	7,4	16,3			1200	9	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		0,69	0,31		6,4	5,5	727	1400	270	47	33	1680	22	167	4,2	4,5	9			107		
3.5.2021		1	0,4		6	10	600			24		840	22	170	3,8	2,6	3,2			264		
14.7.2021		0,06	0,12		7	4,4	930	1400	270	77	33	2800	18	190	5,8	5,7	16,7			20		
4.10.2021		1	0,4		6,9	1,9	650			39		1400	24	140	2,8	5	7			36		



35.633 Lauaspuro

Hirvisuo (32520)

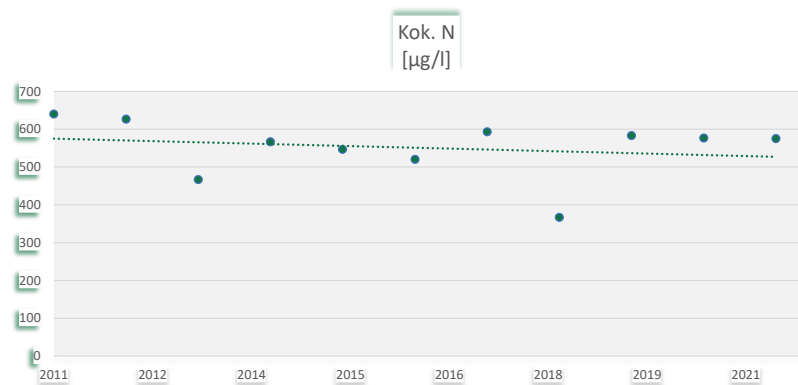
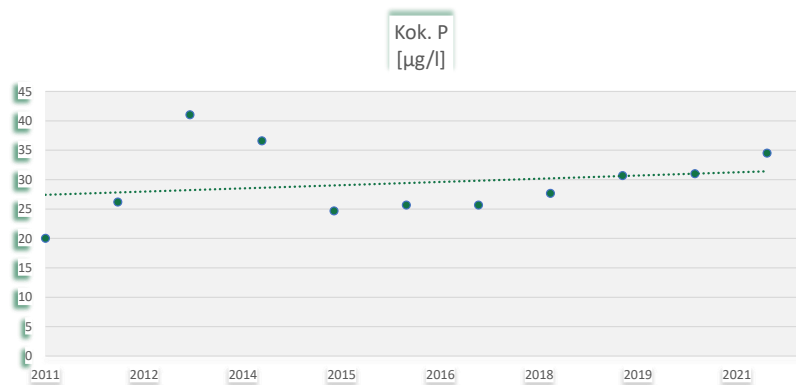
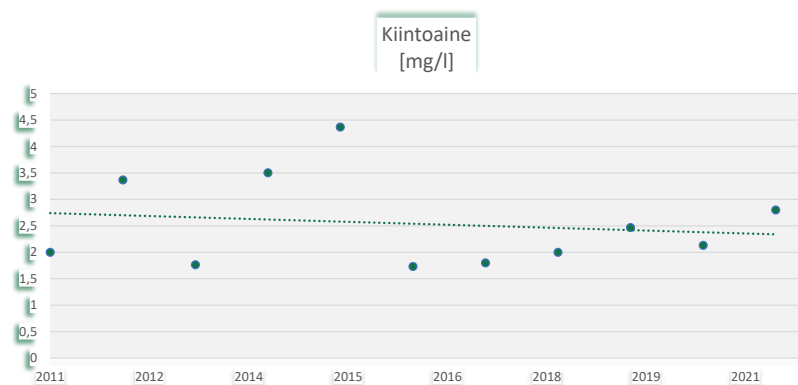
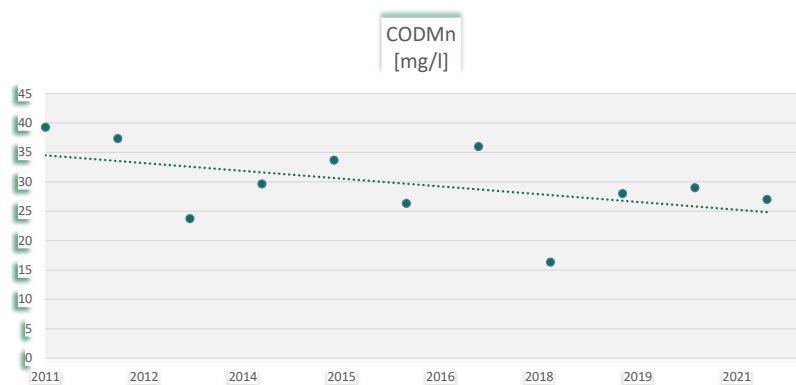
	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2007-2020 (n=48)	0,19	0,1	0,2		5,6	6,7	886	27	37	52	22,9	1285	45	292	2,9	3,9	9,8			24	11	
Min	0,05	0,05	0,05		4,68	0,5	510	3	3	21	7	600	25	180	0,3	2,6	2			1	11	
Max	0,4	0,2	0,4		7,42	54	2100	110	106	140	64	2100	75	500	15	7,2	16,2			90	11	
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)		1	0,13		6,8	3,1	1020	13	130	75	30	2350	43	295	3,7	5	11,7			3		
14.7.2021		1	0,1		6,8	4,3	1400	13	130	98	30	3300	53	410	4,9	4,7	16,2			2		
4.10.2021		1	0,15		6,8	1,9	640			51		1400	33	180	2,5	5,2	7,2			3,5		



35.633 Soutujoki, Hirvisuon alapuoli

Hirvisuo (32520)

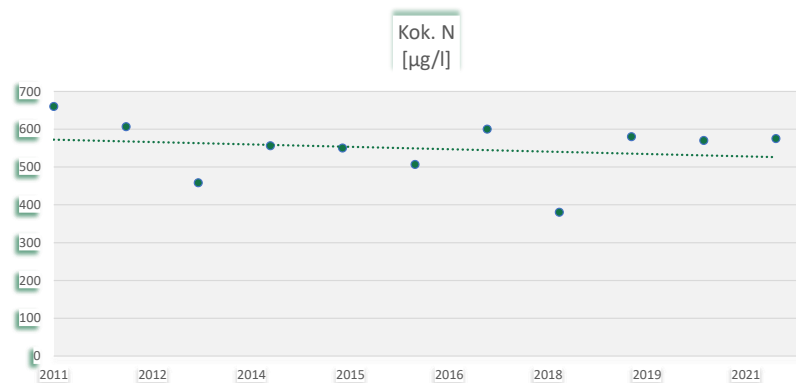
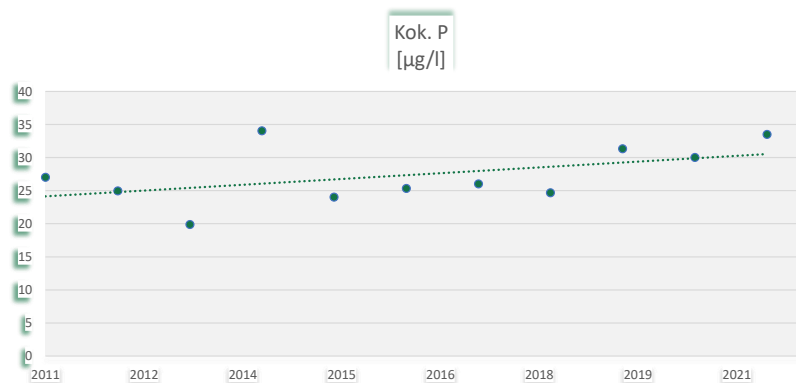
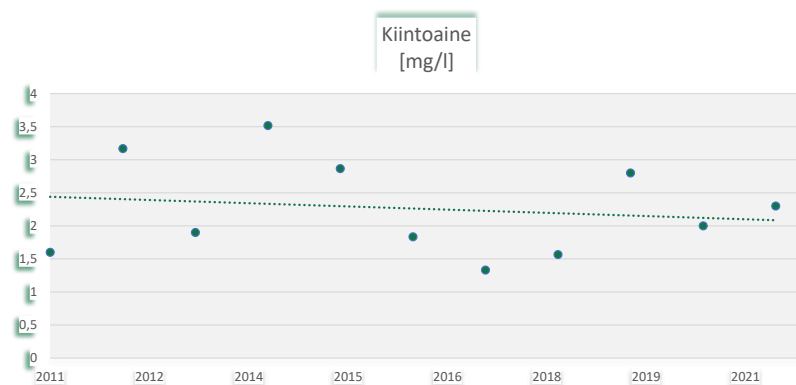
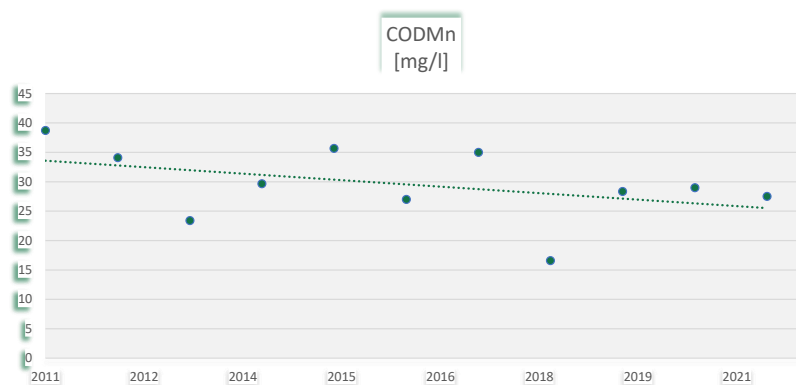
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=34)	0,59	0,25	1,26		5,6	2,6	538	10	26	32	5,7	1307	29	247	1,6	2,8	11,5			2102		
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		7,08	8,4	750	18	130	85	18	1800	47	500	3	3,7	18,8			9000		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)		1	0,85		6,2	2,8	575	13	29	35	4	1850	27	210	2,3	2,7	13,5			625		
14.7.2021		1	0,8		6,1	4	660	13	29	42	4	2200	27	250	3,5	2,6	19,9			500		
4.10.2021		1	0,9		6,3	1,6	490			27		1500	27	170	1,1	2,8	7,1			750		



35.633 Soutujoki, Hirvisuon yläpuoli

Hirvisuo (32520)

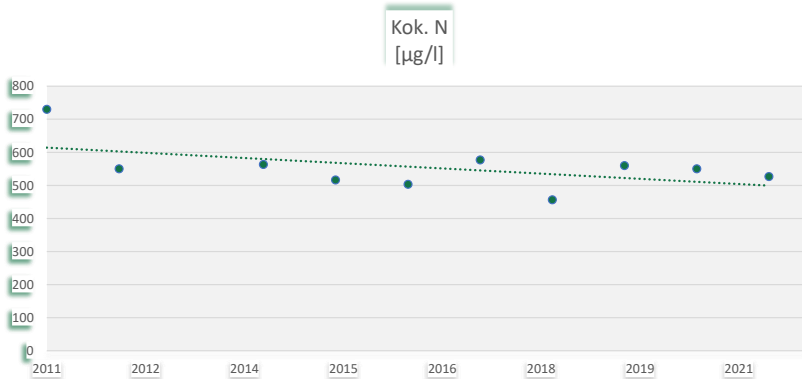
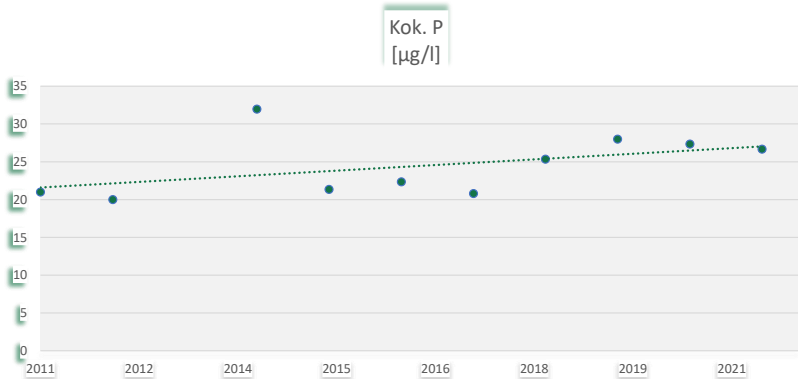
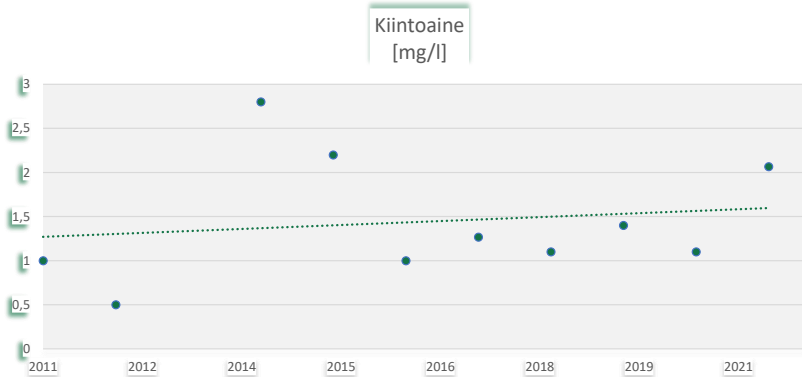
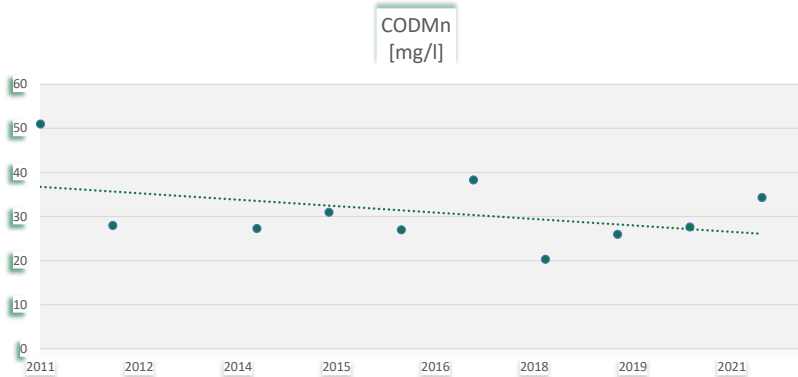
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hekutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=33)	0,48	0,27	1,06		5,5	2,4	536	18	11	27	7	1310	29	246	1,5	2,7	11,6			1931		
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	2,6	3,5	18,7			6600		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)		1	1,05		6,2	2,3	575	14	27	34	4	1900	28	205	2,1	2,7	13,5			500		
14.7.2021		1	1		6,1	3	660	14	27	41	4	2300	27	250	3,2	2,6	19,9			400		
4.10.2021		1	1,1		6,3	1,6	490			26		1500	28	160	0,95	2,7	7,1			600		



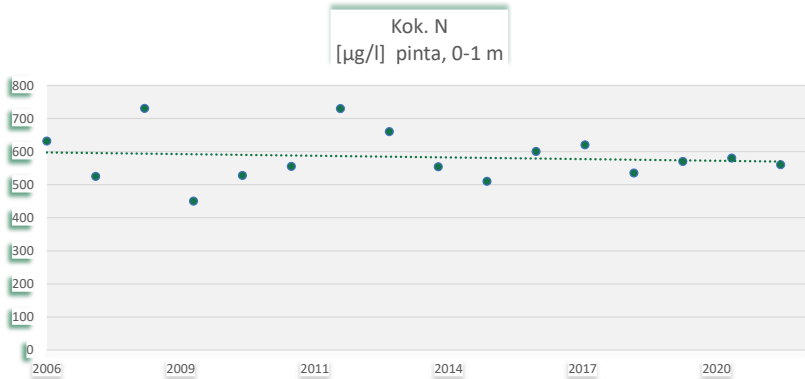
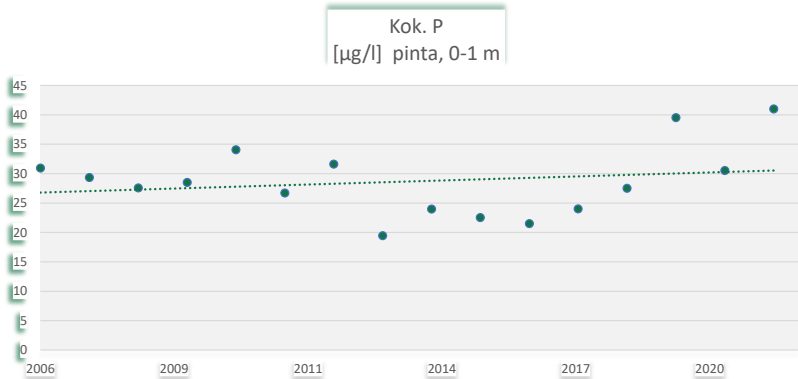
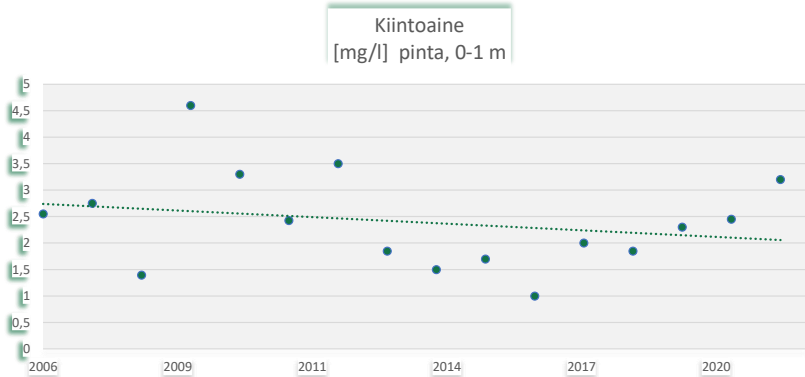
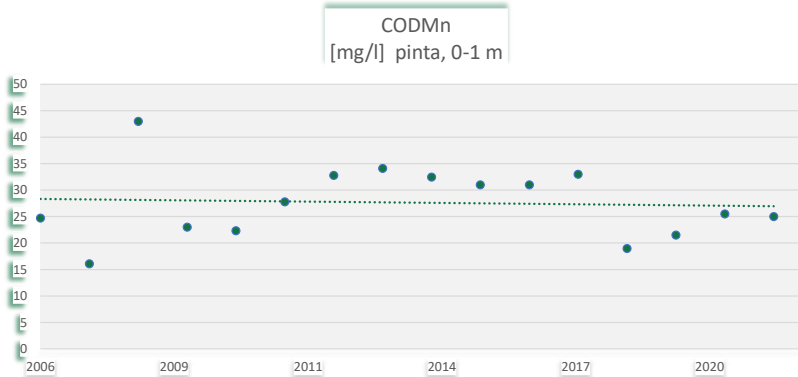
35.634 Kukonjoki

Mahasuo (32403)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2011-2020 (n=26)	0,58	0,32	1,15		5,6	1,7	545	6	6	26	6,6	1145	29	241	1,4	2,6	10,9			731		
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			14		
Max	0,62	1	2		6,74	5	730	15	10	48	12	1600	51	375	2,8	3,5	19,3			4000		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,9		5,6	2,1	527	2	19	27	7	1420	35	210	1,3	2,4	11,8			600		
10.5.2021		1			5,2	1,4	530			19		960	27	210	1,1	2,1				1000		
11.8.2021		1	1,3		6,2	2	530	<3	19	36	7	1800	24	220	1,3	2,4	15,4					
6.10.2021		1	0,5		6,1	2,8	520			25		1500	52	200	1,3	2,5	8,2			200		

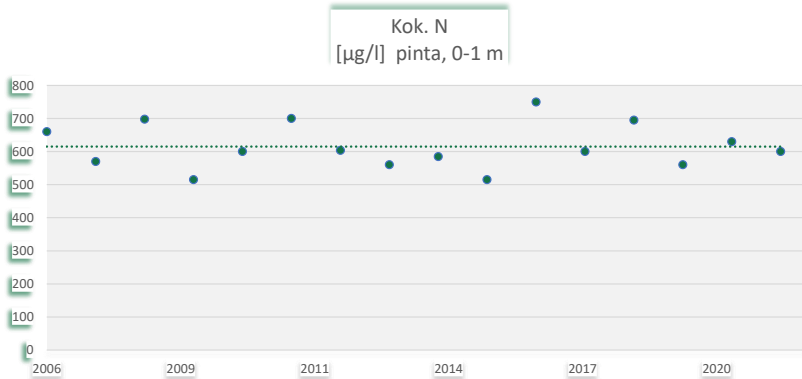
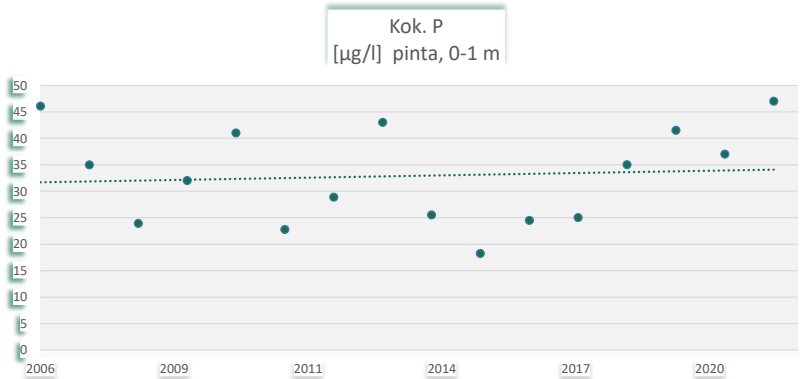
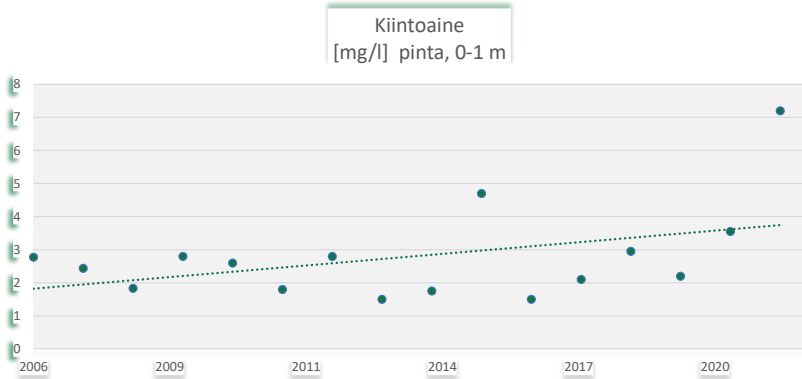
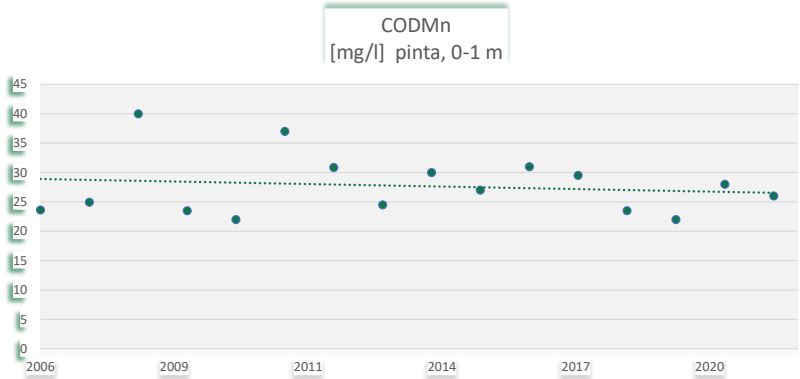


35.634 Saarijärvi Mahasuo (32403)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2006-2020 (n=35)	0,72	0,89	1,54		5,6	2,2	588	14	4	27	4	1170	29	227	1,6	2,7	9,5	10	81			13
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		6,69	5,9	840	29	7	53	10	1700	50	350	3,4	3,4	23,2	16	160			31
(pohja) 2006-2020 (n=0)																						
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=1)	0,6	1	1,8		6,1	3,2	560	7	10	41	6	2000	25	240	2,1	2,4	17,6	7	73			
(pohja) 2021 (n=0)																						
11.8.2021	0,6	1	1,8		6,1	3,2	560	7	9,3	41	6	2000	25	240	2,1	2,4	17,6	7	73			
11.8.2021	0,6		1,8																			19



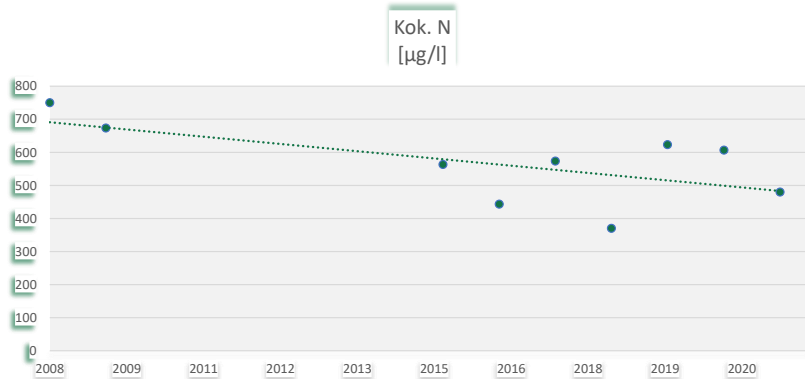
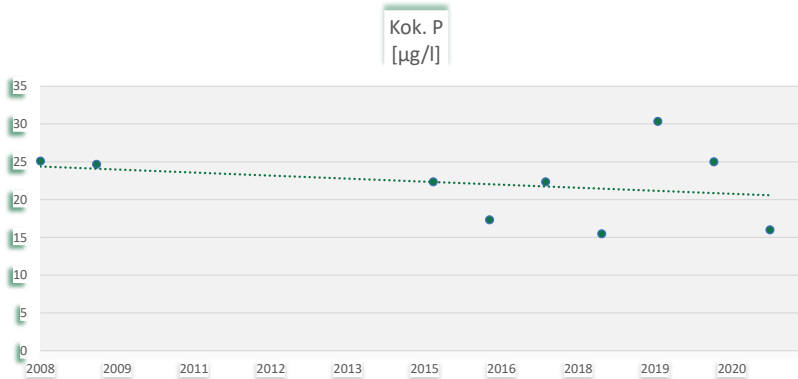
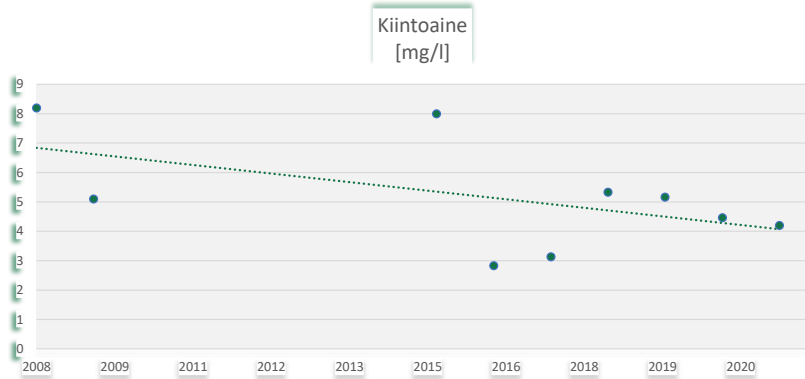
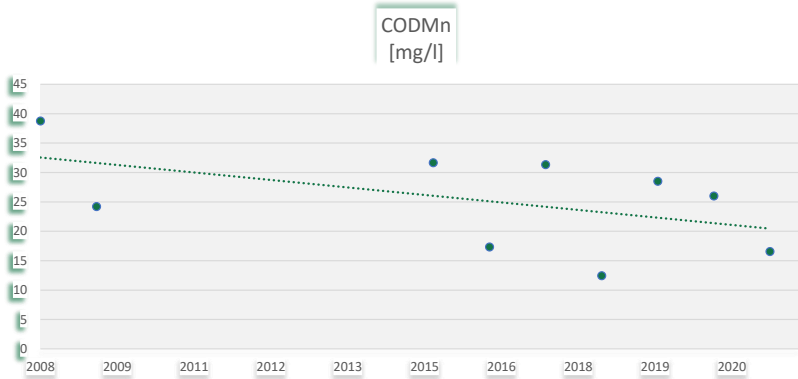
35.634 Vehkoojärvi Mahasuo (32403)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2006-2020 (n=31)	0,83	0,96	1,81		5,7	2,5	619	12	4	32	9,2	1407	29	230	2,1	2,8	9,2	11	85		10,9	
Min	0,3	0,6	1,3		4,9	0,5	460	3	3	6	1,5	880	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	15	150		24,3	
Keskiarvo (pohja) 2010-2020 (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) 2021 (n=1)	0,6	1	1,7		6,2	7,2	600	6	9	47	7	2700	26	250	3,8	2,5	18,3	7	72			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=0)																						
11.8.2021	0,6	1	1,7		6,2	7,2	600	6	8,9	47	7	2700	26	250	3,8	2,5	18,3	6,8	72			
11.8.2021	0,6		1,7																		20	



35.635 Pesäjoki ap Olkitaipaleensuo (32518)

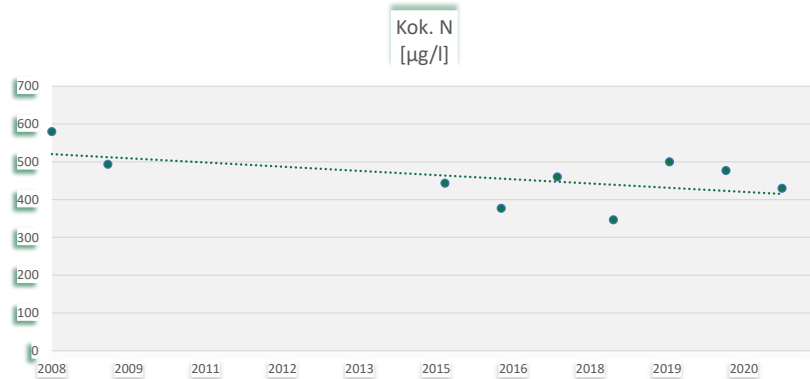
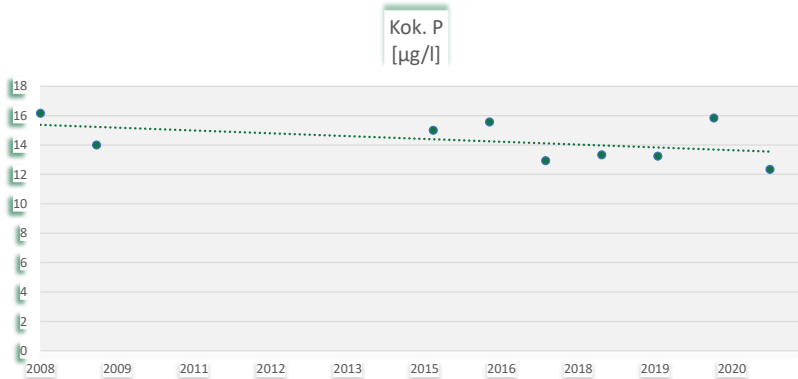
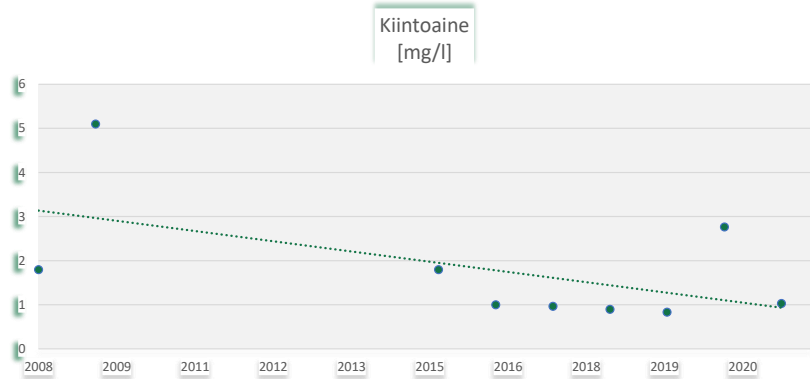
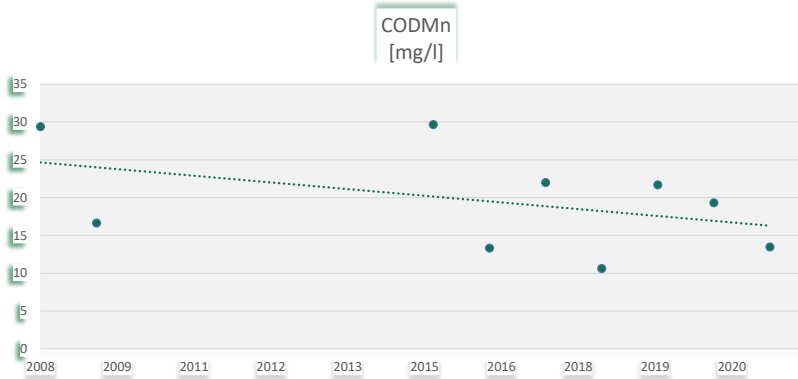
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2008-2020 (n=28)	0,3	0,15	0,39		5,7	5,4	593	30	41	24	6,7	711	27	175	2,2	2,7	8,5			169		
Min	0,2	0,1	0,2		4,8	0,5	290	3	15	7	1,5	160	9	27	0,8	2,1	0,5			20		
Max	0,4	0,5	0,95		7,08	15	900	120	95	51	14	1300	42	375	5,2	3,8	15,2			630		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,54		6,1	4,2	480	8	64	16	3	490	17	99	1,5	2,3	11,1			187		
6.5.2021		1	1		5,7	9,7	580			15		720	23	160	2,4	2,1	5,6			390		
14.7.2021		1	0,2		6,6	1,5	470	8	64	16	3	300	9,7	58	0,97	2,2	19,7			50		
4.10.2021		1	0,4		6,6	1,4	390			17		450	17	79	0,84	2,6	7,8			120		



35.635 Pesäjoki yp

Olkitaipaleensuo (32518)

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 2008-2020 (n=28)	0,22	0,13	0,32		5,8	2,1	468	19	26	15	5,3	454	21	127	1,2	2,4	8,9			246		
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			19		
Max	0,3	0,25	0,6		7	9,7	630	57	38	26	10	1800	34	250	2,6	3,1	15,7			1500		
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=3)		1	0,37		6,2	1,1	430	9	63	13	2	310	14	76	0,7	2,1	11,6			170		
6.5.2021		1	0,6		5,8	1,1	470			11		430	19	120	0,63	1,9	5,6			360		
14.7.2021		1	0,2		6,7	1,5	470	9	63	14	2	250	9,5	55	0,85	2,1	21,3			40		
4.10.2021		1	0,3		6,6	<1	350			12		250	12	52	0,62	2,3	7,8			110		



35.686 Sammalinen Lehtosuo (32501)																						
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	Ei näytettä	pH	Kiintoaine mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_ a µg/l
Keskiarvo (pinta) 1999-2020 (n=51)	1,12	1,4	9,01		6,4	2,5	663	18	6	21	3	1029	24	163	2,5	4	10,3	9	72			16,2
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	10,8		7	14	894	113	12	38	9,5	3300	35	250	13	5,3	22,7	12	100			41
Keskiarvo (pohja) 1999-2020 (n=50)	1,32	7,91	8,83		6,2	17,8	1002			44		4830	29	274	17,3	4,9	7,6	2	14			
Min	0,5	0,7	1		5,9	1,7	630			15		980	18	130	1,1	3,9	1,3	1	1			
Max	2	9,8	10,1		6,7	23	1400			79		14445	40	650	41,4	6,4	15,4	10	72			
Keskiarvo (pinta) 2021 (n=2)	0,8	1	9,75		6,4	2,6	685	6	3	17	1	980	25	165	1,4	3,6	13,8	9	76			
Keskiarvo (pohja) 2021 (n=2)	0,8	8,8	9,75		6,2		840			45		4700	27	300	18	4,7	6,9	1	3			
15.3.2021	0,9	1	10		6,2	<1	670			16		1000	24	170	0,88	4	1,4	8,9	63			
15.3.2021	0,9	4,8	10		6,1		690			17		1100	25	170	0,87	4	3,4	5,8	44			
15.3.2021	0,9	9	10		6,2		820			53		4300	25	290	19	5	4,1	0,42	3			
14.7.2021	0,7	1	9,5		6,8	4,6	700	6	<5	18	<2	960	25	160	1,8	3,2	26,1	7,2	89			
14.7.2021	0,7	4,8	9,5		6,1		640			19		1900	24	210	3,6	3,6	14,6	0,38	4			
14.7.2021	0,7	8,6	9,5		6,2		860			37		5100	28	310	17	4,3	9,6	<0,2	<1			
14.7.2021	0,7		9,5																			14

