

6.6.2025

Neova Oy

Turvetuotannon vesistötarkkailun tulokset 2024  
Keski-Suomen ELY-keskus

## Sisällysluettelo

Tarkkailupiste	Vaikutussuo	
14.236 Rutajärvi Haapalahti 1 .....	Haapasuo .....	4
14.236 Rutajärvi Haapalahti 2 .....	Haapasuo .....	6
14.272 Saarijärvi, Oksphoja Jämsä .....	Rättisuo .....	8
14.272 Rumaoja, suu .....	Rättisuo .....	10
14.273 Okslampi .....	Rättisuo .....	11
14.286 Kinnaslampi .....	Valkeissuo .....	13
14.286 Kukkopuro, suu .....	Valkeissuo .....	15
14.377 Levänen .....	Kivisensuo .....	17
14.377 Lammisjoki turvetuotannon yp2 .....	Kivisensuo .....	19
14.377 Lammisjoki alap. ....	Kivisensuo .....	20
14.378 Pieni-Virmas .....	Tervasuo .....	21
14.379 Sahinjoki .....	Tervasuo .....	23
14.445 Poskutilampi .....	Veteläneva .....	24
14.445 Ylä-Kastejärvi .....	Veteläneva .....	26
14.445 Ala-Kastejärvi .....	Veteläneva .....	28
14.491 Saarijärvi 3 .....	Purontausneva, Kanasensuo .....	30
14.492 Kortteinen 1 .....	Purontausneva .....	32
14.492 Kortteinen 2 .....	Purontausneva .....	33
14.492 Kylmäpuro 1 .....	Kanasensuo .....	34
14.492 Kylmäpuro 2 .....	Kanasensuo .....	35
14.498 Liitonjärvi .....	Talkkunasuo .....	36
14.498 Kuohunpuro .....	Talkkunasuo .....	38
14.527 Sulkupuro,yp .....	Umpilamminsuo .....	39
14.527 Sulkupuro,ap .....	Umpilamminsuo .....	40
14.543 Hiukkajoki, Lapsukansuon yp .....	Lapsukansuo .....	41
14.543 Hiukkajoki, Lapsukansuon ap .....	Lapsukansuo .....	42
14.543 Pengerjoki A .....	Lapsukansuo .....	43
14.543 Pengerjoki B .....	Lapsukansuo .....	44
14.544 Syrjäpuro .....	Ukonmurransuo .....	45
14.544 Kulhanjoki Kulhansuu .....	Ukonmurransuo .....	46
14.546 Rajajoki, Lapsukansuon yp .....	Lapsukansuo .....	47
14.546 Rajajoki, Lapsukansuon ap .....	Lapsukansuo .....	48
14.549 Kolu-Meronen .....	Palosuo, Kurkisuo .....	49
14.549 Patojoki suu .....	Palosuo, Kurkisuo .....	51
14.624 Mansikkapuro .....	Pajumäensuo .....	52
14.627 Humalalampi .....	Suurensuonneva .....	53
14.628 Latvapuro .....	Suurensuonneva .....	55
14.633 Iso-Korppinen .....	Pirttiahonsuo, Vastinginsuo .....	56
14.633 Pöngänpuro, Pöngänperä .....	Pirttiahonsuo .....	58
14.633 Ilveslampi .....	Vastinginsuo .....	59
14.645 Heinuanjoki, yp .....	Peuralinnanneva .....	61
14.645 Nopolanjoki, Hirvijoen yp .....	Peuralinnanneva .....	63
14.645 Nopolanjoki laskussa Kyyjärveen .....	Savonneva, Peuralinnanneva .....	64
14.661 Karankajärvi 1 .....	Mätässuo .....	65
14.661 Karankajärvi, Rautapuronlahti .....	Mätässuo .....	67
14.662 Selänpäänjoki .....	Pajumäensuo .....	69
14.662 Sammalinen Siltasalmi .....	Pajumäensuo .....	70
14.663 Rautapuro, Mätässuo yp .....	Mätässuo .....	71
14.663 Rautapuro, Mätässuo ap .....	Mätässuo .....	72
14.664 Majoinpuro,Ahvenlamminsuo .....	Raateikonsuo, Saarekeneva, Ahvenlamminsuo .....	73
14.664 Kiesimenjärvi .....	Raateikonsuo, Saarekeneva, Ahvenlamminsuo .....	74
14.672 Vahanka 1B .....	Savonneva, Kaijansuo .....	76
14.673 Joutenjärvi .....	Kaijansuo .....	78
14.673 Valkkuna .....	Kaijansuo .....	80
14.673 Vahvasenjoki Myllykoski .....	Kaijansuo .....	82
14.674 Kortejärvi 1B .....	Savonneva .....	83
14.674 Iso-Punsa .....	Savonneva .....	85
14.674 Mustapuro .....	Savonneva .....	87
14.674 Iiroonjärvi .....	Juuvinsuo, Kaijansuo .....	88
14.681 Pyhäjärvi Kotisaari .....	Suljetunneva .....	90

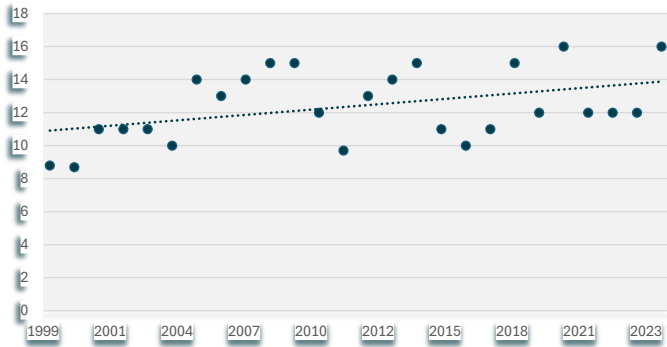
14.687 Iso Suojärvi, Pohjanlahti .....	Suljetunneva .....	92
14.687 Iso-Suojärvi, syväne .....	Suljetunneva .....	94
14.687 Suljetunneva, laskuoja 1 .....	Suljetunneva .....	96
14.923 Siikavesi 1 .....	Rääsysuo, Mesiänsuo .....	97
14.951 Porkkalampi .....	Mesiänsuo .....	99
14.951 Kälkänjoki 1 .....	Mesiänsuo .....	101
14.951 Kälkänjoki 2 (yläjuoksu) .....	Mesiänsuo .....	102
14.951 Kälkänjoki Mesiänsuon ap .....	Mesiänsuo .....	103
14.952 Alajärvi .....	Rääsysuo .....	104
14.953 Pieni Pajulampi .....	Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon) .....	106
14.953 Kerontampi (Pajulampi) .....	Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon) .....	108
14.953 Pihlaspuru 1 .....	Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon) .....	110
14.953 Pajupuru .....	Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon) .....	111
14.954 Mustajoki,Rääsysuon yläpuoli (uusi) .....	Rääsysuo .....	112
14.954 Mustajoki,Rääsysuon alapuoli .....	Rääsysuo .....	113
14.954 Mustajoki,laskussa Alajärveen .....	Rääsysuo .....	114
35.429 Luomanpuro .....	Riihi-Peuraneva .....	115
35.485 Riitajärvenoja mts .....	Riihi-Peuraneva .....	116
35.486 Hietasenpuro .....	Riihi-Peuraneva .....	117
35.621 Hyyrynlampi .....	Permisuo .....	118
35.621 Hyyrynoja .....	Permisuo .....	120
35.621 Suolahdenjärvi 26489 .....	Heposuo .....	121
35.626 Lavikonpuro,Väkikytö .....	Heposuo .....	123
35.626 Lavikonpuro,Yhtymä .....	Heposuo .....	124
35.626 Suojoki 64433 .....	Heposuo .....	125
35.633 Lauaspuro .....	Hirvisuo .....	126
35.633 Soutujoki, Hirvisuon yläpuoli .....	Hirvisuo .....	127
35.633 Soutujoki, Hirvisuon alapuoli .....	Hirvisuo .....	128
35.635 Pesäjoki yp .....	Olkitaipaleensuo .....	129
35.635 Pesäjoki ap .....	Olkitaipaleensuo .....	130
35.686 Sammalinen .....	Lehtosuo .....	131

### 14.236 Rutajärvi Haapalahti 1 - Haapasuo

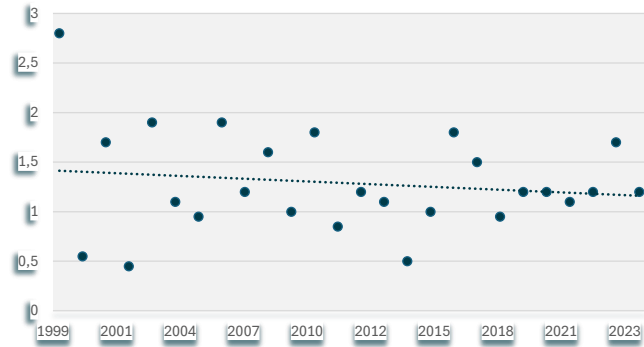
vesla 24689	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2023 (n=49)	1,7	1	3,5	6,5	1,2	544	13	5,5	14	1,7	515	12	73	1,6	4,4	10	9,9	85		5,1	
Min	0,6	1	3	5,8	0,4	320	2,5	2	3	1	130	8	30	0,17	3,5	0,3	7	56,831		2	
Max	3,3	2	4	7,17	3	1310	36	28	120	6	1259	20	150	23	5,76	23,6	14,01	99,458		11	
Keskiarvo (Pohja) 1999-2023 (n=48)	1,5	2,4	3,8	6,5	1,3	529			13		663	12	81	1,6	4,3	11	8,5	76			
Min	1,1	2	3	6,09	0,5	360			6		130	7,7	30	0,33	3,5	1	5,58	41			
Max	2,2	3	4	7,15	3,3	990			130		2800	22	190	9	5,6	22,2	12,6	99			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	1,4	1	3,7	6,6	1,2	465	3,9	2,5	12	1	540	16	81	0,72	3,9	11	9,7	85			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	1,4	3	3,7	6,3		475			10		770	18	101	0,95	3,7	11	7,2	64			
20.2.2024	1,2	1	3,8	6,4	<1	510			8,7		680	16	94	0,46	4,1	0,8	11,7	82			
20.2.2024	1,2	3	3,8	6,1		560			11		1100	19	130	0,79	3,9	2,5	8	58			
18.7.2024	1,5	0	3,6																		7,4
18.7.2024	1,5	1	3,6	6,8	1,8	420	3,9	<5	15	<2	400	16	68	0,97	3,6	21,9	7,7	88			
18.7.2024	1,5	3	3,6	6,5		390			9,1		440	16	71	1,1	3,5	19,9	6,3	69			

14.236 Rutajärvi Haapalahti 1 - Haapasuo

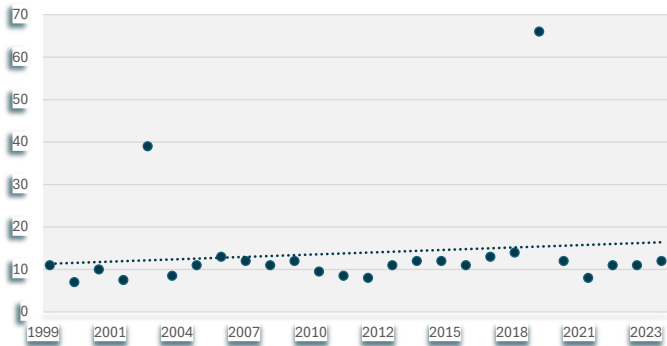
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



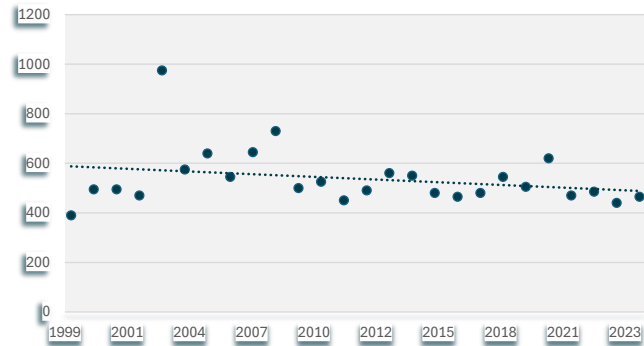
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

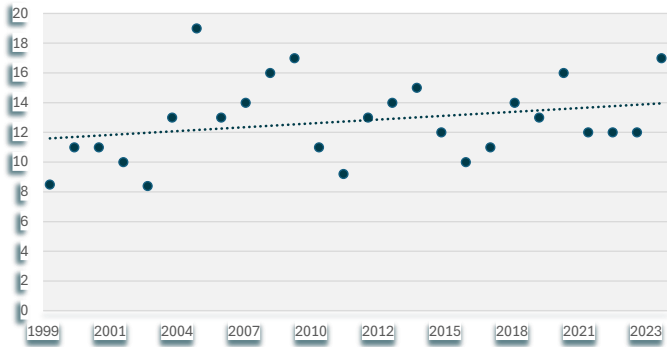


## 14.236 Rutajärvi Haapalahti 2 - Haapasuo

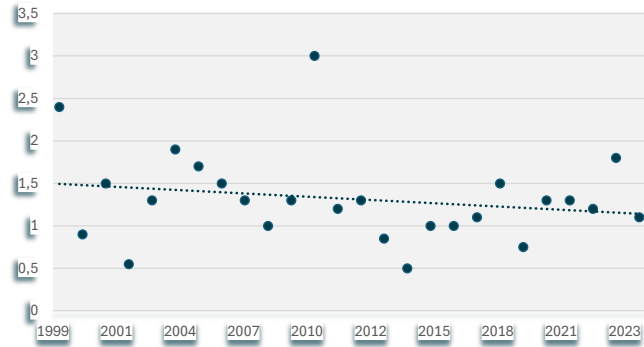
vesla 24692	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2023 (n=48)	1,8	1	4,1	6,6	1,2	517	13	5,8	10	1,9	521	13	74	1,2	4,3	11	10	87			4,5
Min	0,8	1	2,46	5,72	0,29	340	2,5	2	1,5	1	130	8	30	0,19	3,5	0,2	6,9	76			2
Max	3,5	1	5	7,19	3,1	1740	37	29	18	9	2400	25	200	9,1	8,5	23,2	13,06	100			6,6
Keskiarvo (Pohja) 1999-2023 (n=48)	1,5	3	4,2	6,4	1,6	558			14		714	13	81	2,1	4,4	11	7,5	69			
Min	1	1,8	4	5,82	0,5	310			4		110	7,6	30	0,4	3,5	1,2	2,8	21			
Max	2	3,6	4,5	7,18	3	1100			85		3500	23	210	32	7,16	21,9	12,4	96,557			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	1,5	1	4,3	6,5	1,1	435	6,3	2,5	8,8	1	655	17	89	0,73	3,7	11	9,2	82			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	1,5	3,3	4,3	6,2		500			9,9		835	19	106	1,5	3,7	11	6,3	57			
20.2.2024	1,3	1	4	6,3	<1	480			9,3		910	17	110	0,54	3,8	0,5	10,6	73			
20.2.2024	1,3	3,3	4	6		610			11		1200	21	140	0,73	3,9	3	6,4	47			
17.7.2024	1,6	0	4,5																		6,7
17.7.2024	1,6	1	4,5	6,8	1,7	390	6,3	<5	8,2	<2	400	16	67	0,91	3,5	22,1	7,8	90			
17.7.2024	1,6	3,3	4,5	6,5		390			8,7		470	16	72	2,2	3,5	19,8	6,1	67			

14.236 Rutajärvi Haapalahti 2 - Haapasuo

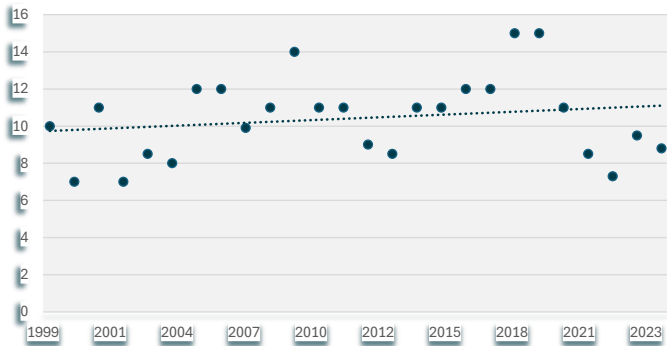
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



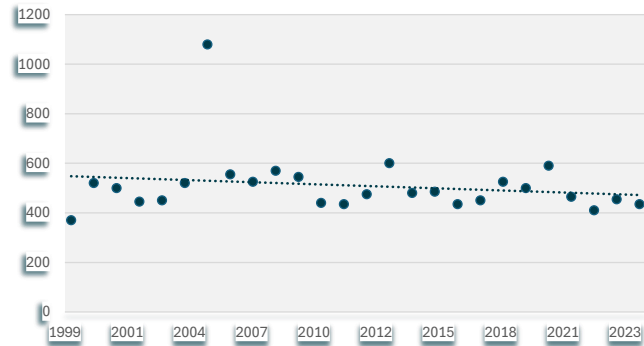
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

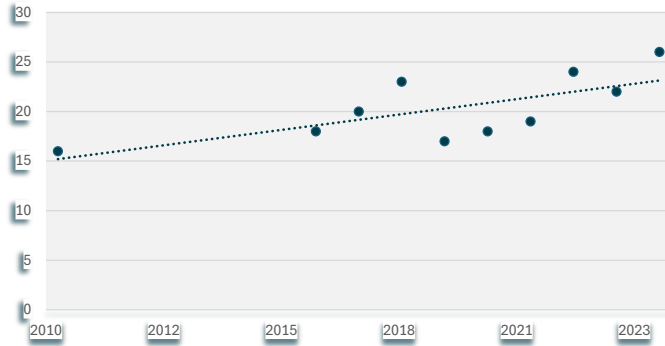


14.272 Saarijärvi, Okspohja Jämsä - Rättisuo

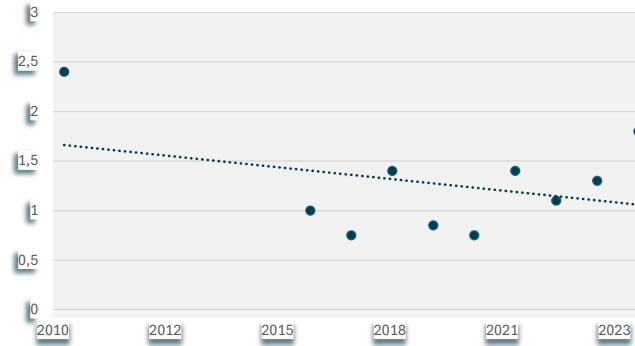
vesla 83152	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2010-2023 (n=17)	1,2	1	12	6	1,1	548	17	27	20	3,8	709	20	149	1,2	2,8	10	9,3	80		8,3	
Min	0,45	1	7,2	5,5	0,5	400	7	2,5	13	1	450	12	100	0,62	2,4	0,4	6,7	72		5,3	
Max	2	1,5	13	6,66	2,4	700	29	84	29	13	1300	33	230	1,9	3,1	22,9	12	99		12	
Keskiarvo (Pohja) 2010-2023 (n=17)	1,3	10	12	5,8	4,8	601	28	126	25	5	1029	20	157	1,2	2,8	6,9	5,7	46			
Min	0,8	6	7,2	5,06	4,8	470	18	85	15	5	510	15	120	0,67	2,6	1,9	2,8	25			
Max	2	12	13	6,23	4,8	800	37,682	166,405	40	5	2400	41	220	2,2	3,4	12,6	8,5	64			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,15	1,4	13	6,1	1,8	525	12	8,3	18	1	780	26	145	0,98	2,6	9,5	8,6	73			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,15	10	13	5,8		550			19		1150	23	150	1	2,7	6,4	4,7	38			
27.2.2024	0,3	1	11,5	5,9	1,6	630			21		1000	32	190	0,76	2,7	0,4	10,2	71			
27.2.2024	0,3	5	11,5	5,9		540			16		790	25	150	0,44	2,6	2	9,4	68			
27.2.2024	0,3	10,5	11,5	5,8		560			21		1200	27	170	0,74	2,8	3,4	5,3	40			
15.8.2024	-	0	13,5																		7,1
15.8.2024	-	1,8	13,5	6,3	1,9	420	12	8,3	14	<2	560	19	100	1,2	2,5	18,5	7	74			
15.8.2024	-	5	13,5	6,2		430			12		590	20	110	1,2	2,5	17,4	6,7	70			
15.8.2024	-	10	13,5	5,8		540			17		1100	19	130	1,3	2,6	9,3	4	35			

14.272 Saarijärvi, Okspohja Jämsä - Rättisuo

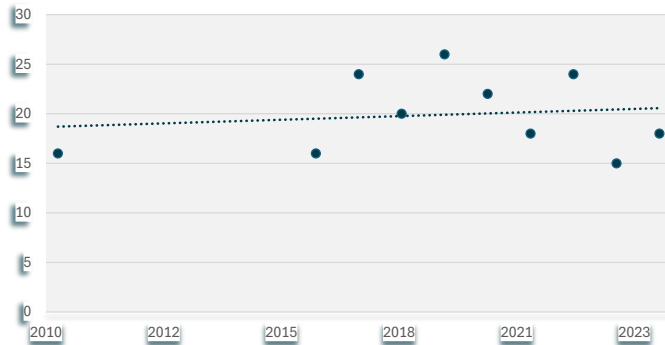
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



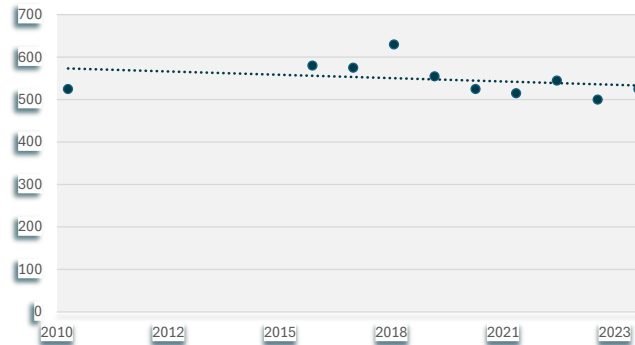
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



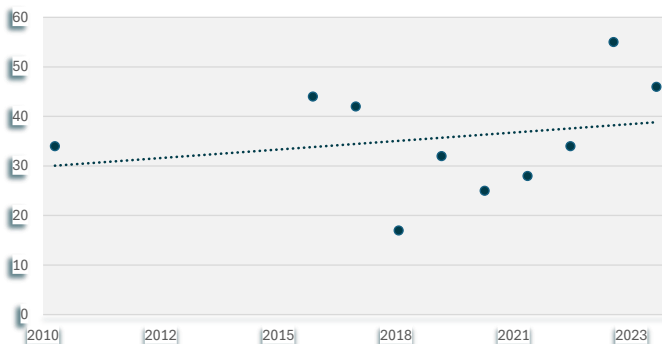
Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



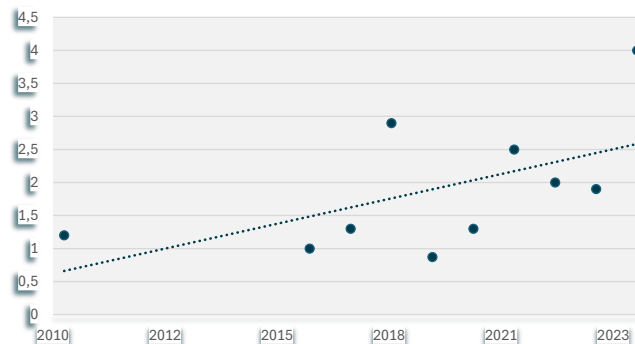
## 14.272 Rumaaja, suu - Rättisuo

vesla 83151	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2010-2023 (n=24)	0,22	0,42	0,91	5,4	1,7	701	18	17	38	12	1305	34	258	1,9	3,3	10		154			
Min	0,1	0,1	0,1	4,7	0,5	140	4	2,5	22	1	520	5,5	55	0,83	2,4	3		2,5			
Max	0,3	1	1,6	6,65	5,9	970	40	40	66	30	2200	73	420	4,4	6,5	16,8		700			
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,17	0,83	4,9	4	810	5,5	5,6	32	1	1093	46	263	2,1	2,8	10		1067			
29.4.2024		0,2	1	5	1,9	530			17		580	30	180	0,97	2,2	1,9		1100			
8.8.2024		0,2	0,6	5,9	6,8	800	5,5	5,6	42	<2	1300	40	250	2,5	2,6	16,2		100			
18.9.2024		0,1	0,9	4,6	3,4	1100			38		1400	68	360	2,7	3,7	12		2000			

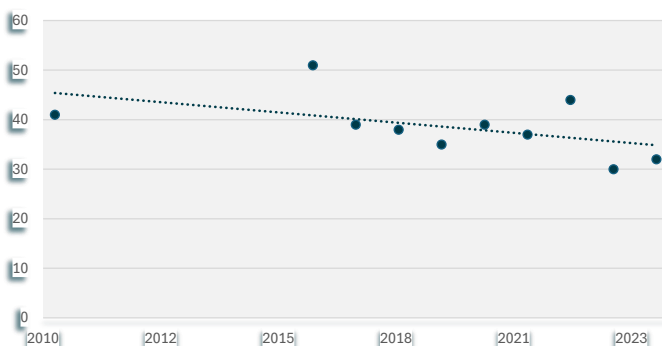
CODMn [mg/l]



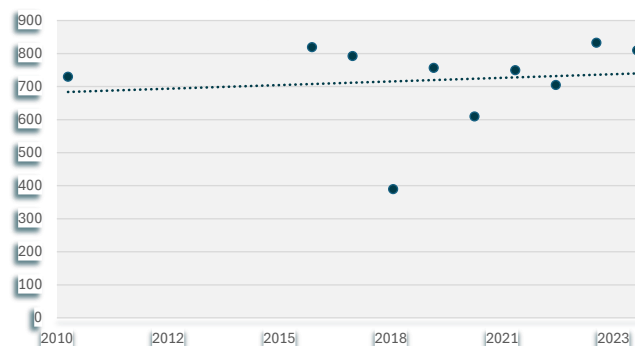
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



Kok. N [µg/l]

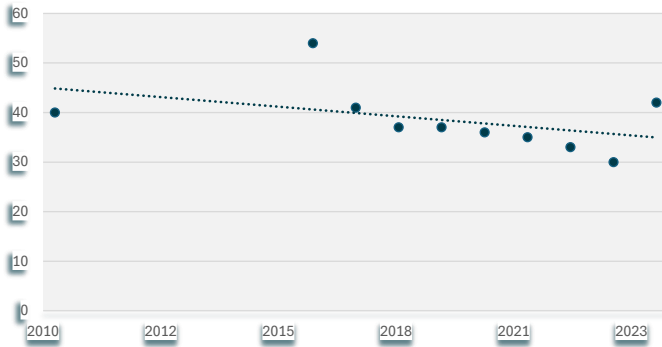


## 14.273 Okslammi - Rättisuo

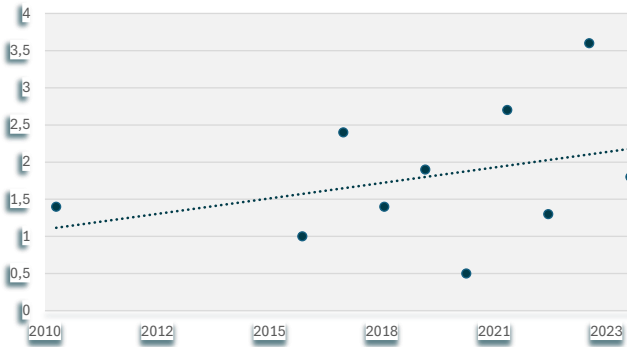
vesla 43386	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2010-2023 (n=17)	0,63	0,9	1,6	5,6	1,8	885	22	6	39	3,8	1596	37	310	1,9	3,1	11	7,5	65		15	
Min	0,3	0,6	1	4,92	0,5	650	2,5	2,5	20	1,5	760	30	200	0,78	2,7	0,1	5,6	41		5,9	
Max	1,1	1	2,1	6,41	5,5	1300	77	16	65	9,8	2200	54	480	3,6	4	21,5	11,1	80		20	
(Pohja) 2010-2023 (n=0)																					
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,75	1	1,6	5,7	1,8	805	6,2	2,5	28	1	1700	42	200	1,4	3,1	10	5	42			
(Pohja) 2024 (n=0)																					
21.2.2024	0,5	1	1,3	5,7	<1	860			27		1800	39	130	1,1	3,2	1,1	6,2	44			
7.8.2024	1	0	1,9																		16
7.8.2024	1	1	1,9	5,7	3,1	750	6,2	<5	29	<2	1600	44	270	1,7	2,9	19,5	3,7	40			

14.273 Okslammi - Rättisuo

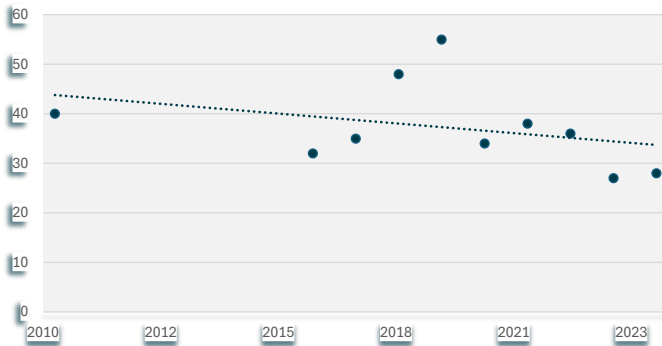
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



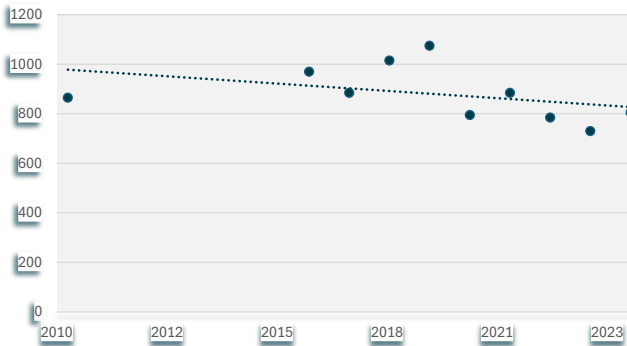
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

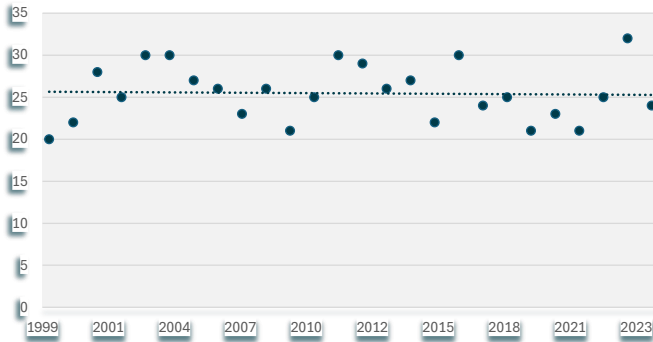


## 14.286 Kinnaslampi - Valkeissuo

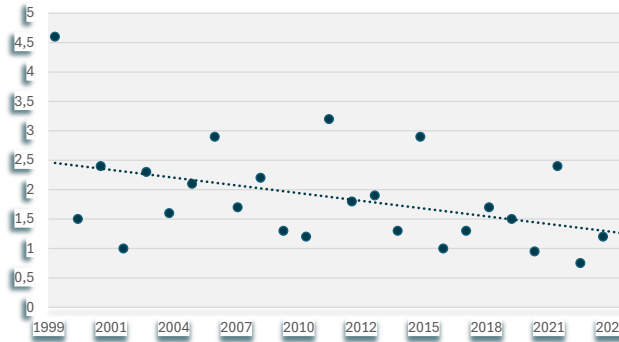
vesla 24934	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2023 (n=48)	0,86	1	13	5,9	1,8	757	20	15	25	2,4	987	25	182	1,6	3	9,4	8,9	76		27	
Min	0,4	1	9,5	5	0,21	480	2,5	1	8,3	1	380	18	125	0,51	2,4	0,2	3,4	26		10	
Max	2	1	14,5	6,82	4,8	1020	120	106	75	8	1700	39	310	3,1	3,9	21,1	12	99		67	
Keskiarvo (Pohja) 1999-2023 (n=46)	0,78	12	13	5,7	3,9	875			52		2452	26	233	6,1	3,1	4,6	2,7	21			
Min	0,6	8,5	12,5	5,36	0,5	680			21		960	13	140	0,48	2,6	2,5	0,001	0,008			
Max	1	13,5	14,4	6,36	13	1200			150		6700	31	400	48,9	4,3	13,8	8,2	70,918			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,8	1	13	6,2	1,5	575	16	2,5	17	1	845	24	150	0,99	2,8	11	8,5	76			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,8	12	13	5,6		835			58		3450	38	164	5,3	2,8	4,4	0,7	5,5			
27.2.2024	0,5	1	13	6	<1	700			19		1100	23	170	1	3	0,8	9,2	65			
27.2.2024	0,5	5	13	5,5		720			19		1300	36	220	0,35	2,7	3,8	5,8	44			
27.2.2024	0,5	10	13	5,6		740			25		1500	35	230	0,48	2,8	4	3,2	24			
27.2.2024	0,5	12	13	5,6		840			55		3000	37	270	2,8	2,8	4	1	8			
11.7.2024	1,1	0	13,8																	3,9	
11.7.2024	1,1	1	13,8	6,4	2,4	450	16	<5	14	<2	590	24	130	0,98	2,6	20,5	7,7	86			
11.7.2024	1,1	5	13,8	5,5		620			18		1300	30	34	0,81	2,5	6,7	4,9	40			
11.7.2024	1,1	10	13,8	5,6		770			48		3000	36	24	4,4	2,8	5	1,2	10			
11.7.2024	1,1	12,8	13,8	5,6		830			61		3900	38	57	7,8	2,8	4,8	0,4	3			

14.286 Kinnaslampi - Valkeissuo

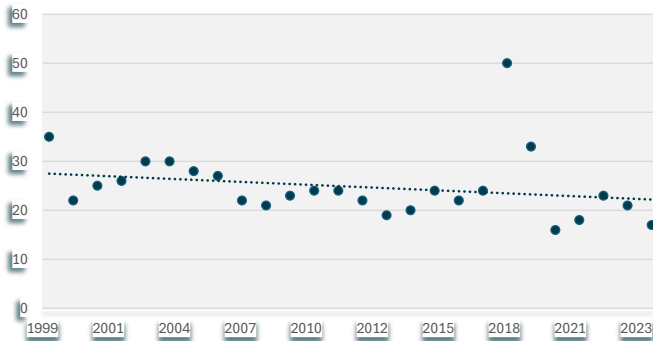
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



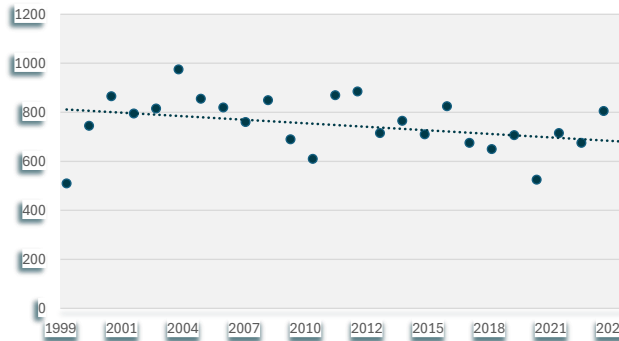
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



14.286 Kukkopuro, suu - Valkeissuo

vesla 63424	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 1999-2023 (n=68)	0,48	0,25	0,6	5,6	2,7	930	52	193	36	12	1559	31	232	3,3	3,4	8,7	9,3	77	34		
Min	0,1	0,05	0,1	4,9	0,5	470	2,5	2,5	13	1	250	20	100	0,7	2,2	0,1	6,19	55,5743	0		
Max	0,8	1	1,4	6,95	12	1820	260	580	140	41	3800	66	440	12	6,2	17,8	12,4896	94,0482	180		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,23	0,57	5,7	2,3	810	20	98	27	11	1530	45	250	1,5	3	9,7			65		
8.5.2024		0,2	0,7	5,6	<1	540			14		690	24	140	0,8	2,3	2,6			130		
6.8.2024		0,2	0,4	5,5	3,8	1100	20	98	37	11	2000	58	340	1,6	3,4	14,7			-		
3.9.2024		0,3	0,6	6	2,6	790			31		1900	53	270	2,1	3,2	11,9					

(SO4)2-  
mg/l

Keskiarvo 1999-2023

2,5

Min

2,5

Max

2,5

Keskiarvo 2024

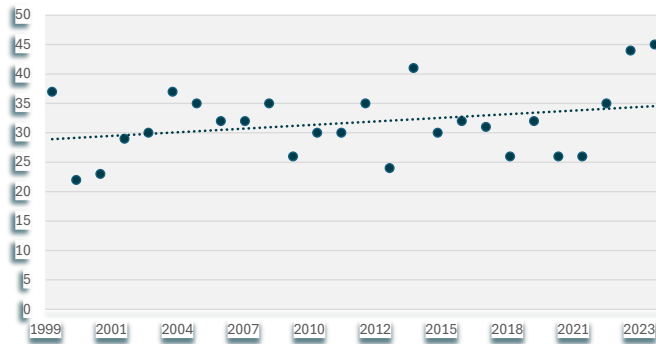
8.5.2024

6.8.2024

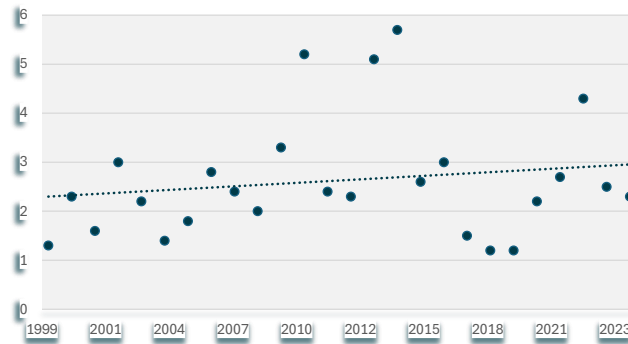
3.9.2024

14.286 Kukkopuro, suu - Valkeissuo

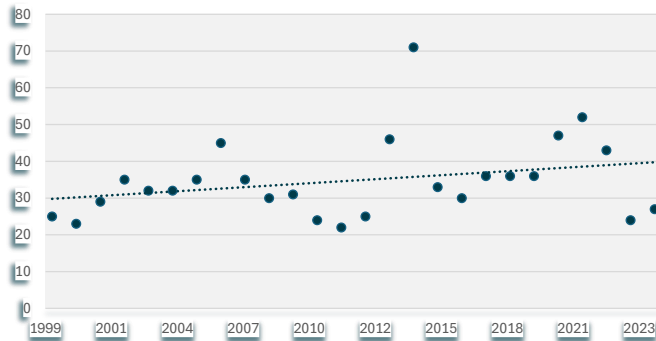
CODMn [mg/l]



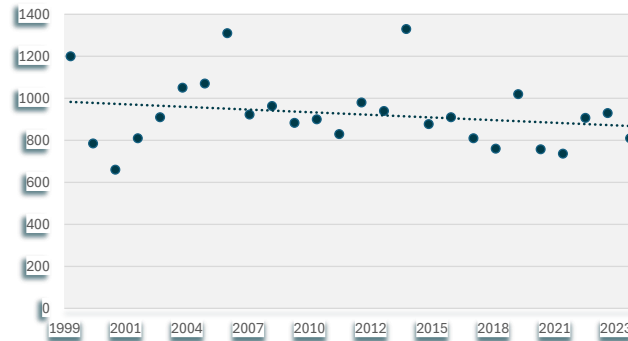
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



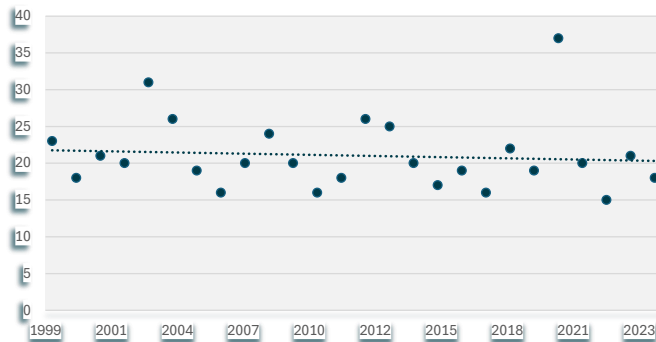
Kok. N [µg/l]



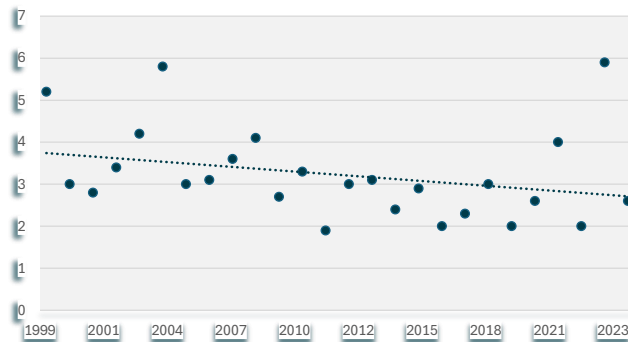
### 14.377 Levänen - Kivisensuo

vesla 25326	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/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) 1999-2023 (n=49)	0,81	0,9	1,6	6,5	3,2	693	13	7,8	22	2,9	1178	21	155	2,7	4,7	10	9,1	79		18	
Min	0,4	0,5	0,8	5,79	0,5	460	1,5	2,5	7	1	570	11	50	0,67	3,65	0,1	3,7	26		5,9	
Max	1,5	1	2,6	7	11	1180	60	63,9	48	15	3000	45	370	7,77	7,9	22,6	12,64	104		76	
(Pohja) 1999-2023 (n=0)																					
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	1,2	0,8	1,5	6,4	2,6	580	5,1	2,5	15	1	1000	18	104	2,1	4,5	11	9,4	83			
(Pohja) 2024 (n=0)																					
22.2.2024	1,1	0,8	1,4	6,3	<1	660			13		1100	19	120	1,5	5,1	1,1	11,2	79			
15.7.2024	1,2	0	1,5																		11
15.7.2024	1,2	0,8	1,5	6,6	4,6	500	5,1	<5	16	<2	900	17	87	2,7	3,8	21,7	7,6	86			

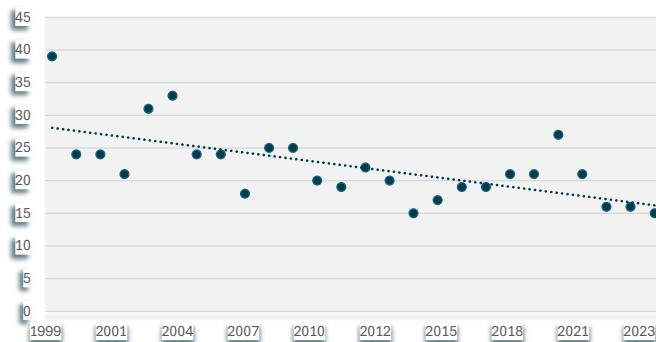
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



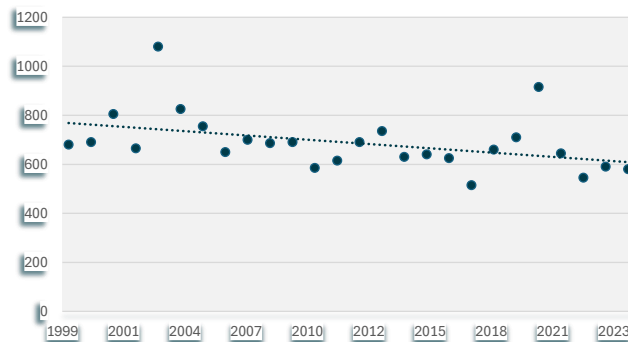
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



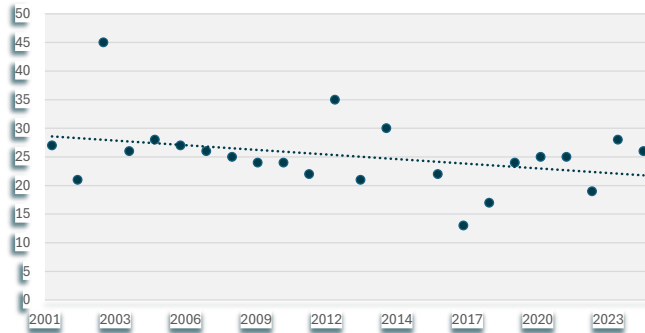
Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



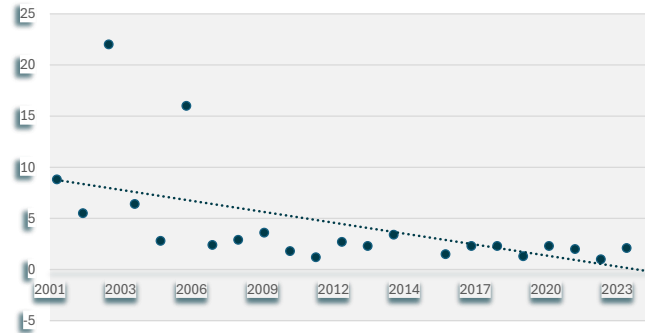
### 14.377 Lammisjoki turvetuotannon yp2 - Kivisensuo

vesla 83144	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/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 2001-2023 (n=62)	0,3	0,19	0,35	6,4	4,1	746	48	43	29	5,4	992	25	162	2,5	4,4	10	9,1	78	177		
Min	0,12	0,05	0,12	5,37	0,5	370	1,5	2,5	8	1	160	10	57	0,61	3,1	0,3	7,68	65,4712	1,2		
Max	0,53	1	1,1	7,18	31,2	1700	296,885	194	130	14	2900	70	360	19,2	7	22,1	10,81	87,037	1000		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,13	0,27	6,4	2,4	707	1,5	15	18	1	790	26	132	1,5	4,3	11					
7.5.2024		0,2	0,4	6,4	2	540			8		590	19	110	1,3	3,9	7					
13.8.2024		0,1	0,2	6,8	1,5	480	<3	15	21	<2	480	16	86	1,7	4,2	14,5					
20.9.2024		0,1	0,2	6,2	3,6	1100			26		1300	42	200	1,6	4,7	10,8					

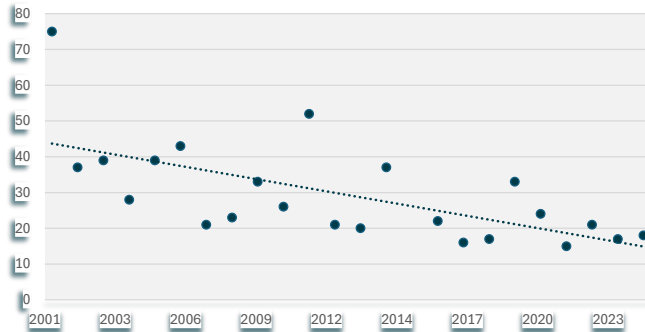
CODMn [mg/l]



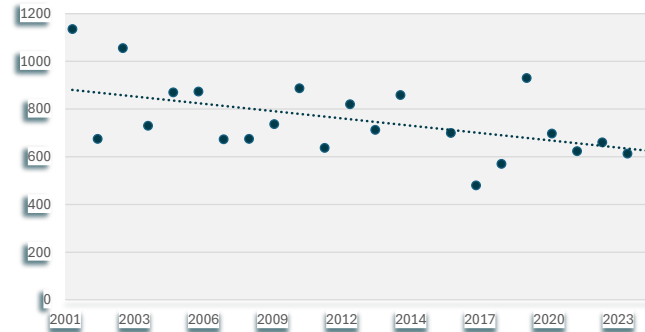
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



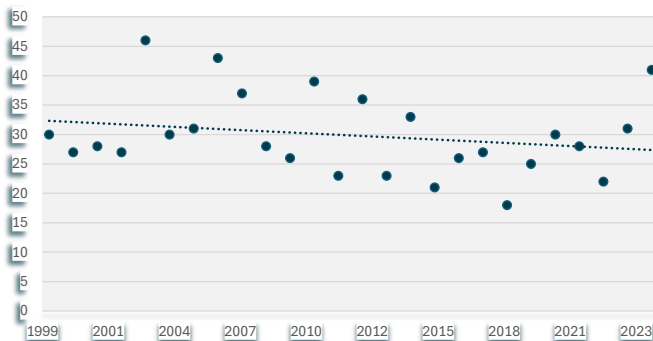
Kok. N [µg/l]



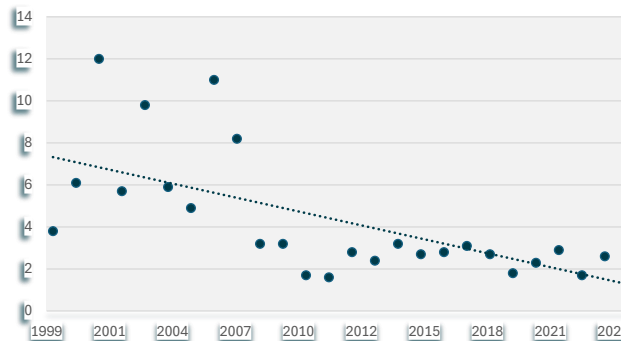
14.377 Lammisjoki alap. - Kivisensuo

vesla 63394	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön-johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus-häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 1999-2023 (n=69)	0,31	0,21	0,4	6,3	4,2	859	93	55	33	6	1295	29	192	3,3	4,4	10	10	85	186		
Min	0,1	0,05	0,1	5,33	0,5	420	2,5	2,5	11	1	370	9,5	50	0,71	3,1	0,4	7,7	64,3813	1,2		
Max	0,5	1	1,2	7,25	23	2100	780	230	250	22	4500	71	400	19,33	7	22,3	14,672	122,3686	1000		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,17	0,33	6,3	3,6	797	10	36	29	11	2077	41	247	4,1	4,4	10			243		
7.5.2024		0,3	0,6	6,2	1,4	580			13		830	28	160	1,4	3,6	7			480		
13.8.2024		0,1	0,2	6,6	6,9	940	10	36	46	11	3800	52	350	8,7	4,8	12			100		
20.9.2024		0,1	0,2	6,2	2,4	870			28		1600	42	230	2,1	4,9	11			150		

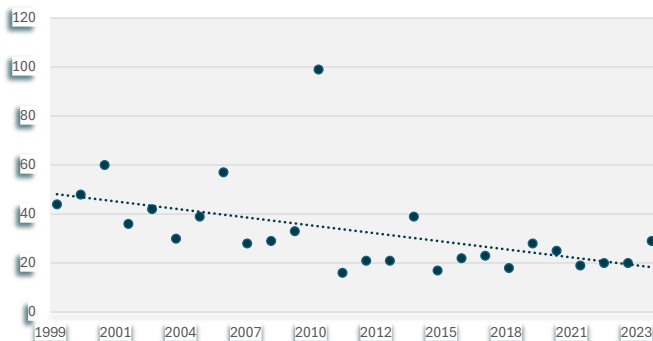
CODMn [mg/l]



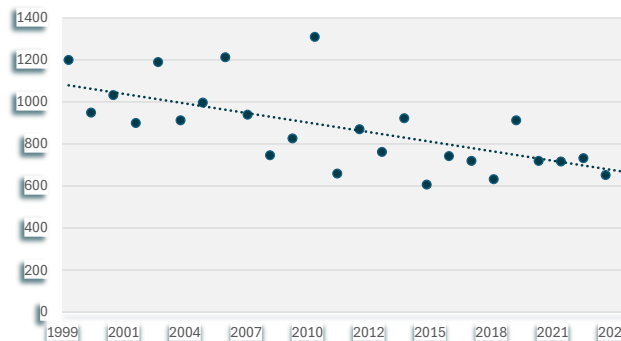
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



Kok. N [µg/l]

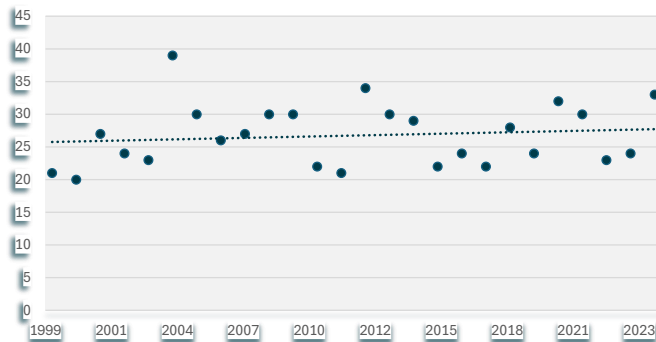


### 14.378 Pieni-Virmas - Tervasuo

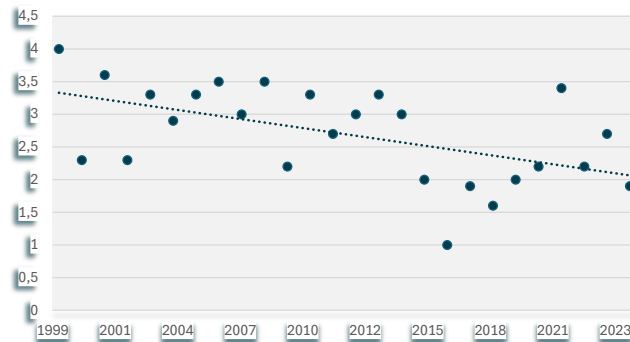
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2023 (n=49)	0,86	1	2,5	6,4	2,7	949	14	4,8	30	3,8	1104	26	166	3,2	5,2	10	7,1	65		21	
Min	0,4	1	1,4	5,83	0,5	160	2,5	2,5	17	1	520	19	90	0,49	4	0,2	2,46	17,93		9,5	
Max	1,6	1,1	4	7,25	6,2	2000	70	27,6	46	31	1800	43	275	50,03	6,9	22,6	10,5	103,4815		60	
Keskiarvo (Pohja) 1999-2023 (n=16)		2,4		6,5		932			32		1423	26	178	3	5,3	13	5,4			54	
Min		1,7		5,98		740			20		800	21	120	1,68	4,03	2	0,99			7,3333	
Max		3		7,13		1110			46		2400	35	350	5,1	7	21,8	9,1776			93,7446	
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,85	1	1,9	6,3	1,9	890	9,5	2,5	26	1	1400	33	175	2,5	4,8	13	4,9			51	
(Pohja) 2024 (n=0)																					
22.2.2024	0,8	1	1,9	6,1	<1	1100			26		1600	41	210	1,4	5,6	2,5	2,8			21	
15.7.2024	0,9	0	1,8																		10
15.7.2024	0,9	1	1,8	6,8	3,2	680	9,5	<5	26	<2	1200	24	140	3,6	3,9	22,6	6,9			80	

14.378 Pieni-Virmas - Tervasuo

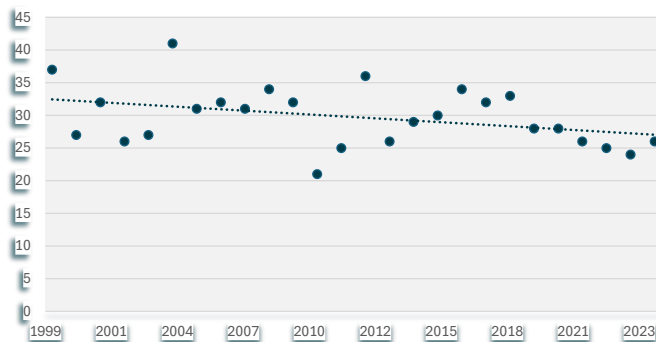
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



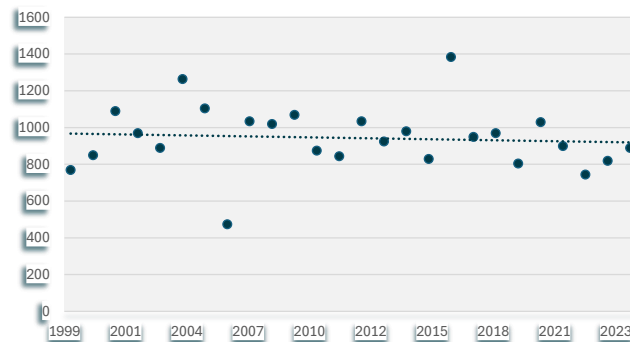
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



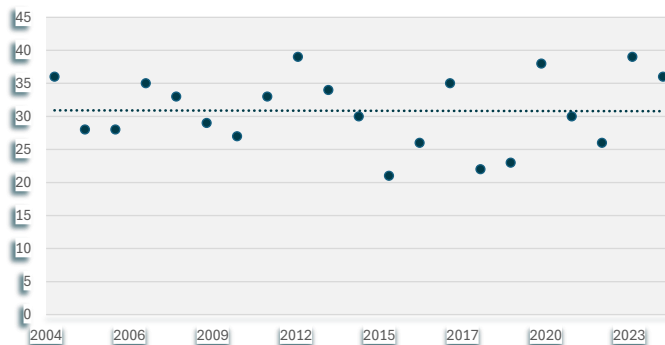
Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



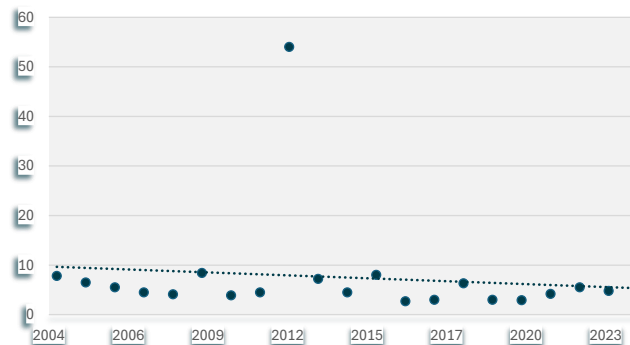
## 14.379 Sahinjoki - Tervasuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+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 2004-2023 (n=59)	0,24	0,19	0,33	6,4	7,6	916	46	77	33	6,6	1794	31	211	6,3	5,2	9,7		153			
Min	0,15	0,05	0,1	5,8	1,4	500	2,5	2,5	14	1,5	790	13	100	2,2	3,1	0,2		0,4			
Max	0,45	1	1,3	7,36	150	1500	140	369	160	22	4800	52	400	69	9,9	22		1350			
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,1	0,2	6,3	6	937	40	100	30	5,7	2167	36	233	6,2	4,8	10		107			
7.5.2024		0,1	0,2	6,1	5,4	860			19		1100	30	170	4,1	3,4	7		120			
14.8.2024		0,1	0,25	6,8	7,8	850	40	100	36	5,7	3300	31	250	9,6	5,6	13,5		100			
19.9.2024		0,1	0,15	6,3	4,7	1100			35		2100	48	280	4,9	5,3	10,5		100			

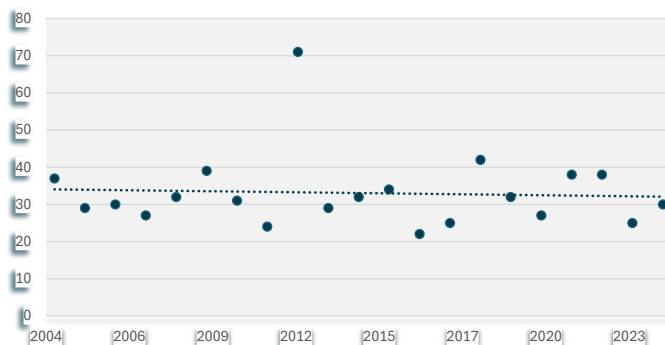
CODMn [mg/l]



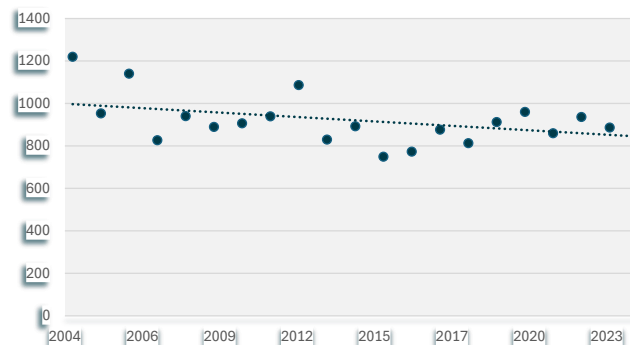
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



Kok. N [µg/l]

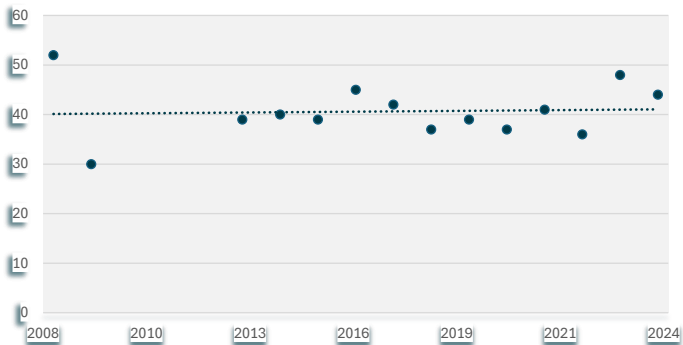


### 14.445 Poskutlampi - Veteläneva

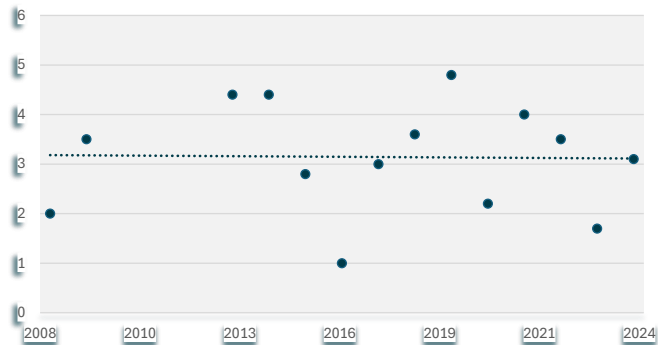
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2008-2023 (n=25)	0,57	0,92	2,7	5,8	3,2	957	16	7,7	57	13	2379	40	312	3,1	3,8	9,2	6,1	52			17
Min	0,4	0,3	0,5	5,11	0,5	730	2,5	2,5	24	4,3	860	26	150	1,2	2,7	0,1	1,4	10			3,5
Max	0,8	1	3,5	7,03	5,8	1400	72	23	110	24	5400	64	450	10	5,8	20	9,2	82			37
Keskiarvo (Pohja) 2008-2023 (n=15)	0,57	2,3	3,2	5,6	8,3	1061	16	7,9	101	41	4967	50	466	12	4,1	8,7	1	7,9			
Min	0,4	1,84	2,5	5,1	3	800	2,5	2,5	22	21	930	40	290	2	2,8	0,6	0	0,5			
Max	0,8	2,5	3,5	6,33	15	1300	44	13	250	65	7400	80	880	37	6,3	16,3	8,7	61			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,45	1	3,1	6,3	3,1	945	32	5,5	57	8,6	2850	44	285	3,9	4,1	8,4	5,7	49			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,45	2,3	3,1	6,2		1140			146		4450	52	360	10	4,3	9,8	2,8	27			
5.3.2024	0,6	1	3,1	6,2	2,3	980			59		3000	44	270	5,9	4,6	0,9	5,7	40			
5.3.2024	0,6	2,5	3,1	6		1400			240		6200	60	420	18	4,9	4	<0,2	<1			
30.8.2024	0,3	0	3																		7,3
30.8.2024	0,3	1	3	6,4	3,8	910	32	5,5	54	8,6	2700	44	300	1,9	3,6	15,9	5,7	58			
30.8.2024	0,3	2	3	6,4		880			52		2700	44	300	2	3,7	15,5	5,4	54			

14.445 Poskutlampi - Veteläneva

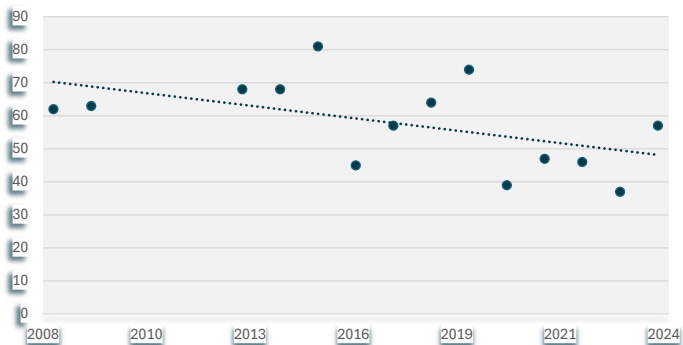
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



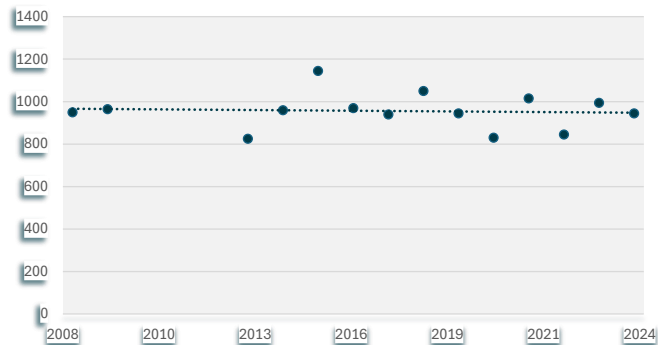
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

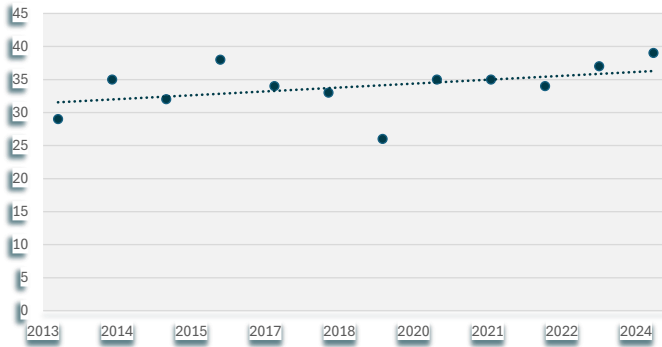


### 14.445 Ylä-Kastejärvi - Veteläneva

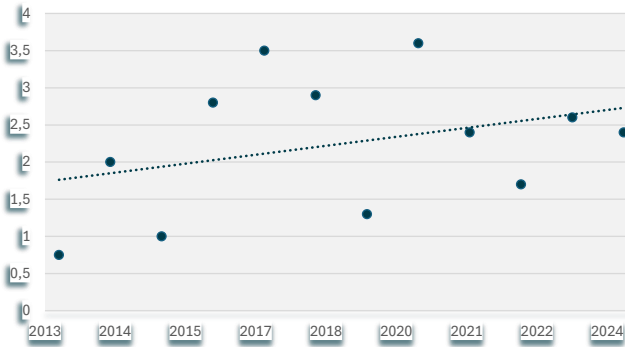
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2013-2023 (n=22)	0,67	1	3,8	6	2,2	827	18	4,6	32	2,3	1666	33	264	2	3,1	10	8,8	77			17
Min	0,4	1	2,74	5,4	0,5	610	1,5	2,5	11	1	1100	25	180	1	2,51	0,3	5,7	56			12
Max	1	1	5,6	6,77	6,6	1000	85	11	39	4,9	2300	43	400	4,5	4,2	20,6	11,8	97			24
Keskiarvo (Pohja) 2013-2023 (n=17)	0,75	2,9	4,7	6		822			37		2047	34	268	3,4	3,2	10	6,3	57			
Min	0,6	2	3	5,44		610			27		1200	25	180	1	2,7	0,8	0,1	0,5			
Max	1	4,5	5,6	6,72		1200			58		6900	46	380	22	4,5	19,5	10,3	85			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,4	1	5,7	6,2	2,4	750	1,5	2,5	34	1	2100	39	270	2,1	3	9,3	9,1	78			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,4	3,8	5,7	6		855			38		2950	41	235	4,4	3,1	11	4,1	42			
6.3.2024	0,5	1	5,7	6	<1	900			40		2600	49	360	1,5	3,4	1	9,9	69			
6.3.2024	0,5	2,8	5,7	5,8		1100			47		4300	53	290	6	3,6	4,4	0,3	3			
30.8.2024	0,3	0	5,7																		26
30.8.2024	0,3	1	5,7	6,5	4,3	600	<3	<5	28	<2	1600	28	180	2,7	2,6	17,6	8,2	86			
30.8.2024	0,3	4,7	5,7	6,4		610			28		1600	28	180	2,7	2,6	16,6	7,9	81			

14.445 Ylä-Kastejärvi - Veteläneva

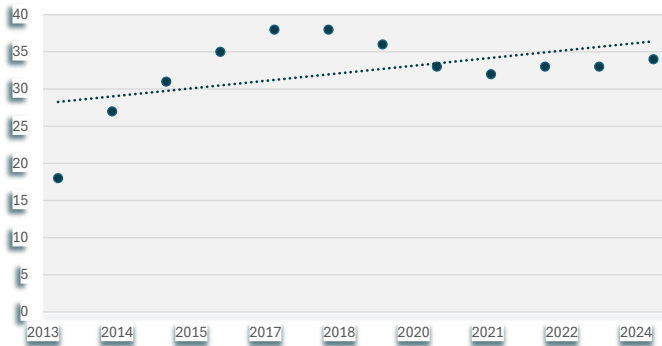
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



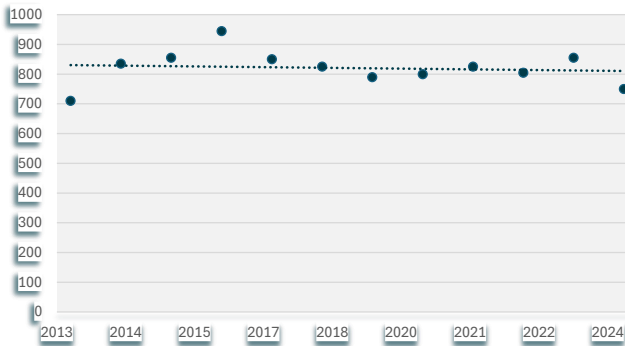
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

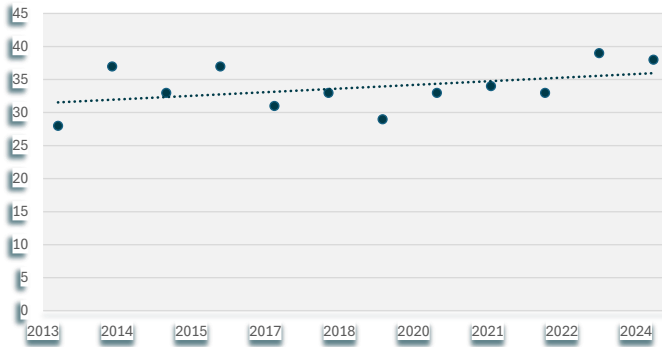


### 14.445 Ala-Kastejärvi - Veteläneva

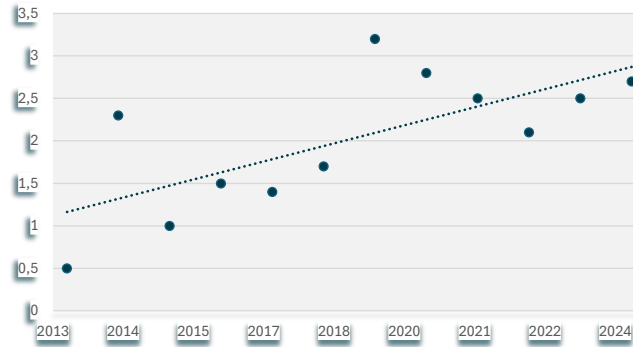
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l	
Keskiarvo (Pinta) 2013-2023 (n=23)	0,65	1	2,2	5,9	1,9	847	10	3,2	32	2,2	1760	33	263	2	3,1	9,8	8,8	76			14	
Min	0,35	1	1,9	5,4	0,5	620	2,5	2,5	5	1	1100	24	190	1	2,5	0,3	5,7	57			7,1	
Max	1,05	1	3,2	6,62	5	1500	38	5,9	41	5	2600	42	380	3,5	4	21,5	11,3	95			20	
(Pohja) 2013-2023 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,55	1	2	6	2,7	785	7,8	12	33	1	2100	38	210	1,8	2,9	9,6	8,4	74				
(Pohja) 2024 (n=0)																						
6.3.2024	0,6	1	1,9	5,8	<1	1000			39		2500	49	250	1,6	3,3	1,5	8,6	62				
30.8.2024	0,5	0	2																		17	
30.8.2024	0,5	1	2	6,4	4,8	570	7,8	12	26	<2	1700	26	170	1,9	2,5	17,7	8,1	86				

14.445 Ala-Kastejärvi - Veteläneva

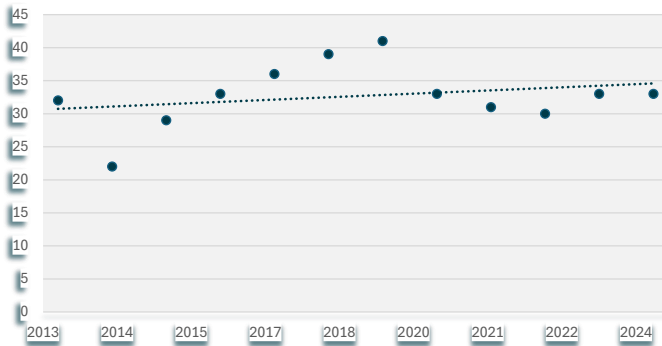
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



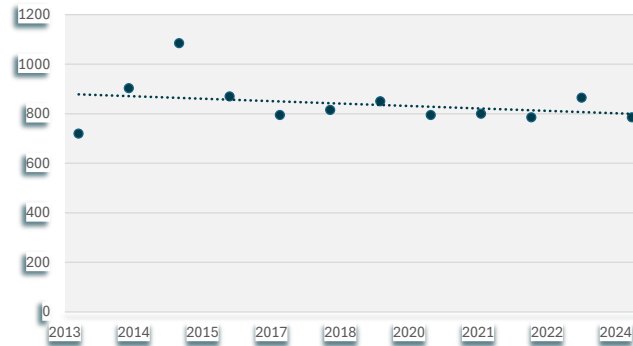
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

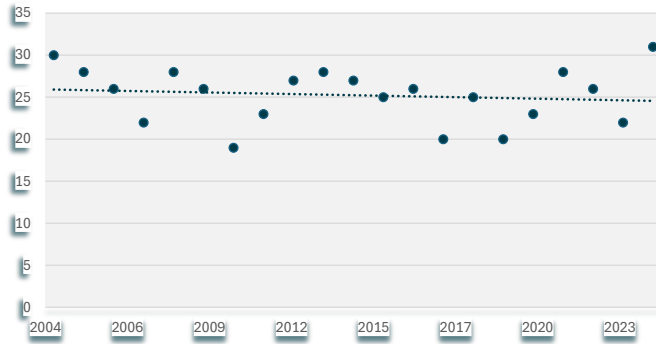


### 14.491 Saanijärvi 3 - Purontausneva, Kanasensuo

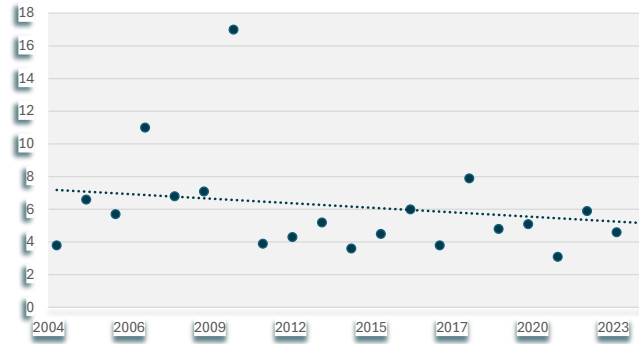
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2004-2023 (n=39)	0,77	1	4	6,5	5,8	909	17	17	44	2,9	1526	25	176	5,2	4	9	9	76		18	
Min	0,3	1	1,2	6	0,5	580	2,5	2,5	24,525	1	240	19	100	1,86	3	0,3	4,6	32		3	
Max	1,4	1	6	7,04	17	1370	69	190	120	8,17	2700	34	310	14	5,47	25,4	12,91	95		42	
Keskiarvo (Pohja) 2004-2023 (n=27)	0,77	3,7	5,2	6,5	6	972			48		3439	25	211	11	4,6	9	5,3	47			
Min	0,3	1,5	3,7	6,1	0,5	600			34		1000	18	99	2,3	3	1,2	0,1	0,5			
Max	1,1	5	6	7	10,5333	2000			89		25000	44	710	56	7,5	22,8	10	90			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,95	1	4,9	6,5	8,7	840	1,5	2,5	45	1	1850	31	175	6,6	3,5	17	8,2	83			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,95	3,9	4,9	6,5		835			45		2750	31	190	10	3,7	17	4,8	82			
12.3.2024	0,8	1	3,7	6,3	1,4	930			39		2000	40	220	2,1	3,9		8,3				
12.3.2024	0,8	2,7	3,7	6,4		940			42		3700	39	250	7,9	4,4		1,6				
26.8.2024	1,1	0	6																		35
26.8.2024	1,1	1	6	6,8	16	750	<3	<5	50	<2	1700	22	130	11	3	17,2	8	83			
26.8.2024	1,1	5	6	6,7		730			47		1800	23	130	12	3	17,2	7,9	82			

14.491 Saanijärvi 3 - Purontausneva, Kanasensuo

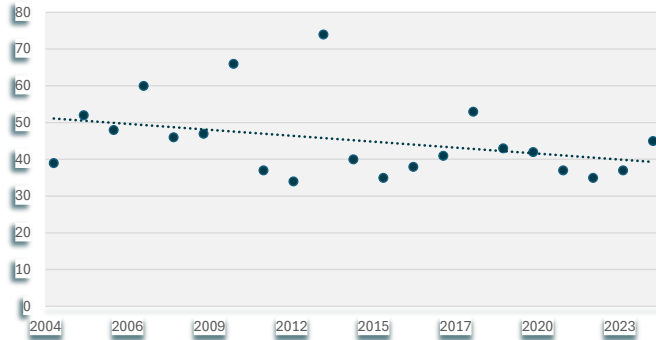
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



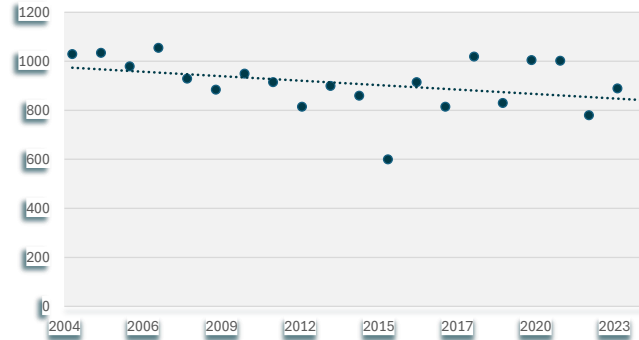
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



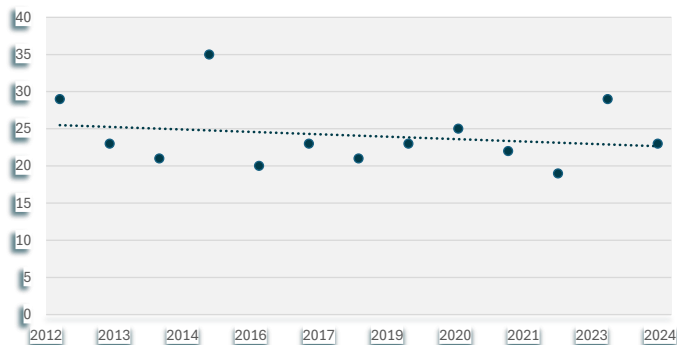
Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



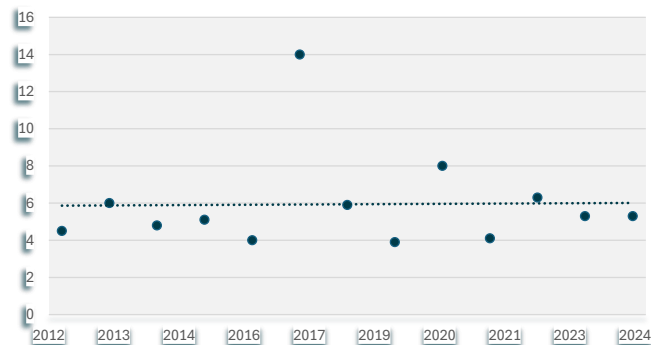
### 14.492 Kortteinen 1 - Purontausneva

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+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 2012-2023 (n=33)		0,18	0,81	6,4	6	810	25	6,4	40	1,4	1457	24	193	3,8	3,2	12			3033	10	
Min		0,1	0,15	5,62	2,2	590	12	2,5	23	1	590	17	120	1,8	2,6	0,7			47,6	10	
Max		0,7	1,76	7,03	27	1900	37	16	80	3	2600	53	500	5,8	6,2	25,5			16800	10	
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,23	0,83	6,2	5,3	763	24	6,9	33	1	1500	23	147	5,1	2,7	11			3300		
7.5.2024		0,1	1	5,9	3,8	820			32		1400	28	170	5,2	2,6	4,1			8000		
15.8.2024		0,1	0,5	6,4	6,8	720	24	6,9	34	<2	1600	22	130	6,7	2,7	19,6			1500		
24.9.2024		0,5	1	6,6	5,4	750			34		1500	20	140	3,5	2,9	10,7			400		

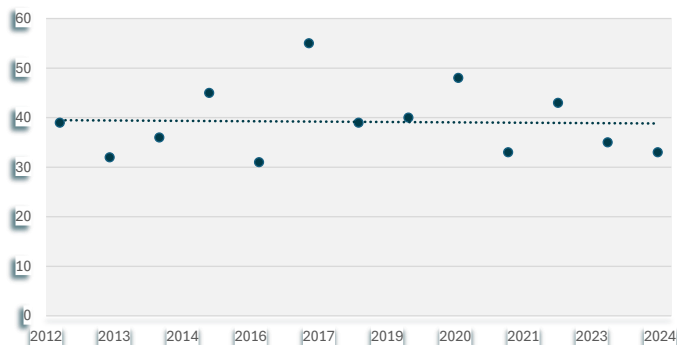
CODMn [mg/l]



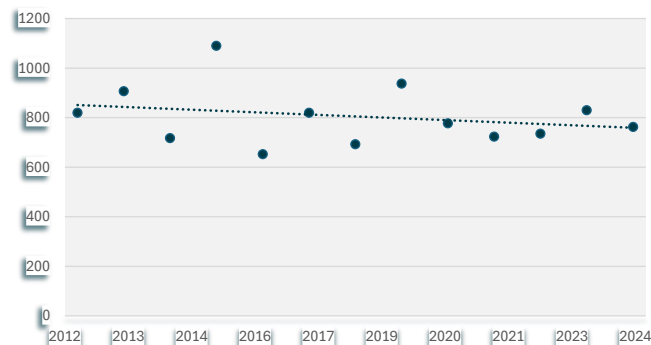
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



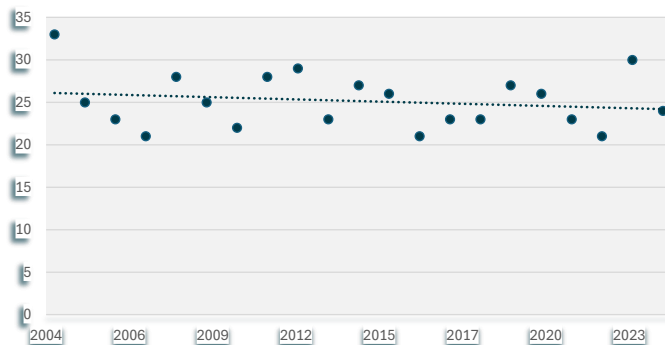
Kok. N [µg/l]



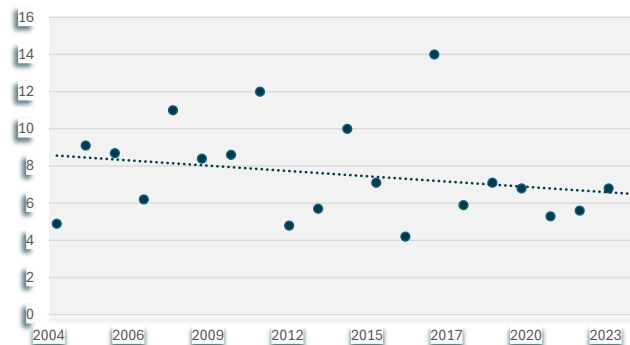
## 14.492 Kortteinen 2 - Purontausneva

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2004-2023 (n=58)	0,51	0,23	0,94	6,5	7,6	932	37	116	49	7,7	1659	25	177	6,6	4,1	11		3342	8		
Min	0,3	0,1	0,3	6	2	570	2,5	2,5	28	1	660	18	80	2,1	2,8	0,2		100	8		
Max	0,9	1	2,15	7,26	29	2000	110	790	111,4	26	2700	39	250	23	12	25,6		12000	8		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,23	0,5	6,2	5,7	837	36	61	41	2,3	1567	24	160	5	3,2	11		150			
7.5.2024		0,1		5,9	5	870			34		1300	29	170	6,2	2,9	4,1					
15.8.2024		0,1	-	6,5	6,6	770	36	61	44	2,3	1800	22	150	5,3	3,1	17,2		-			
24.9.2024		0,5	1	6,5	5,5	870			44		1600	22	160	3,5	3,5	10,2		300			

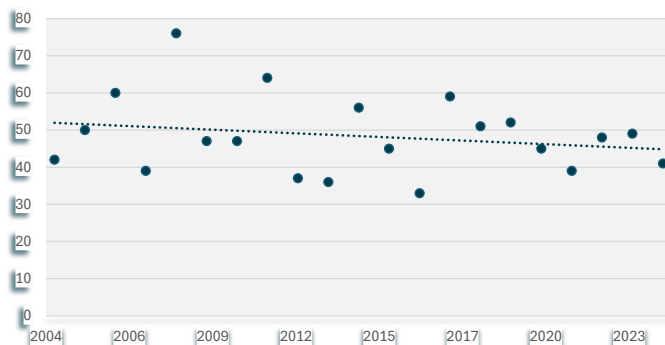
CODMn [mg/l]



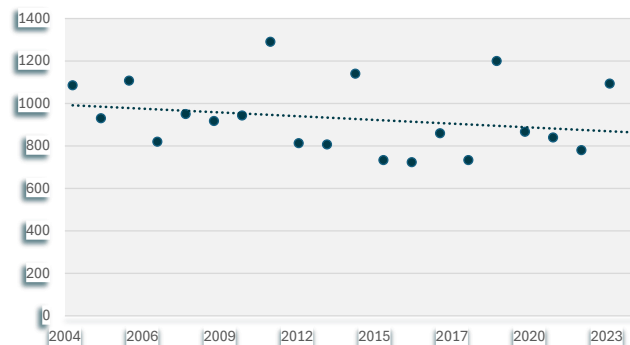
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]

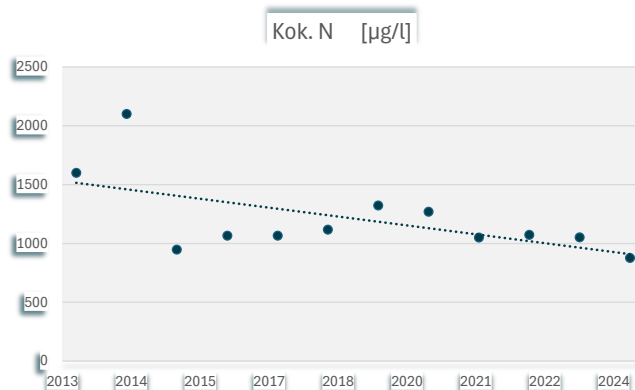
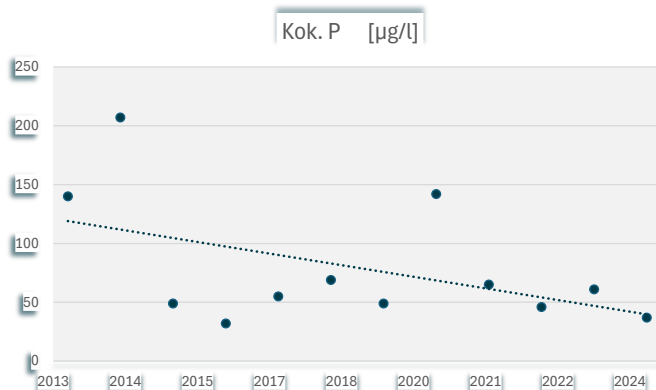
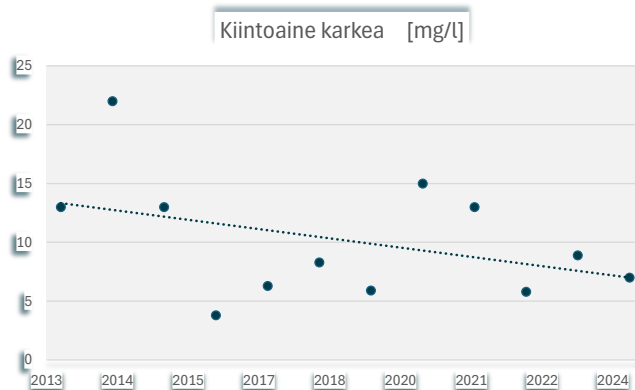
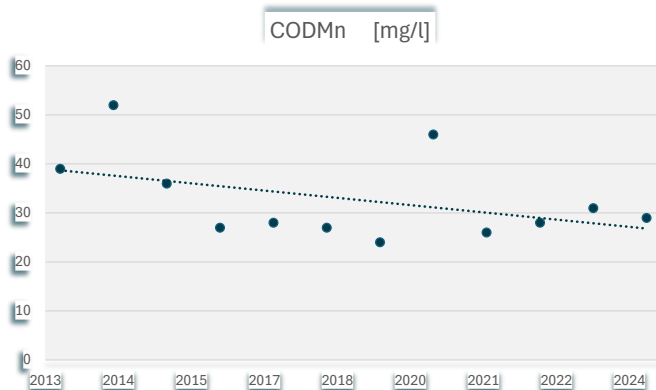


Kok. N [µg/l]



14.492 Kylmäpuro 1 - Kanasensuo

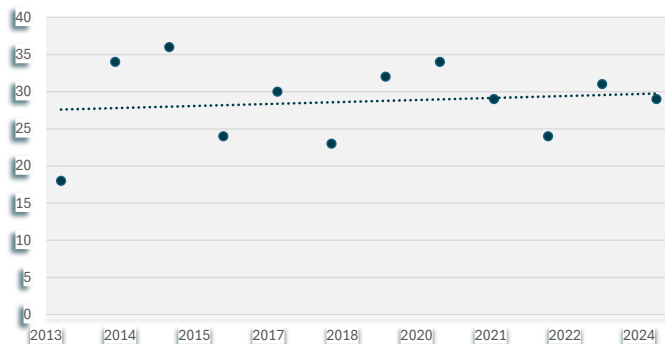
	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön-johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus-häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2013-2023 (n=30)		0,2	0,18	6,1	10	1225	224	61	80	29	5127	33	288	20	6,2	9,9			11	22	
Min		0,05	0,03	4,94	2	640	11	22	25	1,5	770	15	130	2,3	2	0,3			0,2	22	
Max		1	0,62	7,9	35	2300	710	120	260	96	12000	63	600	59	9,61	21,4			80	22	
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,1	0,18	6,3	7	877	36	51	37	9,4	3767	29	233	14	5,5	7,8			76		
7.5.2024		0,1	0,15	5,9	8,6	990			34		2300	37	210	9,7	3	3,1			25		
26.8.2024		0,1	0,2	7,1	7,6	710	36	51	33	9,4	5000	26	260	20	8,3	12,1			2		
24.9.2024		0,1	0,2	6,6	4,9	930			44		4000	25	230	13	5,3	8,3			200		



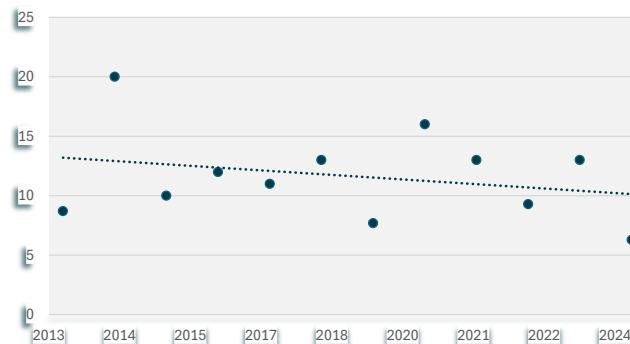
## 14.492 Kylmäpuro 2 - Kanasensuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskisarvo 2013-2023 (n=30)		0,23	0,25	5,9	12	1027	25	114	64	22	3545	29	266	14	6,6	9,6		50	5,6		
Min		0,05	0,09	4,56	4,2	710	8	49	34	7,8	880	18	150	0,075	3	0,4		1,2	4,6		
Max		1	0,9	7,64	31	1900	44	240	120	43	6200	50	520	32	9,6	19,7		420	6,6		
Keskisarvo 2024 (n=3)		0,13	0,47	6,4	6,3	833	12	60	43	18	2833	29	203	10	6,6	8,4		11			
7.5.2024		0,2	0,7	6	5,6	960			30		1300	35	190	6,6	3,6	3,1		25			
26.8.2024		0,1	0,3	7,3	5,4	610	12	60	45	18	3700	24	200	13	9,1	13,5		7			
24.9.2024		0,1	0,4	6,7	8	930			55		3500	27	220	11	7	8,5		0			

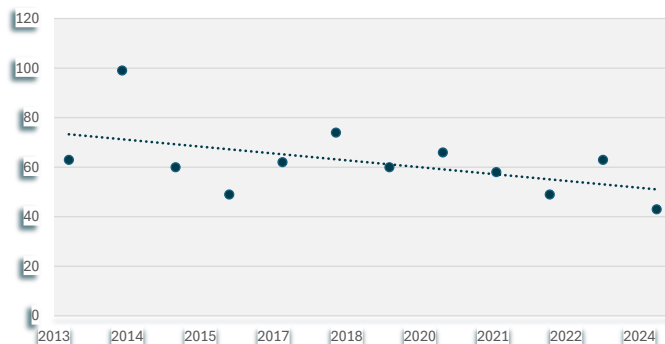
CODMn [mg/l]



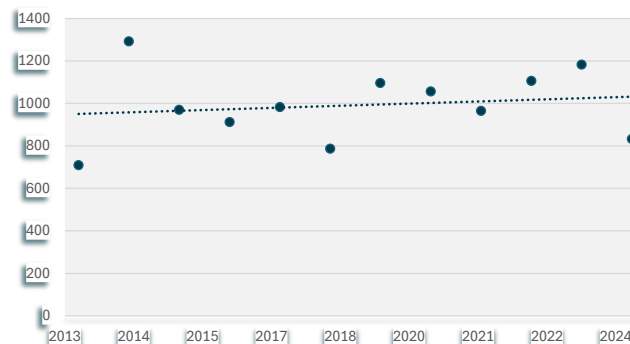
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



Kok. N [µg/l]

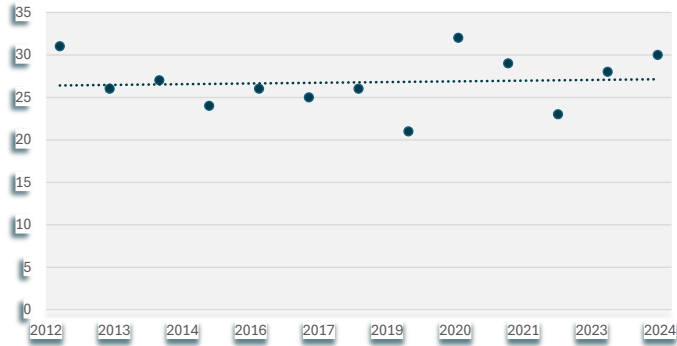


### 14.498 Liitonjärvi - Talkkunasuo

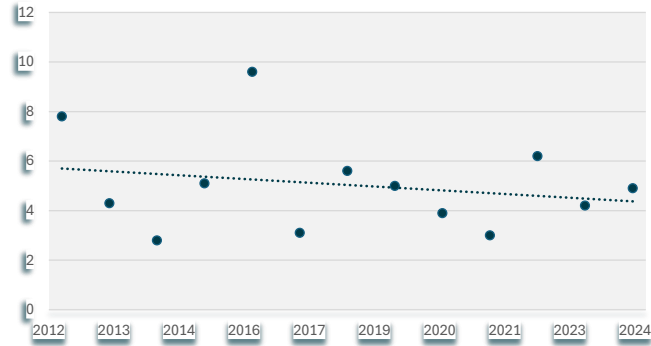
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2012-2023 (n=23)	0,69	0,99	1,7	5,8	4,9	661	9,6	3,4	30	1,6	1771	26	202	3,1	2,3	9,9	7,7	68		17	
Min	0,2	0,9	1,4	5,29	0,5	400	2,5	2,5	21	1	1100	18	110	1,7	1,6	0,2	3,9	28		13	
Max	1	1	2	6,64	16	980	40	8	41	3	2600	38	275	6,5	2,9	24,6	11	94		21	
(Pohja) 2012-2023 (n=0)																					
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,6	1	1,4	5,9	4,9	655	10	2,5	27	1	2000	30	190	3,2	2,3	10	4,8	47			
(Pohja) 2024 (n=0)																					
28.2.2024	0,3	1	1,8	5,7	3,6	810			29		2600	41	240	2,4	2,8	2,7	1,7	12			
27.8.2024	0,9	0	1																		14
27.8.2024	0,9	1	1	6,2	6,2	500	10	<5	25	<2	1400	19	140	3,9	1,8	17,2	7,9	82			

14.498 Liitonjärvi - Talkkunasuo

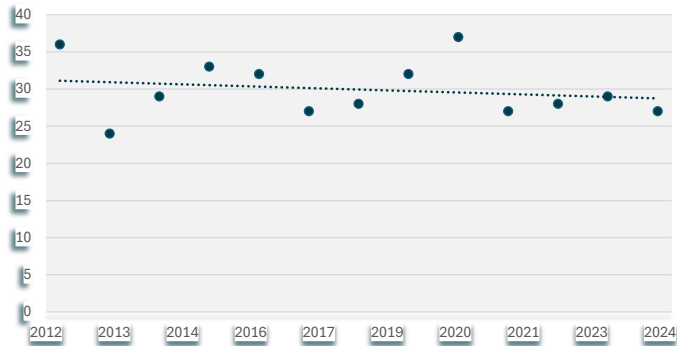
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



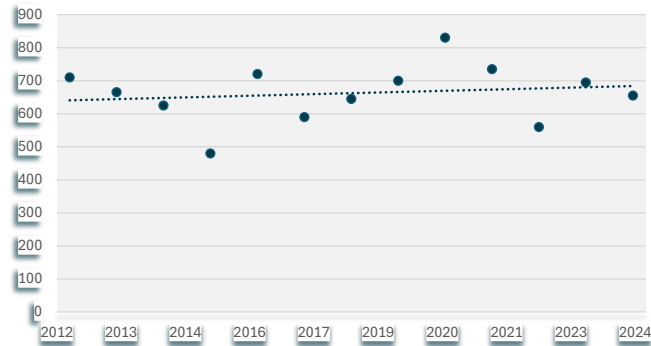
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



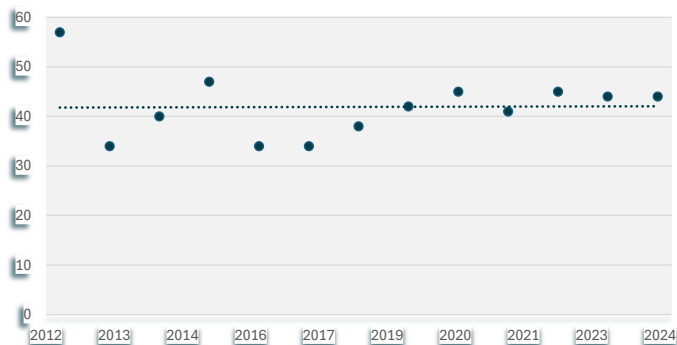
Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



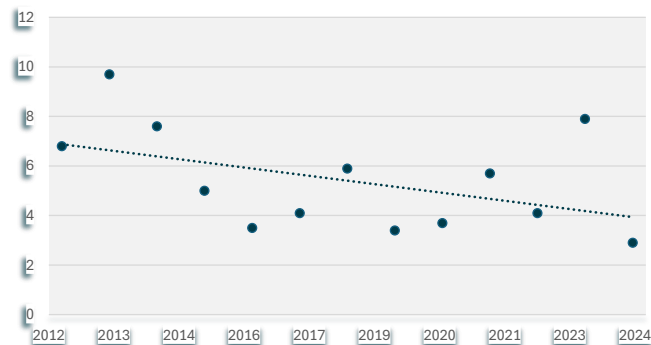
## 14.498 Kuohunpuro - Talkkunasuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2012-2023 (n=35)		0,3	0,39	5,2	5,6	858	84	27	41	16	3706	41	376	5,6	2,9	9,3			173		
Min		0,1	0,15	4,4	0,5	460	2,5	2,5	13	3,1	810	26	180	0,74	1,8	0,4			0,75		
Max		1	1,2	6,9	15	1900	290	77	120	35	9800	70	750	23	9,9	18,7			1150		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,13	0,33	4,9	2,9	833	25	16	28	13	2933	44	310	2,3	2,3	3,6			437		
7.5.2024		0,2	0,5	4,7	<1	460			13		900	32	180	1,1	1,9	2,9			1000		
26.8.2024		0,1	0,2	5,7	6,2	840	25	16	45	13	4700	54	420	3,9	2,4	-			12		
24.9.2024		0,1	0,3	4,9	2	1200			27		3200	46	330	1,9	2,7	7,8			300		

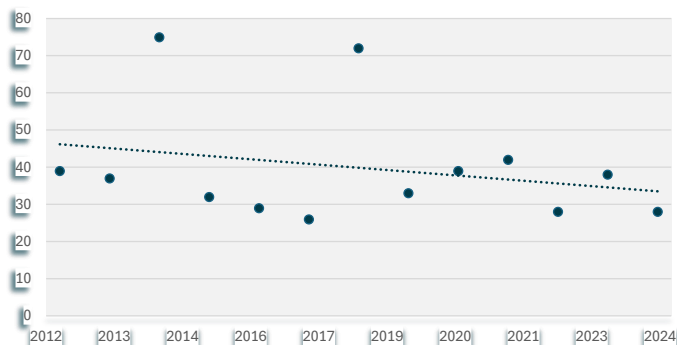
CODMn [mg/l]



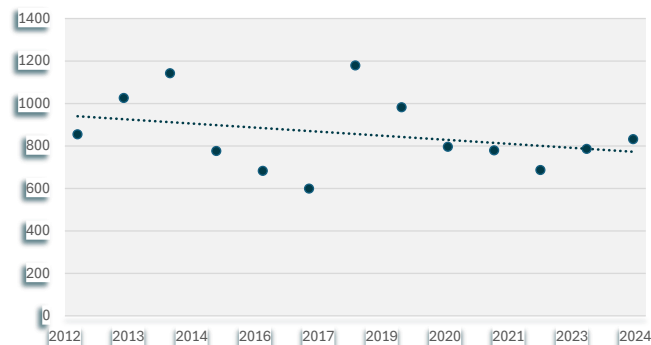
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



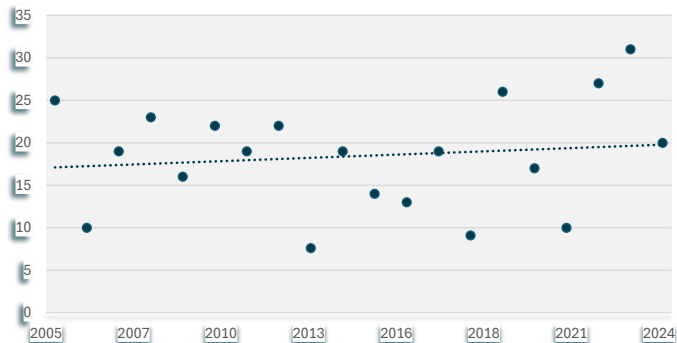
Kok. N [µg/l]



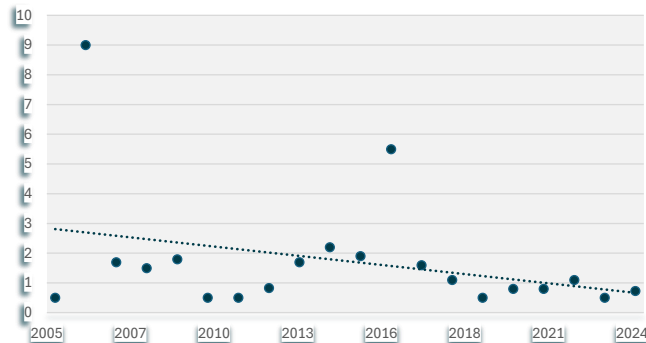
14.527 Sulkupuro,yp - Umpilamminsuo

	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+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-n- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskisarvo 2005-2023 (n=58)	0,24	0,2	0,25	5,9	1,8	432	14	111	20	8,5	721	18	144	1,1	3,2	6,9		20			
Min	0,1	0,05	0,1	4,9	0,5	260	1,5	6	11	1,5	250	2,8	34	0,27	2	0,1		1,4			
Max	0,4	1	0,5	7	18,8	860	65	270	73,6	12	2900	56	550	18	5,4	16		150			
Keskisarvo 2024 (n=3)		0,15	0,35	5,6	0,73	437	3,5	170	15	13	570	20	135	0,65	3	5,8		45			
30.4.2024		0,2	0,5	5,2	1,2	500			12		510	29	180	0,64	2,1	1,1		45			
26.8.2024		0,1	0,25	6,6	<1	300	3,5	170	18	13	330	5,2	45	0,89	4	8					
26.9.2024		0,15	0,3	5,8	<1	510			15		870	27	180	0,43	2,8	8,4					

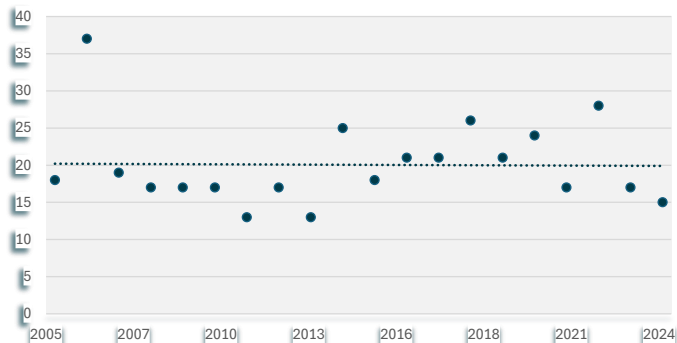
CODMn [mg/l]



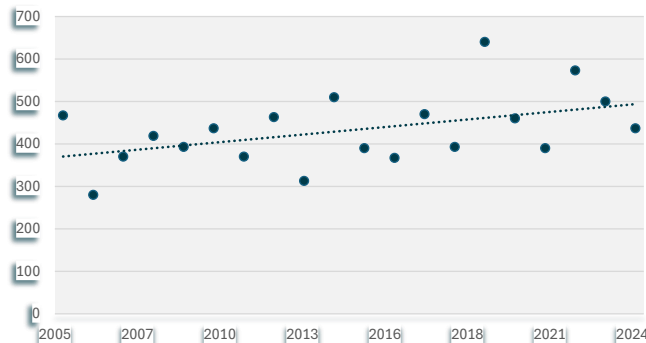
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



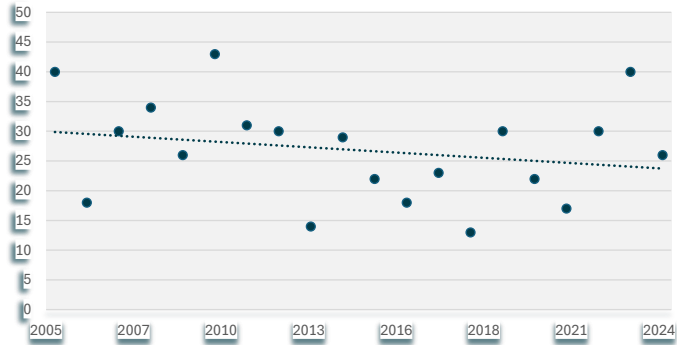
Kok. N [µg/l]



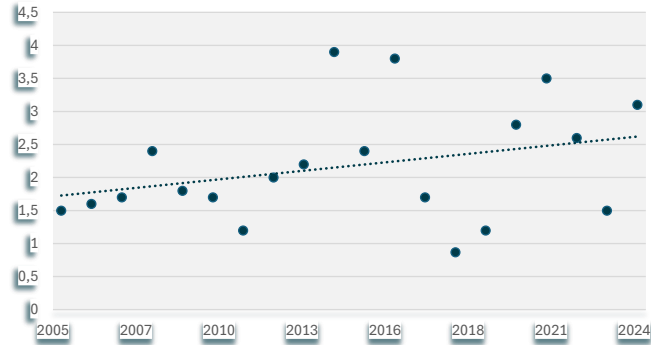
## 14.527 Sulkupuro,ap - Umpilamminsuu

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskisarvo 2005-2023 (n=58)	0,29	0,2	0,29	6	2,1	611	30	111	24	8,5	1082	27	194	2,3	3,7	7,9			52		
Min	0,2	0,05	0,15	5	0,5	310	2,5	2,5	11	1,5	280	4,67	50	0,44	2,4	0,2			2,2		
Max	0,4	1	0,6	7,34	8,5	1300	120	260	91	32,72	2800	67	550	20	5,9	16			300		
Keskisarvo 2024 (n=3)		0,2	0,47	5,6	3,1	600	1,5	120	17	4,9	957	26	187	1,9	3,6	7,2			90		
30.4.2024		0,2	0,6	5,2	7	750			19		820	35	250	1,7	2,7	1,3			110		
26.8.2024		0,25	0,5	7,1	1,7	380	<3	120	16	4,9	750	12	90	2,7	4,6	11			10		
26.9.2024		0,15	0,3	6	<1	670			17		1300	32	220	1,2	3,4	9,2			150		

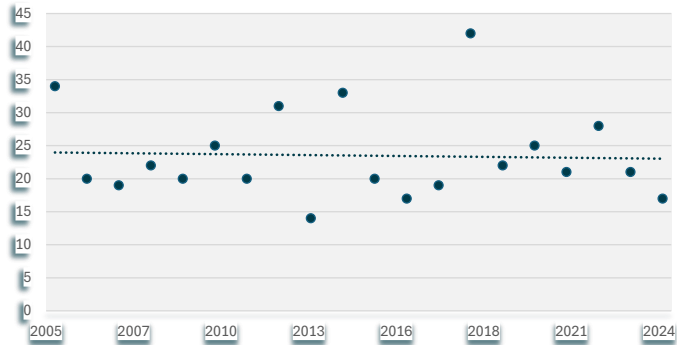
CODMn [mg/l]



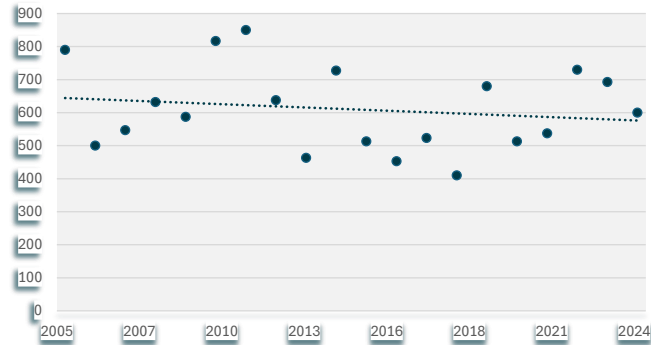
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



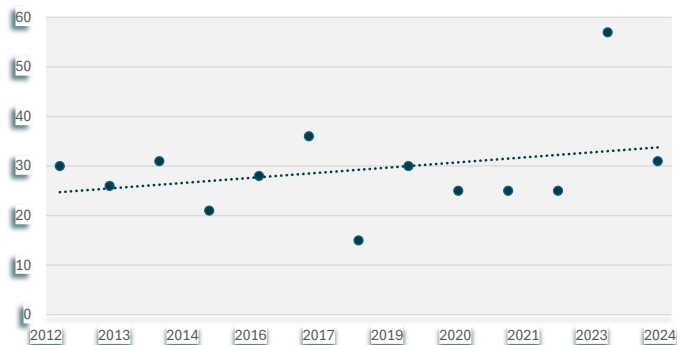
Kok. N [µg/l]



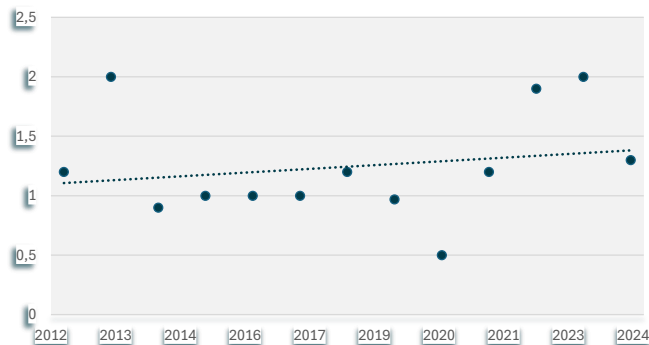
### 14.543 Hiukkajoki, Lapsukansuon yp - Lapsukansuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2012-2023 (n=35)		0,34	0,64	5	1,3	482	9,8	6,2	21	5,5	990	29	228	1,2	2,2	9,4		275			
Min		0,1	0,15	4,3	0,5	290	1,5	2,5	12	1	470	13	100	0,59	1,6	3,1		8			
Max		1	1,6	6,83	5,1	840	28	19	35	9,4	1700	69	350	3,2	3,3	17		2000			
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,18	0,67	4,9	1,3	447	1,5	5,1	19	4,8	1017	31	193	0,96	2,2	9,1					
7.5.2024		0,2	1,2	4,7	<1	400			15		650	30	180	0,7	2	3,7					
28.8.2024		0,1	0,3	6,4	2,4	340	<3	5,1	20	4,8	1000	20	140	1,3	2,1	13					
26.9.2024		0,25	0,5	4,7	1	600			23		1400	43	260	0,88	2,5	10,5					

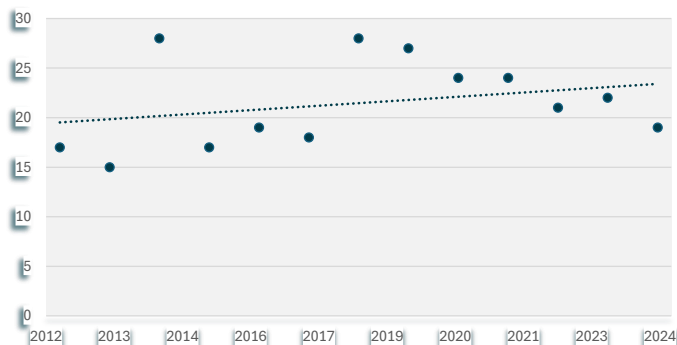
CODMn [mg/l]



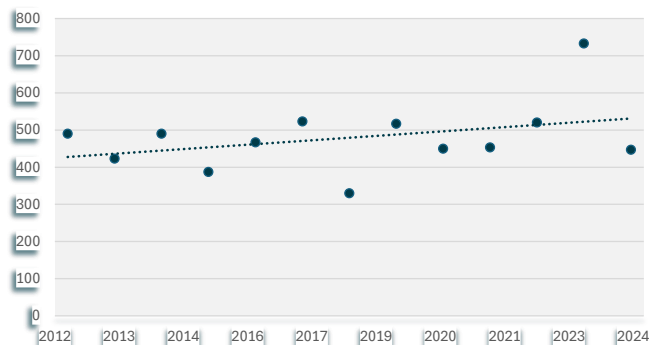
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



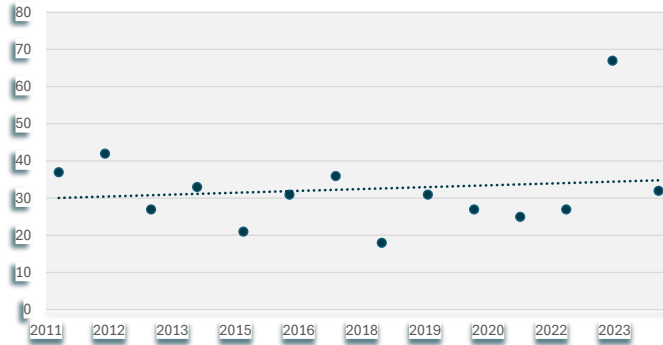
Kok. N [µg/l]



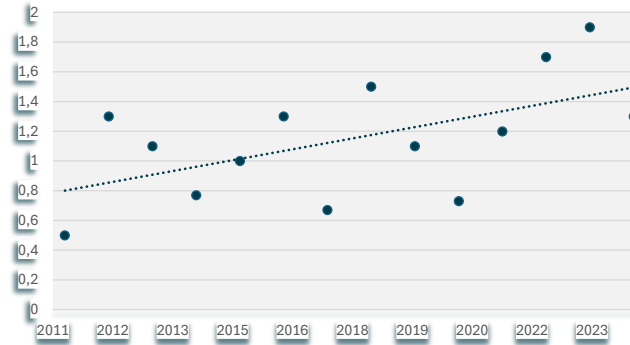
### 14.543 Hiukkajoki, Lapsukansuon ap - Lapsukansuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2011-2023 (n=40)		0,37	0,7	4,9	1,1	568	11	8,7	23	5,2	1103	33	257	1,1	2,3	8,7		385			
Min		0,1	0,3	4	0,5	270	1,5	2,5	12	1	620	13	120	0,61	1,7	0,1		2,1			
Max		1	1,5	6,7	3	2200	27	23	38	9,7	2600	86	550	3,5	4,6	16,9		3000			
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,22	0,7	4,9	1,3	463	1,5	5,9	21	5,4	1063	32	200	0,97	2,2	9,1		150			
7.5.2024		0,2	1	4,7	<1	410			16		690	31	180	0,8	2	3,7		250			
28.8.2024		0,2	0,6	6,4	2	360	<3	5,9	22	5,4	1100	21	150	1,3	2,1	13,2		50			
26.9.2024		0,25	0,5	4,7	1,4	620			24		1400	43	270	0,81	2,5	10,5		150			

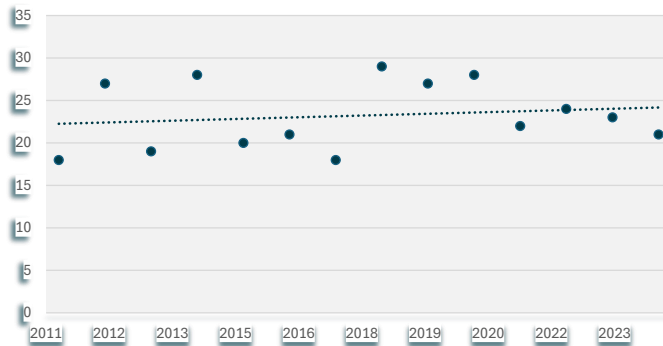
CODMn [mg/l]



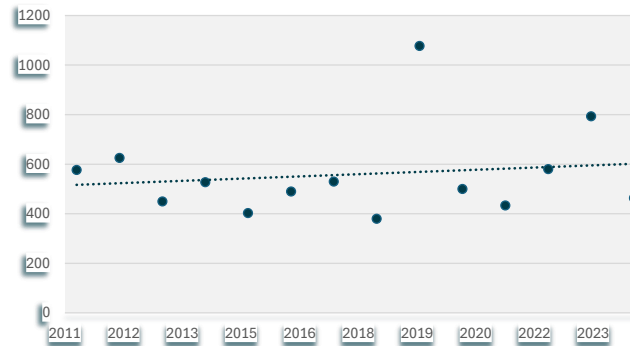
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



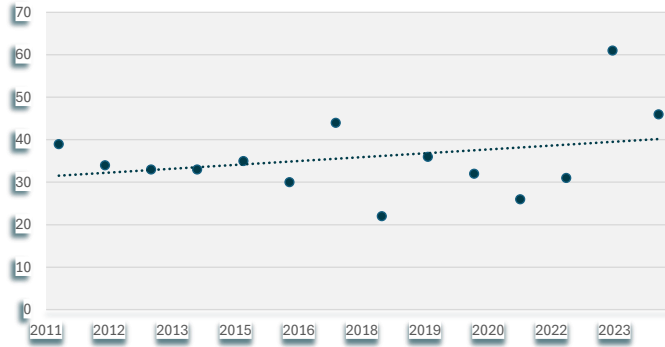
Kok. N [µg/l]



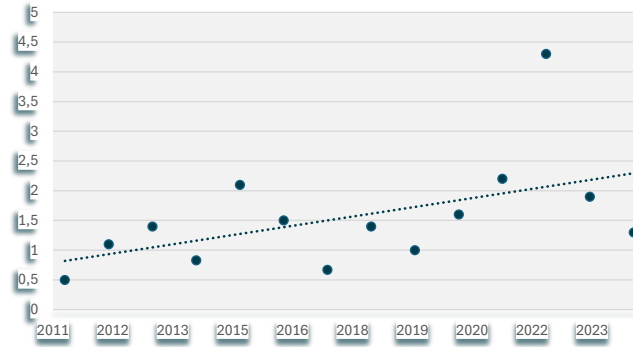
### 14.543 Pengerjoki A - Lapsukansuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2011-2023 (n=39)		0,38	1,1	5	1,6	645	12	9,3	28	6,7	1255	35	275	1,6	2,5	9,8		630			
Min		0,1	0,5	4,2	0,5	400	1,5	2,5	13	1	650	17	150	0,59	1,8	0,1		15			
Max		1	2	6,86	9	1400	41	32	68	17	1900	70	500	8,2	3,7	18,2		4000			
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,27	1	5	1,3	617	3,4	5,1	24	4,6	1340	46	247	1,5	2,4	10		1500			
7.5.2024		0,2	1	4,7	<1	430			16		720	32	190	0,76	2	3,2					
6.8.2024		0,1	1	5,4	1,1	700	3,4	5,1	28	4,6	1500	51	260	1,2	2,4	14,7		1500			
4.9.2024		0,5	1	5,5	2,4	720			28		1800	55	290	2,4	2,8	12,8					

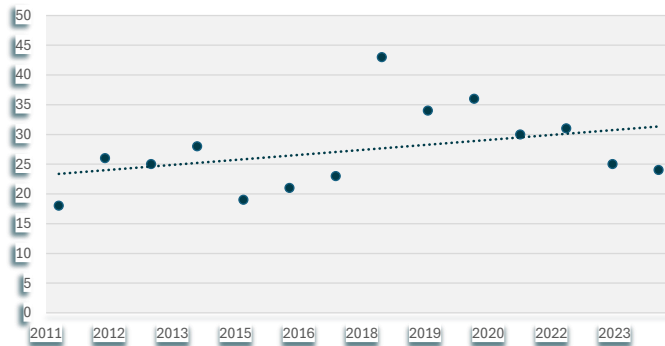
CODMn [mg/l]



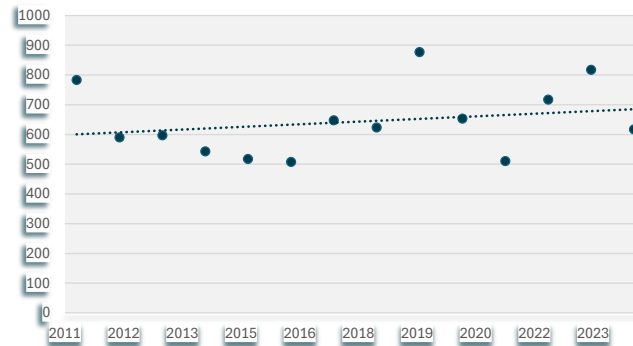
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



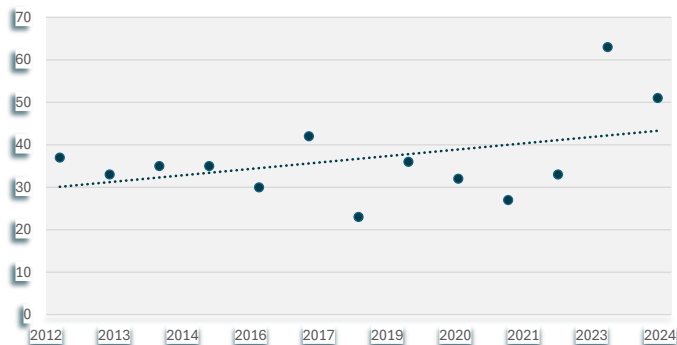
Kok. N [µg/l]



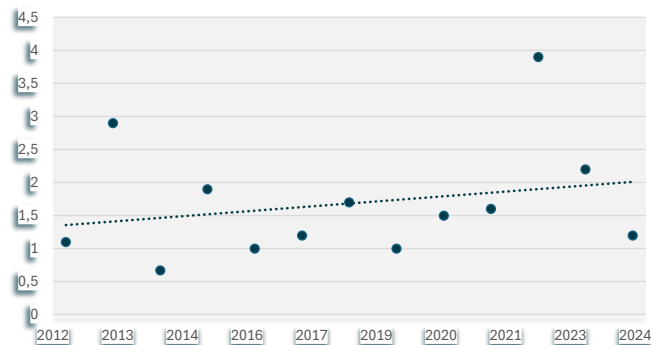
### 14.543 Pengerjoki B - Lapsukansuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+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 2012-2023 (n=36)		0,38	1,1	5	1,7	621	10	11	28	7	1271	36	277	1,7	2,5	9,6			771		
Min		0,1	0,4	4,2	0,5	410	2,5	2,5	16	1	680	16	150	0,66	1,8	0,3			13		
Max		1	2	6,76	8,9	1200	35	30	59	15	2100	73	500	7,4	3,8	18			6000		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,27	1,2	5	1,2	637	3,9	15	23	4	1477	51	270	1,6	2,5	10			1600		
7.5.2024		0,2	1	4,7	<1	420			15		730	32	190	0,85	2	3,1					
6.8.2024		0,1	1	5,3	1	690	3,9	15	27	4	1700	57	290	1,8	2,6	14,7			1600		
4.9.2024		0,5	1,5	5,2	2,2	800			28		2000	65	330	2,1	2,9	13					

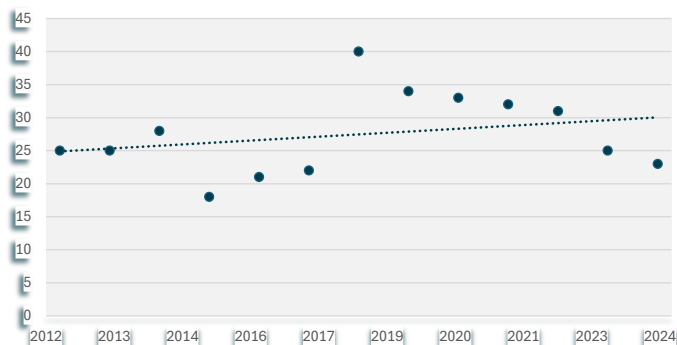
CODMn [mg/l]



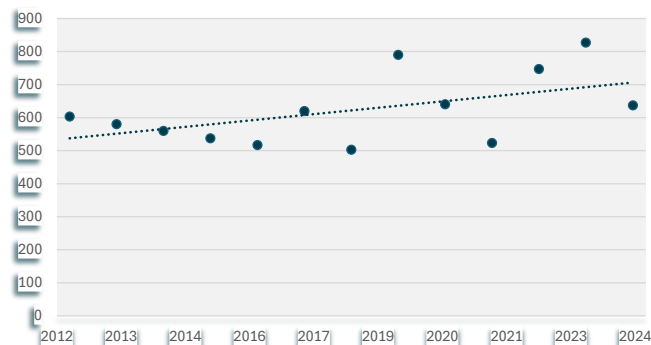
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



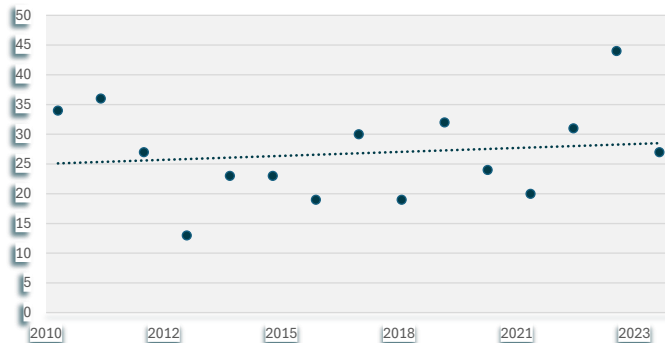
Kok. N [µg/l]



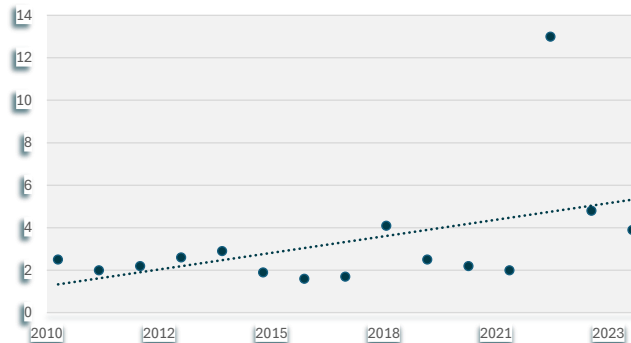
### 14.544 Syrjäpuro - Ukonmurransuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/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 2010-2023 (n=43)		0,27	0,3	5,9	3,2	729	28	36	46	24	1229	27	206	2,5	3,5	9,1			61		
Min		0,1	0,1	5	0,5	290	1,5	2,5	20	7,6	640	9,8	100	1,1	2,3	2,6			7,5		
Max		1	0,5	7	34	3900	74	95	150	68	2600	63	500	5,3	4,28	16,5			500		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,18	0,37	5,9	3,9	573	13	16	33	16	1220	27	187	3,2	3	8,7			68		
6.5.2024		0,2	0,4	5,8	4	530			22		860	29	180	2,7	2,3	2,6			100		
28.8.2024		0,1	0,2	6,7	4	430	13	16	40	16	1100	17	130	4,3	3,5	14,3			5		
25.9.2024		0,25	0,5	5,7	3,6	760			37		1700	36	250	2,5	3,1	9,1			100		

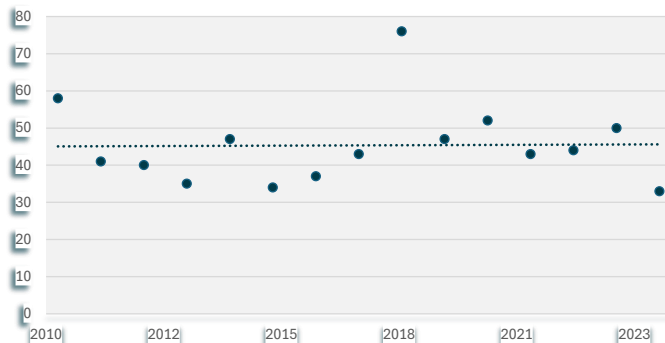
CODMn [mg/l]



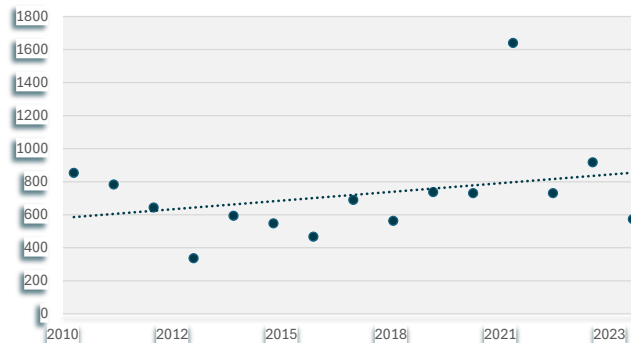
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



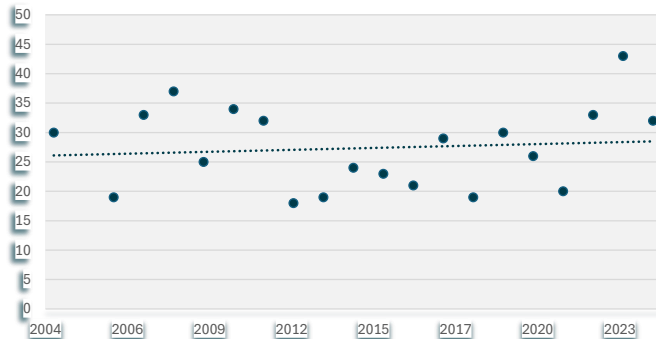
Kok. N [µg/l]



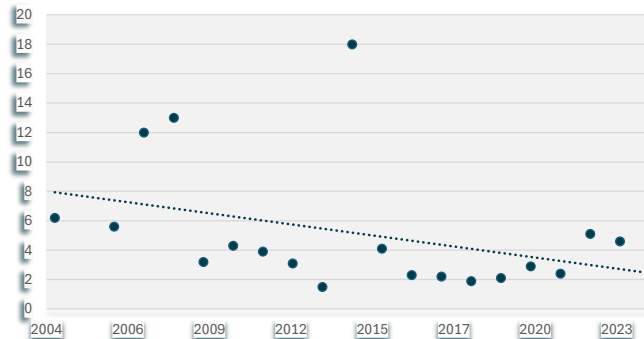
14.544 Kulhanjoki Kulhansuu - Ukonmurransuo

	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön-johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus-häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2004-2023 (n=66)	0,39	0,31	0,81	6,2	5,1	686	24	84	33	10	1513	28	199	5,2	3,8	9	9,5	86	310		
Min	0,12	0,1	0,12	5,2	0,5	340	2,5	1,8	18	3,2	765	12	90	1,5	2,4	-0,1	9,54	86,101	8		
Max	0,6	1	1,7	7,21	34,17	1500	150	440	82,32	26	2800	57	340	39,9	5,54	17,5	9,54	86,101	1300		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,3	1,2	5,7	2,9	640	1,5	15	24	8,8	1430	32	203	2,8	3,4	10			533		
6.5.2024		0,2	1,5	5,9	2,6	640			18		990	30	180	1,9	2,4	3,5			100		
28.8.2024		0,5	1	7,3	2,4	360	<3	15	26	8,8	1600	16	130	4,1	4,5	14,3			.		
20.9.2024		0,2	1	5,3	3,7	920			29		1700	50	300	2,3	3,3	13,1			1500		

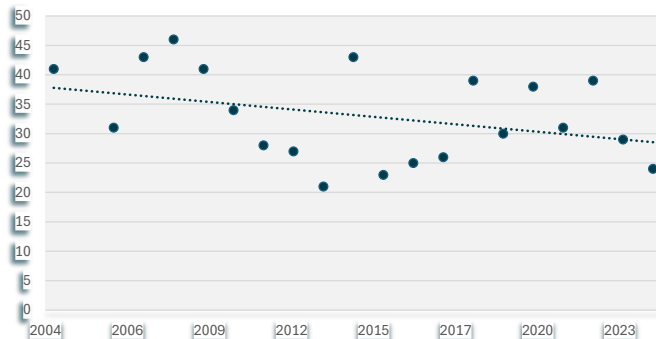
CODMn [mg/l]



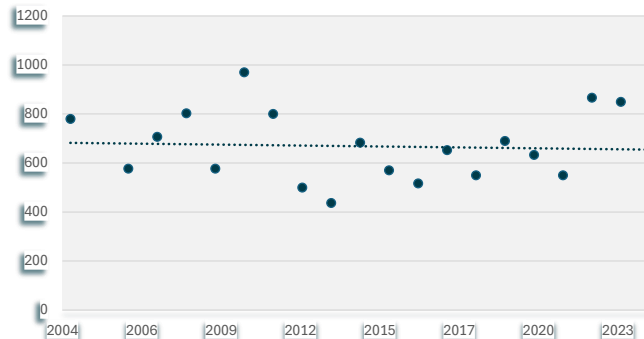
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



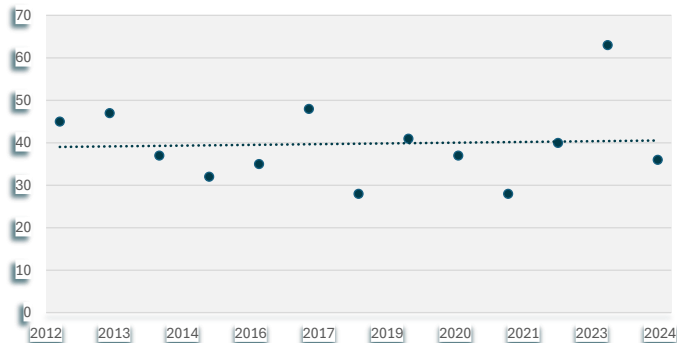
Kok. N [µg/l]



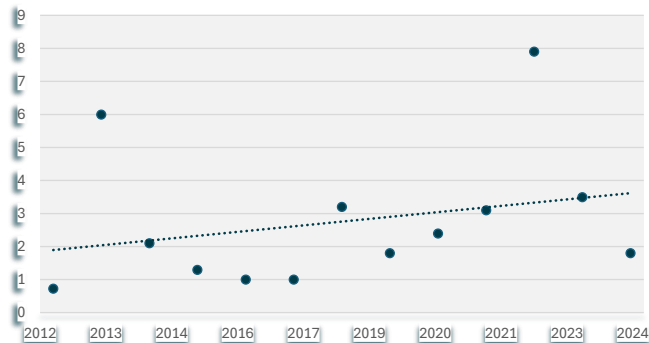
### 14.546 Rajajoki, Lapsukansuon yp - Lapsukansuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2012-2023 (n=35)		0,32	0,58	5	2,7	746	22	33	34	10	1460	40	299	3	2,9	8,5			7745		
Min		0,1	0,1	4,3	0,5	430	2,5	2,5	15	1	760	20	175	0,63	1,8	0,4			1,8		
Max		1	1,5	7	16	1400	51	110	100	37	2600	77	500	16	4,1	15,1			180000		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,18	0,57	5,1	1,8	573	4,5	15	25	6,3	1177	36	220	2,4	3,1	8,3					
7.5.2024		0,2	1	4,8	1	440			15		730	35	200	0,95	2	2,3					
28.8.2024		0,1	0,2	6,9	2,5	460	4,5	15	30	6,3	1200	18	140	3,7	4,2	12,6					
26.9.2024		0,25	0,5	5	1,8	820			29		1600	56	320	2,4	3,2	10					

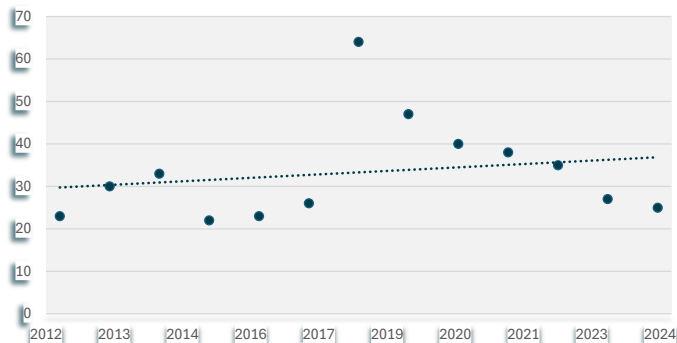
CODMn [mg/l]



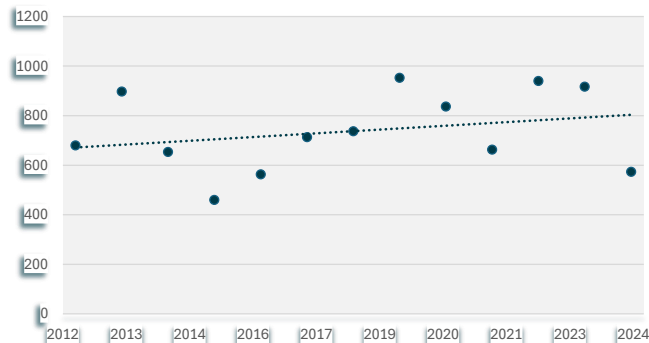
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



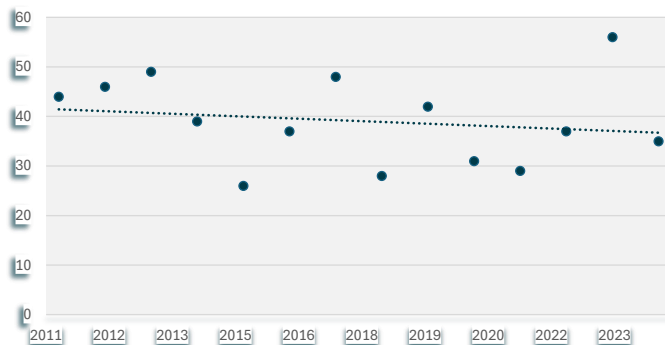
Kok. N [µg/l]



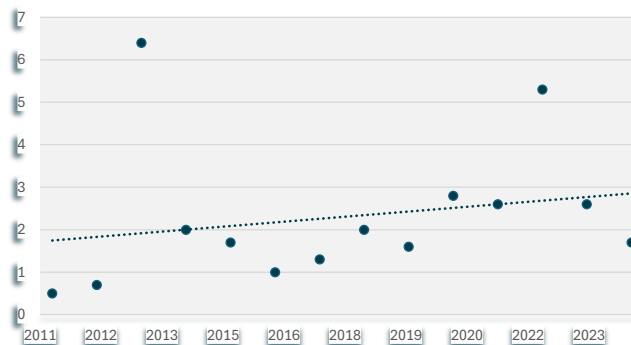
## 14.546 Rajajoki, Lapsukansuon ap - Lapsukansuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2011-2023 (n=39)		0,32	0,62	5	2,4	758	14	26	38	9,5	1465	39	304	2,9	2,9	8,5		10658			
Min		0,1	0,1	4,3	0,5	430	1,5	2,5	15	1	770	20	175	0,65	1,9	0,1		2			
Max		1	1,9	6,7	17	1400	35	100	190	36	2300	77	490	17	4,1	15,1		260000			
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,2	0,6	5,1	1,7	567	4,9	11	25	6,6	1253	35	217	2,5	3,2	8,2		68			
7.5.2024		0,2	1	4,8	<1	450			15		760	35	200	0,84	2	2,2		150			
28.8.2024		0,1	0,2	6,8	2,5	450	4,9	11	31	6,6	1400	18	140	4,3	4,4	12,5		5			
26.9.2024		0,3	0,6	5,1	2	800			29		1600	53	310	2,4	3,1	10		50			

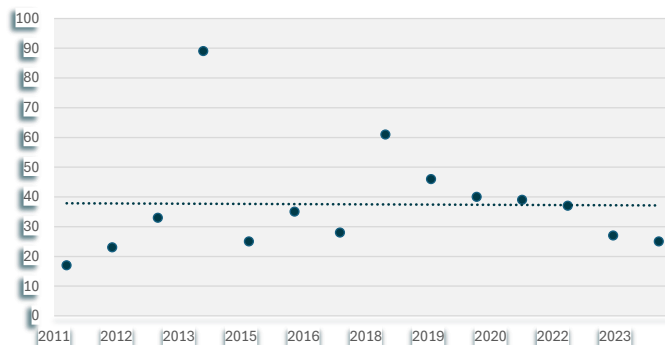
CODMn [mg/l]



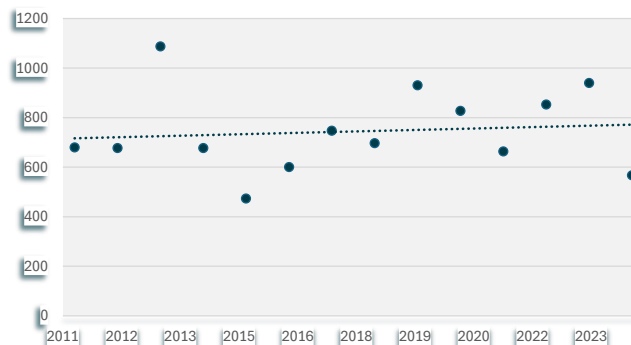
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



Kok. N [µg/l]

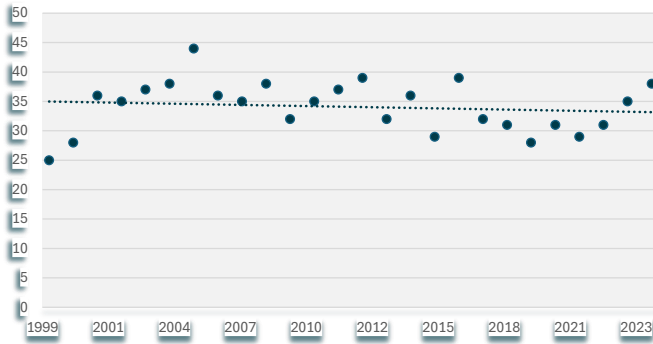


### 14.549 Kolu-Meronen - Palosuo, Kurkisuo

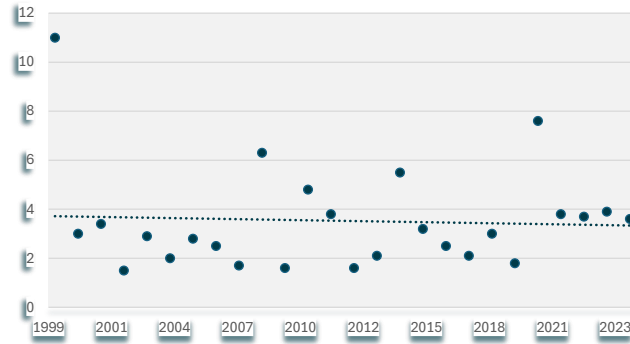
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2023 (n=48)	0,69	0,97	1,8	5,9	3,3	983	16	8,7	55	9,6	1776	34	251	3,3	3,5	10	8,1	71		40	
Min	0,4	0,7	1,1	5,26	0,5	510	2,5	2,5	29	1,5	700	22	150	0,81	2,7	0,2	4,54	33,4562		11	
Max	1,6	1	2,3	6,77	14	1480	63	44	108	22	3000	47	350	13	6,2	23,1	11	98		221,5	
(Pohja) 1999-2023 (n=0)																					
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,6	1	1,9	6	3,6	940	4,2	5,1	45	2,4	1600	38	240	4,7	3,2	11	6,8	64			
(Pohja) 2024 (n=0)																					
28.2.2024	0,3	1	1,8	5,8	<1	1200			53		2000	47	310	1,1	3,7	2,1	5,1	37			
11.7.2024	0,9	0	1,9																		51
11.7.2024	0,9	1	1,9	6,6	6,7	680	4,2	5,1	37	2,4	1200	29	170	8,3	2,7	19,6	8,4	91			

14.549 Kolu-Meronen - Palosuo, Kurkisu

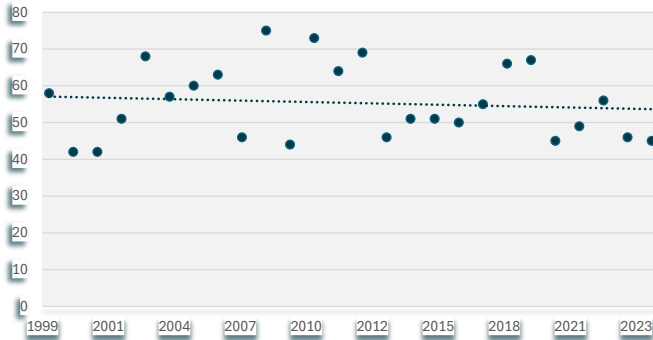
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



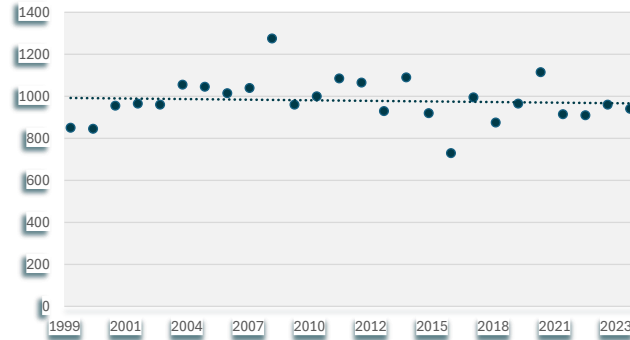
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



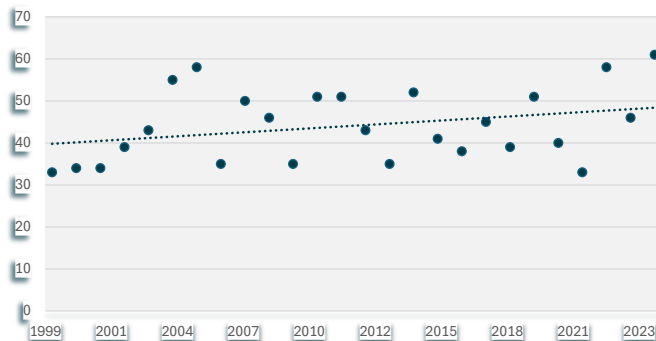
Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



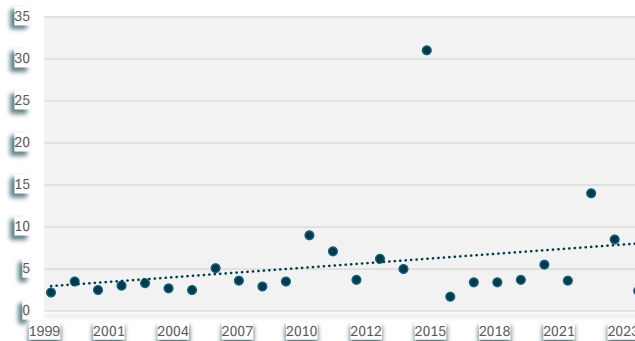
14.549 Palojoki suu - Palosuo, Kurkisuo

	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/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 1999-2023 (n=70)	0,46	0,29	0,88	5,5	5,7	1153	52	88	80	30	2012	44	296	4,1	3,9	9,6	9,7	80	170	10	
Min	0,1	0,05	0,1	4,67	0,5	700	2,5	2,5	14,841	1,5	450	13	84	0,94	2,6	0,3	6,8	65,0542	1	10	
Max	1	1	1,7	7,1	86	2000	160	295	380	88	4100	79	500	13	9,13	20,4	12,4256	91,5667	1250	10	
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,27	0,73	5,8	2,4	1337	90	130	69	41	2123	61	353	2,7	3,3	11			435		
8.5.2024		0,2	0,9	5,6	<1	910			34		870	35	200	1,7	2,6	3,3			850		
6.8.2024		0,3	0,6	5,9	3,1	1500	90	130	90	41	2800	81	460	3,2	3,7	16,5			20		
3.9.2024		0,3	0,7	5,9	3,6	1600			82		2700	66	400	3,2	3,7	12,9					

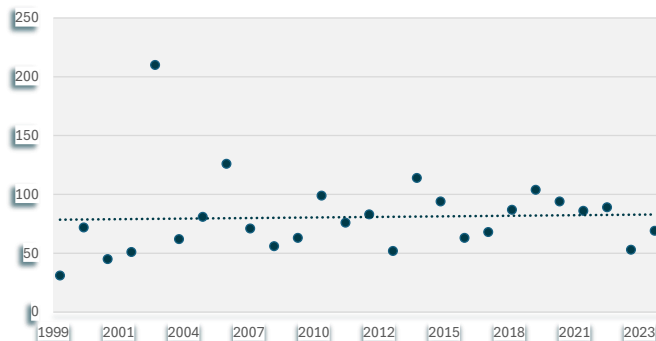
CODMn [mg/l]



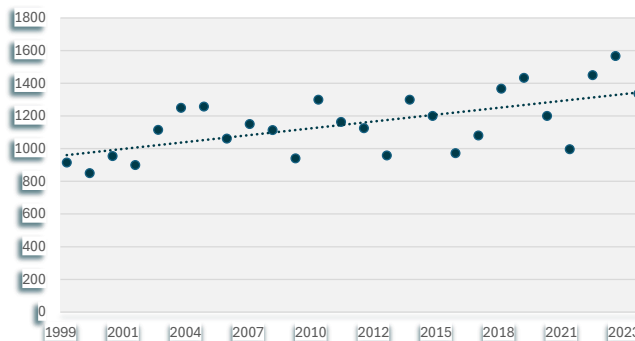
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



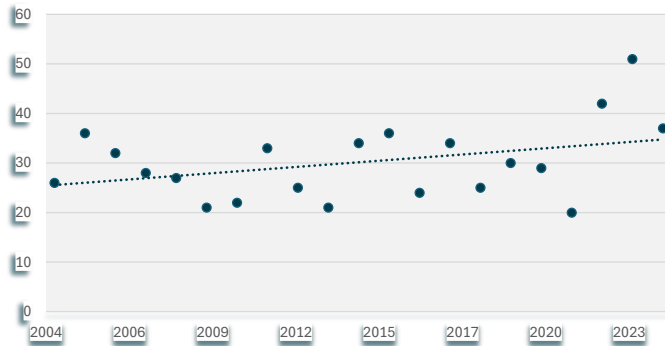
Kok. N [µg/l]



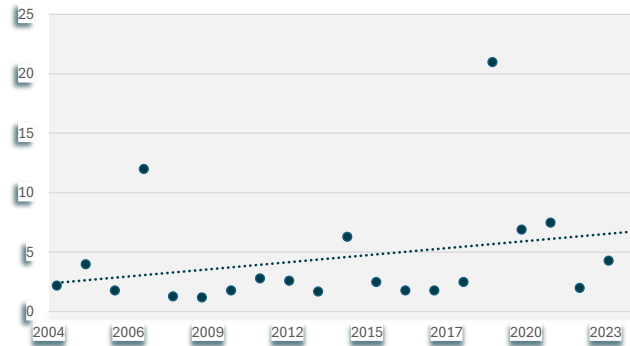
## 14.624 Mansikkapuro - Pajumäensuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+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 2004-2023 (n=58)	0,3	0,26	0,34	5,8	4,5	806	24	180	35	13	1334	30	212	3	4,1	8,9		400	23		
Min	0,15	0,05	0,1	4,82	0,5	410	2,5	15	18	1,5	430	8,6	80	0,86	2,7	0,8		2	23		
Max	1	1	1,1	7,3	61	1740	310	540	150	28	4900	63,26	500	31,6	5,78	16,1		3960	23		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,13	0,43	6,2	8,5	770	3,6	140	29	11	1443	37	217	3,2	3,8	9,4		180			
29.4.2024		0,2	0,6	5,9	20	900			19		930	28	170	5,2	3,4	2,8		400			
9.8.2024		0,1	0,4	6,2	2,2	800	3,6	140	36	11	1800	45	270	1,9	3,3	13,5		40			
4.9.2024		0,1	0,3	6,7	3,4	610			32		1600	38	210	2,5	4,6	12		100			

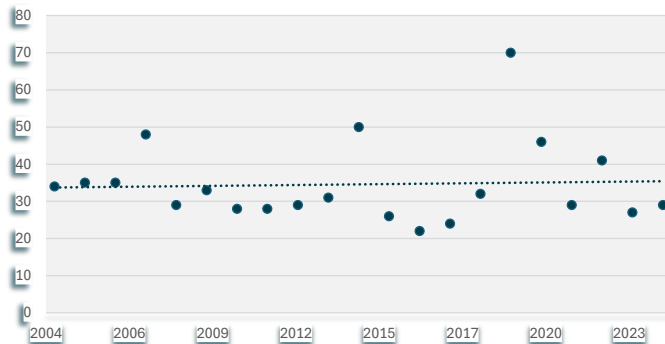
CODMn [mg/l]



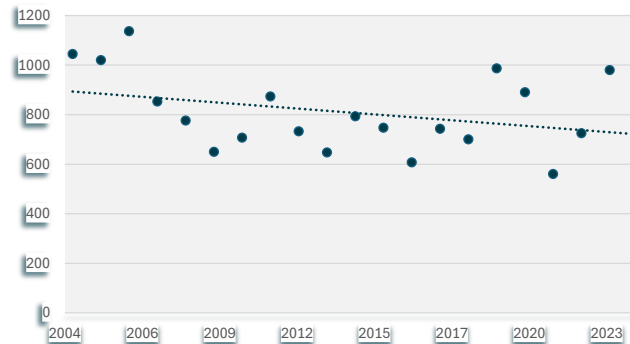
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



Kok. N [µg/l]

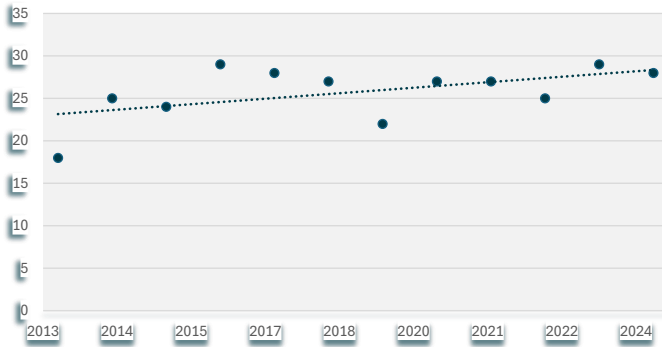


## 14.627 Humalalampi - Suurensuonneva

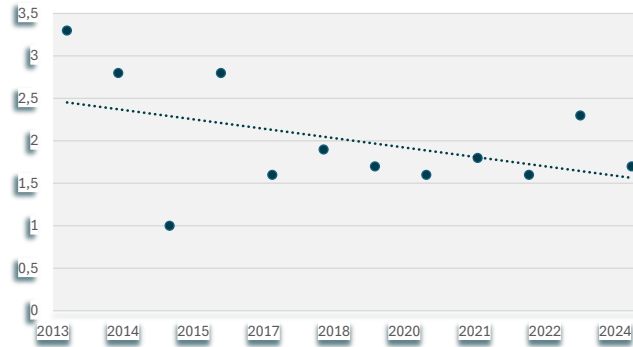
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2013-2023 (n=21)	0,8	1	11	6,5	1,9	795	39	16	38	4,9	948	26	182	2,2	4,1	9,9	9,1	79		14	
Min	0,5	1	10,5	6,03	0,5	600	6	2,5	25	1	560	18	130	0,87	3,4	0,3	7	62		10	
Max	1,58	1	12	7,1	4,5	1000	140	120	57	16	1340	31	250	4	8,1	23,6	12	104		25	
Keskiarvo (Pohja) 2013-2023 (n=21)	0,66	10	11	6,3	14	1132			88		3342	28	250	15	5,1	6,2	0,91	7,2			
Min	0,5	9,5	10,5	6,15	10	900			47		1700	21	190	3,5	3,9	2,2	0,1	0,5			
Max	1	11	11,9	6,62	20	1700			150		6640	34	380	25	7,6	11,9	4,4	32			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,45	1	11	6,4	1,7	725	7,1	2,5	33	2,7	1120	28	190	2,5	4	10	6,9	61			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,45	11	11	6,3		905			79		3085	35	345	20	4,8	6,1	0,1	0,75			
21.2.2024	0,2	1	11	6,3	<1	950			35		1300	34	230	1,3	4,4	1,4	7,3	52			
21.2.2024	0,2	6	11	6,2		970			38		280	36	230	1,1	4,3	3,9	4,1	31			
21.2.2024	0,2	10	11	6,3		990			88		970	37	340	11	5,2	4,4	<0,2	<1			
20.8.2024	0,7	0	11																	14	
20.8.2024	0,7	1	11	6,6	2,8	500	7,1	<5	31	2,7	940	22	150	3,6	3,6	18,8	6,5	70			
20.8.2024	0,7	6	11	6,2		800			52		3000	29	260	14	4,2	9,4	0,3	3			
20.8.2024	0,7	11	11	6,3		820			69		5200	32	350	28	4,4	7,7	<0,2	1			

14.627 Humalalampi - Suurensuonneva

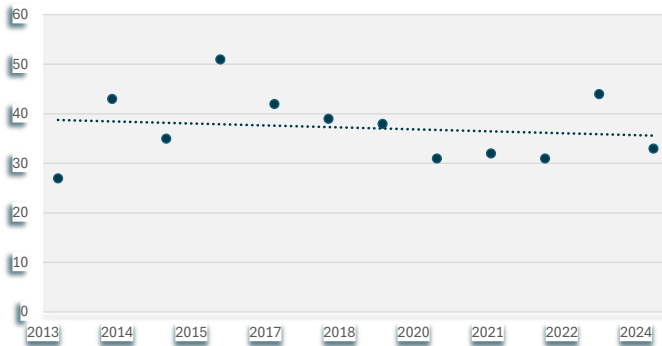
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



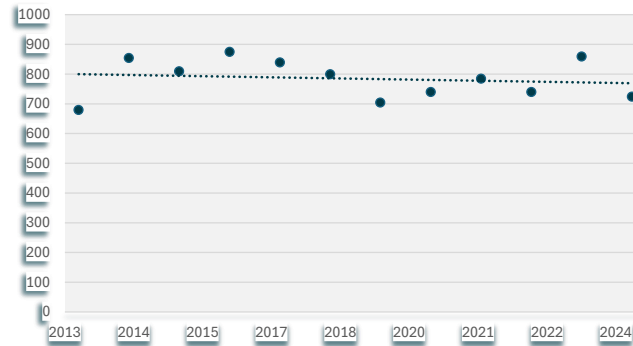
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



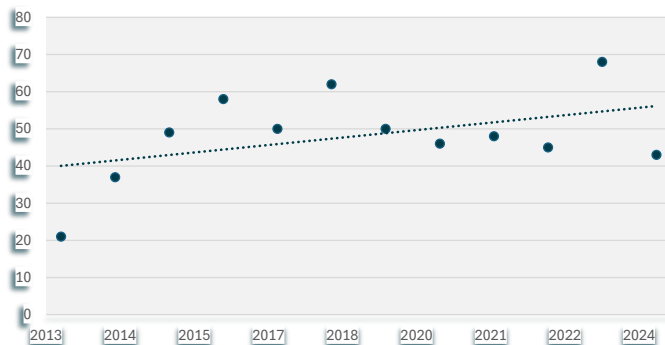
Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



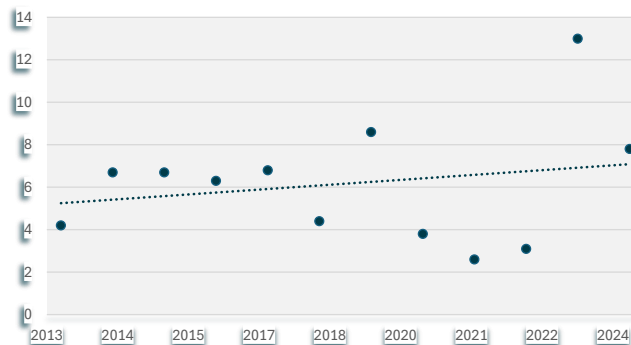
14.628 Latvapuro - Suurensuonneva

	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+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-njohtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus-häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2013-2023 (n=29)		0,27	0,49	5,8	6,3	1045	26	28	57	16	2089	50	362	5,7	4,4	8,3			134		
Min		0,1	0,15	5,1	1	700	8,1	6,4	29	7,9	1100	21	160	2	2,5	0			0		
Max		1	1,05	6,93	28	1700	53	90	88	25	3290	81	560	41	7,93	16,5			500		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,13	0,37	6	7,8	920	4,9	11	50	16	1833	43	283	4,4	4,4	10			145		
29.4.2024		0,2	0,6	5,6	15	890			32		1600	38	250	7,7	3	2,1			400		
7.8.2024		0,1	0,3	6,5	3,6	1000	4,9	11	64	16	2100	53	340	2,4	4,8	14,7			25		
3.9.2024		0,1	0,22	6,8	4,8	870			54		1800	38	260	3,1	5,3	13,5			10		

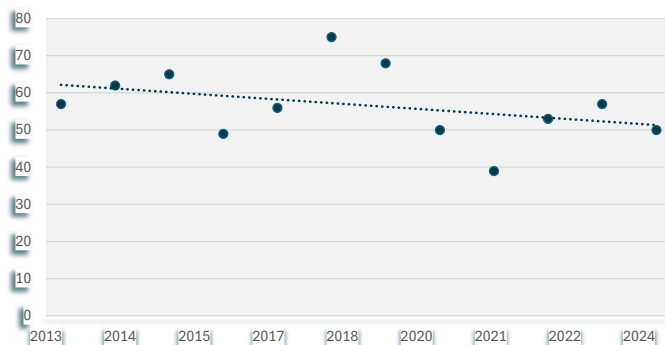
CODMn [mg/l]



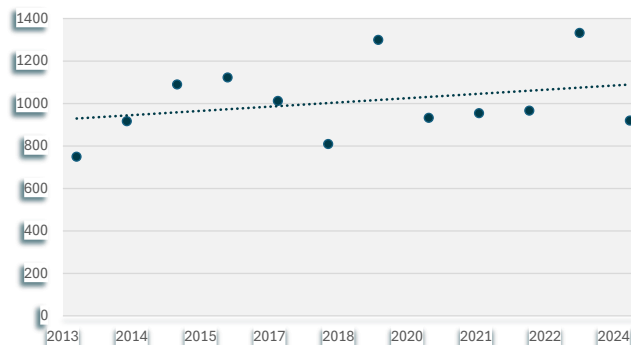
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



Kok. N [µg/l]

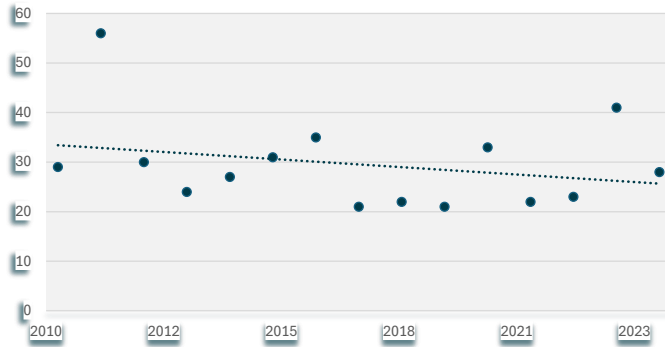


14.633 Iso-Korppinen - Pirttiahonsuo, Vastinginsuo

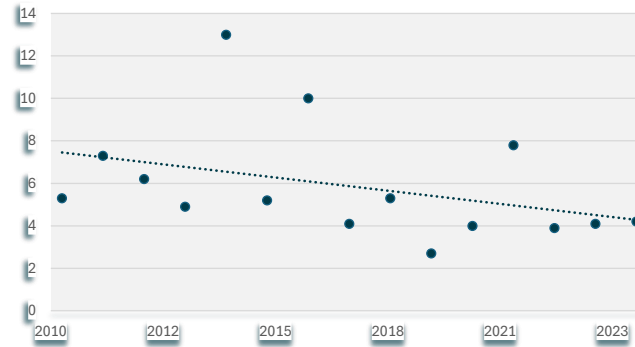
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2010-2023 (n=25)	0,61	1	4,7	6,2	5,8	866	12	9,8	49	5	2773	29	244	6,2	4,8	10	7	62		19	
Min	0,2	1	4	5,5	0,5	620	2,5	2,5	32	3	1400	18	150	2,4	3,3	0,4	4,2	29		13	
Max	0,9	1	5,2	7,05	19	1300	34	53	88	8	4100	56	400	16	8,7	21,1	9,8	87		27	
Keskiarvo (Pohja) 2010-2023 (n=25)	0,61	3,7	4,7	6	10	952			52		4338	34	289	9,7	5,4	10	3,8	36			
Min	0,2	3	4	5,3	3,8	670			12		1700	18	130	3,6	3,3	0,9	0,1	0,5			
Max	0,9	4,2	5,2	7,05	29	1400			72		9500	60	500	32	9,4	17,8	8,3	85			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,4	1	4,3	6,5	4,2	770	35	12	43	4,6	3900	28	250	8,2	5,6	9,7	4,8	45			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,4	3,5	4,3	6,4		770			45		5050	30	290	10	5,4	10	3,2	33			
21.2.2024	0,3	1	4	6,3	3,9	830			45		4600	24	250	11	6,9	1,5	3,2	23			
21.2.2024	0,3	3	4	6,2		870			43		6600	29	320	13	6,3	3,9	0,3	2			
20.8.2024	0,5	0	4,5																		14
20.8.2024	0,5	1	4,5	6,7	4,4	710	35	12	41	4,6	3200	31	250	5,3	4,2	17,8	6,4	67			
20.8.2024	0,5	4	4,5	6,6		670			47		3500	30	260	7,7	4,4	16,8	6,1	63			

14.633 Iso-Korppinen - Pirttiahonsuo, Vastinginsuo

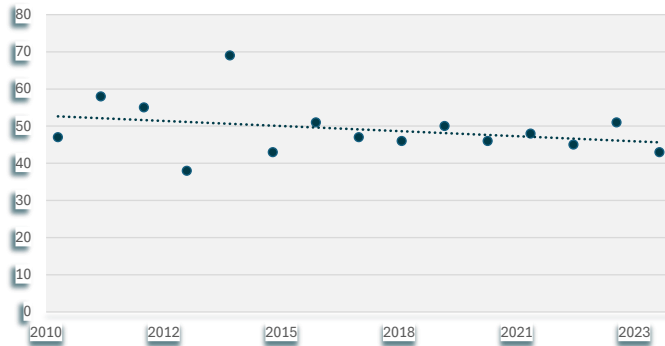
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



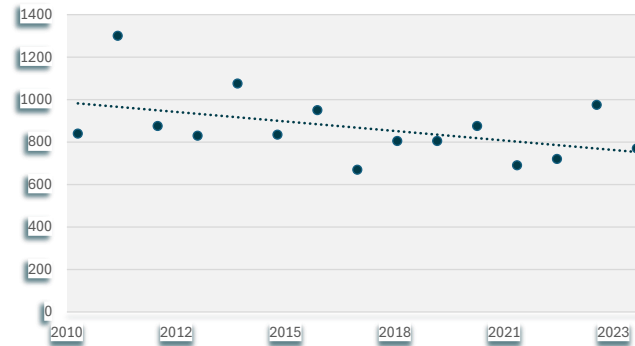
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m

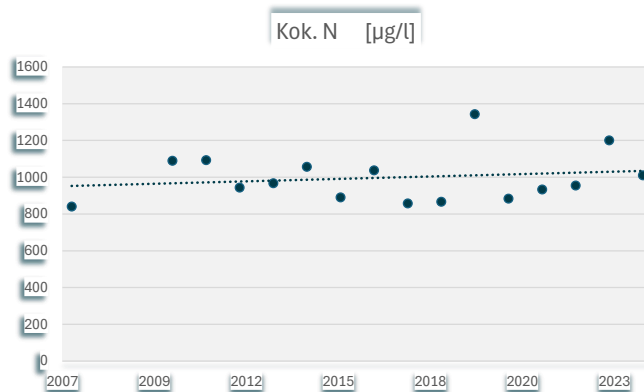
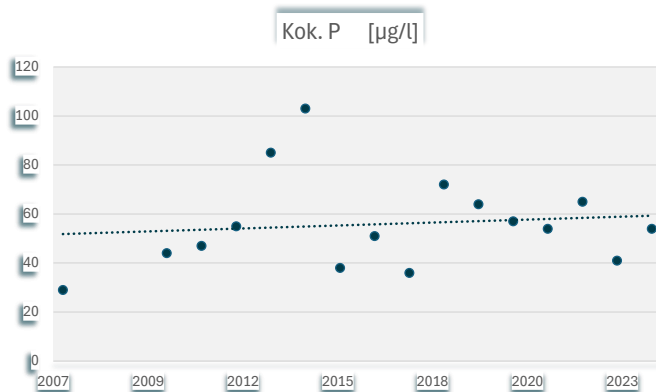
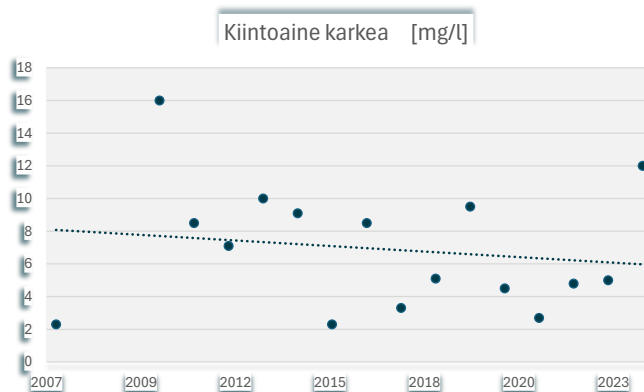
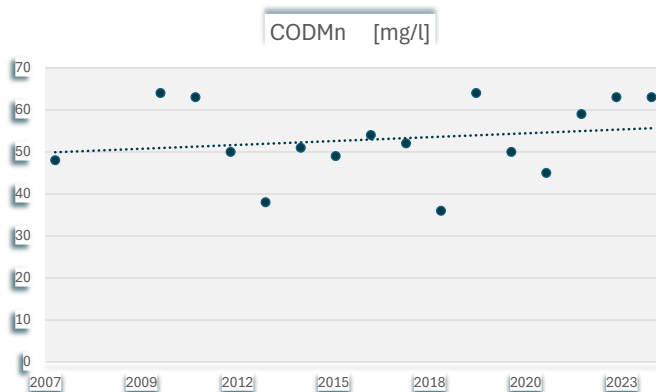


Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



14.633 Pöngänpuro, Pöngänperä - Pirttiahonsuo

	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön-johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus-häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2007-2023 (n=42)	0,35	0,3	0,63	5,1	6,8	1005	45	28	57	25	3701	53	405	7	3,9	8,7	12	83	291		
Min	0,35	0,1	0,3	4,46	0,5	570	2,5	2,5	24	7,7	1350	31	190	1,2	2,3	0,4	11,73	83	0		
Max	0,35	1	1,43	7,21	25	2100	130	71	180	67	9500	110	800	23	7,1	16,5	11,73	83	1638		
Keskiarvo 2024 (n=3)	0,2	0,2	0,53	5,2	12	1010	21	100	54	35	4100	63	403	7,2	3,2	6,4			223		
29.4.2024		0,2	0,8	4,9	21	830			28		2000	43	270	8,3	2,5	1			500		
7.8.2024		0,1	0,2	6,2	12	1100	21	100	88	35	6300	65	530	9,9	3,8	14,5			20		
2.10.2024		0,3	0,6	5,4	2,4	1100			47		4000	80	410	3,5	3,4	3,8			150		

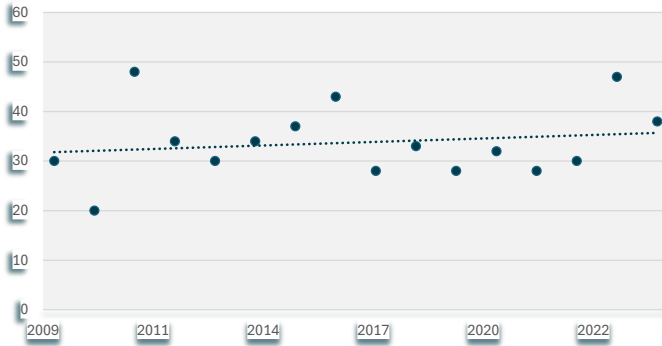


### 14.633 Ilveslampi - Vastinginsuo

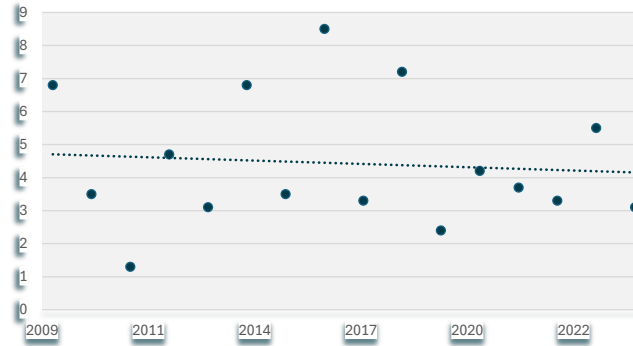
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l	
Keskiarvo (Pinta) 2009-2023 (n=30)	0,53	0,97	1,8	6	4,5	1019	18	8,9	45	3,5	2077	33	265	4	4,3	9,3	6,9	57			46	
Min	0,2	0,7	1,5	5,3	0,5	650	1,5	2,5	29	1	3,2	6,1	150	1,1	3,2	0,4	1,6	7,5			18	
Max	0,8	1	2,2	6,77	15	1500	75	38	73	7,5	3700	58	500	13	6,45	20,8	11,1	83			89	
(Pohja) 2009-2023 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,4	0,85	1,7	6	3,1	875	4,4	6,4	35	2,3	2550	38	275	2,8	4,1	8,8	5,7	50				
(Pohja) 2024 (n=0)																						
21.2.2024	0,3	0,7	1,5	5,8	<1	1000			32		2200	43	290	0,99	4,2	0,3	5,3	36				
20.8.2024	0,5	0	1,8																		45	
20.8.2024	0,5	1	1,8	6,5	5,7	750	4,4	6,4	38	2,3	2900	33	260	4,7	4	17,3	6,1	64				

14.633 Ilveslampi - Vastinginsuo

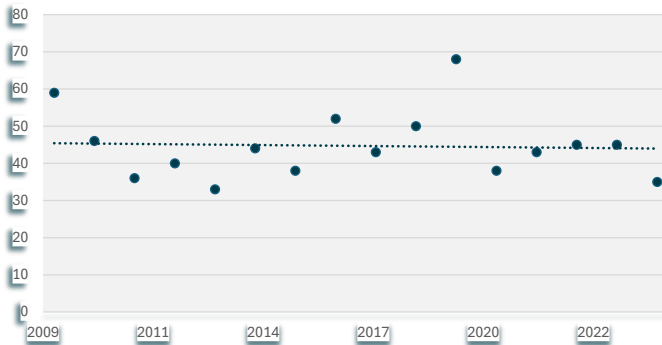
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



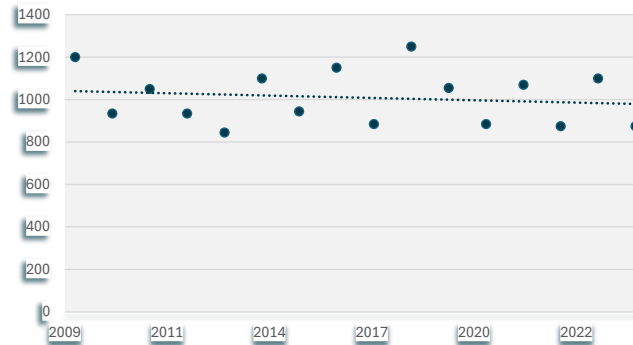
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



14.645 Heinuanjoki, yp - Peuralinnanveva

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 1999-2023 (n=68)	0,52	0,66	1,3	5,3	6,9	749	59	33	39	12	3120	39	308	6,3	2,8	9,6	8,6	71	336		
Min	0,2	0,1	0,3	4,67	0,5	410	2,5	2,5	14	1,5	940	19	175	1,3	1,6	0,1	6,62	56,1493	0		
Max	0,7	1	1,91	6,82	37	1470	360	190	96	32	11000	112	560	25	5,13	19	10,688	83,0458	1500		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,47	1,3	5,1	9,3	667	28	37	32	15	4100	48	327	6,1	2,7	7,4				18	
8.5.2024		0,2	1,2	5,2	2,9	470			15		1600	32	210	1,8	1,8	4,6					
30.8.2024		0,7	1,3	6,4	23	780	28	37	58	15	7900	48	450	15	3,4	12,2			-	18	
1.10.2024		0,5	1,5	4,8	2,1	750			22		2800	64	320	1,4	2,9	5,4			-		

Hehkutus-  
jäännös  
mg/l

Keskiarvo 1999-2023

Min

Max

Keskiarvo 2024 5,7

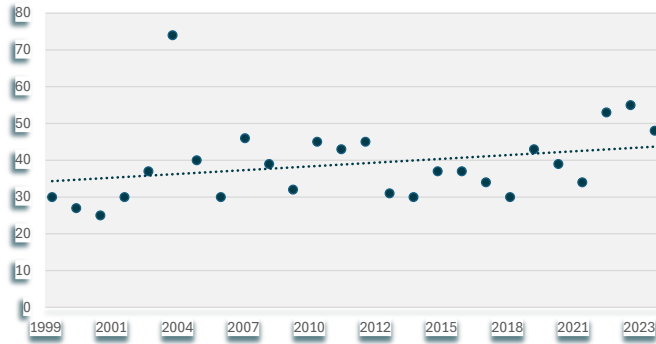
8.5.2024

30.8.2024 5,7

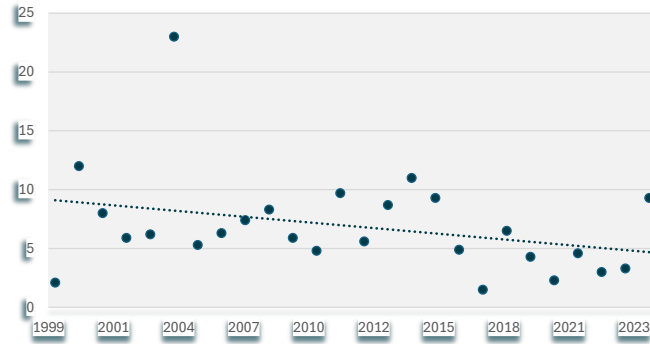
1.10.2024

14.645 Heinuanjoki, yp - Peuralinnanveva

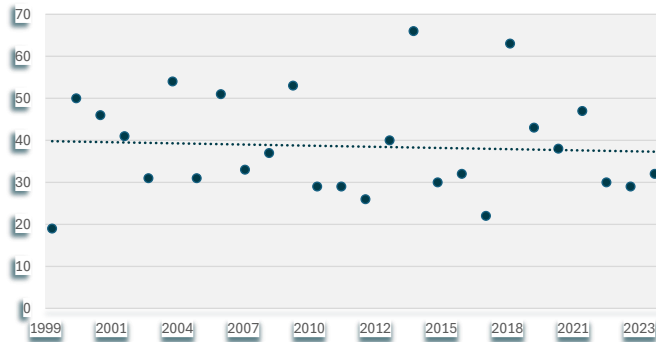
CODMn [mg/l]



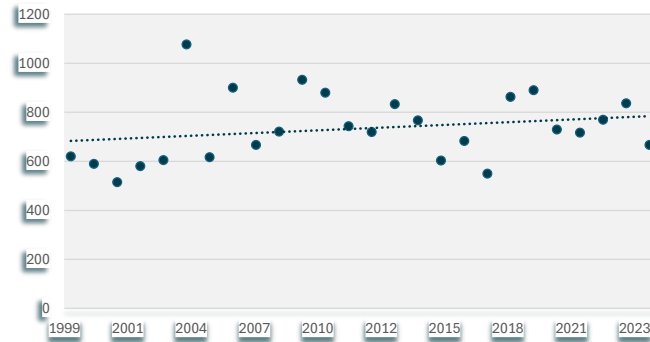
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



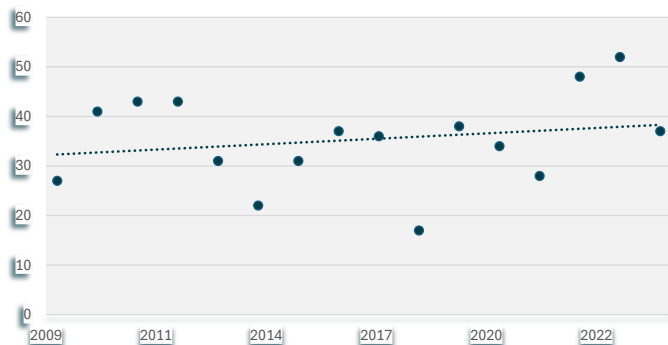
Kok. N [µg/l]



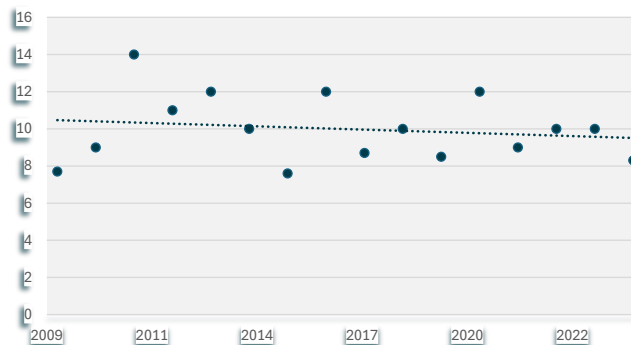
14.645 Nopolanjoki, Hirvijoen yp - Peuralinnanneva

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskisarvo 2009-2023 (n=45)	0,48	0,34	0,79	5,7	10	817	43	67	44	13	3896	35	315	8	3,3	9,9		1170			
Min	0,3	0,1	0,15	5	2,8	540	2,5	2,5	20	4,6	1600	12	100	2,2	1,9	0,1		32			
Max	0,6	1	1,4	7,1	20	1100	160	260	71	22	7500	64	590	31	5,6	18,5		5000			
Keskisarvo 2024 (n=3)		0,27	0,83	5,6	8,3	683	41	120	40	16	3467	37	270	8,4	3,1	7,9		60			
8.5.2024		0,2	1,2	5,3	5,6	600			24		1900	31	220	3,2	1,9	6,3					
30.8.2024		0,1	0,3	6,7	14	630	41	120	53	16	5300	23	270	19	4,2	12,6		120			
1.10.2024		0,5	1	5,6	5,3	820			42		3200	57	320	3,1	3,1	4,9		-			

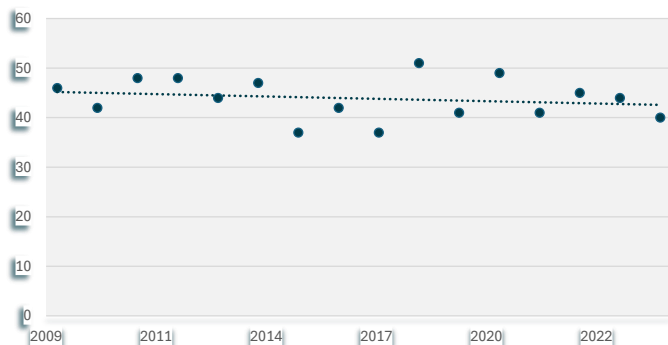
CODMn [mg/l]



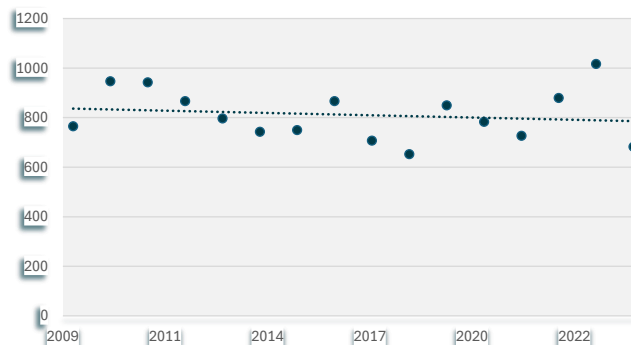
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



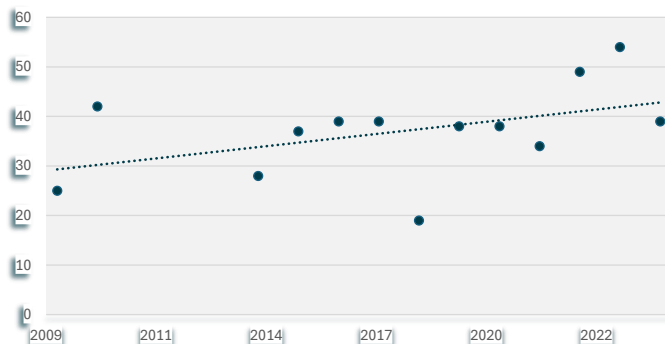
Kok. N [µg/l]



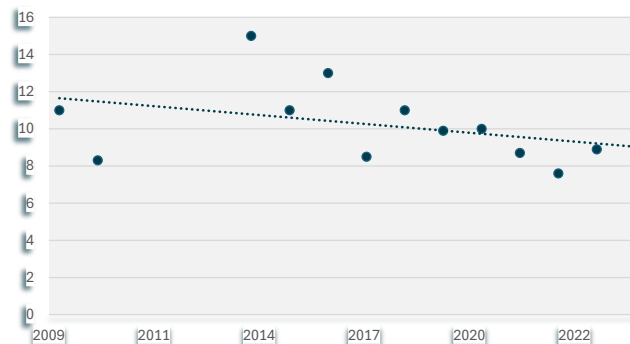
### 14.645 Nopolanjoki laskussa Kyyjärveen - Savonneva, Peuralinnanneva

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2009-2023 (n=35)	0,32	0,25	0,59	6	10	882	60	87	55	17	3828	37	317	9,4	4	10		2934			
Min	0,25	0,1	0,2	5,1	4	600	8	2,5	26	3,5	1500	11	100	2,2	2,3	0,2		30			
Max	0,4	1	1,2	6,99	20	1200	190	280	99	31	8600	65	580	47	6,4	20,3		14000			
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,18	0,6	5,8	9,2	727	64	110	49	24	3833	39	283	9,9	3,7	8,4		2667			
8.5.2024		0,2	1	5,5	7,1	610			24		1700	33	220	4,5	2,2	6		8000			
30.8.2024		0,1	0,3	6,7	17	720	64	110	75	24	6600	25	310	22	5,3	13,8		-			
1.10.2024		0,25	0,5	5,9	3,6	850			48		3200	59	320	3,3	3,6	5,3		-			

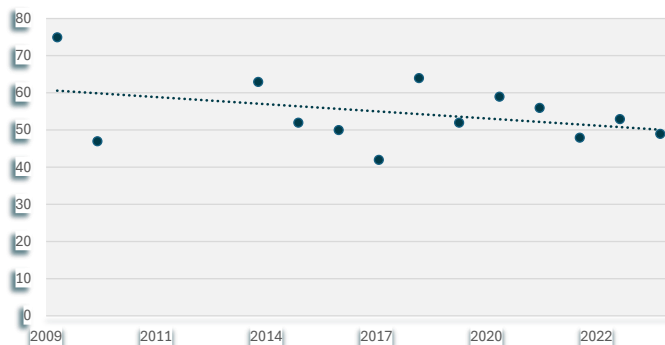
CODMn [mg/l]



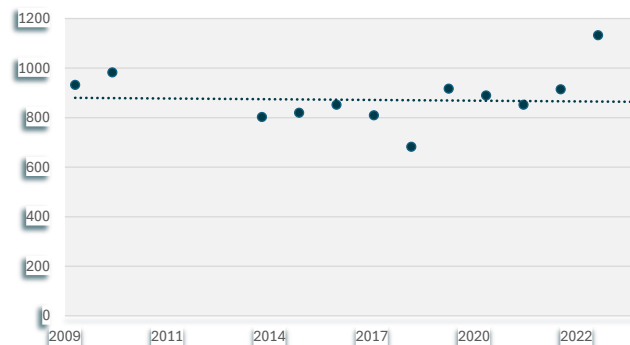
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



Kok. N [µg/l]

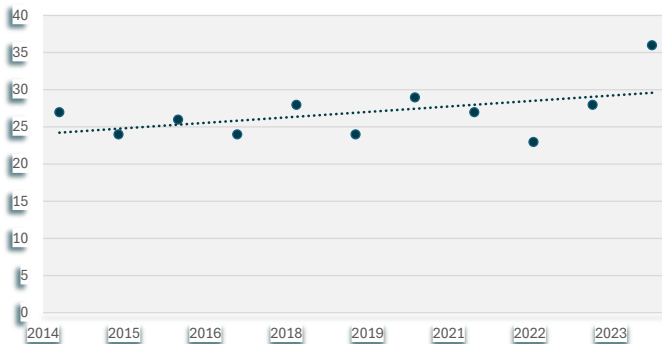


### 14.661 Karankajärvi 1 - Mätäsuu

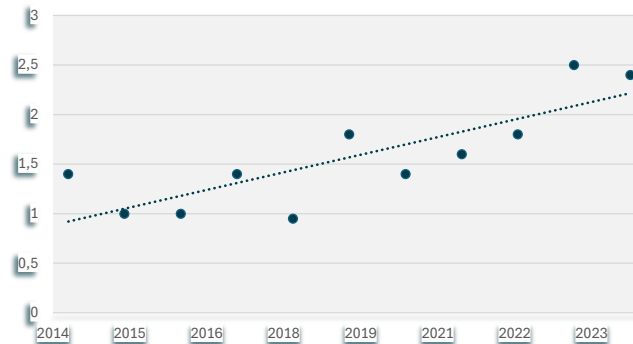
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2014-2023 (n=20)	0,93	1	19	6,1	1,5	669	20	27	31	3,8	1165	26	203	1,4	2,9	9,5	9,5	80		21	
Min	0,3	1	18	5,41	0,5	520	2,5	2,5	22	1	670	20	140	0,82	2,6	0,2	7,3	68		13	
Max	1,5	1	22	6,6	4,4	830	110	98	38	5,5	1800	36	290	2,2	3,2	20,7	14	94		50	
Keskiarvo (Pohja) 2014-2023 (n=20)	0,78	18	20	6	2,1	801	13	150	52	24	1959	27	237	2,6	3,3	6	4,5	35			
Min	0,3	17	18	5,8	2	650	13	150	19	24	920	21	170	0,74	2,9	1,6	0,76	6,5			
Max	1,2	21	22	6,14	2,1	920	13	150	90	24	3000	34	320	5,6	3,6	12	8,9	64			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,55	1	19	5,9	2,4	680	5,9	5,8	28	2,1	1450	36	230	1,7	2,9	11	8,9	80			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,55	18	19	5,7		790			45		2300	39	260	2,5	3,1	5,5	3,8	29			
21.2.2024	0,3	1	18	5,7	<1	790			30		1800	39	280	0,93	3,2	0,4	9,4	65			
21.2.2024	0,3	5	18	5,7		820			34		1800	38	270	0,79	3,1	2,1	7,5	54			
21.2.2024	0,3	10	18	5,7		800			38		2000	37	270	0,96	3,2	3	5,4	40			
21.2.2024	0,3	15	18	5,8		800			43		2200	37	270	1,6	3,2	3,3	4,6	34			
21.2.2024	0,3	17	18	5,8		810			46		2400	37	280	1,9	3,3	3,3	4,2	31			
17.7.2024	0,8	0	20																	65	
17.7.2024	0,8	1	20	6,3	4,3	570	5,9	5,8	26	2,1	1100	33	180	2,4	2,5	21,2	8,4	94			
17.7.2024	0,8	5	20	6		550			21		1200	33	190	1,5	2,7	17,2	6,2	65			
17.7.2024	0,8	10	20	5,7		750			32		1700	40	220	1,6	2,9	9,3	3,9	34			
17.7.2024	0,8	15	20	5,7		790			39		2000	41	230	2,3	2,9	8,4	3,5	30			
17.7.2024	0,8	19	20	5,7		770			43		2200	41	240	3	2,9	7,7	3,3	27			

14.661 Karankajärvi 1 - Mätässuo

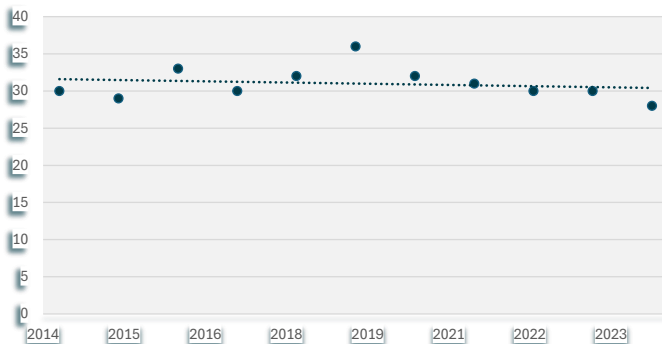
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



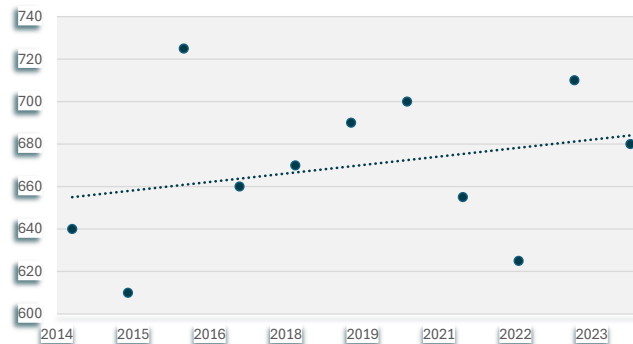
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

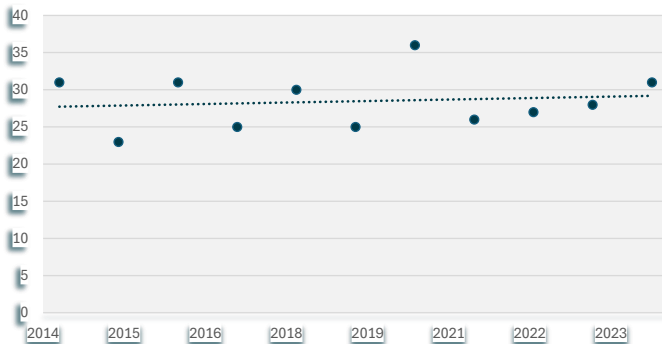


### 14.661 Karankajärvi, Rautapuronlahti - Mätässuo

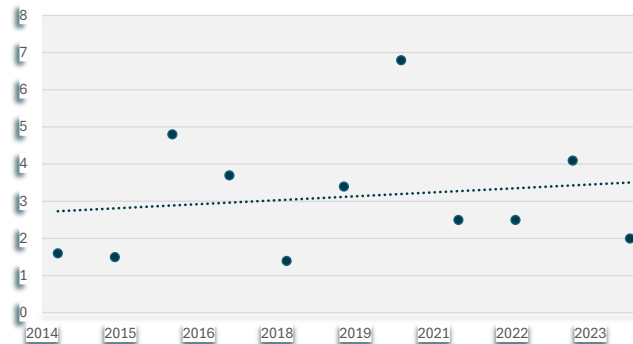
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2014-2023 (n=20)	0,76	0,81	1,4	6,1	3,2	834	17	38	39	6,6	1410	28	207	2,7	3,4	9,9	9,9	84		33	
Min	0,3	0,4	0,9	5,5	0,5	500	1,5	2,5	22	2	720	21	140	0,84	2,6	0,1	6	66		12	
Max	1,2	1	2,1	7,04	13	1600	120	220	100	30	2300	39	300	5,6	4,5	20,3	13	110		72	
(Pohja) 2014-2023 (n=0)																					
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,55	0,75	1,6	6,3	2	860	6,8	13	28	2,5	1850	31	210	3,4	3,7	9,8	9,2	78			
(Pohja) 2024 (n=0)																					
22.2.2024	0,3	0,7	1,5	6,4	2	1200			34		2600	29	240	5,3	4,7	0,4	11,3	78			
17.7.2024	0,8	0	1,6																		17
17.7.2024	0,8	0,8	1,6	6,2	1,9	520	6,8	13	21	2,5	1100	32	180	1,4	2,6	19,1	7,1	77			

14.661 Karankajärvi, Rautapuronlahti - Mätässuo

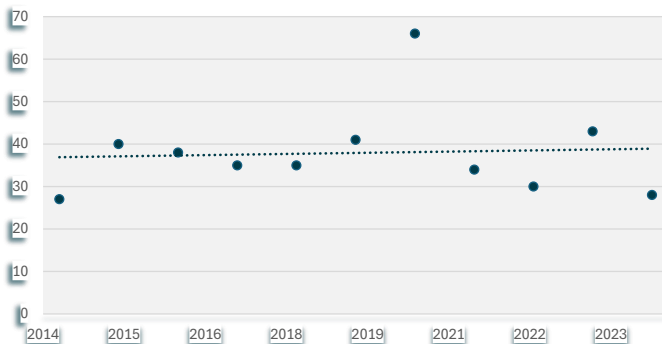
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



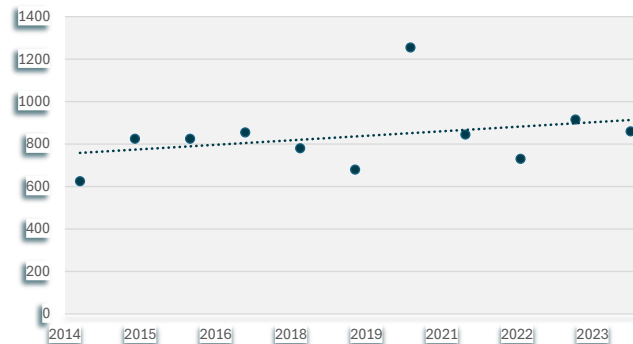
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



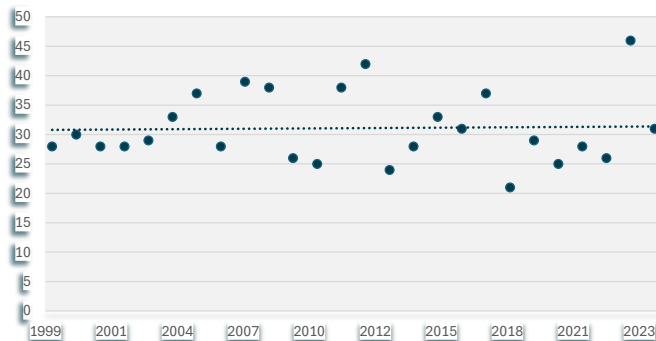
Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



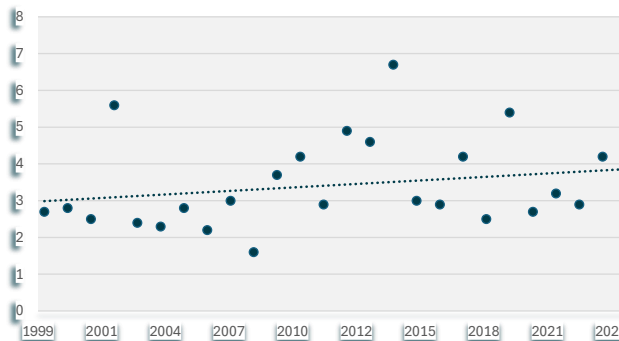
## 14.662 Selänpäänjoki - Pajumäensuo

	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 1999-2023 (n=68)	0,46	0,34	0,62	5,8	3,5	702	22	49	38	9,9	1654	31	236	3,2	3	11	9,2	78	1159		
Min	0,1	0,1	0,1	4,82	1	430	1,5	2,5	24	5	780	14	160	0,72	2,2	1,8	8,27	71,1256	16,5		
Max	1	1	1,5	7,3	11	1100	67	245	62	18	2300	64	380	7,8	4,3	18,6	10,7392	89,4545	6000		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,13	0,5	5,7	3,1	600	5,3	23	34	6,5	1567	31	207	2,4	2,9	13			750		
6.5.2024		0,2	0,7	5,3	1,6	750			34		1500	42	250	1,6	2,4	2,9			1000		
9.8.2024		0,1	0,3	6,3	2,9	560	5,3	23	32	6,5	1400	27	200	2,5	2,8	19,2			250		
5.9.2024		0,1	0,5	6,6	4,8	490			35		1800	24	170	3,2	3,4	15,9			1000		

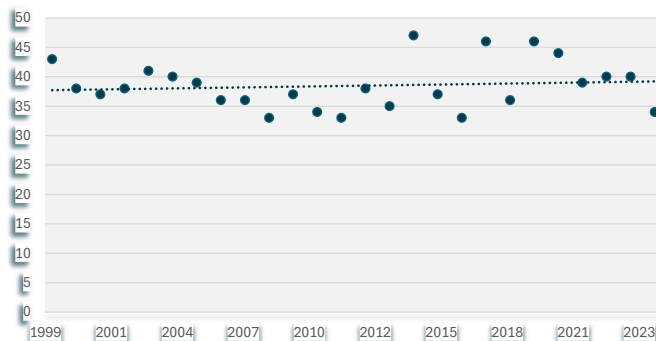
CODMn [mg/l]



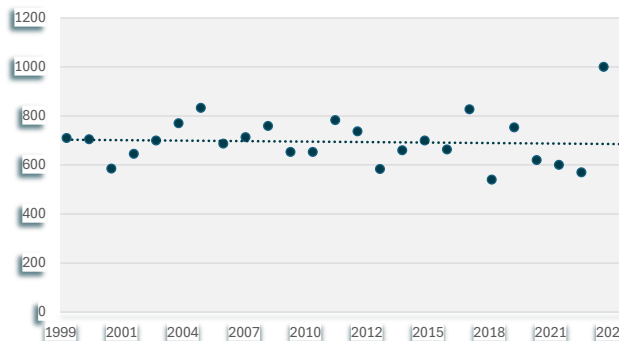
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



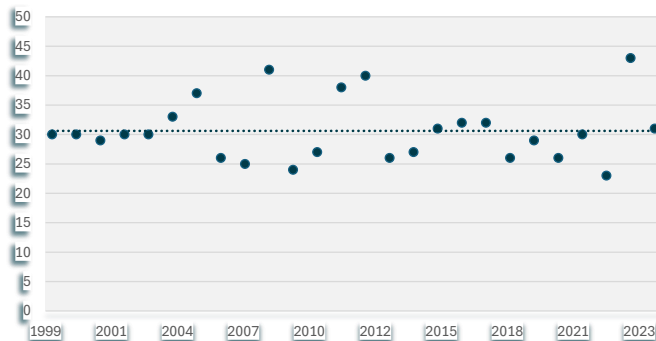
Kok. N [µg/l]



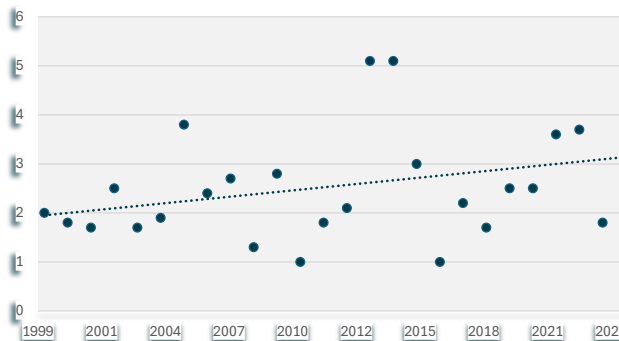
14.662 Sammalinen Siltasalmi - Pajumäensuo

	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön-johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus-häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 1999-2023 (n=67)	0,6	0,42	0,91	5,6	2,5	627	16	30	30	6,9	1529	31	246	2	2,5	12	9	77	321		27
Min	0,2	0,1	0,15	4,74	0,5	420	2,5	2,5	5,5	1	670	4,31	125	0,44	1,9	0,9	7,32	65,3815	10,7		27
Max	1,2	1	2	6,68	9	980	56	319	67	21	2600	55	450	5	3	21,6	11	87,6138	1100		27
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,1	0,8	5,5	4,5	610	3	2,5	28	1	1333	31	197	2,7	2,3	15			127		
6.5.2024		0,1	0,8	5,1	<1	650			27		1400	42	250	1,6	2,3	4,4			200		
9.8.2024		0,1	0,8	6,5	2	500	3	<5	19	<2	1100	23	170	2,1	2,3	20,8			100		
5.9.2024		0,1	0,8	6,4	11	680			39		1500	27	170	4,4	2,4	19,6			80		

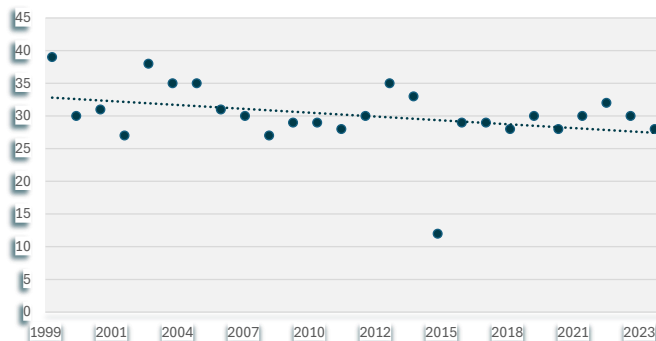
CODMn [mg/l]



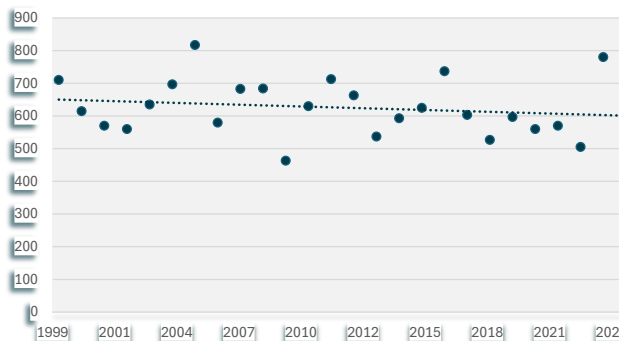
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



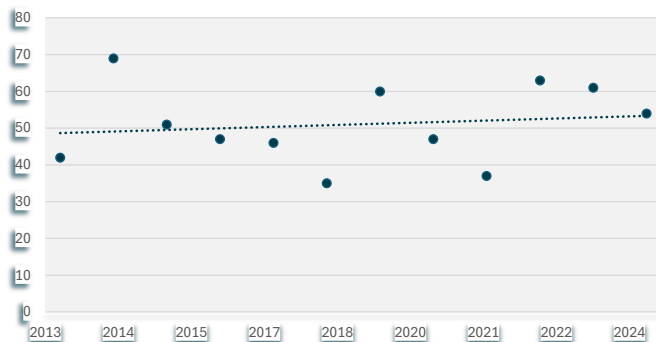
Kok. N [µg/l]



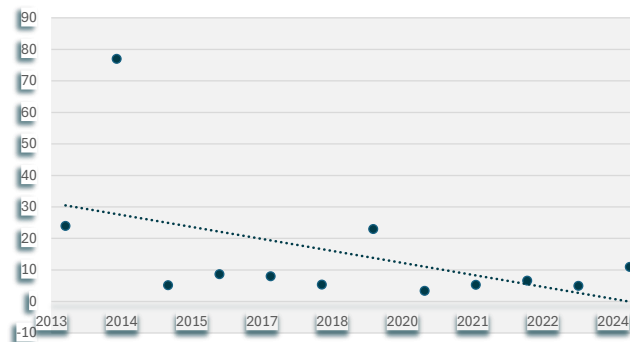
### 14.663 Rautapuro, Mätässuo yp - Mätässuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/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 2013-2023 (n=24)		0,34	0,37	5,1	14	1012	67	12	62	14	4370	52	399	14	3,1	8,4		72	19		
Min		0,05	0	4,6	0,5	570	6,7	2,5	22	3,6	1400	35	230	1,1	2	0,1		0	13,37		
Max		1	0,7	6,9	150	2800	270	22	380	30	10000	74	630	150	5,32	15,1		320	25		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,13	0,27	5,8	11	773	67	20	57	33	5500	54	400	11	2,8	5,6					
6.5.2024		0,2	0,3	5,5	1,8	610			25		2400	40	260	2	1,9	3,2					
9.8.2024		0,1	0,3	6	14	960	67	20	73	33	7100	62	480	11	3,3	13,6					
5.9.2024		0,1	0,2	6	16	750			73		7000	59	460	19	3,2	-					

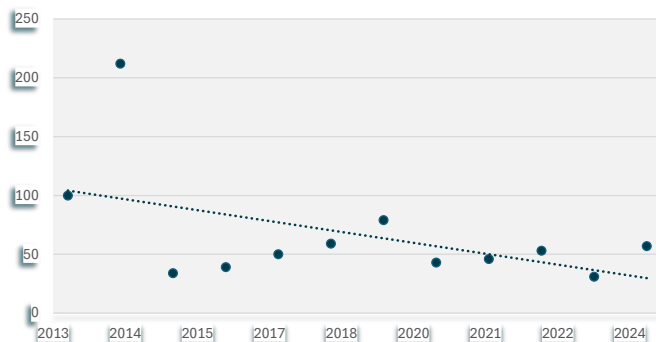
CODMn [mg/l]



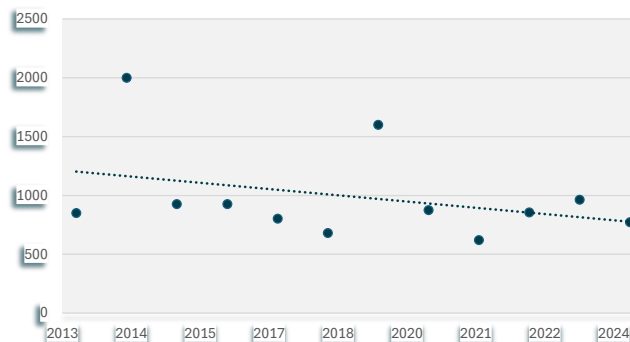
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



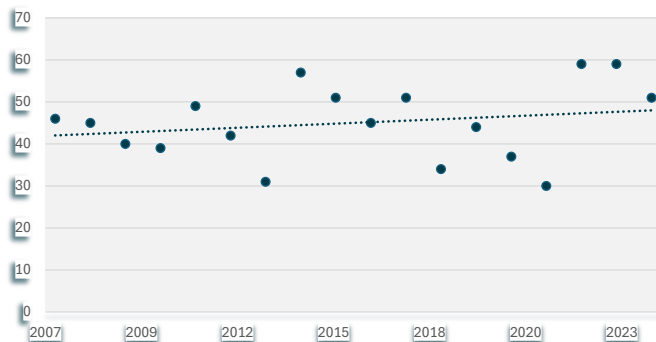
Kok. N [µg/l]



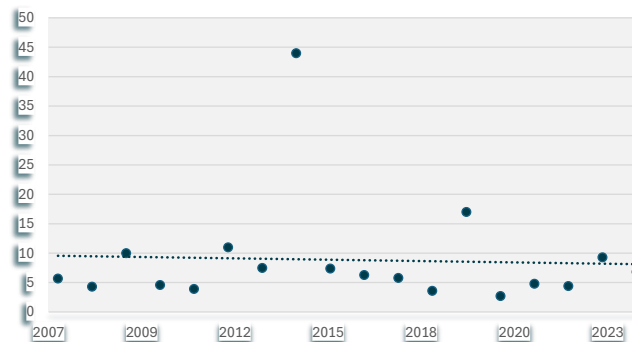
## 14.663 Rautapuro, Mätässuo ap - Mätässuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/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 2007-2023 (n=50)	0,24	0,24	0,31	5,6	9,1	924	37	36	59	22	3540	44	334	9,9	4,1	8,7		226	20		
Min	0,2	0,01	0,02	4,7	0,5	570	2,5	2,5	24	8	470	14	150	0,96	2,2	0,2		0,25	20		
Max	0,3	1	1	7,44	110	2700	140	160	300	46	10000	72	630	100	8,9	17,1		1800	20		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,13	0,33	5,9	6,8	870	36	56	53	30	4067	51	363	6,2	3,3	9,1		173			
6.5.2024		0,2	0,3	5,5	1	700			24		1600	41	240	1,5	2,3	2,2		500			
9.8.2024		0,1	0,4	6,5	8,5	1000	36	56	70	30	5200	57	440	8,6	3,8	12,6		10			
5.9.2024		0,1	0,3	6,4	11	910			64		5400	55	410	8,6	3,7	12,6		10			

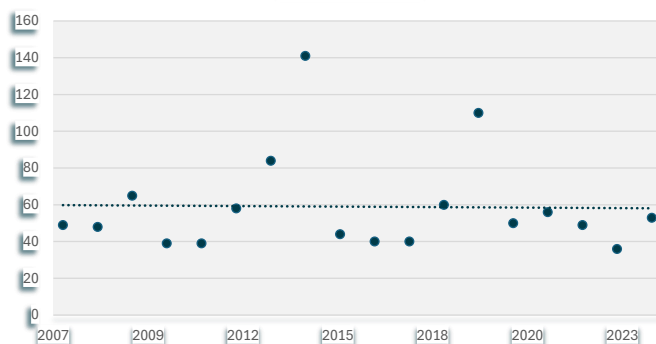
CODMn [mg/l]



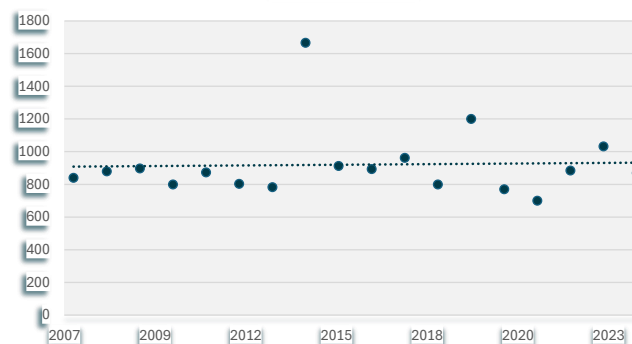
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



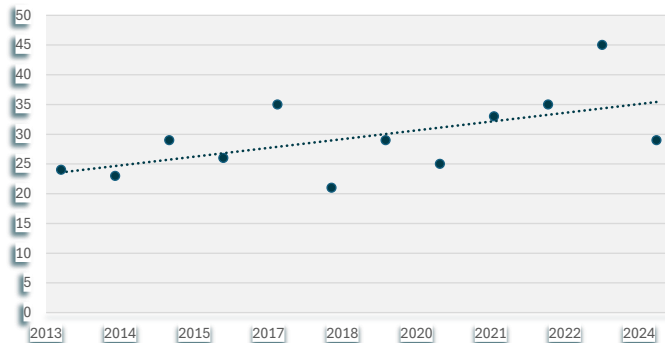
Kok. N [µg/l]



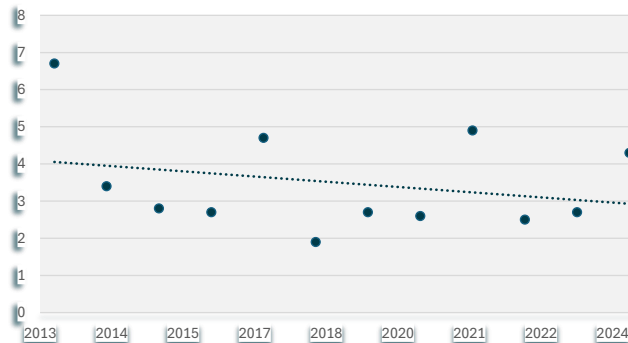
14.664 Majoinpuro,Ahvenlamminsuo - Raatteikonsuo, Saarekeneva, Ahvenlamminsuo

	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön-johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus-häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2013-2023 (n=33)		0,3	0,51	5,4	3,4	663	47	12	36	15	2154	30	266	3	3	8,8			85		
Min		0,1	0,18	4,63	0,5	350	2,5	2,5	20	5,5	960	13	50	0,88	1,8	0,2			3		
Max		1	1,5	6,96	10	1200	200	29	75	32	4800	53	500	10	9,6	14,8			400		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,13	0,8	5,5	4,3	590	67	15	43	13	2333	29	230	4	2,4	12			38		
6.5.2024		0,2	1	5,1	2	570			24		1200	31	200	1,5	1,8	5,1			100		
9.8.2024		0,1	0,6	6,1	5,3	660	67	15	52	13	2700	28	250	4,6	2,7	15,2			15		
5.9.2024		0,1	0,8	6,1	5,6	540			52		3100	27	240	5,9	2,8	15,4			-		

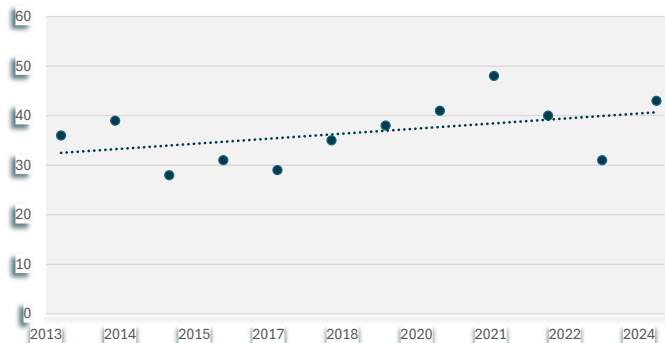
CODMn [mg/l]



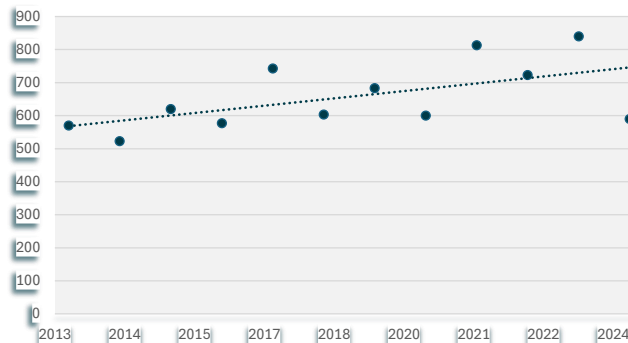
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



Kok. N [µg/l]

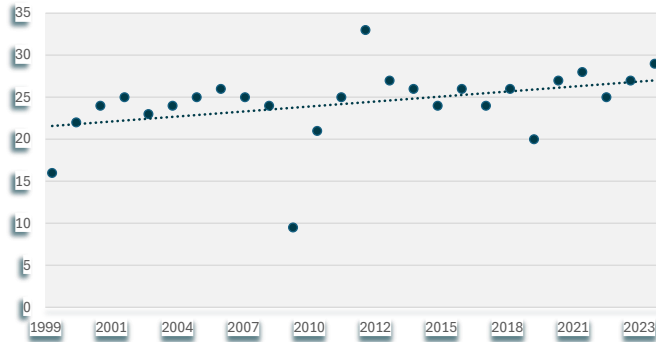


14.664 Kiesimenjärvi - Raatteikonsuo, Saarekeneva, Ahvenlamminsuo

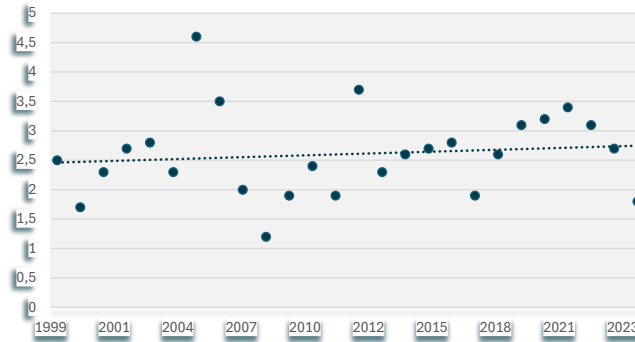
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2023 (n=49)	0,82	1	4,1	5,9	2,6	669	16	4,6	29	2,6	1238	24	188	1,9	2,5	9,9	8,3	73		23	
Min	0,5	1	1,9	5,14	0,5	450	1,5	2,5	6,4	1	270	2	100	0,29	1,99	0,3	3,74	27,6423		4	
Max	1,6	1	6	7,58	8,6	900	53	17	53	7	4700	37	310	4,79	3,4	23,6	12,14	104		58	
Keskiarvo (Pohja) 1999-2023 (n=33)	0,7	4	5,1	5,9	6,1	858			49	3	4599	30	329	9,7	3,2	11	4,8	36			
Min	0,5	2,5	4,6	4,9	0,5	470			11	3	690	17	120	0,64	2	2	0,1	0,5			
Max	1,1	5	5,6	6,65	14	1900			160	3	20000	52	900	44	5,6	20,9	34	87			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,7	1	5	5,8	1,8	605	1,5	2,5	24	1	1390	29	200	0,99	2,4	12	5,5	56			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,7	4	5	5,9		1340			109		11200	55	515	22	3,4	12	1,7	17			
18.3.2024	0,5	1	5	5,6	<1	770			26		2000	40	280	0,67	2,9	2,3	3,2	23			
18.3.2024	0,5	2,6	5	5,7		1100			34		5700	51	470	24	3,1	3,6	<0,2	<1			
18.3.2024	0,5	4	5	6		2200			180		21000	92	880	39	4,7	4,8	<0,2	<1			
8.8.2024	0,9	0	5																	19	
8.8.2024	0,9	1	5	6,4	3,1	440	<3	<5	22	<2	780	17	120	1,3	1,9	21,9	7,8	89			
8.8.2024	0,9	2,5	5	6,1		430			26		910	17	130	1,9	1,9	18,7	6,2	67			
8.8.2024	0,9	4	5	5,9		480			37		1400	17	150	4,1	2	18,6	3,2	34			

14.664 Kiesimenjärvi - Raatteikonsuo, Saarekeneva, Ahvenlamminsuo

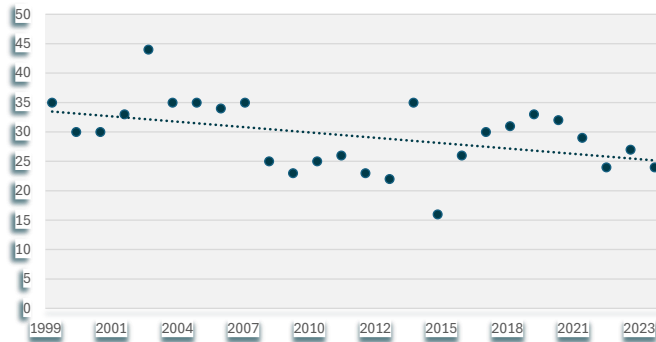
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



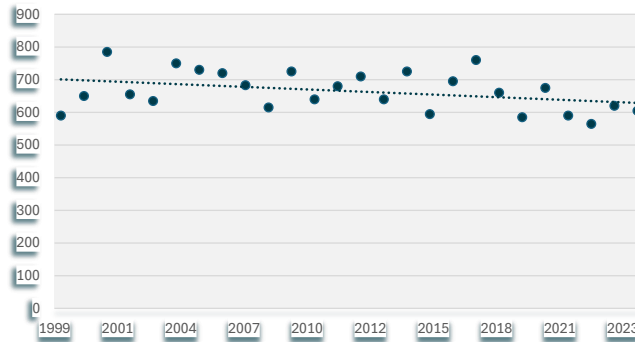
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

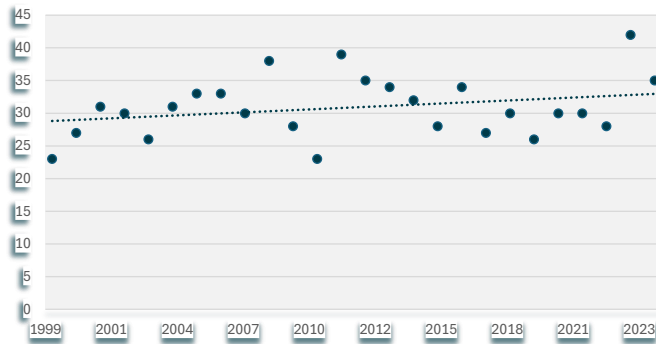


14.672 Vahanka 1B - Savonneva, Kaijansuo

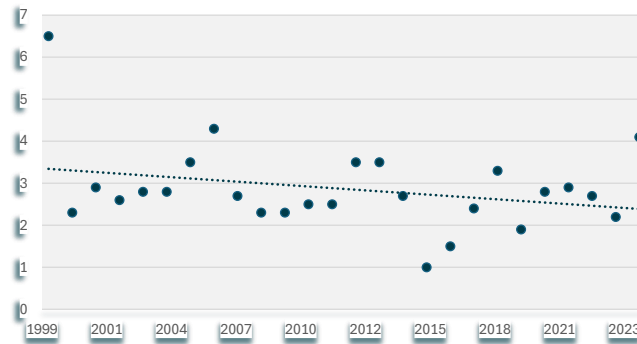
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2023 (n=49)	0,73	1	6,4	6,1	2,7	732	11	6,8	36	6,5	1715	31	237	2,6	2,9	9,7	8,8	75		25	
Min	0,4	1	4,6	5,5	0,5	520	2,5	2,5	19	1,5	890	20	150	0,9	2,23	0,2	2,2	15		10	
Max	1,7	1	7	6,67	8	1030	54	57	71,1	29	2700	47	310	8,73	4	24,2	11,2	93,3517		86,8	
Keskiarvo (Pohja) 1999-2023 (n=49)	0,68	5,5	6,4	6,1	10	907			59		4699	33	317	12	3,5	11	4	39			
Min	0,5	3,5	6	5,4	3,6	460			25		1000	20	150	2	2,28	3,4	0,077	0,5			
Max	1	6	7	6,66	22	1400			210		18000	56	800	49,2	5,6	20,9	10,6	85,6734			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,85	1	6,3	6,2	4,1	695	8,7	2,5	37	2,5	2000	35	230	2,6	2,7	8,3	8,6	73			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,85	5,4	6,3	6,2		1055			80		10000	46	480	32	3,2	10	4,1	40			
29.2.2024	0,5	1	6,5	6	1	770			32		2000	48	280	1,8	3,1	1,2	9	64			
29.2.2024	0,5	3,1	6,5	5,8		1000			51		4600	49	390	5,2	3,4	3,9	0,5	4			
29.2.2024	0,5	5,5	6,5	6		1500			120		18000	70	770	61	4,1	5,1	<0,2	<1			
28.8.2024	1,2	0	6																	16	
28.8.2024	1,2	1	6	6,5	7,1	620	8,7	<5	41	2,5	2000	22	180	3,4	2,2	15,3	8,1	81			
28.8.2024	1,2	3,1	6	6,5		600			41		2000	22	190	3,5	2,2	15,3	8	80			
28.8.2024	1,2	5,2	6	6,5		610			39		2000	22	190	3,9	2,3	15,3	8	80			

14.672 Vahanka 1B - Savonneva, Kaijansuo

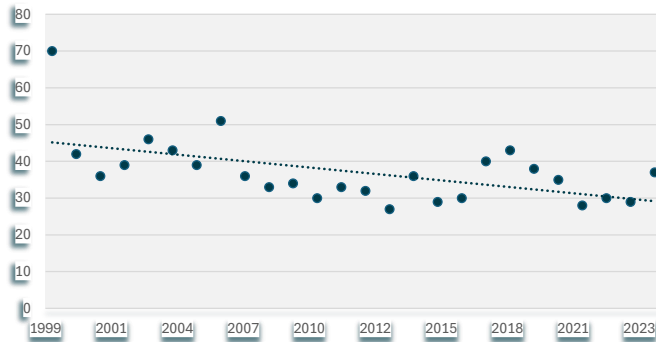
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



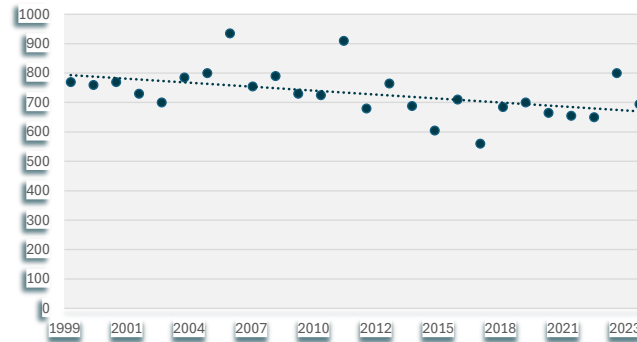
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

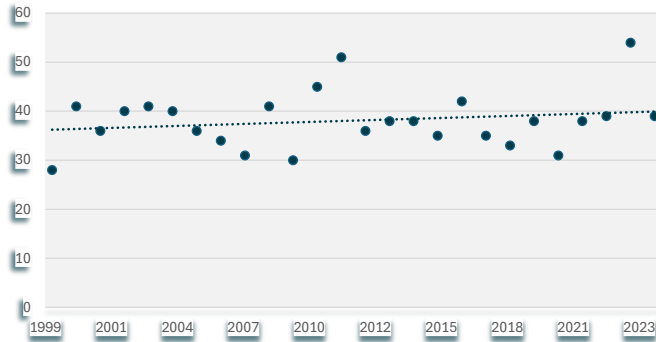


### 14.673 Joutenjärvi - Kaijansuo

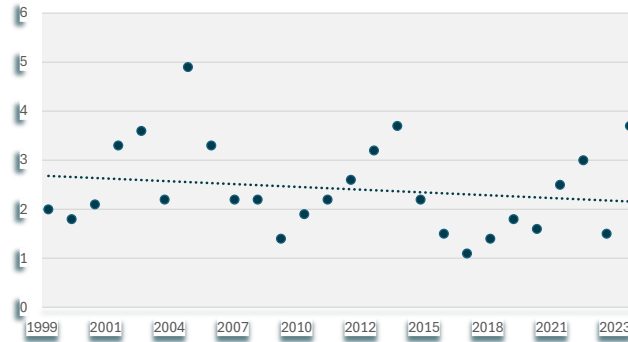
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2023 (n=49)	0,58	0,98	3,7	5,6	2,4	924	21	15	30	2,6	1726	38	303	2,3	2,8	9	6,7	58		26	
Min	0,3	0,3	0,38	4,8	0,5	610	1,5	2,5	16	1	440	27	175	0,86	1,8	0,3	0,1	0,5		7,3	
Max	1,2	1	5	6,58	8	1600	87	102	62	8	3100	61	460	7,83	5,1	24,4	10	92		75	
Keskiarvo (Pohja) 1999-2023 (n=45)	0,57	2,9	4,1	5,4	3,4	966			37		2330	45	363	2,8	2,8	8,2	1,9	17			
Min	0,4	2	3,8	4,6	0,5	680			18		670	34	220	1,1	2,2	0,4	0,1	0,5			
Max	0,8	3,7	4,7	6,56	6,5	1500			80		4300	61	550	6,91	3,8	22,4	9,74	82,0625			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,55	1	4	5,9	3,7	745	5,3	2,5	28	1	2000	39	325	2,1	2,6	9,1	7	60			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,55	3	4	5,5		885			39		3150	47	405	3,8	2,7	8,6	0,25	2,3			
7.3.2024	0,8	1	4	6	2,2	830			27		2500	39	400	2,3	2,9	1,7	7,1	51			
7.3.2024	0,8	3	4	5,3		1000			41		3300	53	490	1,6	2,7	4,2	<0,2	<1			
28.8.2024	0,3	0	4																	17	
28.8.2024	0,3	1	4	5,9	5,1	660	5,3	<5	29	<2	1500	38	250	1,8	2,2	16,4	6,8	69			
28.8.2024	0,3	3	4	5,7		770			36		3000	40	320	5,9	2,6	12,9	0,4	4			

14.673 Joutenjärvi - Kaijansuo

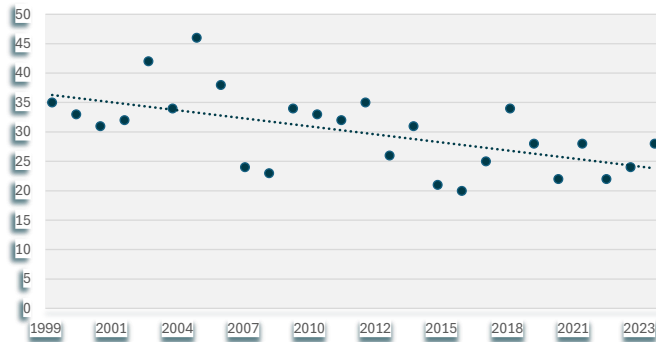
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



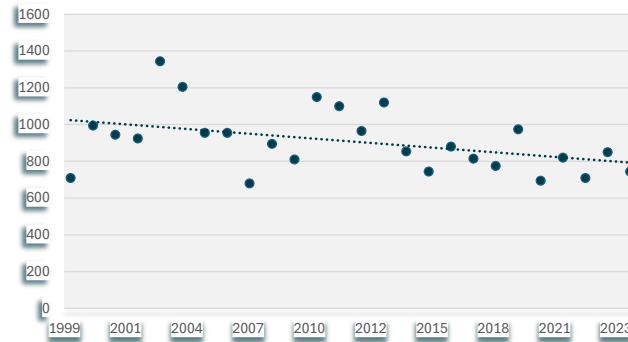
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

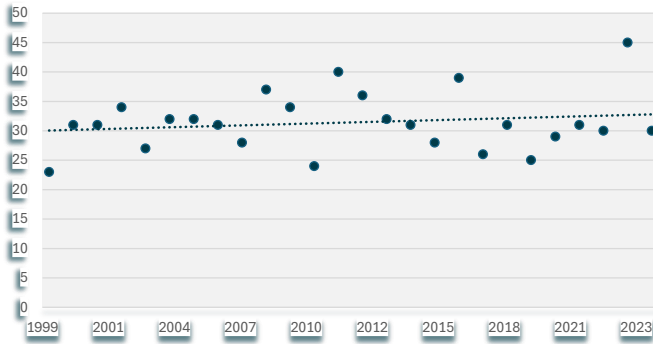


14.673 Valkkuna - Kaijansuo

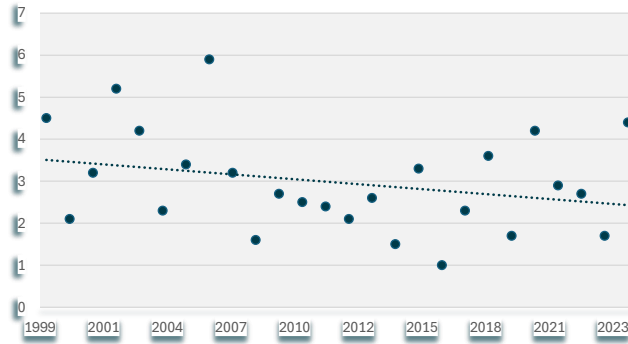
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2023 (n=49)	0,7	1	4,2	6,1	2,8	745	25	11	37	5,7	1703	31	237	2,8	2,9	9,5	9	76		31	
Min	0,3	1	3	5,3	0,5	520	2,5	2,5	20	1	310	21	150	1,1	2,32	0,1	4,4	48		2,5	
Max	1,7	1	4,8	6,93	8,7	990	150	97	72	14	2800	51	370	10,48	4	22,9	12	101		67	
Keskiarvo (Pohja) 1999-2023 (n=49)	0,6	3,1	4,2	6	2,8	749			44		1962	31	245	3	3,1	10	5,3			49	
Min	0,3	2	4	5,3	0,5	490			27		350	21	125	0,86	2,36	1	0,7			5	
Max	0,9	3,8	4,5	6,91	7,6	950			95		4900	54	380	10,36	4,2	21,5	9,8	88,0625			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,4	1	4,1	6,4	4,4	660	3,1	2,5	36	2,4	1900	30	205	3,5	2,7	8,8	8,8			75	
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,4	3,2	4,1	6,2		695			49		2700	31	230	4,4	2,9	10	4,3			43	
26.3.2024	0,4	1	4,2	6,2	1,9	780			33		2100	38	250	2,6	3,1	1,1	9,8			69	
26.3.2024	0,4	3,2	4,2	6		850			58		3700	41	300	4,7	3,5	4,2	0,7			5	
29.8.2024	0,4	0	4																		26
29.8.2024	0,4	1	4	6,6	6,9	540	3,1	<5	38	2,4	1700	22	160	4,3	2,3	16,5	7,8			80	
29.8.2024	0,4	3,2	4	6,6		540			40		1700	21	160	4	2,3	16,5	7,8			80	

14.673 Valkkuna - Kaijansuo

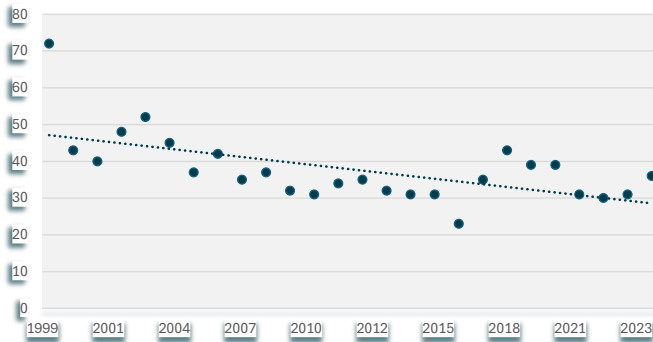
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



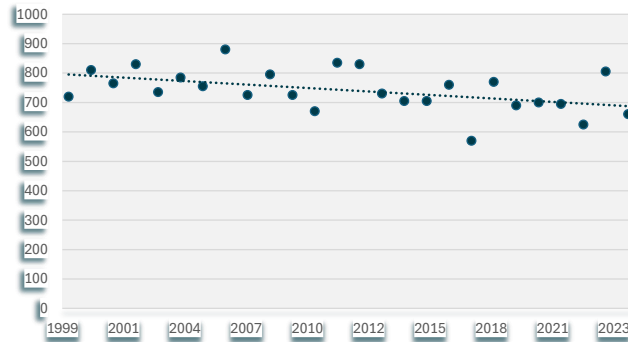
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



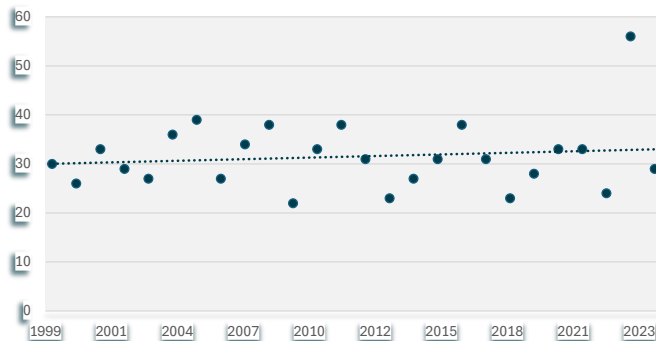
Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



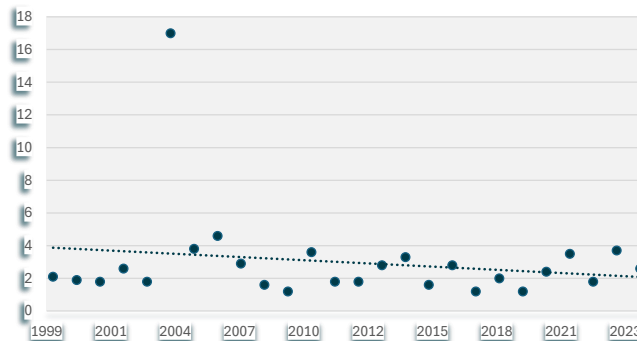
14.673 Vahvasenjoki Myllykoski - Kaijansuo

	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/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 1999-2023 (n=69)	0,61	0,31	0,91	5,8	3,1	679	28	28	32	6	1459	32	245	2,5	2,6	11	9,2	81	1492		
Min	0,2	0,05	0,11	5	0,5	510	1,5	2,5	18	1	600	13,2427	110	0,72	1,98	0	8,01	75,5963	0,112		
Max	1,2	1	2	6,95	40	1000	140	113	140	18	2400	68	500	26,3	5	21,5	11,248	86,3939	5400		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,2	0,5	5,8	2,6	587	4	12	22	1	1367	29	187	1,7	2,3	9,4			80		
8.5.2024		0,2	0,5	5,5	2,6	550			20		1400	33	200	1,9	1,9	4,5			200		
28.8.2024		0,2	0,5	6,5	3,2	500	4	12	21	<2	1200	22	150	1,8	2,4	17,1			40		
24.10.2024		0,2	0,5	5,9	2	710			25		1500	31	210	1,5	2,5	6,5			-		

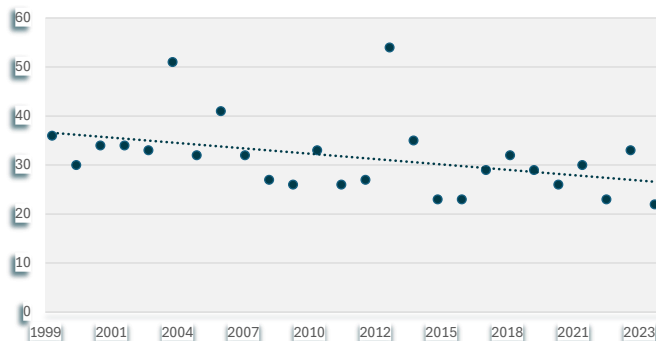
CODMn [mg/l]



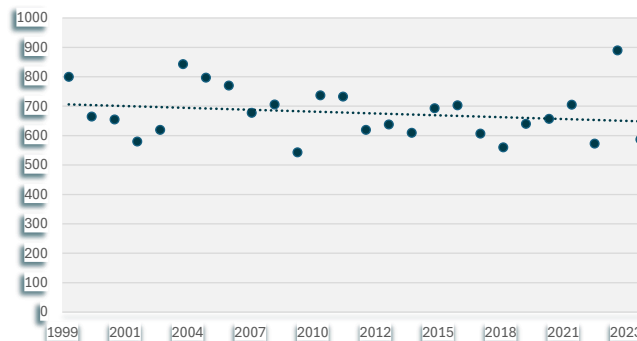
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



Kok. N [µg/l]

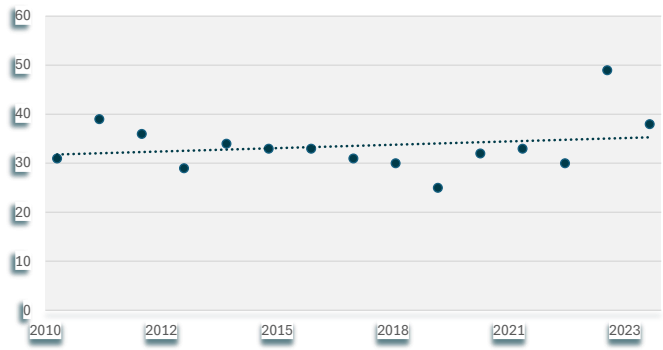


**14.674 Kortejärvi 1B - Savonneva**

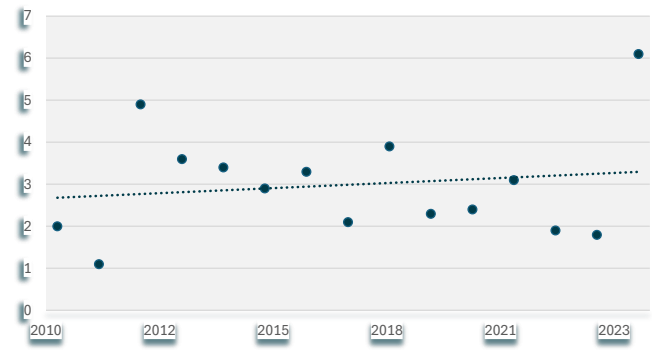
vesla 25996	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2010-2023 (n=28)	0,69	1	8	5,9	2,7	771	12	5,6	35	6,5	1785	33	266	2,5	2,9	8,8	8,8	74		24	
Min	0,4	1	7,6	5,1	0,5	530	2,5	2,5	20	1	300	22	200	1	2,1	0,1	4,5	48		8,8	
Max	1,1	1	8,6	6,85	9,2	1100	41	16	69	31	2500	61	400	8	3,5	21,3	11,2	88		60	
Keskiarvo (Pohja) 2010-2023 (n=28)	0,58	7	8,2	5,8	9,7	1029			96		4813	36	370	17	3,1	7,4	1,4	12			
Min	0,4	6,6	7,8	5,45	1,7	710			14		1100	23	150	1,5	2,5	2,1	0,1	0,5			
Max	0,9	7,6	8,6	6,19	19	1700			290		12000	46	650	88	4,3	14,2	7,7	69			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,3	1	8	6,1	6,1	770	1,5	2,5	40	6,4	2600	38	280	4,7	2,9	8,7	8	67			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,3	7,1	8	5,7		1250			190		9100	50	580	62	2,8	7,4	0,3	2,3			
28.2.2024	0,4	1	8,1	5,9	1,2	910			36		2200	44	310	2,3	3,1	0,6	9,3	64			
28.2.2024	0,4	4,1	8,1	5,5		900			36		2100	53	310	1,1	2,7	2,1	7,1	51			
28.2.2024	0,4	7,1	8,1	5,7		1500			150		8300	61	550	26	3	4,3	0,5	4			
28.8.2024	0,2	0	7,9																	40	
28.8.2024	0,2	1	7,9	6,4	11	630	<3	<5	44	6,4	3000	31	250	7,1	2,6	16,7	6,7	69			
28.8.2024	0,2	4,1	7,9	6,3		640			45		3000	31	260	6,8	2,6	16,6	6,7	68			
28.8.2024	0,2	7,1	7,9	5,8		1000			230		9900	39	610	97	2,6	10,4	<0,2	<1			

14.674 Kortejärvi 1B - Savonneva

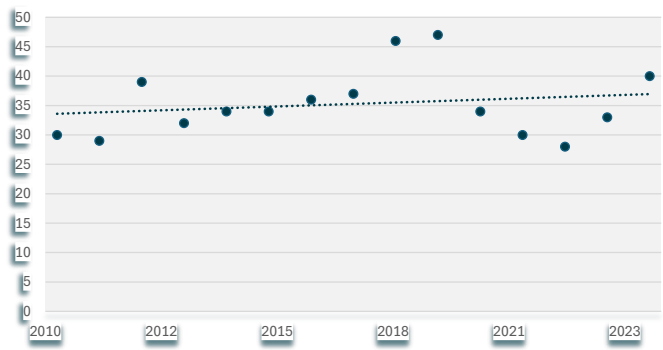
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



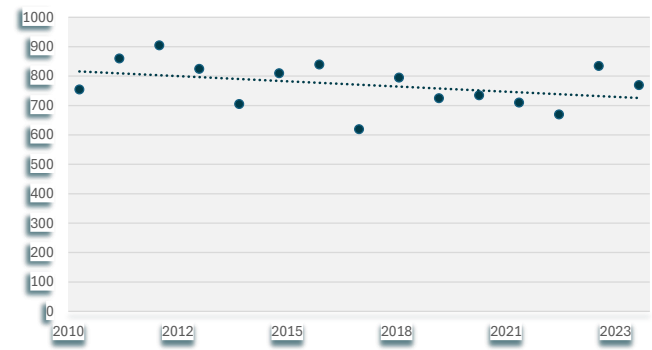
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



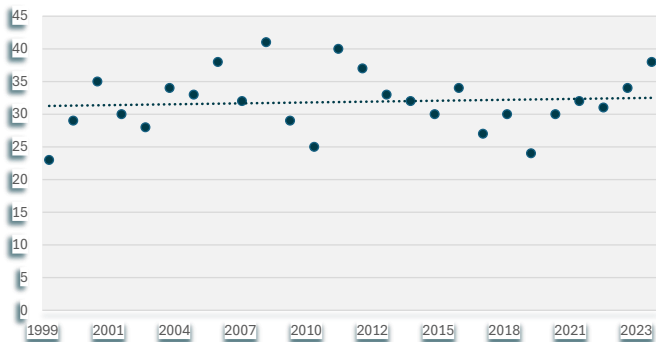
Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



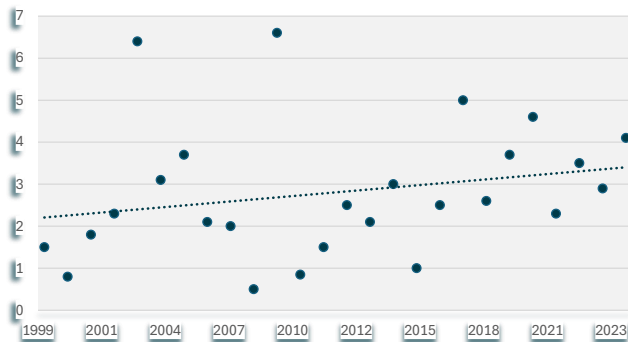
### 14.674 Iso-Punsa - Savonneva

vesla 3849	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/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) 1999-2023 (n=48)	0,71	1	2	5,7	2,7	755	10	4,2	30	2,2	1502	31	231	2	2,7	9,7	8,2	72		16	
Min	0,4	1	1,4	5,2	0,5	490	1,5	2,5	19	1	740	21	100	0,58	2	0,2	3,05	21,7546		6,8	
Max	1,2	1	2,8	6,81	7,6	1500	43	9	48	7	4500	51	450	8,82	5,23	24,1	10,37	95,8333		36	
(Pohja) 1999-2023 (n=0)																					
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,35	1	2	5,5	4,1	705	9,8	2,5	30	1	1750	38	255	2,2	2,4	9	6,5	59			
(Pohja) 2024 (n=0)																					
23.2.2024	0,4	1	2	5,3	<1	870			30		2100	53	340	0,65	2,8	1,8	4,8	35			
28.8.2024	0,3	0	2																		18
28.8.2024	0,3	1	2	6,2	7,6	540	9,8	<5	29	<2	1400	23	170	3,8	2	16,1	8,1	82			

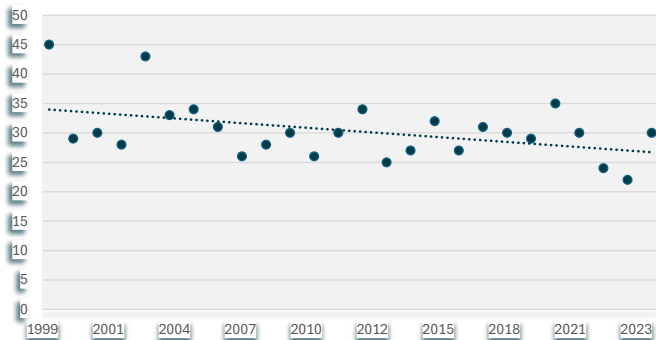
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



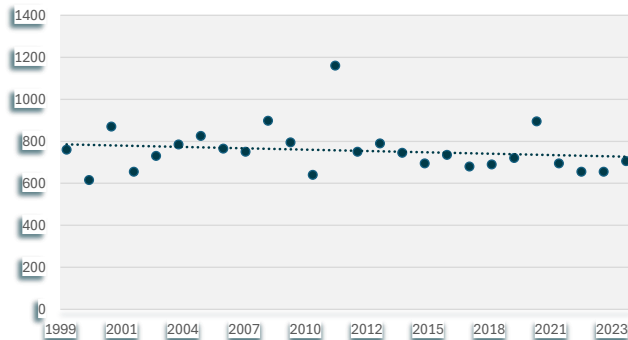
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



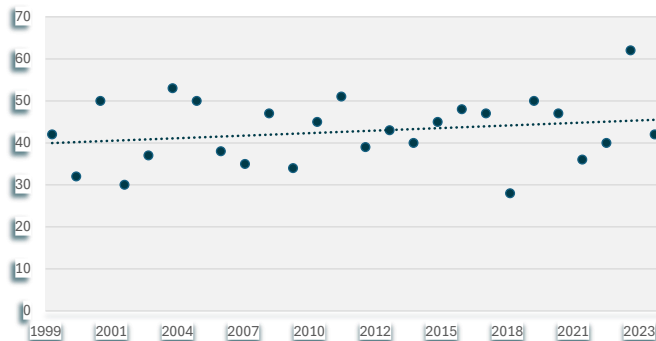
Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



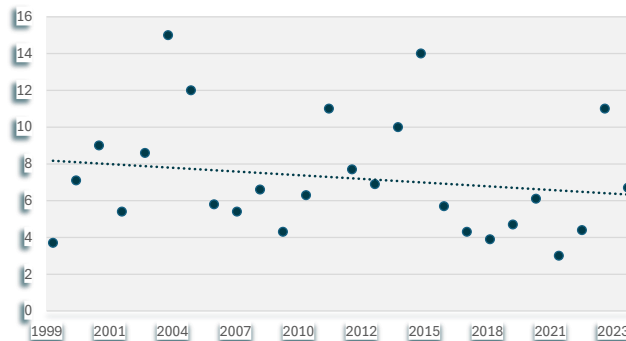
14.674 Mustapuro - Savonneva

	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön-johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus-häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 1999-2023 (n=69)	0,34	0,28	0,69	5,6	7,3	953	75	66	51	18	2984	43	327	7,6	3,9	9	9,5	80	959	9,2	
Min	0,2	0,05	0,1	4,59	2,1	360	2,5	2,5	24	3,48	1000	13	160	2,1	2,3	0	7,95	69,9563	7	9,2	
Max	0,7	1	2	7,36	28	3530	660	204	140	40,48	7500	87	630	34,4	6,7	19,5	12,5504	92,0117	4500	9,2	
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,17	0,47	5,9	6,7	713	29	25	47	31	3800	42	300	6,8	3,6	8,1			147		
7.5.2024		0,2	0,7	5,5	5,9	630			24		1700	42	240	3,3	2,3	1,9			200		
28.8.2024		0,2	0,4	7	9,1	770	29	25	78	31	6400	36	330	12	5,1	11,9			40		
26.9.2024		0,1	0,3	6,3	5,2	740			40		3300	48	330	5,1	3,5	10,4			200		

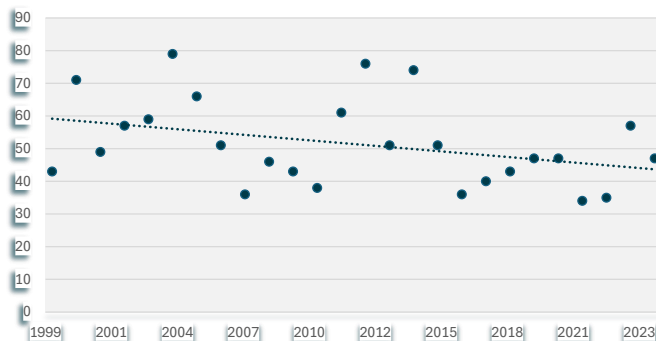
CODMn [mg/l]



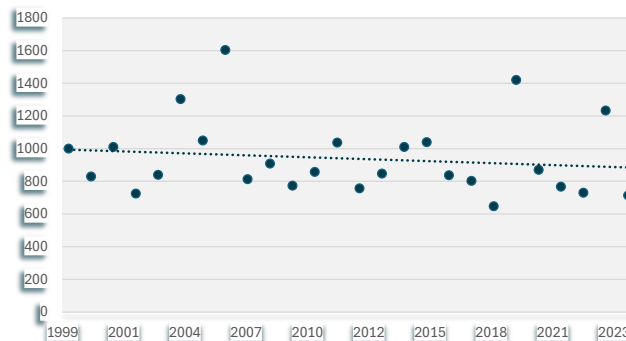
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



Kok. N [µg/l]

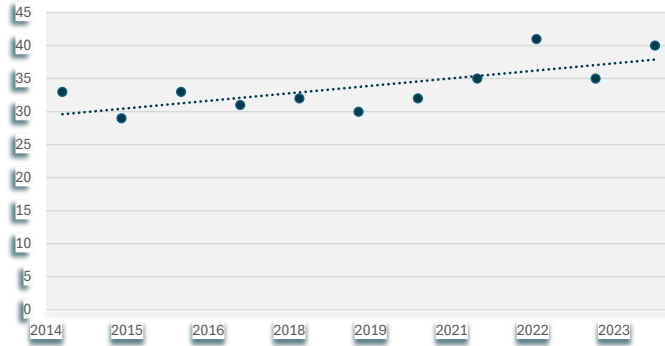


### 14.674 Iiroonjärvi - Juuvinsuo, Kaijansuo

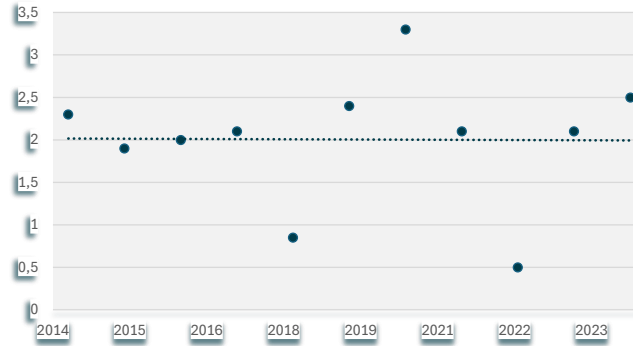
vesla 81503	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l	
Keskiarvo (Pinta) 2014-2023 (n=19)	0,63	0,98	2	5,8	2	819	11	4,3	35	2,7	1158	32	257	2	2,7	9,4	8,3	72			18	
Min	0,2	0,9	1,5	5,2	0,5	570	1,5	2,5	25	1	560	21	180	0,46	2,1	0,3	4,2	29			11	
Max	1,1	1	2,5	6,56	6	1300	40	8	52	6,3	1800	46	380	5,5	4,5	21,9	12	95			33	
(Pohja) 2014-2023 (n=0)																						
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,6	1	2,1	5,8	2,5	730	3,4	2,5	35	1	1665	40	240	2	2,6	9,6	6	56				
(Pohja) 2024 (n=0)																						
23.2.2024	0,4	1	2,2	5,6	<1	960			41		2400	56	340	1,3	3,2	1,9	3,7	26				
30.8.2024	0,8	0	1,9																		19	
30.8.2024	0,8	1	1,9	6,3	4,4	500	3,4	<5	29	<2	930	24	140	2,6	1,9	17,2	8,2	86				

14.674 Iiroonjärvi - Juuvinsuo, Kaijansuo

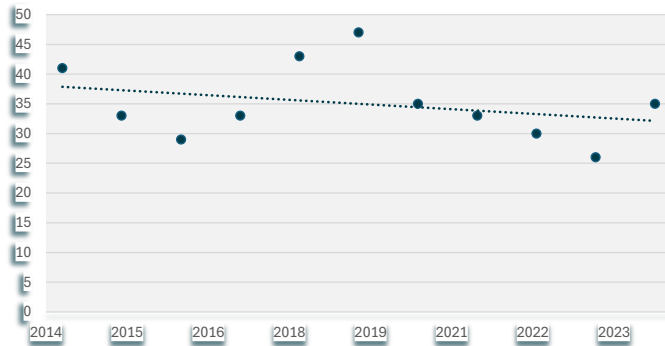
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



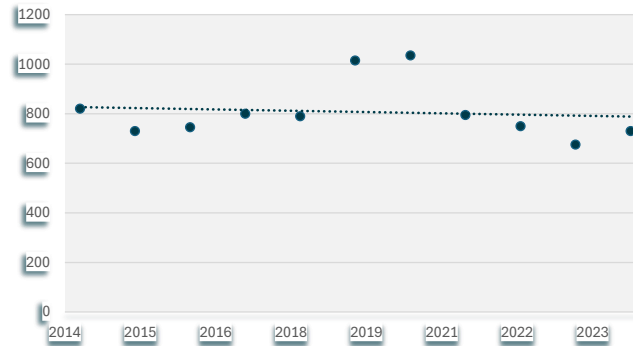
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

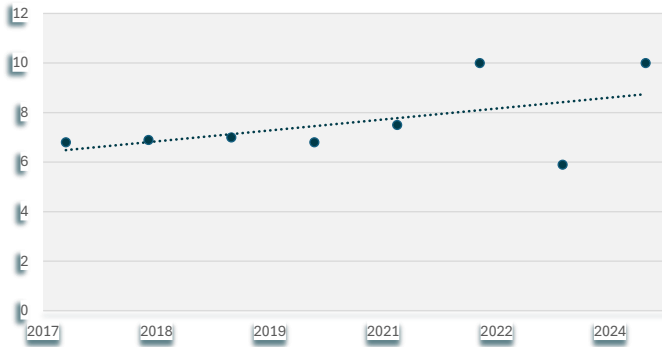


14.681 Pyhäjärvi Kotisaari - Suljetunneva

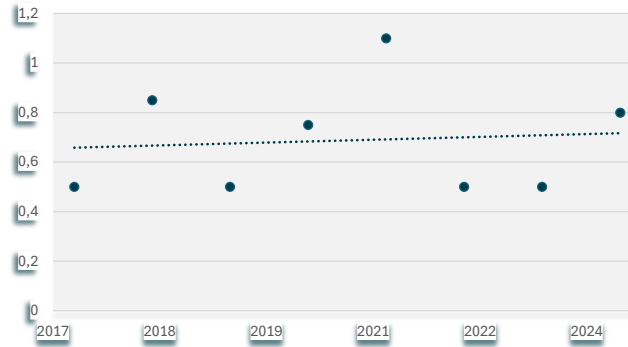
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2017-2023 (n=13)	2,9	1	7,4	7	0,68	338	15	11	7,8	2,4	116	7,3	35	0,69	3,4	10	11	91			4,7
Min	1,2	1	3	6,7	0,5	280	2,5	2,5	4	1	32	5,9	6	0,26	3,1	0,3	8,2	83			3
Max	4,2	1	8,2	7,33	1,2	410	43	26	16	9	420	13	81	1,3	3,8	20,2	14	97			6,3
Keskiarvo (Pohja) 2017-2023 (n=12)	2,7	6,8	8	6,9		324			6,2		123	6,8	44	0,56	3,3	9,4	10	85			
Min	1,2	5	7,9	6,7		280			2,5		28	5,9	17	0,1	3,1	0,6	7,3	75			
Max	3,8	7,2	8,1	7,37		380			12		590	8,4	170	1,6	3,6	19,4	13	95			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	1,4	1	8,4	6,8	0,8	320	4,7	2,5	6,2	1	275	10	57	0,61	3,3	10	10	86			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	1,4	7	8,4	6,9		265			3,2		98	7,7	38	0,65	3,2	10	9,7	84			
21.2.2024	0,5	1	8	6,6	<1	370			8,5		470	13	81	0,59	3,4	0,2	12,2	84			
21.2.2024	0,5	4	8	6,8		260			4,7			7,2	40	0,24	3,2	0,9	11,7	82			
21.2.2024	0,5	7	8	6,8		260			4,8		120	7,6	43	0,29	3,2	1,3	11,6	83			
22.8.2024	2,3	0	8,8																		3,6
22.8.2024	2,3	1	8,8	7,1	1,1	270	4,7	<5	3,8	<2	79	7,6	33	0,63	3,1	19,8	8	88			
22.8.2024	2,3	4	8,8	7,1		270			3		75	7,7	33	0,58	3,2	19,6					
22.8.2024	2,3	7	8,8	7,1		270			<3		75	7,7	32	1	3,2	19,6	7,8	85			

14.681 Pyhäjärvi Kotisaari - Suljetunneva

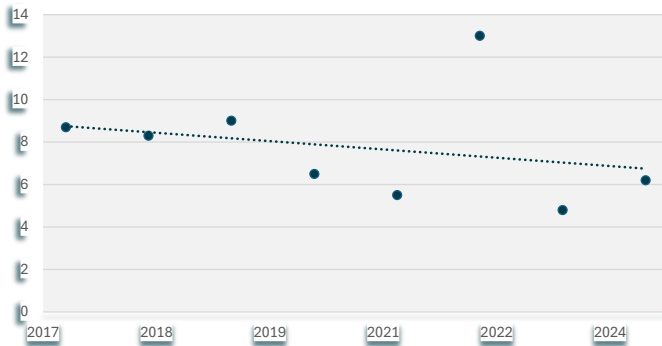
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



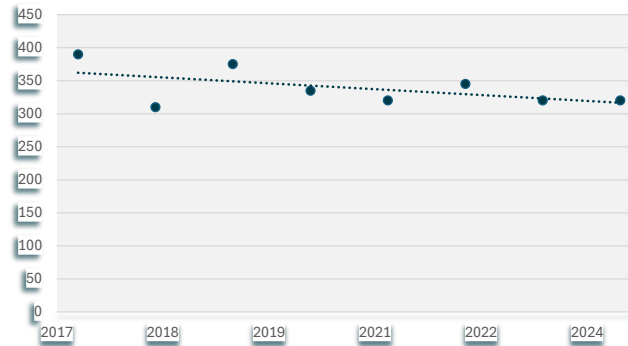
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

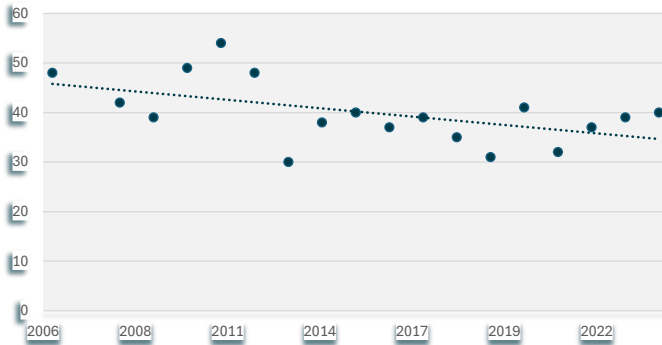


### 14.687 Iso Suojärvi, Pohjanlahti - Suljetunneva

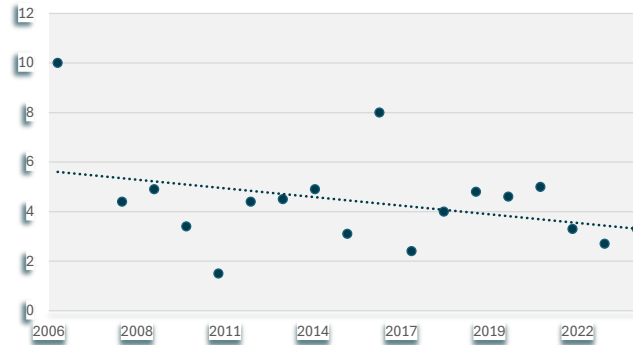
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2006-2023 (n=33)	0,61	0,86	1,6	5,8	4,5	1022	40	67	43	2,9	2264	39	293	4,1	3,7	9,7	6,3	56		29	
Min	0,2	0,5	1	5,3	0,5	550	2,5	2,5	23	1	680	9	150	0,91	2	0,2	0,19	1,3437		18	
Max	1,2	1	2	6,65	15	1720	400	890	86	9	8400	64	550	30,9	8,9	21,9	11,2	83		40	
(Pohja) 2006-2023 (n=0)																					
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,4	0,75	1,5	6	3,3	880	7,5	2,5	30	1	1950	40	260	2,2	3,4	8,7	4,8	43			
(Pohja) 2024 (n=0)																					
20.2.2024	0,2	0,75	1,5	5,8	1,4	980			26		2500	44	310	1,6	4	0,3	3,7	25			
21.8.2024	0,6	0	1,4																		14
21.8.2024	0,6	0,75	1,4	6,2	5,2	780	7,5	<5	33	<2	1400	36	210	2,7	2,8	17	5,8	60			

14.687 Iso Suojärvi, Pohjanlahti - Suljetunneva

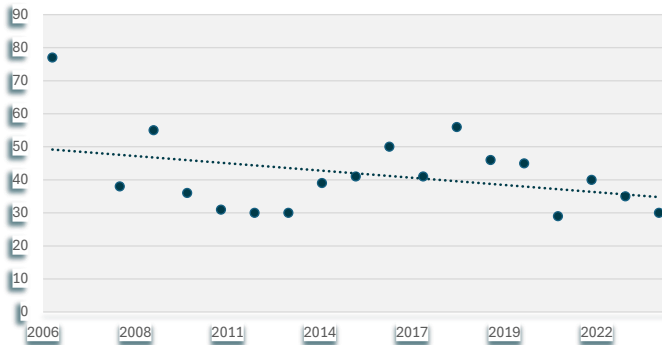
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



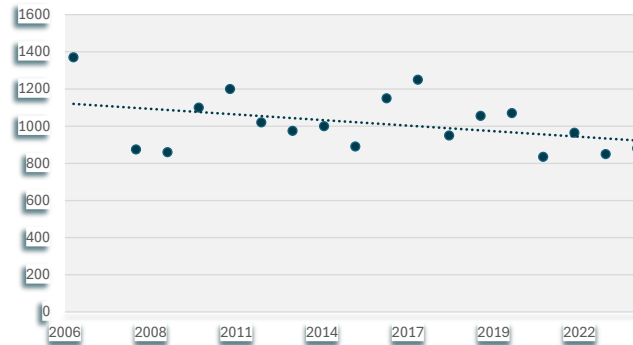
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

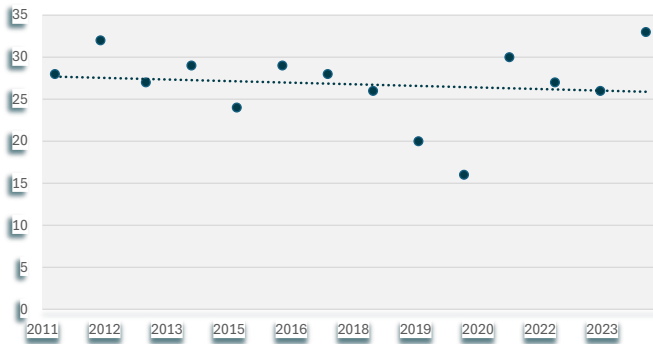


14.687 Iso-Suojärvi, syväne - Suljetunneva

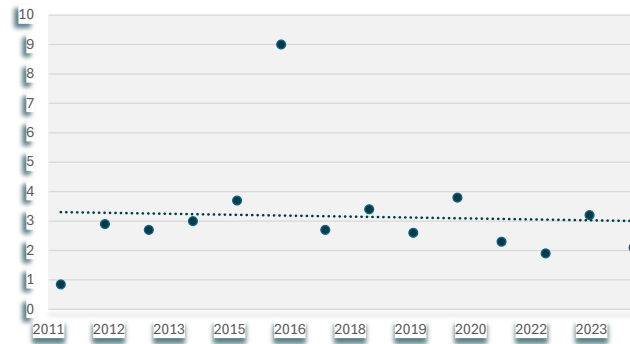
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2011-2023 (n=26)	0,8	1	4,2	6,1	3,2	703	12	3,5	27	1,5	1232	26	191	2,1	3	10	8,3	73		16	
Min	0,3	1	3,9	5,56	0,5	480	2,5	2,5	11	1	400	12	91	0,66	1,6	0,4	6,3	45		12	
Max	1,25	1	4,6	6,77	17	860	34	6,7	43	4,3	1800	36	310	5,9	3,8	22,1	11	91		25	
Keskiarvo (Pohja) 2011-2023 (n=25)	0,78	3,3	4,3	6,2	10	844			33		3408	29	269	9,1	3,4	11	5,5	54			
Min	0,3	3	3,9	5,65	2,4	570			20		850	15	120	1,2	2,4	1,2	0	0			
Max	1	3,6	4,6	6,79	21	1600			49		13700	51	850	62	5,5	21,4	12	90			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,7	1	4,3	5,9	2,1	700	9,2	2,5	25	1	1900	33	220	1,9	2,9	11	5,5	52			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,7	3,5	4,3	6		650			24		1900	30	205	2,5	2,9	11	4,8	47			
20.2.2024	0,3	1	4,5	5,7	<1	850			29		2700	41	300	1,5	3,4	3,3	4,2	31			
20.2.2024	0,3	3,5	4,5	5,8		750			25		2700	36	270	2,8	3,3	3,3	2,6	19			
21.8.2024	1,1	0	4																		12
21.8.2024	1,1	1	4	6,4	3,7	550	9,2	<5	20	<2	1100	25	140	2,3	2,4	18,6	6,8	73			
21.8.2024	1,1	3,5	4	6,4		550			22		1100	23	140	2,2	2,4	18,6	6,9	74			

14.687 Iso-Suojärvi, syväne - Suljetunneva

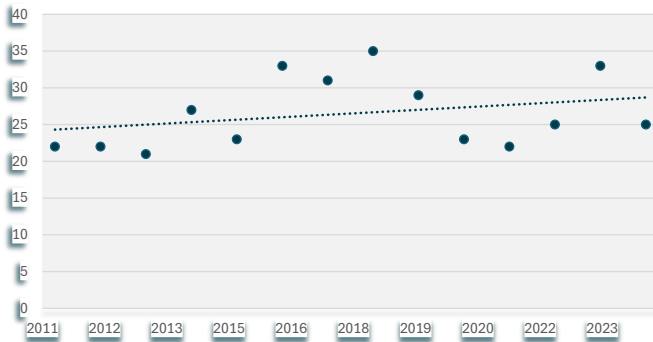
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



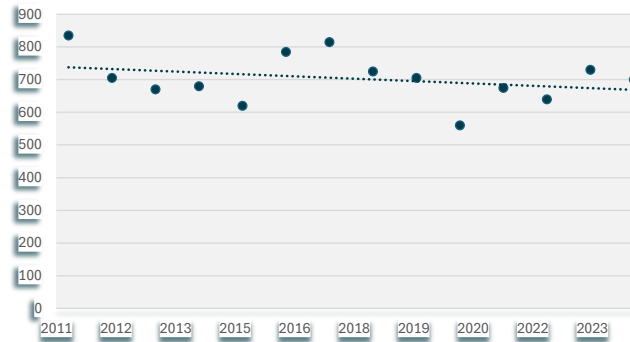
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



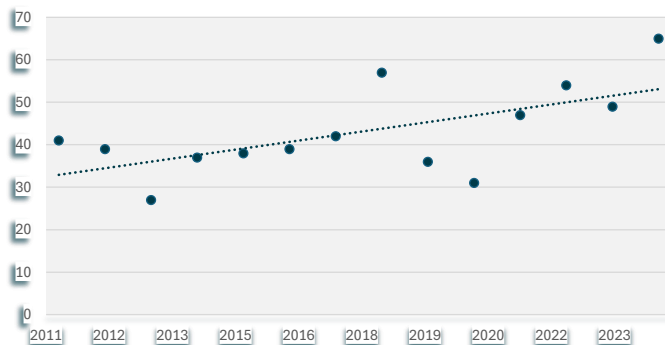
Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



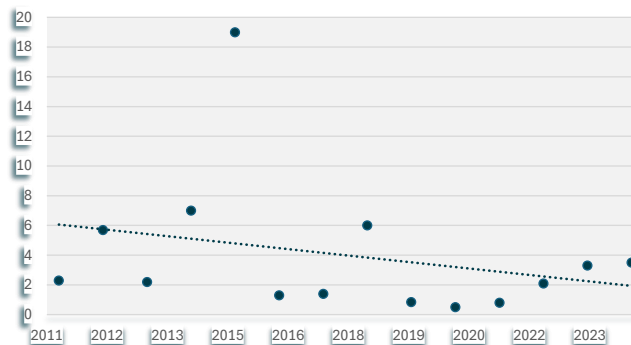
14.687 Suljetunneva, laskuoja 1 - Suljetunneva

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2011-2023 (n=33)		0,34	0,43	5,4	4,2	884	49	7	54	15	1736	41	272	1,8	3,3	7,9			5,7	21	
Min		0,1	0	4,8	0,5	450	2,5	2,5	20	1	600	19	135	0,43	2,2	0			0	21	
Max		1	1	6,42	55	2100	160	18	150	27	4600	65	500	6,3	8,3	18,7			35	21	
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,15	0,35	4,9	3,5	1375			33		2500	65	395	1,6	3,4	5			150		
30.4.2024		0,2	0,4	5,6	4,8	850			18		1000	30	200	1,9	2,5	2,3			300		
21.8.2024																					
23.9.2024		0,1	0,3	4,7	2,2	1900			48		4000	100	590	1,2	4,2	7,7			0		

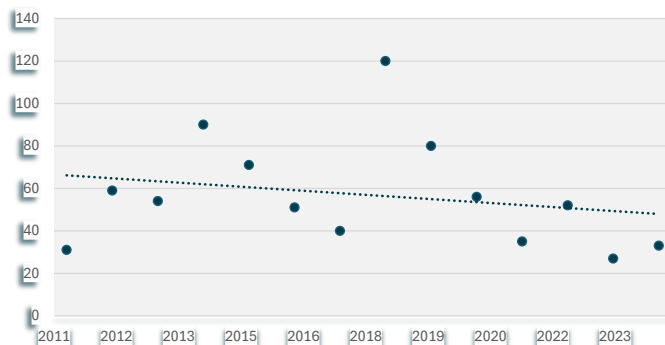
CODMn [mg/l]



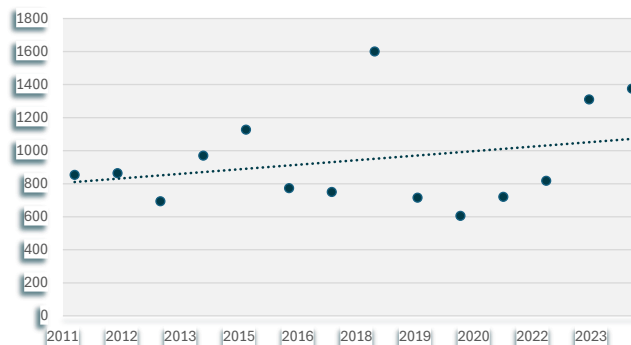
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



Kok. N [µg/l]

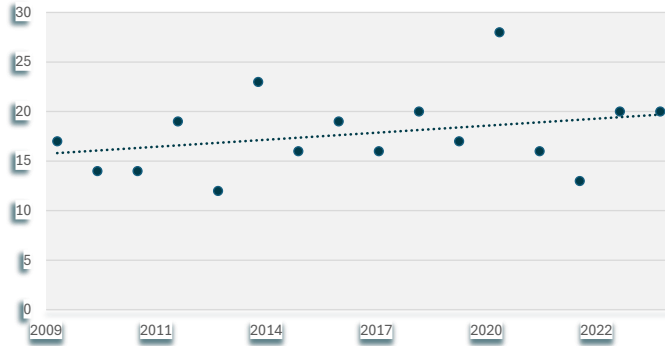


## 14.923 Siikavesi 1 - Rääsysuo, Mesiänsuo

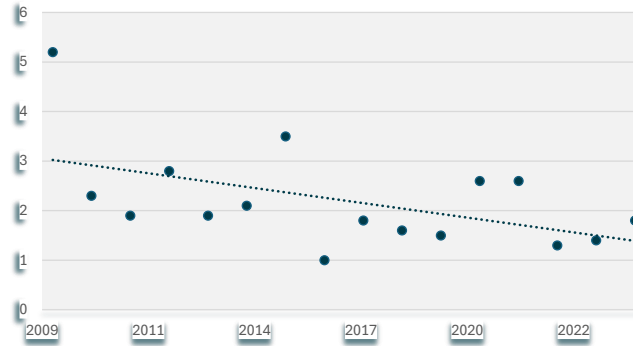
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2009-2023 (n=29)	1,3	1	3,7	6,5	2,1	628	19	39	19	4	832	17	123	2,2	4,3	10	9,5	80		7,5	
Min	0,55	1	1,2	5,82	0,5	410	5	2,5	11	1	340	6,9	25	0,78	3,6	0,1	7	65		3,7	
Max	3,3	1	4,5	7,1	6	930	42	140	99	33	1400	34	250	4,7	5,5	23,6	12	96		14	
Keskiarvo (Pohja) 2009-2023 (n=22)	1,2	2,9	4	6,5	3,2	624			17		791	19	132	1,8	4,2	12	8,7	78			
Min	0,8	2,56	3,7	5,85	2,2	410			10		350	11	60	1,1	3,6	0,6	5,3	54			
Max	1,8	3,5	4,5	7	4,1	850			29		1300	32	230	3,1	5,2	21,8	11	96			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	1,1	1	3,9	6,5	1,8	565	7,9	2,5	14	1	910	20	123	2,5	3,9	12	8,9	80			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	1,1	3	3,9	6,1		620			13		825	27	159	1,4	3,6	11	7,9	70			
20.2.2024	0,9	1	3,9	6,3	1,4	670			15		1300	19	150	3,4	4,4	0,5	10	69			
20.2.2024	0,9	3	3,9	5,9		760			15		1100	33	220	1,2	3,7	1,4	9,2	66			
18.7.2024	1,3	0	3,8																		10
18.7.2024	1,3	1	3,8	6,8	2,2	460	7,9	<5	12	<2	520	21	96	1,6	3,4	22,9	7,7	90			
18.7.2024	1,3	3	3,8	6,5		480			11		550	21	97	1,6	3,5	20,3	6,6	73			

14.923 Siikavesi 1 - Rääsysuo, Mesiänsuo

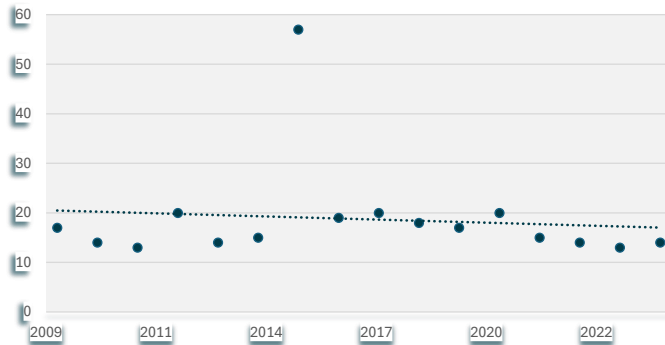
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



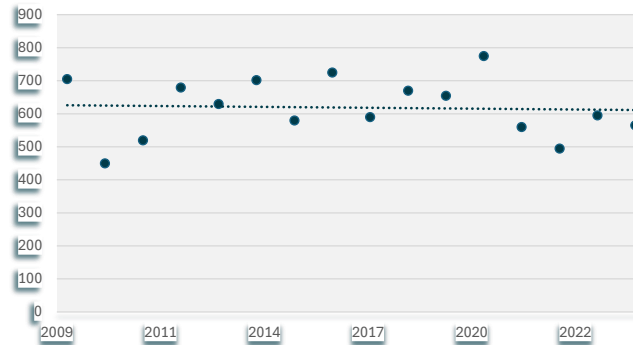
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

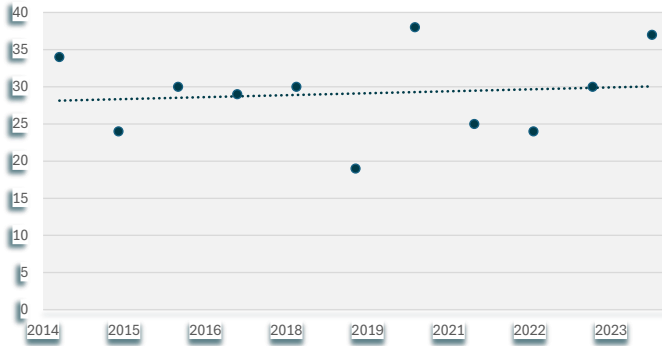


### 14.951 Porkkalampi - Mesiänsuo

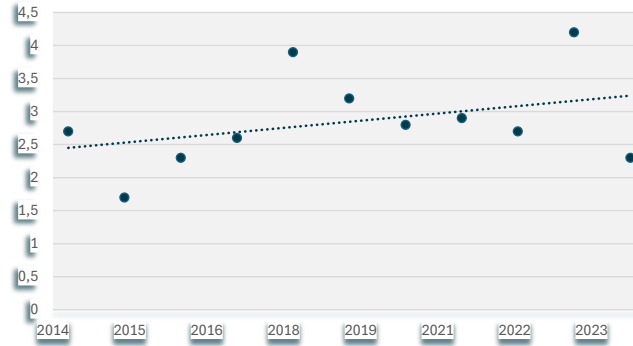
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2014-2023 (n=20)	0,66	0,96	1,6	6,2	2,9	952	36	16	24	1,8	1806	28	228	3,6	4,1	10	7,5	67		14	
Min	0,4	0,75	1	5,77	0,5	680	2,5	2,5	14	1	1100	15	140	1,3	3,3	0,2	4,4	35		6,6	
Max	1	1	2	6,8	6,9	1200	210	55	45	6,1	3500	44	390	7,1	5,6	20,2	9,9	88		26	
(Pohja) 2014-2023 (n=0)																					
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,8	1	2,2	6,1	2,3	930	35	8,8	22	1	2100	37	240	3,4	3,8	11	4,8	43			
(Pohja) 2024 (n=0)																					
21.2.2024	0,9	1	2,4	6	1,7	1100			19		2100	36	250	2,5	4,2	1,7	5,3	38			
18.7.2024	0,7	0	1,9																		9,6
18.7.2024	0,7	1	1,9	6,3	2,9	760	35	8,8	25	<2	2100	38	230	4,3	3,4	20,9	4,2	47			

14.951 Porkkalampi - Mesiänsuo

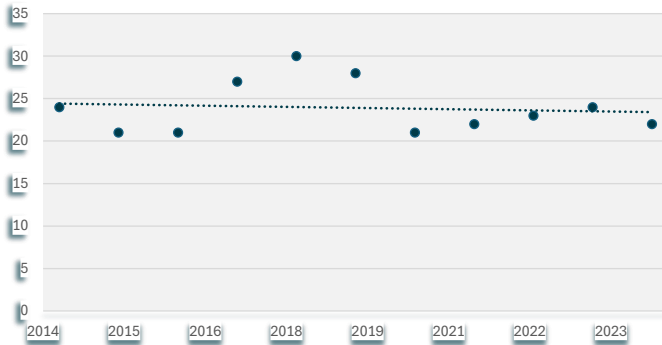
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



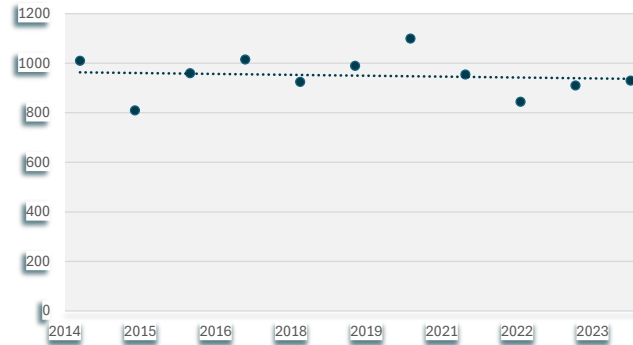
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



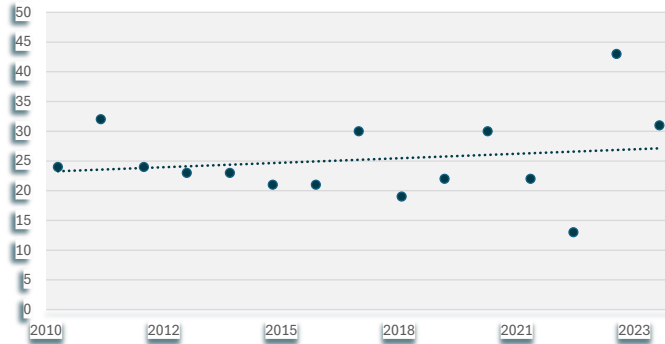
Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



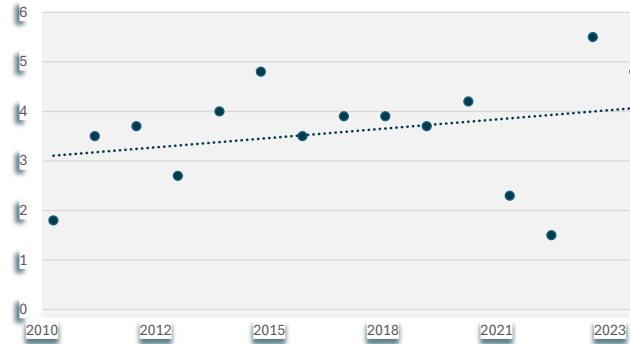
## 14.951 Kälkänjoki 1 - Mesiänsuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+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 2010-2023 (n=41)		0,57	1,3	6,2	3,5	676	18	27	25	3,1	1204	25	181	3	3,9	13			1875		
Min		0,1	0,9	5,48	0,5	440	2,5	2,5	14	1	670	12	100	1,3	2,7	4			0		
Max		1	2	7,1	8,4	1100	51	91	35	7	2000	49	320	5,7	6,5	21			14700		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,33	1	5,9	4,8	723	11	25	27	1	1387	31	180	4,7	3,4	14			1933		
2.5.2024		0,2	1	5,6	5,8	770			19		860	33	180	5,2	2,6	6			500		
8.8.2024		0,5	1,1	6,6	3	600	11	25	25	<2	1600	24	170	3,2	3,7	18,8			800		
16.9.2024		0,3	1	6,2	5,7	800			36		1700	35	190	5,6	3,8	16,3			4500		

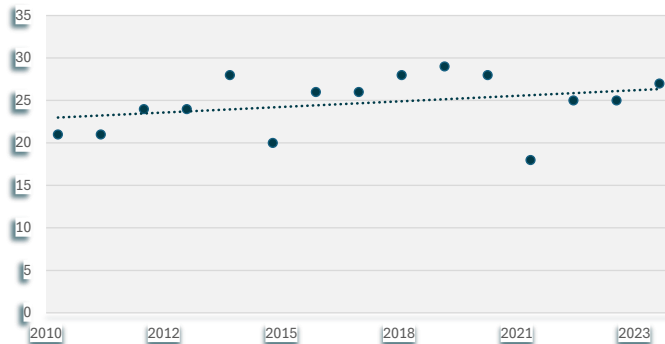
CODMn [mg/l]



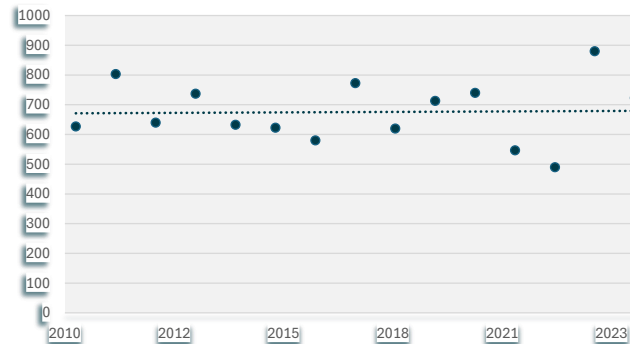
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



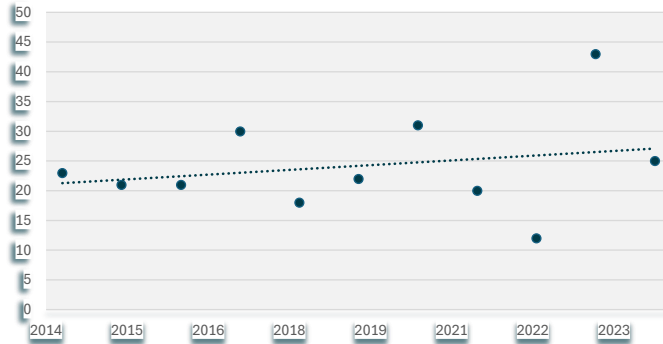
Kok. N [µg/l]



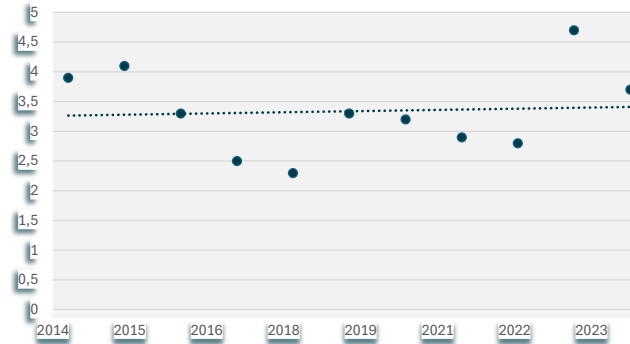
## 14.951 Kälkänjoki 2 (yläjuoksu) - Mesiänsuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskisarvo 2014-2023 (n=29)		0,38	0,7	6,2	3,3	812	14	17	24	1,6	1033	25	181	2,3	3,5	14			1086		
Min		0,1	0,2	5,5	1	450	9	6	6,8	1	500	11	94	1,4	2,5	4			0		
Max		1	1,6	7,06	8	5800	22	48	60	3,2	1900	50	330	4,2	4	22,8			6480		
Keskisarvo 2024 (n=3)		0,17	0,67	5,9	3,7	613	6,4	9,2	22	1	1157	25	157	3,5	3,3	14			1350		
2.5.2024		0,2	0,6	5,5	3	710			15		670	32	170	2,8	2,4	6,3			400		
8.8.2024		0,1	0,4	6,7	3,7	550	6,4	9,2	22	<2	1600	22	160	3,9	3,6	21,1			650		
18.9.2024		0,2	1	6,6	4,3	580			29		1200	20	140	3,8	3,8	16			3000		

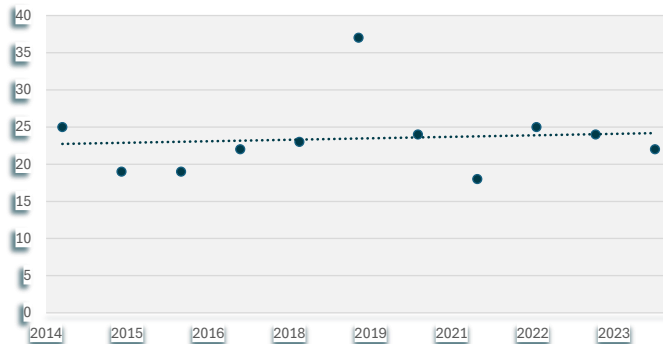
CODMn [mg/l]



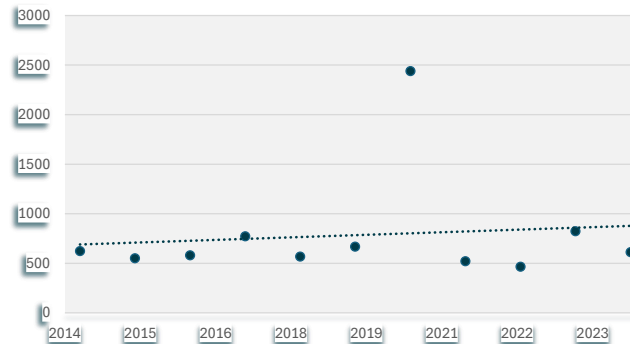
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



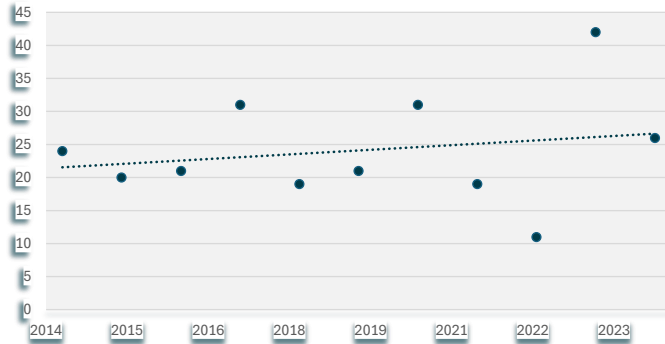
Kok. N [µg/l]



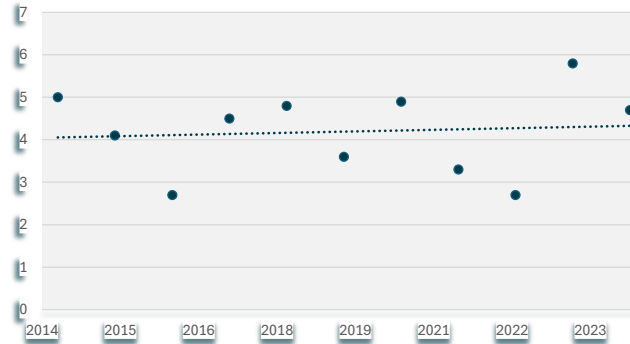
## 14.951 Kälkänjoki Mesiänsuon ap - Mesiänsuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2014-2023 (n=28)		0,42	0,79	6,2	4,2	843	18	19	24	1,6	1097	25	187	3,5	3,7	13		1163			
Min		0,1	0,3	5,49	1	450	10	12	14	1	520	11	100	1,7	2,5	4		0			
Max		1	1,5	7,03	7,1	5900	28	50	36	3	2000	49	320	8,1	6,1	22,1		8000			
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,17	0,87	5,9	4,7	643	15	15	22	1	1213	26	160	4,5	3,3	14		1700			
2.5.2024		0,2	1,2	5,5	4,6	740			16		740	33	170	3,8	2,5	5,8		400			
8.8.2024		0,1	0,4	6,6	5,2	570	15	15	23	<2	1600	22	160	5,4	3,6	19,6		700			
18.9.2024		0,2	1	6,5	4,2	620			28		1300	24	150	4,2	3,9	16		4000			

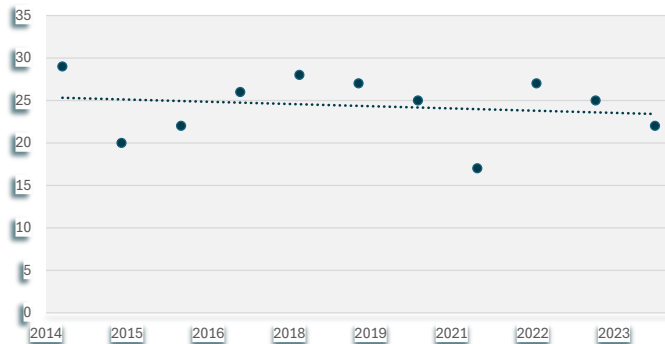
CODMn [mg/l]



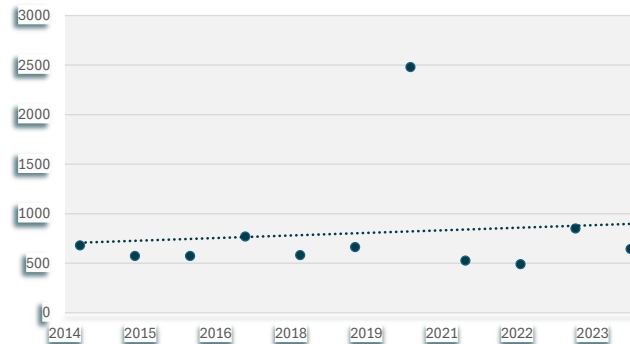
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



Kok. N [µg/l]

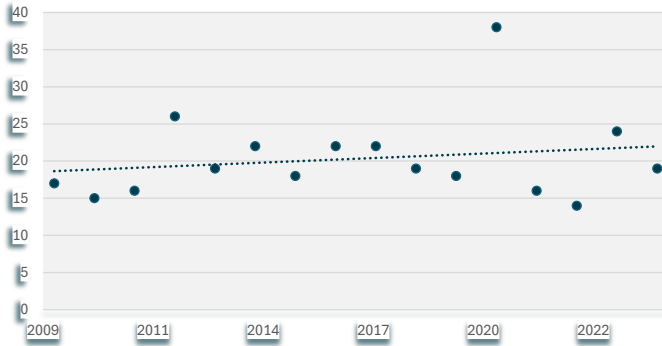


## 14.952 Alajärvi - Rääsysuo

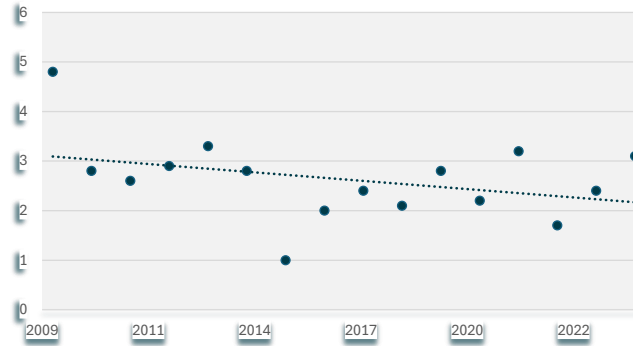
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2009-2023 (n=29)	0,7	0,94	1,7	6,5	2,6	619	14	6,3	21	2,2	1156	20	152	2,7	4,1	9,1	9,6	80		9,6	
Min	-0,8	0,4	0,7	5,89	0,5	430	2,5	2,5	11	1	690	12	80	1,4	3,4	0,1	5,9	62		7	
Max	1,4	1	2,6	7,1	6,7	1000	37	33	35	4	2000	45	360	7,6	5,7	21,8	12,2	88		12	
(Pohja) 2009-2023 (n=0)																					
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	1,1	1	1,8	6,6	3,1	530	6,2	5,8	17	1	1300	19	125	2,9	3,7	11	8,8	78			
(Pohja) 2024 (n=0)																					
22.2.2024	0,9	1	1,9	6,4	1,3	600			13		1000	19	130	2,7	4	0,5	10,4	72			
18.7.2024	1,3	0	1,7																		10
18.7.2024	1,3	1	1,7	7	4,9	460	6,2	5,8	20	<2	1600	18	120	3	3,3	22,3	7,2	83			

14.952 Alajärvi - Rääsysuo

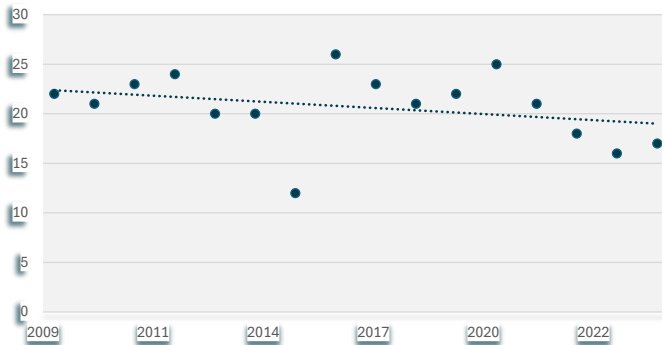
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



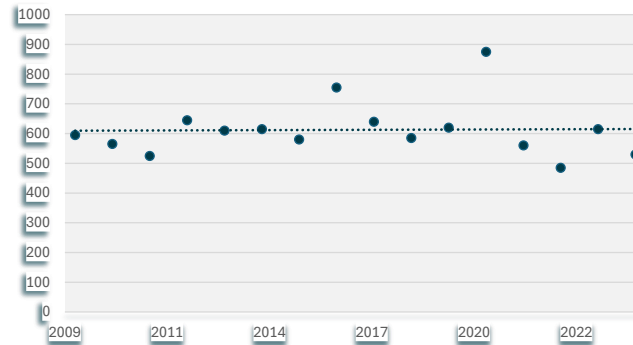
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

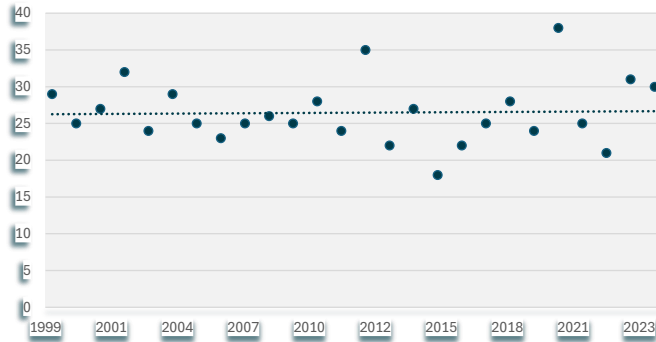


14.953 Pieni Pajulampi - Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon)

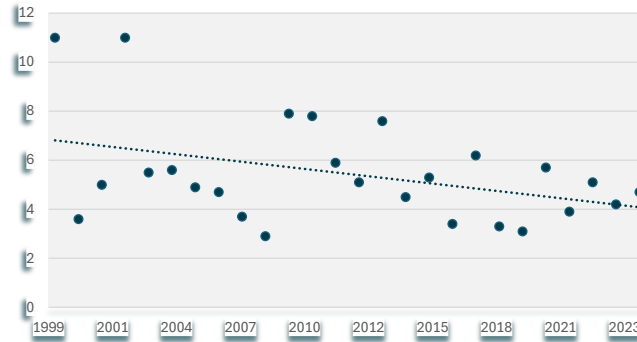
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2023 (n=49)	0,63	0,94	3,9	6,4	5,4	1173	121	92	29	4,7	3751	26	229	8,2	6,1	9,3	8,8	75		18	
Min	0,3	0,2	0,5	5,66	1	680	6,2	2,5	13	1	1189	17	150	1,03	4,58	0,1	5	46,6244		6,5	
Max	1,1	1	5	7,23	18	1970	345	208	78	17	7500	44	420	22,1	8,5	21,4	11,9	95		44	
Keskiarvo (Pohja) 1999-2023 (n=44)	0,65	3,3	4,1	6,1	9,1	1201	264	42	32	5,8	5749	31	297	13	6	6,9	3,7	27			
Min	0,3	2,4	3,7	5,65	2,5	880	140	2,5	15	1	1152	20	150	3,24	4,7	0,5	0	0,003			
Max	1,1	4	4,7	6,61	21	2000	380	110	60	10	18000	46	630	37,1	8	15,1	11,51	79,82			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,75	1	4,2	6,6	4,7	920	14	5,1	25	3,2	4000	30	230	8,1	5,5	11	8,4	75			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,75	3,6	4,2	6,1		1095			35		6400	42	380	16	5,1	7,2	0,1	0,5			
21.2.2024	0,9	1	4	6,4	3,5	920			18		3000	22	190	9,6	5,8	0,6	9,4	65			
21.2.2024	0,9	3,5	4	6,2		1300			40		7000	43	410	14	6	4	<0,2	<1			
18.7.2024	0,6	0	4,4																		36
18.7.2024	0,6	1	4,4	7	5,8	920	14	5,1	31	3,2	5000	37	270	6,5	5,1	21,3	7,4	84			
18.7.2024	0,6	3,7	4,4	6		890			30		5800	40	350	17	4,2	10,3	<0,2	<1			

14.953 Pieni Pajulampi - Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon)

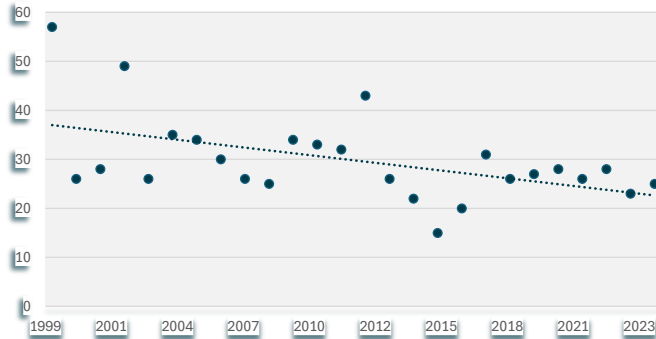
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



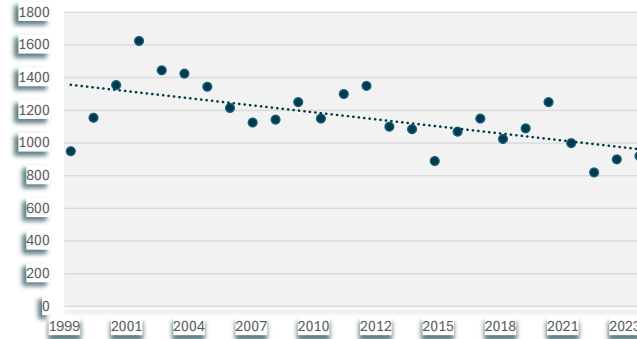
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

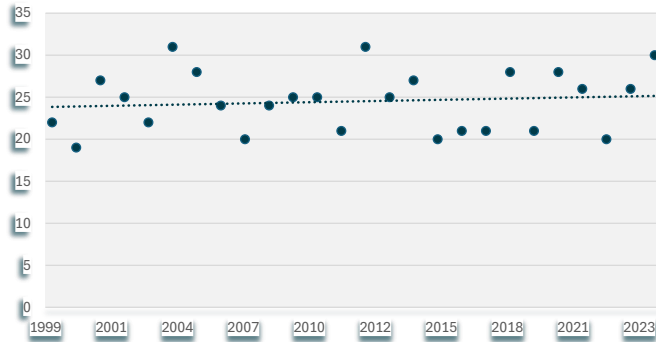


**14.953 Keronlampi (Pajulampi) - Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon)**

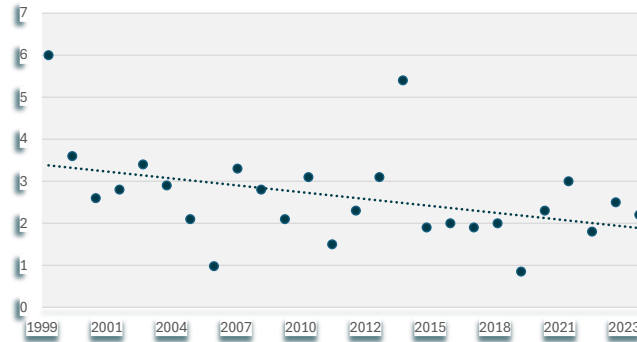
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 1999-2023 (n=49)	1,1	1,1	6,2	6,3	2,6	959	22	56	22	2	2151	24	186	3,4	5,2	9,9	8,4	74		9,5	
Min	0,3	1	2,1	5,6	0,5	570	4	1	14	1	810	17	120	1,4	3,9	0,1	6,1	44		4	
Max	13	5	10	6,94	8,5	1590	103	200	44	6	3100	41	275	7,55	6,7	21,9	11,19	93,5281		16	
Keskiarvo (Pohja) 1999-2023 (n=46)	0,5	5,6	4,6	6,1	2,8	924			27		3237	26	226	6,4	5,3	8,9	4,7	41			
Min	0,3	2,6	4	5,4	1,1	600			15		870	18	140	1,4	4	1	0,001	0,009			
Max	0,9	9	4,8	6,81	5	1300			59		11773	36	440	30,2	7,1	18,8	9,6	87			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,8	1	4,6	6,5	2,2	810	6,2	2,5	20	1	2350	30	205	3,8	4,9	12	7,6	69			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,8	3,8	4,6	6,1		850			24		2550	34	235	3,9	4,7	10	2,6	22			
21.2.2024	0,9	1	4,7	6,3	<1	960			21		2800	30	240	5,3	5,6	1,5	8,1	57			
21.2.2024	0,9	3,8	4,7	6		920			23		2600	35	260	3,5	5,1	4,2	3,3	25			
19.7.2024	0,7	0	4,5																		10
19.7.2024	0,7	1	4,5	6,9	3,8	660	6,2	<5	19	<2	1900	29	170	2,2	4,2	22	7	80			
19.7.2024	0,7	3,8	4,5	6,2		780			25		2500	32	210	4,3	4,3	15,8	1,8	18			

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

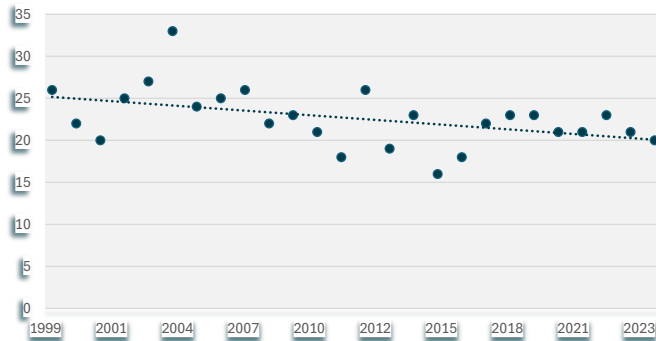
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



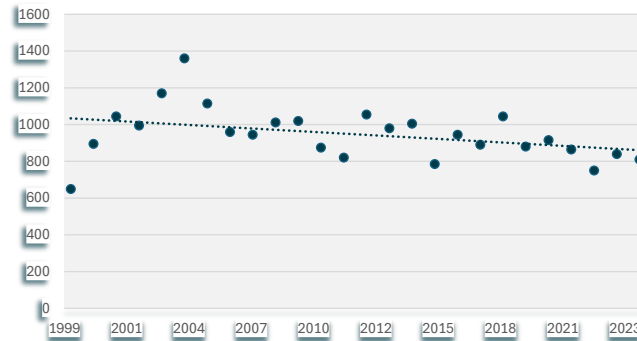
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m

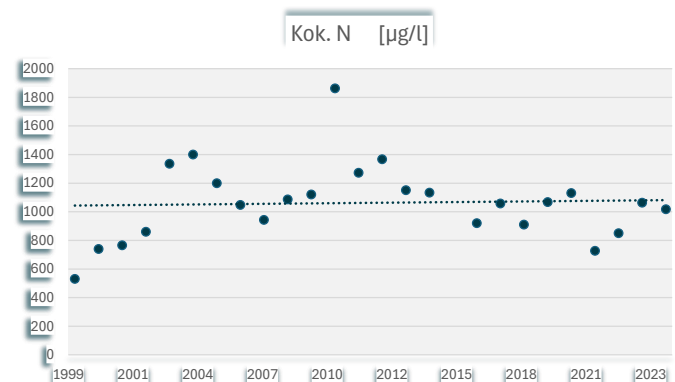
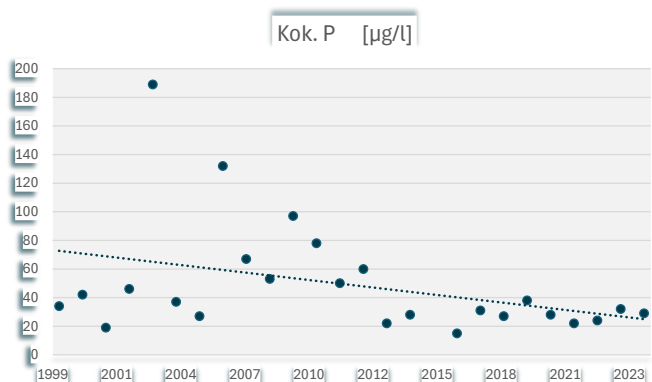
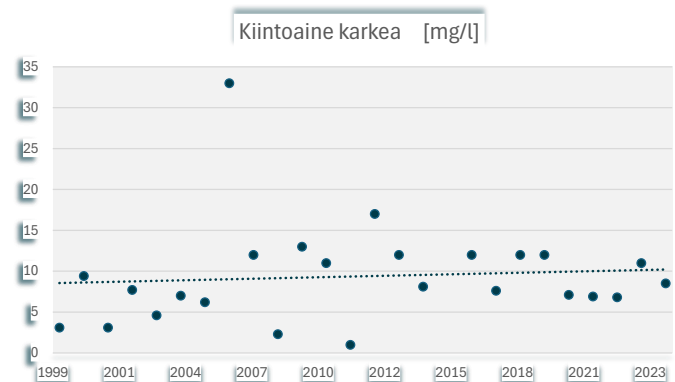
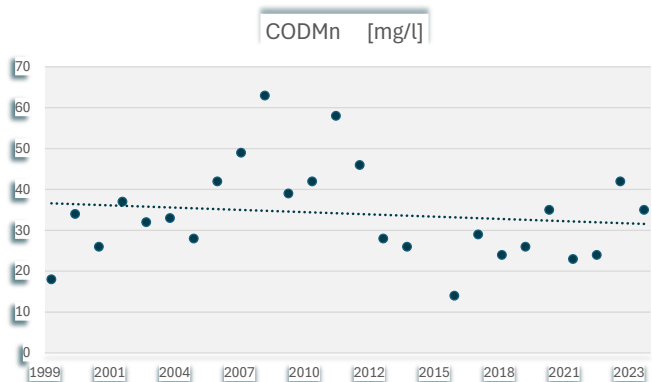


Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



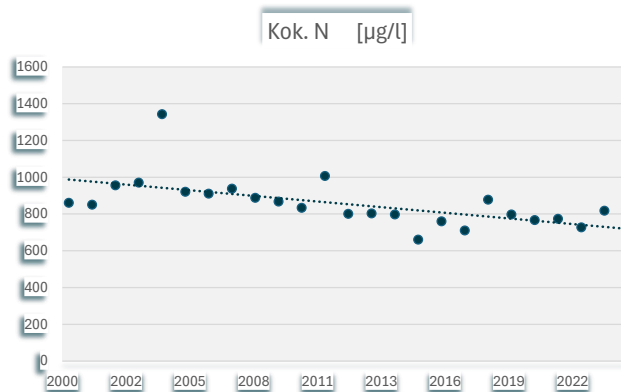
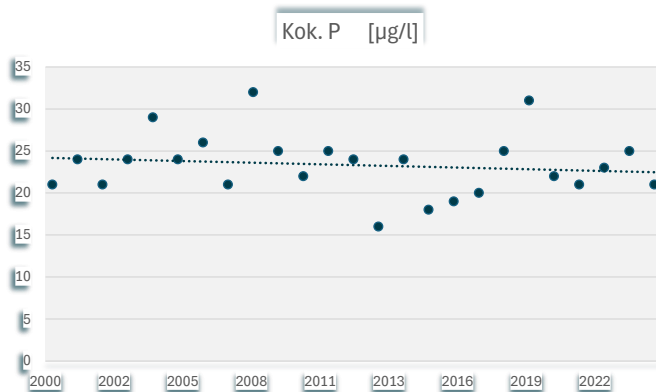
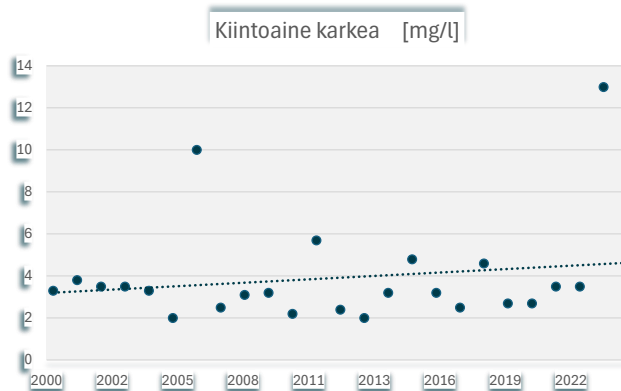
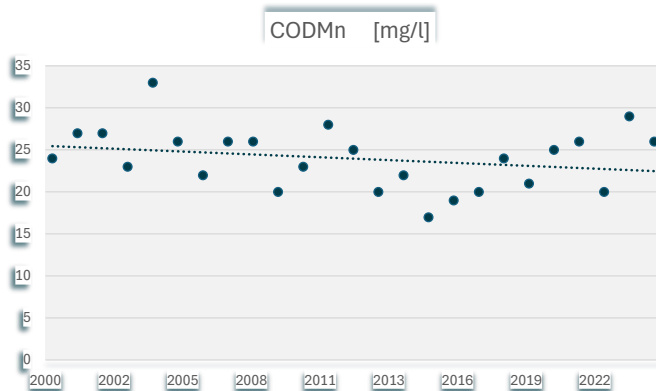
14.953 Pihlaspuu 1 - Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon)

	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön-johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus-häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 1999-2023 (n=64)	0,33	0,21	0,53	5,6	9,3	1090	190	118	50	12	4632	35	281	11	5,6	9,4	7	58	134	9,6	
Min	0,1	0,05	0,1	4,45	0,5	500	5,2	2,5	11	1	340	11	120	0,56	3,2	0,4	0,57	4,6154	4	9,6	
Max	0,8	1	1,3	6,97	57,78	3500	1500	298	330	49,243	17176	83	650	47,7	8,96	21,8	9,77	83,5043	1100	9,6	
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,1	0,67	6	8,5	1017	55	110	29	5,1	3900	35	283	9	5,3	12			203		
2.5.2024		0,1	1	5,6	9,6	990			20		1500	37	220	3,7	3,3	6,4			400		
8.8.2024		0,1	0,3	6,8	7,5	660	55	110	22	5,1	6700	22	290	16	6	16,1			10		
17.9.2024		0,1	0,7	6,4	8,4	1400			44		3500	46	340	7,3	6,7	12,4			200		



14.953 Pajupuru - Havusuo, Pihlassuo (sis.Pajusuon)

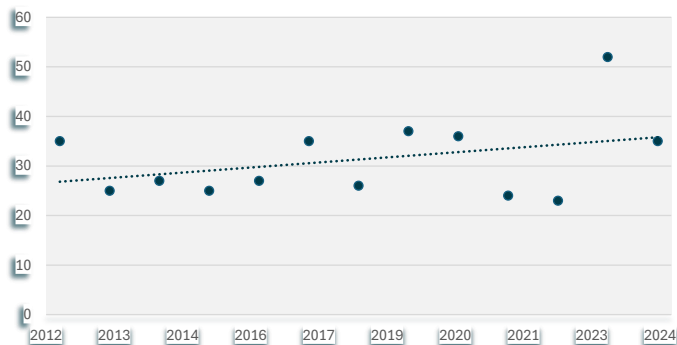
	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön-johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus-häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2000-2023 (n=68)	0,24	0,22	0,28	6,3	4	857	44	146	23	3,5	1869	24	185	2,8	4,6	12	8,7	78	245		
Min	0,1	0,05	0,1	5,46	0,5	520	2,5	2,5	15	1	1000	14	100	1,4	3,5	0,4	6,82	65,451	0		
Max	0,5	1	0,7	6,95	32	1650	330	538	53	17	3000	43	400	7,6	6,3	21,8	9,5904	90,0096	1050		
Keskiarvo 2024 (n=3)	0,1	0,4	6,2	3,7	700	13	23	21	1	1800	26	170	3	3,8	14				206		
2.5.2024	0,1	0,6	5,9	2,4	870			19		1300	31	180	2,6	3,3	7				500		
8.8.2024	0,1	0,3	6,6	3,7	640	13	23	20	<2	2100	24	170	2,6	4,2	19				18		
17.9.2024	0,1	0,3	6,5	5	590			23		2000	22	160	3,9	4	14,9				100		



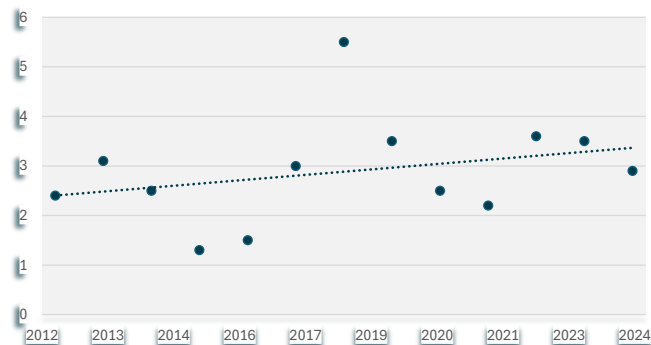
## 14.954 Mustajoki,Rääsysuon yläpuoli (uusi) - Rääsysuon

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskisarvo 2012-2023 (n=34)		0,48	0,95	6,1	2,9	778	21	19	29	1,6	1004	31	233	2,2	3,6	13			417		
Min		0,1	0,5	5,38	0,5	560	2,5	2,5	8,6	1	500	18	130	0,91	1,4	3,3			0,5		
Max		1	1,3	6,96	7	1200	68	92	70	3	2200	61	360	5,2	4,8	23,4			1900		
Keskisarvo 2024 (n=3)		0,13	1	5,6	2,9	737	8,7	11	24	1	900	35	213	2,8	3,2	12			400		
2.5.2024		0,2	1	5,3	1,4	690			17		600	36	190	1,3	2,4	5,3			300		
8.8.2024		0,1	1	6,3	3,1	630	8,7	11	25	<2	1000	27	190	2,8	3,4	17			100		
18.9.2024		0,1	1	5,9	4,1	890			31		1100	42	260	4,3	3,8	13			800		

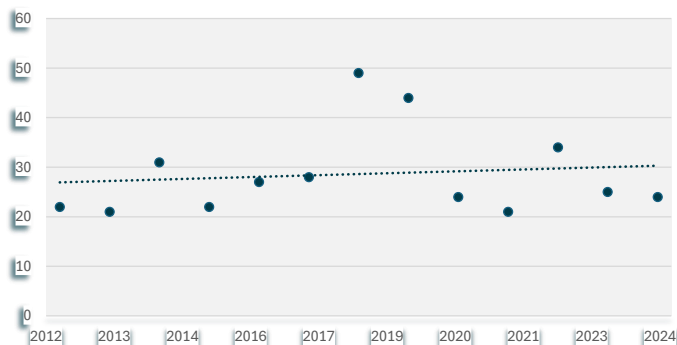
CODMn [mg/l]



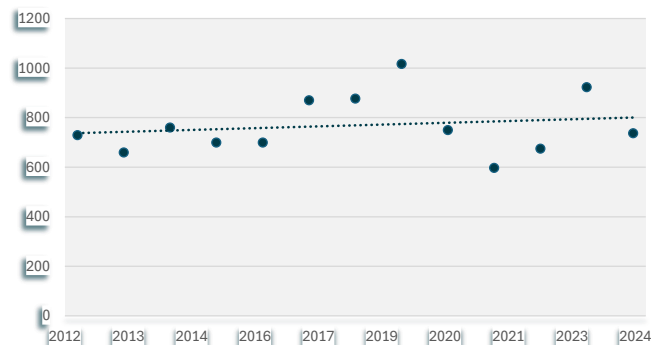
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



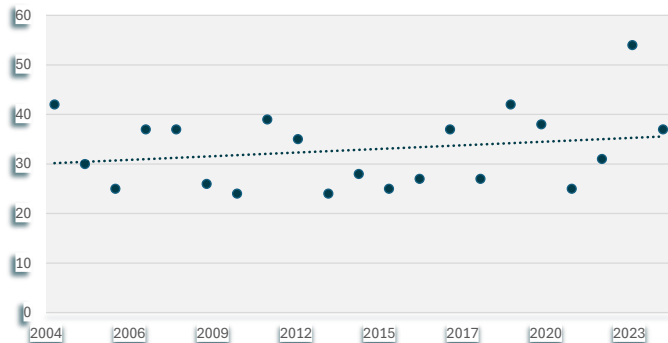
Kok. N [µg/l]



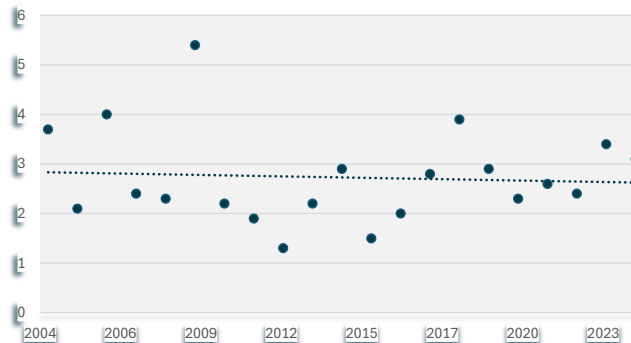
14.954 Mustajoki,Rääsysuon alapuoli - Rääsysuo

	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön-johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus-häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2004-2023 (n=60)	0,29	0,23	0,41	6,1	2,7	785	23	50	29	5,2	1043	32	223	2,2	3,8	11			352		
Min	0,2	0,05	0,1	5,3	0,5	520	2,5	2,5	14	1	530	19	100	0,96	2,7	0,2			0,5		
Max	0,4	1	1	7,01	13	1500	77	170	68	28	1900	61	370	5,5	5,38	21,7			1500		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,13	0,63	5,6	3,1	777	12	12	24	1	940	37	220	2,9	3,2	12			570		
2.5.2024		0,2	1	5,3	2	710			17		620	37	190	1,3	2,4	5			600		
8.8.2024		0,1	0,4	6,3	3,2	650	12	12	23	<2	1000	28	190	2,2	3,4	16,8			110		
18.9.2024		0,1	0,5	5,8	4,1	970			32		1200	45	280	5,1	3,8	13			1000		

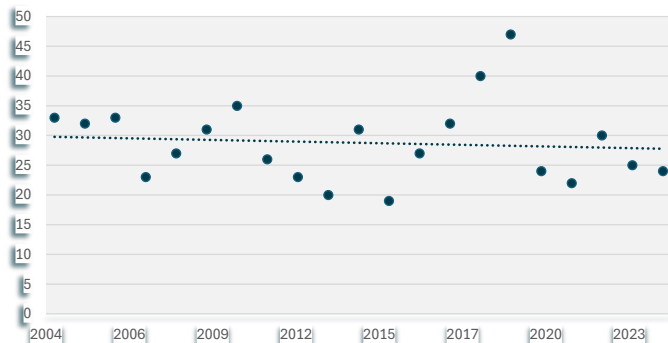
CODMn [mg/l]



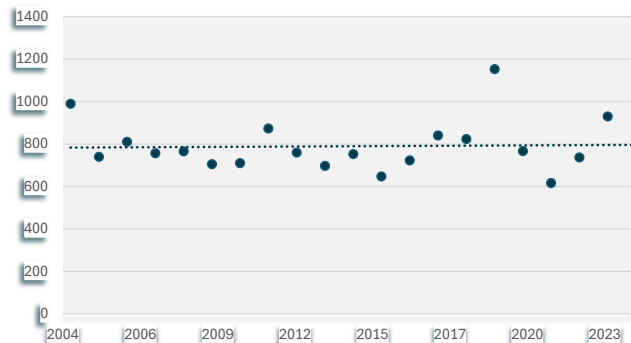
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



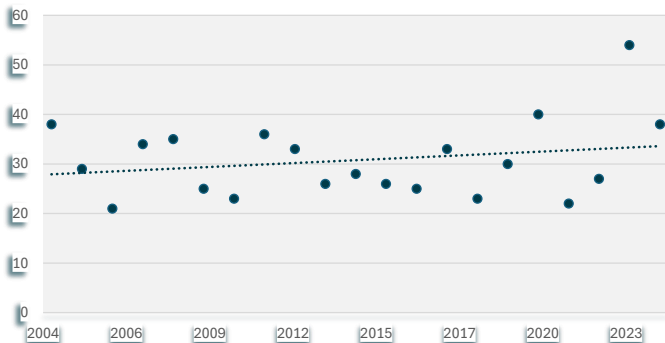
Kok. N [µg/l]



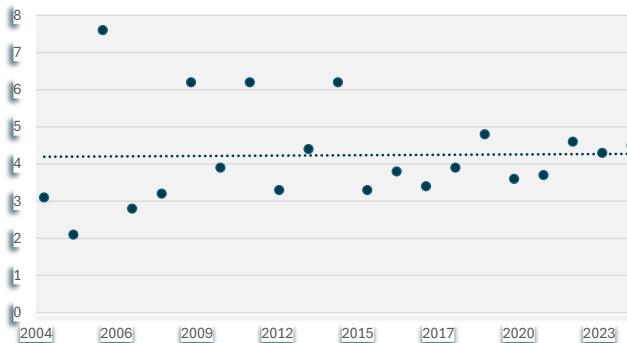
14.954 Mustajoki,laskussa Alajärveen - Rääsysuo

	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön-johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus-häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2004-2023 (n=60)	0,57	0,43	1	6,2	4,2	786	21	73	32	5,2	1249	30	216	4	4,4	11			619		
Min	0,2	0,1	0,4	5,5	0,5	400	2,5	2,5	13	1	540	16	100	1,4	2,8	0,5			0		
Max	0,8	1	1,9	7,16	10	1300	97	480	53	18	3300	62	400	13	8,99	25,3			3850		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,13	0,87	5,8	4,5	853	5,5	49	27	1	1233	38	230	4,6	3,7	11			483		
2.5.2024		0,2	1	5,4	5,6	800			20		800	34	190	4,9	2,6	4,9			300		
8.8.2024		0,1	0,8	6,6	2,4	660	5,5	49	26	<2	1400	29	210	3,3	3,9	16,6			150		
17.9.2024		0,1	0,8	6,1	5,5	1100			36		1500	50	290	5,6	4,7	12			1000		

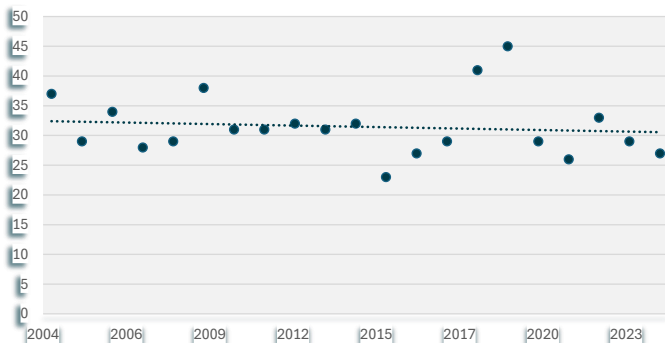
CODMn [mg/l]



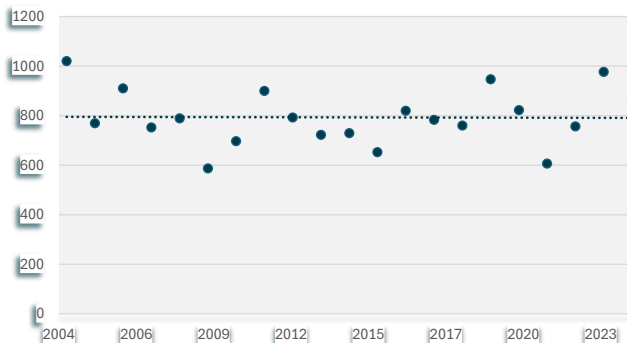
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



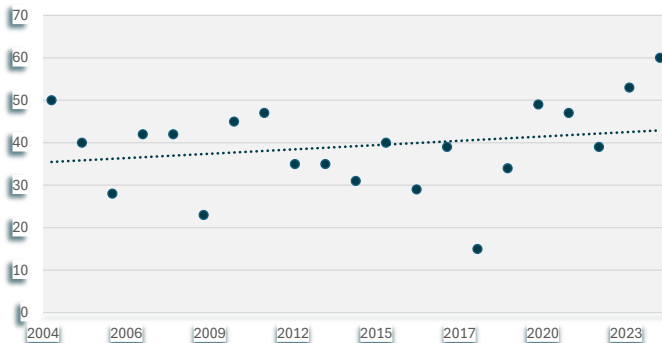
Kok. N [µg/l]



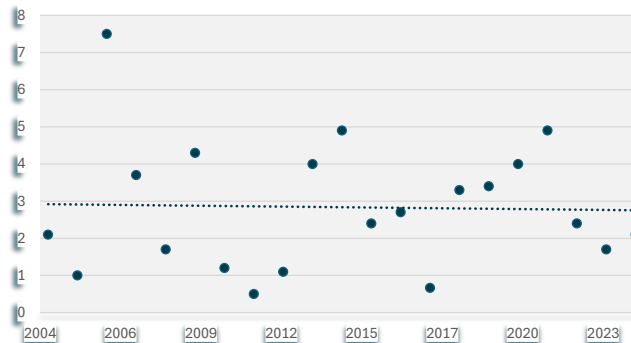
### 35.429 Luomanpuro - Riihi-Peuraneva

vesla 64254	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2004-2023 (n=60)	0,24	0,23	0,38	4,8	2,9	610	15	15	38	15	1511	38	262	3,4	3,1	8,7			288		
Min	0,07	0,05	0,07	4,2	0,5	270	1,5	2,5	17	7	570	6,97	86	0,47	2,1	2,9			0,52		
Max	0,4	1	1,1	7,25	13,6	1200	44	48,3	120	39	3300	83	500	61	7,5	14,7			2000		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,23	0,67	4,6	2,1	780	5,1	8,8	28	11	1490	60	327	1,7	3,1	9,4			158		
6.5.2024		0,2	0,7	4,6	1,8	500			18		770	39	220	1,1	2,5	3,8			130		
12.8.2024		0,2	0,6	5,2	2	740	5,1	8,8	36	11	1800	59	340	2	2,6	13,3			135		
18.9.2024		0,3	0,7	4,3	2,4	1100			30		1900	83	420	2,1	4,3	11			210		

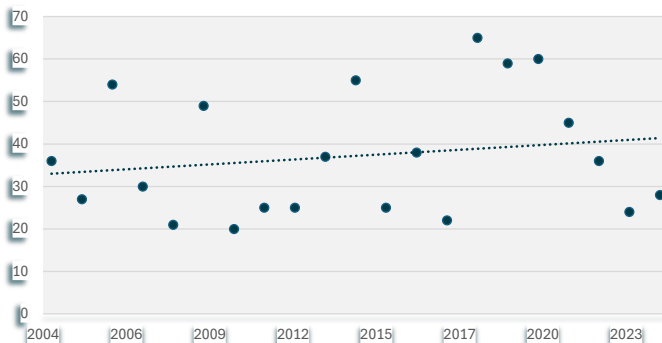
CODMn [mg/l]



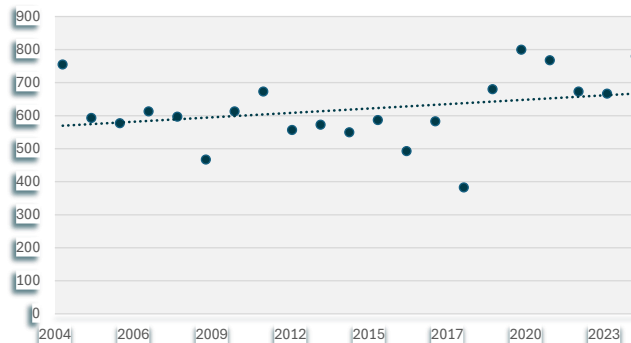
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



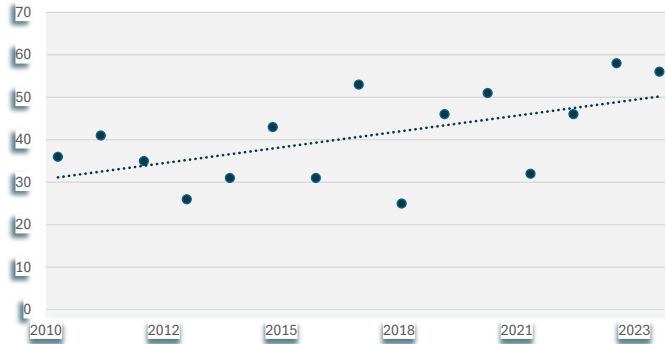
Kok. N [µg/l]



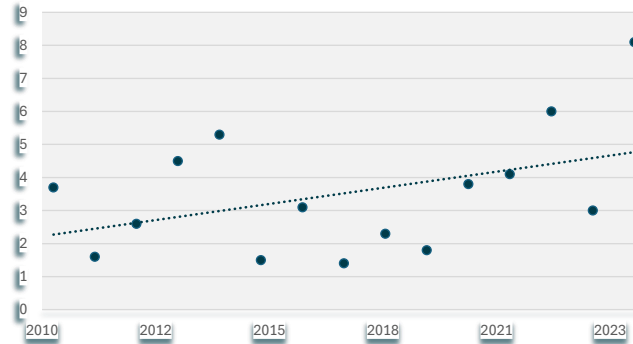
### 35.485 Riitajärvenoja mts - Riihi-Peuraneva

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkö- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2010-2023 (n=55)		0,32	0,52	5,3	3,3	809	45	75	41	15	1794	38	290	3,1	3,3	11			192		
Min		0,05	0,05	4,54	0,5	470	2,5	2,5	17	1	420	3,5	36	0,43	1,66	1,5			3,2		
Max		1	1,6	6,83	13	1600	350	1200	190	93	4800	76	520	66	11,1	22,2			1100		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,17	0,45	4,9	8,1	943	48	31	42	18	2033	56	327	4,6	3,3	9,8			118		
6.5.2024		0,2	0,6	4,9	8,6	660			20		1100	43	240	3,9	2,6	4			150		
23.8.2024		0,1	0,25	5,8	11	870	48	31	69	18	2900	49	330	7,6	2,9	14,8			5		
18.9.2024		0,2	0,5	4,7	4,6	1300			37		2100	77	410	2,4	4,3	10,5			200		

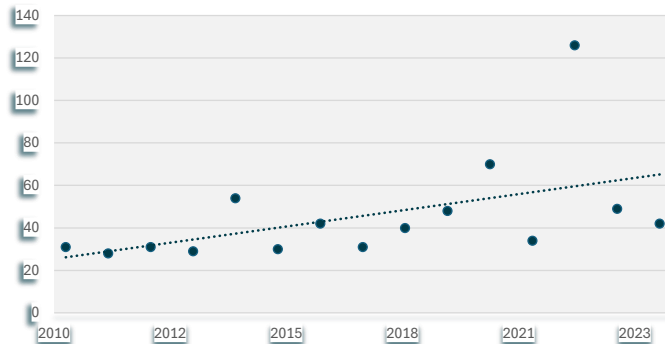
CODMn [mg/l]



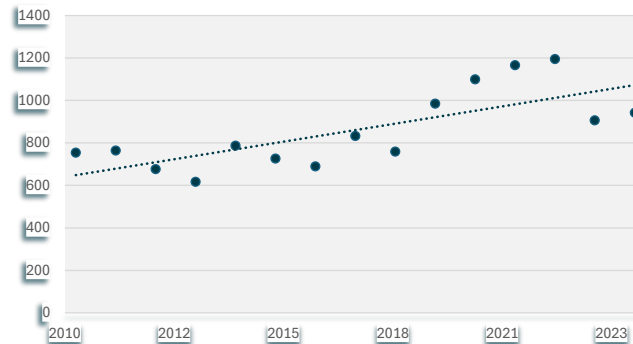
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



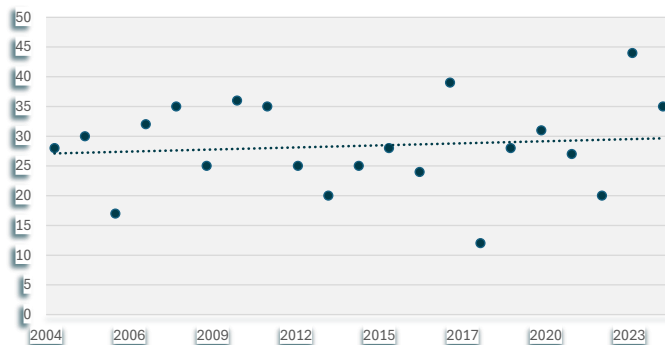
Kok. N [µg/l]



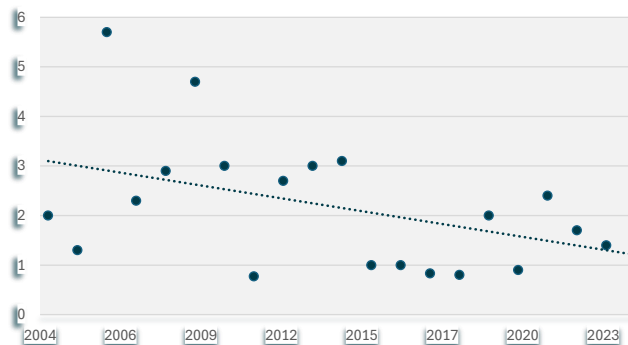
### 35.486 Hietasempuro - Riihi-Peuraneva

	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2004-2023 (n=59)	0,27	0,2	0,3	5,2	2,2	518	22	16	26	8,4	1048	28	206	1,6	2,3	9			227		
Min	0,12	0,05	0,1	4,4	0,5	190	1,5	2,5	9,9	1,5	320	6,98	55	0,29	1,9	3			2		
Max	0,4	1	1,15	6,98	19,2	960	89	60,3	70,9	23,16	2000	65	400	13,99	3,4	14,5			1500		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,23	0,35	5,1	1,7	603	1,5	2,5	26	5,2	1127	35	237	0,94	2,2	9,1			93		
6.5.2024		0,5	0,5	4,9	<1	450			17		580	30	180	0,5	2	3,1			140		
23.8.2024		0,1	0,3	6,2	1,7	430	<3	<5	22	5,2	1100	24	180	0,92	1,9	12,7			28		
19.9.2024		0,1	0,24	4,9	2,9	930			40		1700	51	350	1,4	2,7	11,4			112		

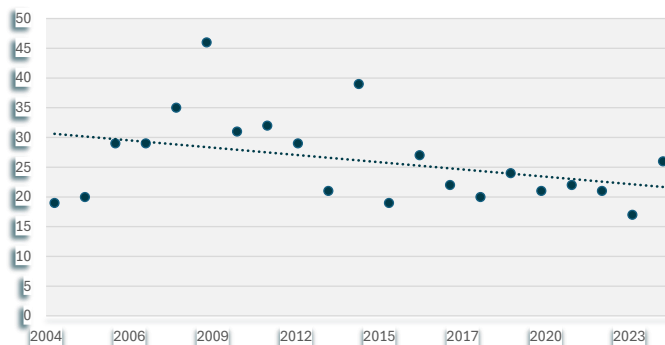
CODMn [mg/l]



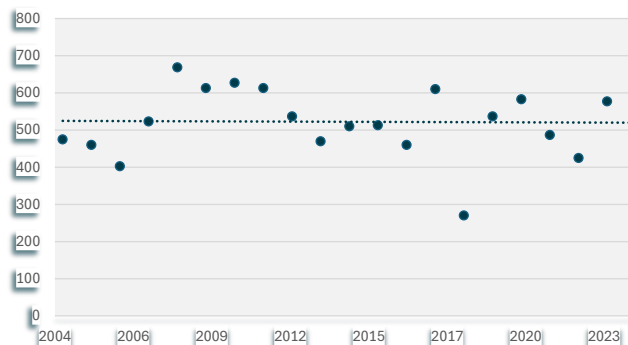
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



Kok. N [µg/l]

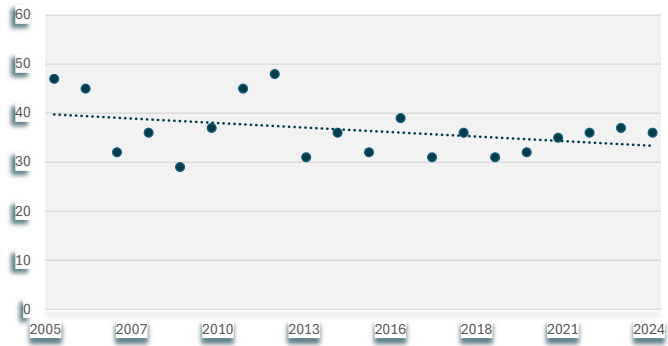


### 35.621 Hyrrynlampi - Permisuo

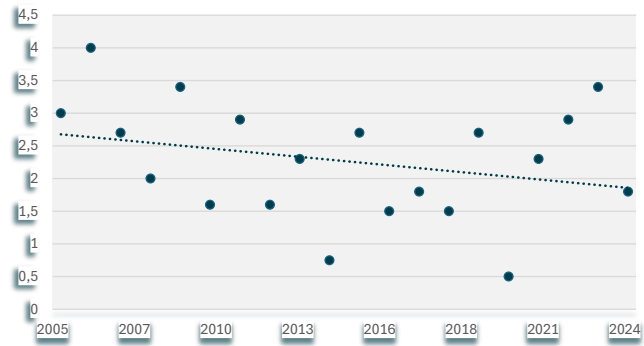
	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo (Pinta) 2005-2023 (n=38)	0,61	1	4,8	5,8	2,3	1000	84	22	29	3,2	1751	36	267	2,5	3,2	9,4	7,6	64		18	
Min	0,32	1	2	5,1	0,5	620	2,5	2,5	13	1	820	27	150	1,1	2,6	0,1	0,3	3		6,7	
Max	1,2	1	6,1	6,69	6	1700	360	180	139,7	8,9	3400	58	400	5,9	4,9	22,2	10,4	88		61	
Keskiarvo (Pohja) 2005-2023 (n=32)	0,56	4,2	5,2	5,7	3,5	1003			31		2718	37	309	5	3,3	6,6	3,3	26			
Min	0,5	3,2	5	5,4	0,5	640			17		1300	27	225	1,1	2,76	1,6	0,099	0,5			
Max	0,7	5	5,5	6,66	9,5	1600			60		8324	48	500	26,3	4,3	15,6	8,4	72			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,7	1	5,1	5,7	1,8	725	1,5	2,5	20	1	1335	36	155	1,2	2,7	11	6,6	62			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,7	4	5,1	5,3		1025			28		2400	44	210	2,9	2,9	5,9	1,2	10			
21.2.2024	0,5	1	5	5,5	<1	940			17		1800	43	140	0,68	3	2,1	5,3	38			
21.2.2024	0,5	4	5	5,2		1200			26		2700	52	180	1,6	3,2	3,8	1,4	11			
12.7.2024	0,9	0	5,2																		16
12.7.2024	0,9	1	5,2	6,4	3,1	510	<3	<5	22	<2	870	29	170	1,7	2,4	20,1	7,8	86			
12.7.2024	0,9	4	5,2	5,4		850			30		2100	36	240	4,1	2,6	8	1	9			

35.621 Hyrynlampi - Permisuo

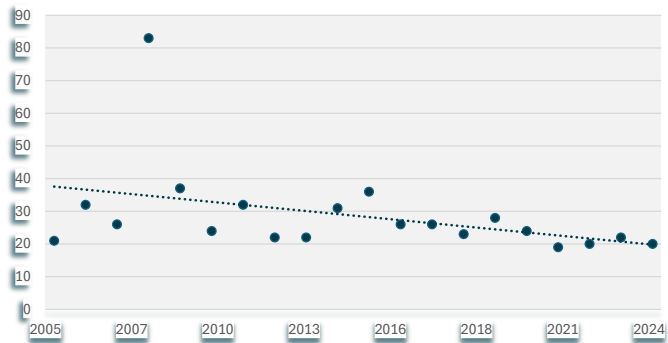
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



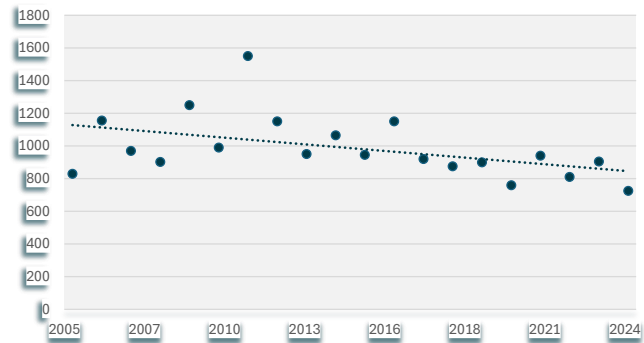
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



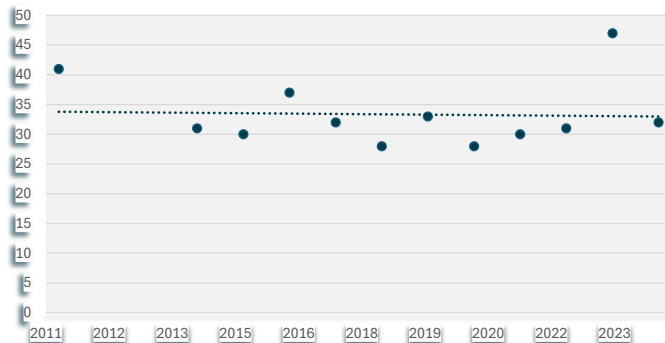
Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



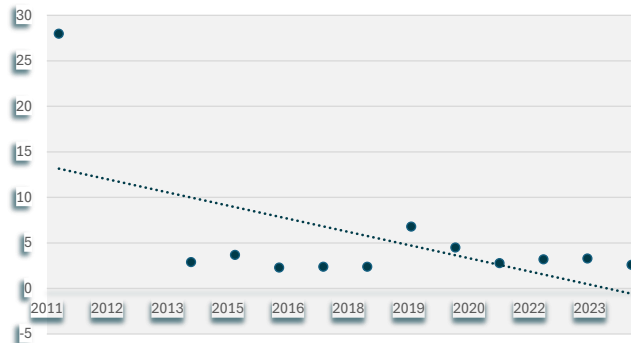
### 35.621 Hyrrynoja - Permisuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+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 2011-2023 (n=31)		0,2	1,7	6	5,8	885	43	183	28	4,6	1597	34	275	2,5	3,1	11			27		
Min		0,03	0,1	5,49	0,5	570	2,5	21	15	1	1200	24	200	1,3	2,4	3,1			1,1		
Max		1	30	7,23	62	2300	150	1500	83	15	2400	63	380	6,8	5,8	18,2			150		
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,12	0,33	5,9	2,6	667	5,4	15	20	1	1067	32	187	2,1	2,5	13			38		
6.5.2024		0,1	0,4	5,6	2,2	790			21		1000	34	210	2,2	2,3	3,1			45		
5.8.2024		0,1	0,3	6,3	3,7	600	5,4	15	21	<2	1100	32	180	2,6	2,5	18,9			20		
5.9.2024		0,15	0,3	6,4	1,8	610			18		1100	29	170	1,4	2,7	15,6			50		

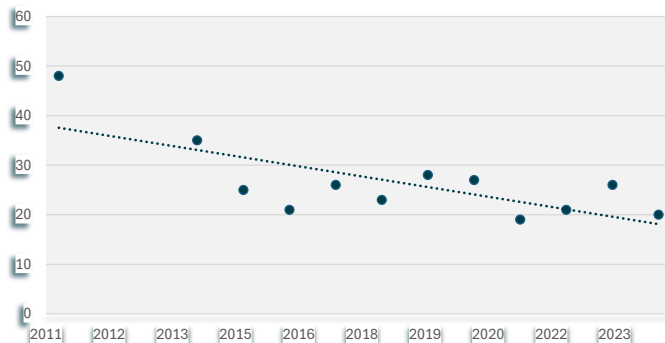
CODMn [mg/l]



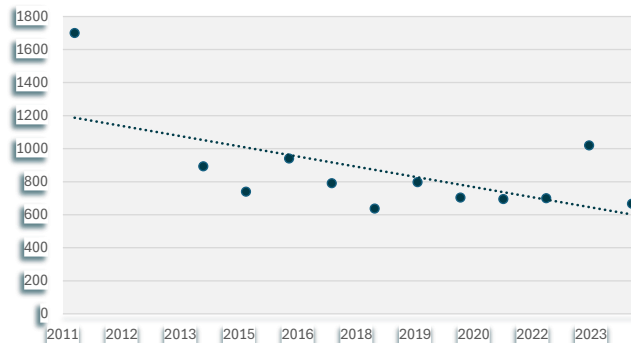
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



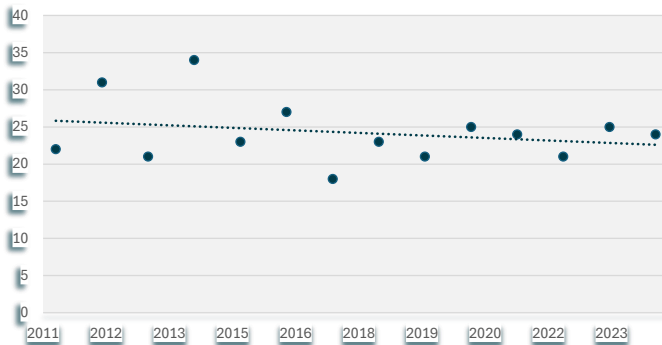
Kok. N [µg/l]



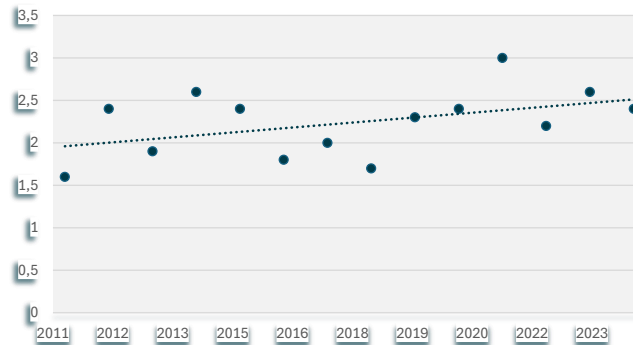
35.621 Suolahdenjärvi 26489 - Heposuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/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) 2011-2023 (n=25)	0,92	1	14	6,4	2,2	793	17	8,8	26	1,9	951	24	167	2,2	4,2	10	9	76			14
Min	0,55	1	12,8	5,94	0,5	570	2,5	2,5	18	1	550	16	125	1,2	3,1	0,3	5,6	58			10
Max	1,3	1	16	6,98	4,6	1500	45	34	45	5,1	1300	40	250	3,7	6,9	25,6	12	90			22
Keskiarvo (Pohja) 2011-2023 (n=25)	0,89	13	15	6,1	3,8	999			34		2088	26	214	7	4,2	5	3,5	27			
Min	0,6	11,8	13,3	5,9	0,5	720			21		960	18	150	1,2	3,45	2	0,1	0,5			
Max	1,2	13,3	16	6,41	6,7	1900			45		5900	32	370	46	5,1	8	8,1	59			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,9	1	15	6,5	2,4	650	11	2,5	23	1	975	24	100	36	3,9	11	8,2	72			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,9	13	15	5,9		1020			47		3700	33	195	15	3,8	5,6	0,35	3			
22.2.2024	0,8	1	14	6,5	1,8	760			24		1200	25	79	2,4	4,6	0,8	10,1	71			
22.2.2024	0,8	5	14	6,4		760			24		1300	25	79	2,8	4,5	1,9	9,6	69			
22.2.2024	0,8	10	14	5,9		890			33		1800	37	120	2,3	3,6	3,8	2,6	20			
22.2.2024	0,8	12,5	14	6		1200			59		4700	38	170	17	4,3	4,3	<0,2	1			
31.7.2024	1	0	15																		13
31.7.2024	1	1	15	6,6	3	540	11	<5	22	<2	750	22	120	70	3,2	21,6	6,3	72			
31.7.2024	1	5	15	5,8		710			24		1400	25	180	3,4	3,1	11,6	1,1	10			
31.7.2024	1	10	15	5,8		800			25		1600	27	180	4,1	3	7,4	2,7	23			
31.7.2024	1	14	15	5,9		840			34		2700	27	220	12	3,2	6,8	0,6	5			

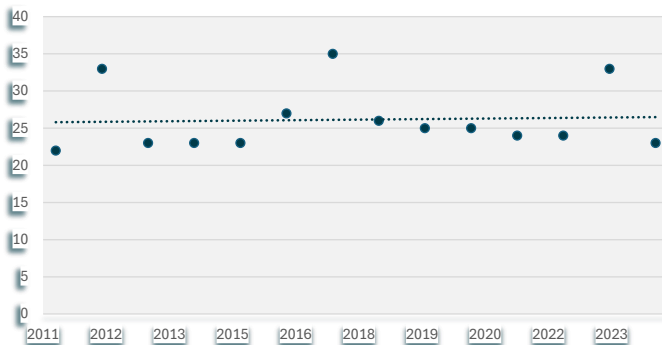
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



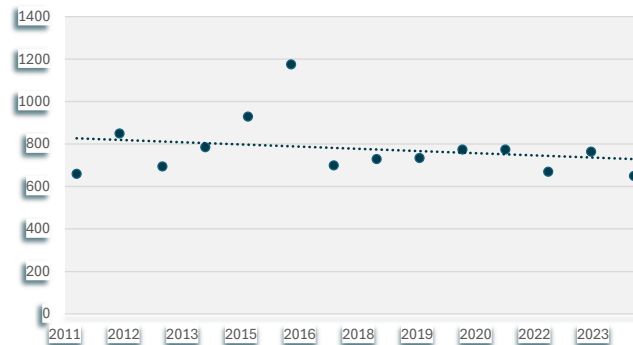
Kiintoaine karkea [mg/l] pinta, 0-1 m



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



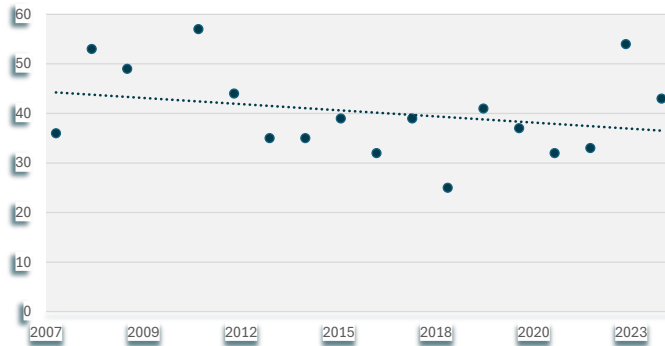
Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m



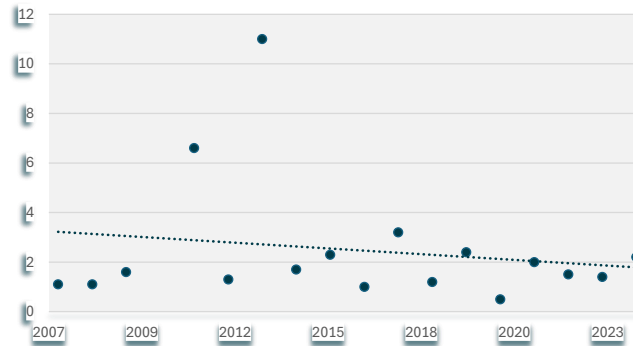
### 35.626 Lavikonpuro, Väkikytö - Heposuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyl. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskisarvo 2007-2023 (n=38)	0,19	0,19	0,19	5,4	2,6	753	59	14	35	13	1225	41	260	2,3	3,4	7,6		11			
Min	0,1	0,1	0,08	4,5	0,2	480	2,5	1	15	3,6	410	20	160	0,37	2,25	1,6		0,1			
Max	0,25	1	0,3	7,12	23	1600	410	54	160	34	5400	75	500	41	6,2	18,3		100			
Keskisarvo 2024 (n=3)		0,2	0,37	5,5	2,2	627	8	15	28	4,5	967	43	227	1,1	3	8,9		11			
30.4.2024		0,2	0,3	5,1	3,1	570			15		600	36	200	0,75	2,2	1,4		17			
7.8.2024		0,2	0,4	6	2	610	8	15	30	4,5	1100	49	270	1,1	3,3	12		4			
6.9.2024		0,2	0,4	6,1	1,6	700			38		1200	43	210	1,3	3,6	13,2					

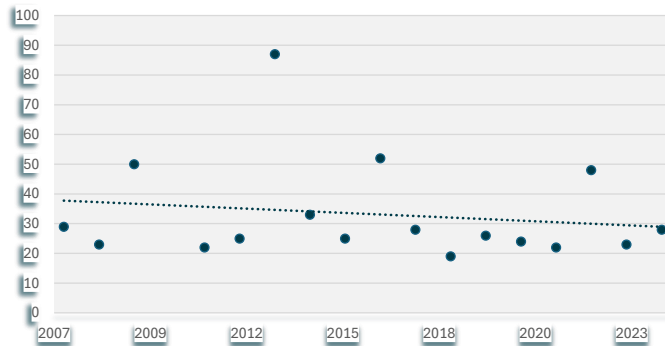
CODMn [mg/l]



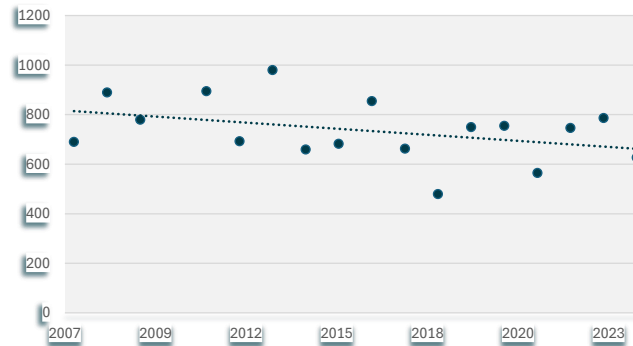
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



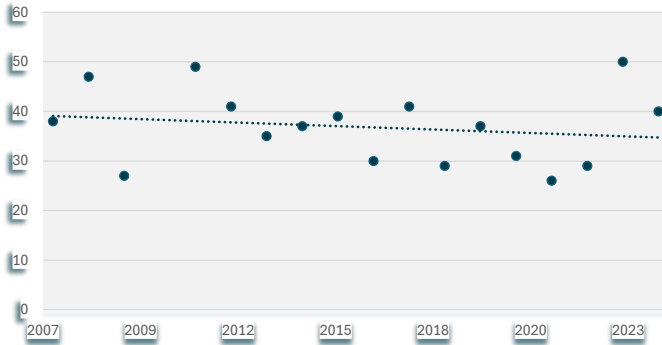
Kok. N [µg/l]



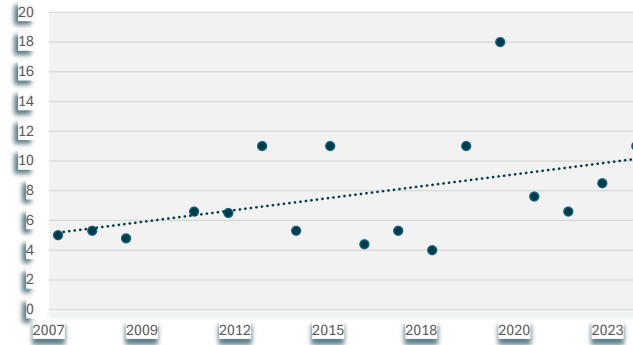
### 35.626 Lavikonpuro, Yhtymä - Heposuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskisarvo 2007-2023 (n=45)	0,22	0,21	0,29	6,1	7,8	1091	104	153	62	33	1526	36	250	5,1	4,4	8,7	13	91	88	9,1	
Min	0,1	0,02	0,04	5,3	1	520	21	7	17,7	13	700	24	130	1,3	2,9	1,6	12,71	91	0,5	5,4	
Max	0,3	1	1	7,1	43	1900	340	560	170	77	2800	69	500	70	7,6	15,3	12,71	91	600	12	
Keskisarvo 2024 (n=3)		0,13	0,4	6	11	960	39	140	43	19	1500	40	230	4,8	4,2	11			268		
30.4.2024		0,2	0,9	5,6	27	950			25		1100	36	210	7,9	2,7	3			750		
7.8.2024		0,1	0,15	6,6	2,6	960	39	140	50	19	1700	48	290	3,1	4,4	15,2			30		
6.9.2024		0,075	0,15	7	3,3	970			55		1700	35	190	3,5	5,6	13,6			25		

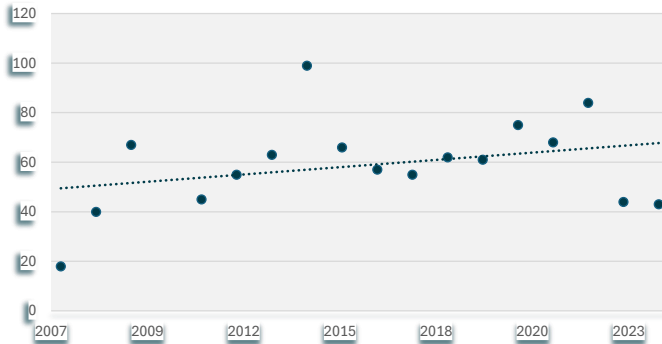
CODMn [mg/l]



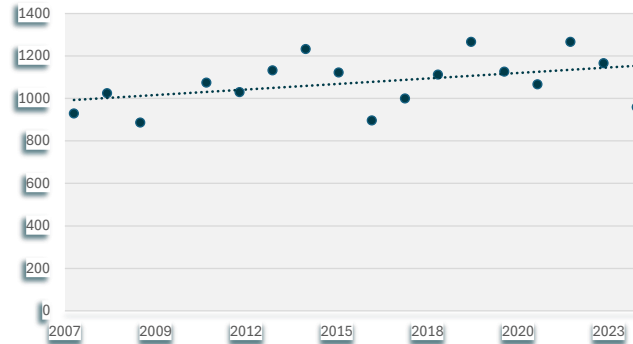
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



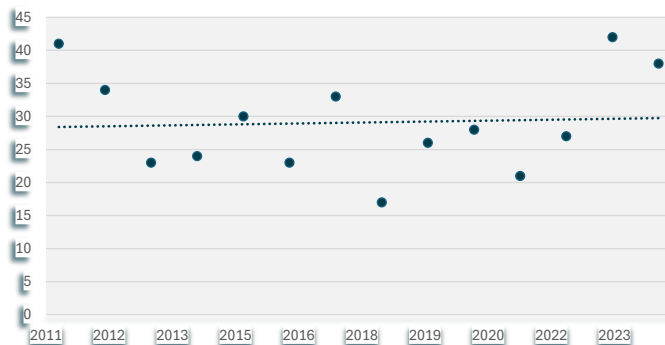
Kok. N [µg/l]



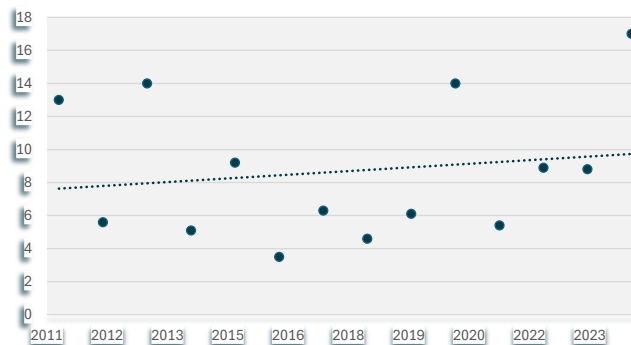
35.626 Suojoki 64433 - Heposuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/l	Fe µg/l	CODMn mg/l	Väri mg Pt/l	Sameus FTU	Sähkön- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2011-2023 (n=38)		0,25	0,36	6,2	7,9	816	133	118	44	17	1444	28	215	4,3	4,4	9,6			344	9	
Min		0,05	0,1	5,5	1	520	1,5	19	23	5,8	840	8,7	120	2,1	2,58	1			0	9	
Max		1	0,55	7,32	36	1700	1400	270	79	33	2800	63	380	14	7,4	16,7			2000	9	
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,2	0,6	6,1	17	787	20	110	35	8,9	1533	38	220	7,8	3,9	9,6			750		
30.4.2024		0,2	1	5,7	44	770			25		1500	31	190	16	2,5	2,1			1900		
7.8.2024		0,15	0,3	6,4	3,6	920	20	110	41	8,9	1600	52	290	3,5	4,2	14			200		
5.9.2024		0,25	0,5	6,9	3,3	670			39		1500	31	180	3,8	5,1	12,7			150		

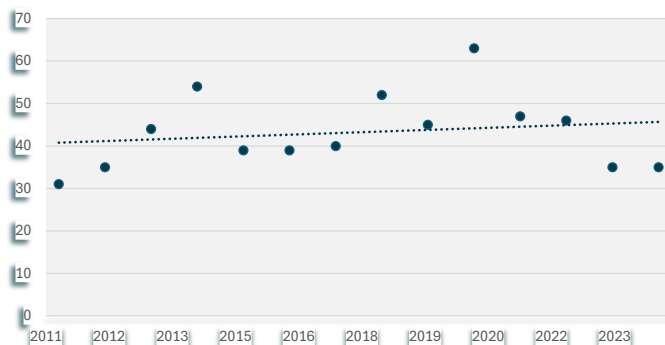
CODMn [mg/l]



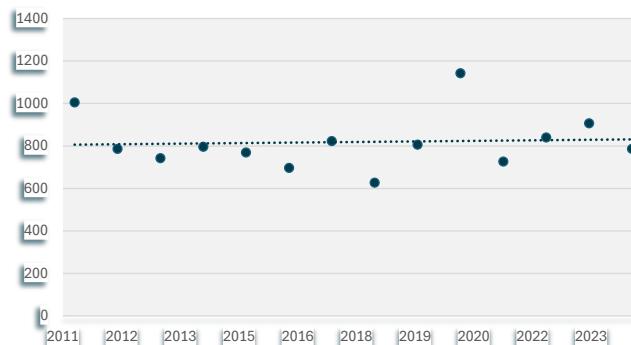
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



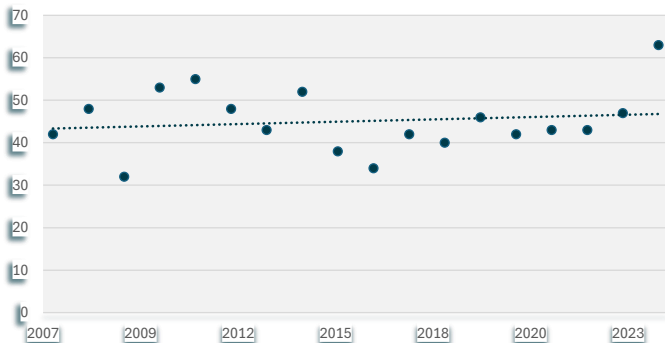
Kok. N [µg/l]



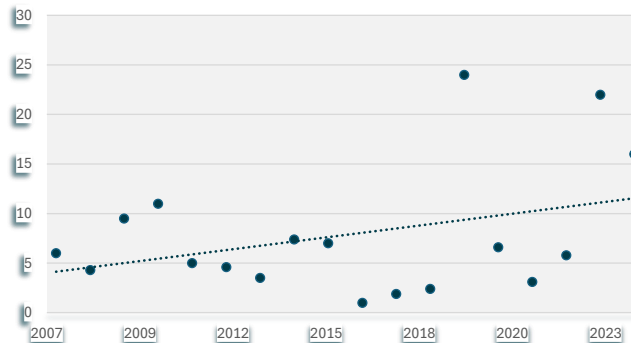
35.633 Lauaspuro - Hirvisuo

	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+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-njohtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus-häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskiarvo 2007-2023 (n=50)	0,19	0,18	0,2	5,6	7,5	892	24	37	48	21	1361	44	291	3	3,8	9,6			23	11	
Min	0,1	0,01	0,01	4,7	0,5	510	2,5	2,5	21	7	600	25	180	0,125	2,3	0,7			0,75	11	
Max	0,25	1	0,4	7,42	59	2100	110	140	140	64	3300	75	500	15	7,2	16,2			120	11	
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,12	0,26	5,7	16	1417	300	260	45	7,8	1500	63	330	9,8	3,6	11			27		
3.5.2024		0,1	0,23	5,4	33	650			22		1000	37	200	11	2,2	5,2			60		
5.8.2024		0,1	0,25	5,7	10	2100	300	260	60	7,8	1800	88	480	11	3,9	15,7			20		
4.9.2024		0,15	0,3	6,7	5,2	1500			54		1700	63	310	7,4	4,8	11,6			-		

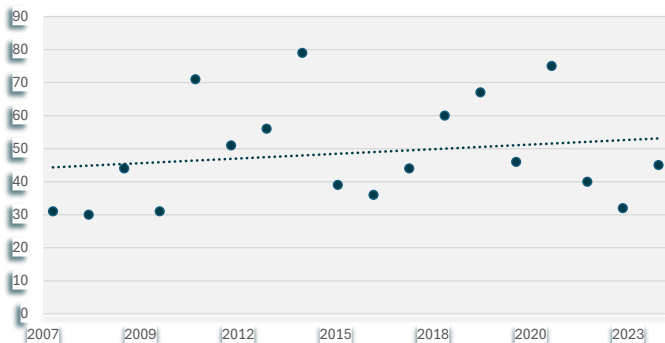
CODMn [mg/l]



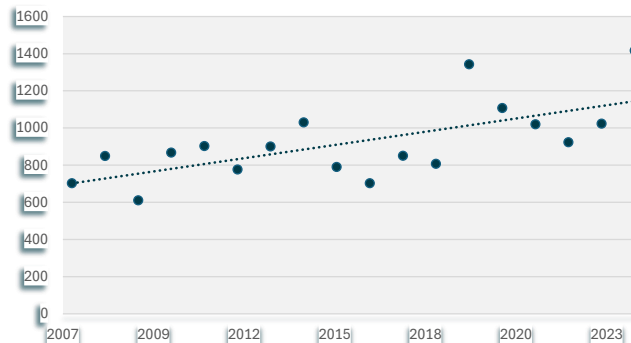
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



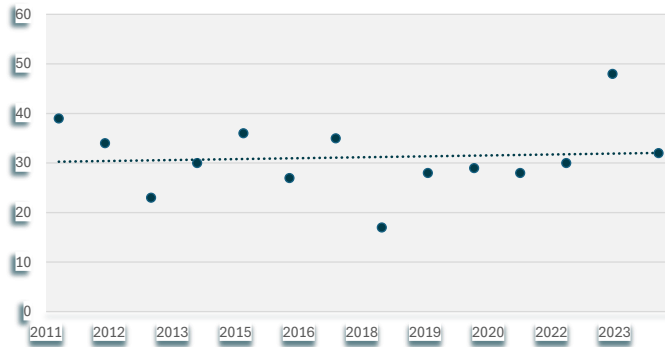
Kok. N [µg/l]



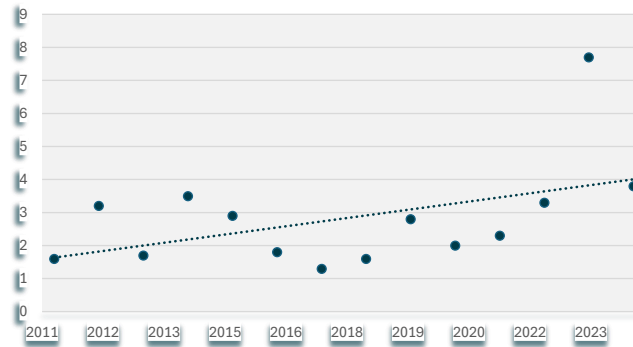
### 35.633 Soutujoki, Hirvisuon yläpuoli - Hirvisuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+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
Keskisarvo 2011-2023 (n=36)		0,45	1,2	5,4	2,8	561	14	12	28	6,5	1378	31	256	1,5	2,7	11		1696			
Min		0,1	0,5	4,65	0,5	270	2,5	2,5	16	4	830	9,8	110	0,6	2,1	0,7		45			
Max		1	2	6,94	14	830	43	28	45	11	2300	74	580	3,2	3,5	19,9		6600			
Keskisarvo 2024 (n=3)		0,17	0,87	5,3	3,8	503	3	17	30	7,6	1433	32	203	2,2	2,5	7,3		3300			
3.5.2024		0,2	2	4,9	5,1	510			18		800	34	200	1,6	2,1	4,9		9000			
5.8.2024		0,3	0,6	6,2	3,5	590	3	17	39	7,6	1700	31	210	2,8	2,6	17		900			
4.9.2024		-	-	6,2	2,9	410			34		1800	30	200	2,2	2,7	-		-			

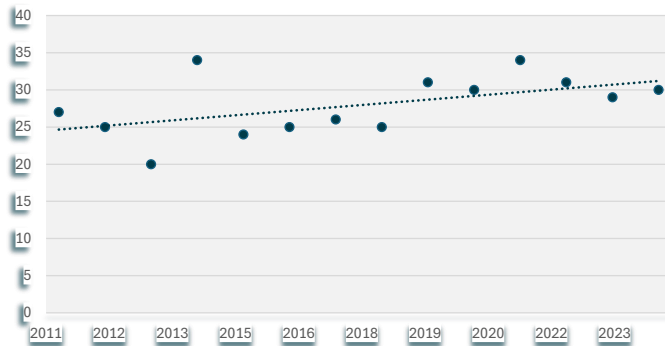
CODMn [mg/l]



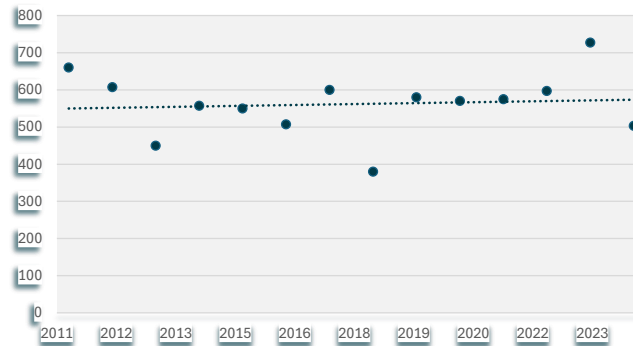
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



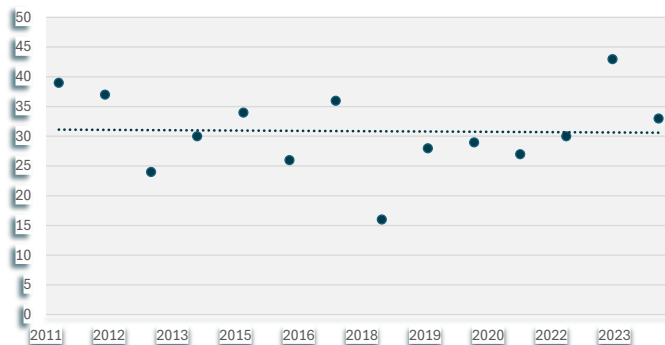
Kok. N [µg/l]



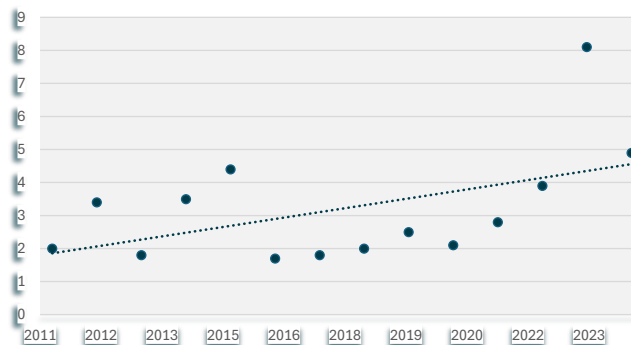
### 35.633 Soutujoki, Hirvisuon alapuoli - Hirvisuo

	Näkö-syvyys m	Näyte-syvyys m	Kokonais-syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+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-n- johtavuus mS/m	Lämpötila °C	Happi mg O2/l	Hapen kyll. %	Virtaama l/s	Hehkutus- häviö mg/l	Klorofylli_a µg/l
Keskisarvo 2011-2023 (n=36)		0,46	1,2	5,5	3,1	564	7,8	22	30	5,3	1373	30	248	1,6	2,7	11		1562			
Min		0,1	0,8	4,68	0,5	260	2,5	2,5	17	1,5	830	10	110	0,8	2,1	0,7		45			
Max		1	2	7,08	15	830	18	130	84	18	2200	72	500	3,5	3,7	19,9		7200			
Keskisarvo 2024 (n=3)		0,5		5,3	4,9	500	9,2	21	29	6,6	1453	33	207	2,3	2,5	12					
3.5.2024		0,2		4,9	9	490			18		860	34	190	2	2,1	4					
5.8.2024		1	-	6,2	2,9	560	9,2	21	36	6,6	1700	32	220	2,8	2,7	17,3		-			
4.9.2024		0,3	-	6,2	2,7	450			34		1800	32	210	2,2	2,8	14,1		-			

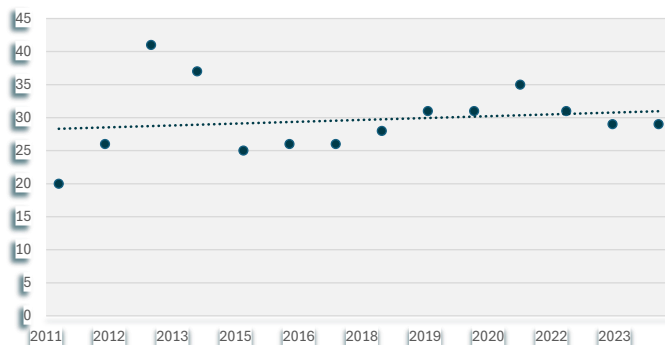
CODMn [mg/l]



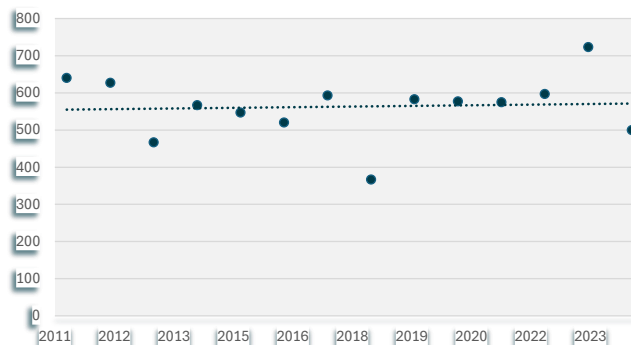
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



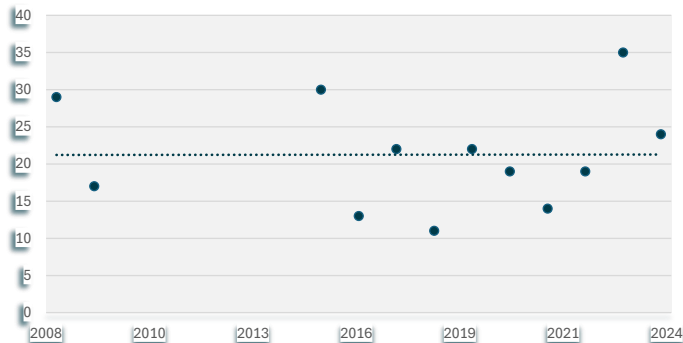
Kok. N [µg/l]



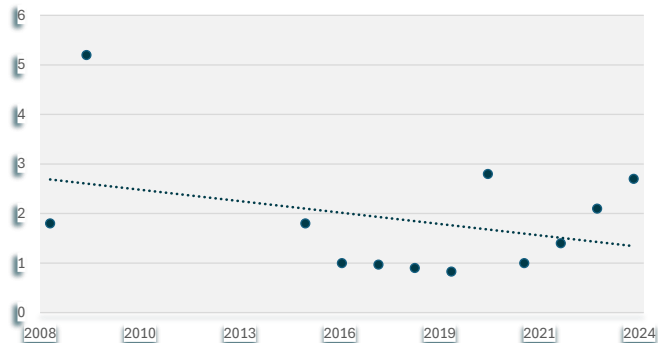
### 35.635 Pesäjoki yp - Olkitaipaleensuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/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 2008-2023 (n=31)	0,22	0,26	0,35	5,7	1,7	465	15	27	14	4	449	21	128	0,81	2,3	10		251			
Min	0,1	0,1	0,1	4,79	0,5	310	1,5	6	6,8	1,5	140	7,8	39	0,48	1,9	0,6		19			
Max	0,3	1	1,1	7	9,7	690	57	63	26	10	1800	56	250	2	3,1	21,3		1500			
Keskiarvo 2024 (n=3)		0,2	0,53	5,6	2,7	467	1,5	19	13	2,4	463	24	123	1	2,1	11					
3.5.2024		0,2	0,8	5,2	4,6	450			12		380	26	140	0,97	1,7	5,2					
5.8.2024		0,2	0,4	6,2	1,4	630	<3	19	15	2,4	560	28	140	1	2,3	16,5					
4.9.2024		0,2	0,4	6,5	2,1	320			13		450	19	90	1,1	2,4	12					

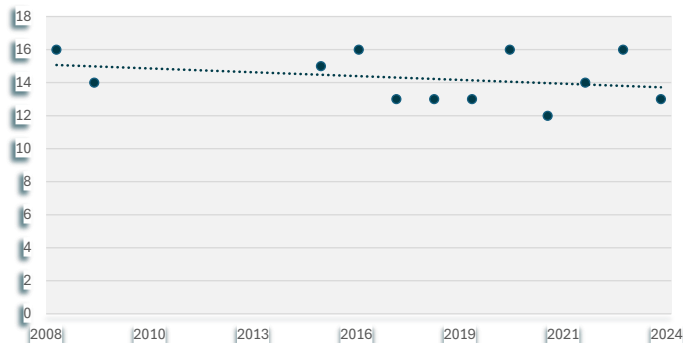
CODMn [mg/l]



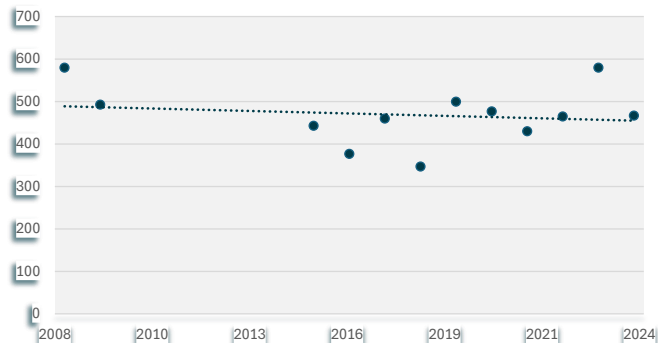
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



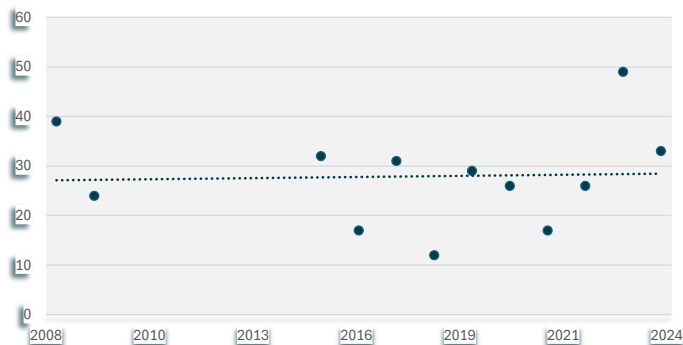
Kok. N [µg/l]



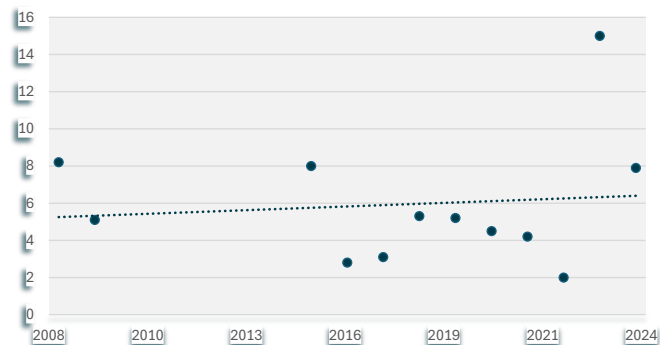
### 35.635 Pesäjoki ap - Olkitaipaleensuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+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 2008-2023 (n=31)	0,3	0,29	0,5	5,6	5,8	580	20	38	22	5,6	696	27	167	1,9	2,6	9,7		226			
Min	0,2	0,1	0,2	4,8	0,5	290	1,5	15	6,4	1,5	160	8,2	27	0,77	2,1	0,5		20			
Max	0,4	1	1,8	7,08	29	960	120	95	51	14	1300	74	380	5,2	3,8	19,7		960			
Keskiarvo 2024 (n=3)	0,23	0,77	5,6	7,9	603	4	35	25	6,2	860	33	177	2,6	2,6	11			900			
3.5.2024	0,2	1,3	5,2	20	580			27		730	31	170	4,4	1,9	4,2			2400			
5.8.2024		0,25	0,5	6,2	2,6	800	4	35	26	6,2	1000	41	210	2	3	16		300			
4.9.2024		0,25	0,5	6,6	1	430			23		850	28	150	1,5	3	12		-			

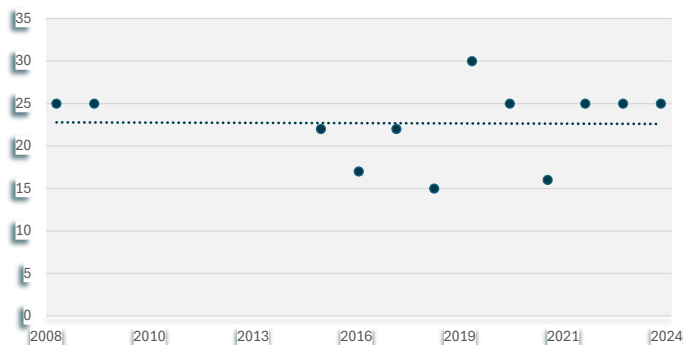
CODMn [mg/l]



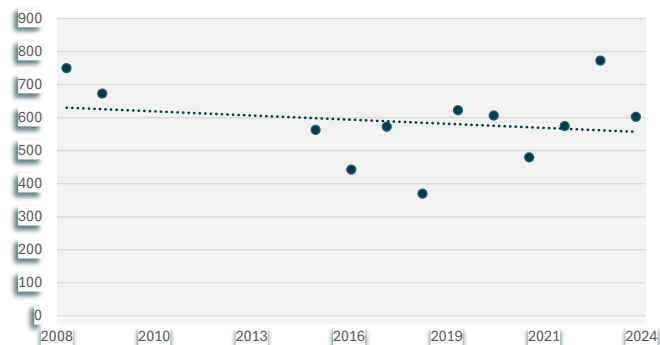
Kiintoaine karkea [mg/l]



Kok. P [µg/l]



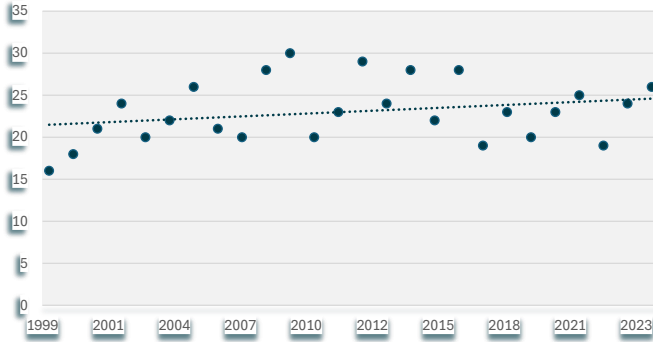
Kok. N [µg/l]



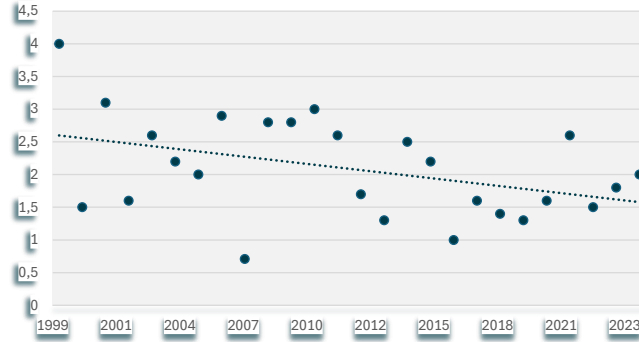
### 35.686 Sammalinen - Lehtosuo

	Näkö- syvyys m	Näyte- syvyys m	Kokonais- syvyys m	pH	Kiintoaine karkea mg/l	Kok-N µg/l	NH4-N µg/l	NO2+NO3 µg/l	Kok-P µg/l	PO4-P liuk. µg/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) 1999-2023 (n=49)	1	1	9	6,4	2	655	16	4,6	20	2,5	928	23	157	2,1	3,8	10	8,8	76		14	
Min	0,55	1	6,5	5,91	0,5	470	2,5	1	11,69	1	540	16	95	0,8	2,88	0,4	6,4	50		3,6	
Max	1,8	1	10,8	7	5,3	894	110	12	37,67	9,5	1600	35	250	5,82	5,3	26,1	12	100		41	
Keskiarvo (Pohja) 1999-2023 (n=48)	0,91	7,9	9,8	6,2	19	952			42		4760	28	267	16	4,8	7,8	1,4	11			
Min	0,7	5	9,5	5,9	11	600			15		980	18	130	1,06	3,8	1,6	0,05	0,5			
Max	1,2	9,8	10	6,7	23	1400			79		14445	40	650	41,4	6,38	15,4	9,98	71,388			
Keskiarvo (Pinta) 2024 (n=2)	0,55	1	9,3	6,3	2	615	6,5	2,5	17	1	1040	26	150	2,1	3,3	11	8,3	72			
Keskiarvo (Pohja) 2024 (n=2)	0,55	8,3	9,3	6,1		805			33		8450	42	440	36	4,4	6,7	0,1	0,5			
26.3.2024	0,3	1	9	6,1	1,1	760			16		1100	29	180	1,9	3,5	0,8	10,1	71			
26.3.2024	0,3	4,8	9	5,9		860			20		2100	42	260	1,6	3,6	3	2,7	20			
26.3.2024	0,3	8	9	6,1		1100			44		6900	48	420	22	4,2	4,4	<0,2	<1			
1.8.2024	0,8	0	9,6																	18	
1.8.2024	0,8	1	9,6	6,5	2,8	470	6,5	<5	17	<2	980	22	120	2,2	3,1	21,3	6,4	72			
1.8.2024	0,8	4,8	9,6	6		480			21		2300	23	180	8,3	3,5	15,1	<0,2	<1			
1.8.2024	0,8	8,6	9,6	6,2		510			22		10000	35	460	50	4,5	9	<0,2	<1			

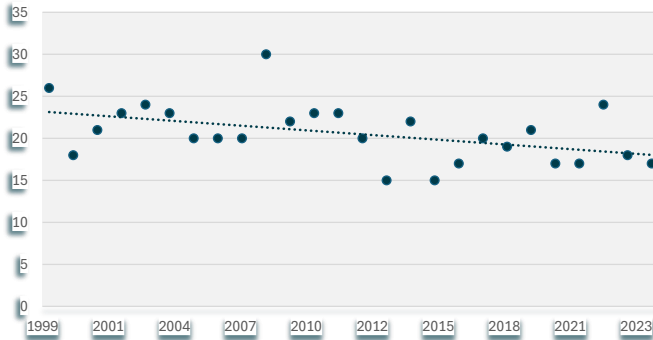
CODMn [mg/l] pinta, 0-1 m



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



Kok. P [µg/l] pinta, 0-1 m



Kok. N [µg/l] pinta, 0-1 m

