

År 2001 Analysresultat Piteälv

		Jan	Feb	Mars	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Medel	Max	Min
pH		6,5	6,5	6,7	6,7	6,3	6,8	6,9	6,8	6,9	6,8	6,8	6,8	6,7	6,9	6,3
Konduktivitet, 25 °C	mS/m	2,7	2,9	3,1	3,8	1,6	1,8	2,2	2,1	2,1	2,2	2,6	3,0	2,5	3,8	1,6
Alkalinitet	mekv/l	0,15	0,17	0,19	0,19	0,07	0,09	0,12	0,11	0,11	0,12	0,15	0,18	0,14	0,19	0,07
Al	µg/l	48	44	44	48	205	115	47	67	73	67	135	37	78	205	37
As	µg/l	0,18	0,17	0,19	0,23	0,30	0,22	0,19	0,21	0,22	0,22	0,24	0,19	0,21	0,30	0,17
Ca	mekv/l	0,13	0,14	0,14	0,16	0,08	0,09	0,12	0,11	0,12	0,11	0,13	0,14	0,12	0,16	0,08
Cd	µg/l	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
Cl	mekv/l	0,03	0,03	0,04	0,05	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03	0,05	0,01
Cu	µg/l	1,30	1,40	0,90	3,50	0,78	0,94	1,70	1,00	0,75	1,20	5,30	20,00	3,23	20,00	0,75
Co	µg/l	0,05	0,05	0,04	0,11	0,15	0,08	0,06	0,05	0,06	0,05	0,11	0,05	0,07	0,15	0,04
Cr	µg/l	0,17	0,19	0,20	0,44	0,35	0,24	0,15	0,09	0,15	0,21	0,25	0,11	0,21	0,44	0,09
Fe	µg/l	310	300	350	390	700	325	215	315	370	360	480	430	379	700	215
Fluorid	mg/l	0,17	0,18	0,18	0,19	0,15	0,14	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,17	0,16	0,19	0,12
Hg	ng/l															
K	mekv/l	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
Mg	mekv/l	0,06	0,06	0,06	0,07	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,05	0,07	0,03
Mn	µg/l	14,0	11,0	17,0	19,0	26,0	12,0	12,0	12,0	14,0	13,0	23,0	28,0	16,8	28,0	11,0
Na	mekv/l	0,07	0,07	0,08	0,09	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,08	0,06	0,09	0,04
Ni	µg/l	0,38	0,39	0,30	1,58	0,40	0,37	1,30	0,32	0,34	0,35	0,36	0,50	0,55	1,58	0,30
Pb	µg/l	0,16	0,23	0,13	0,77	0,20	0,53	0,23	0,09	0,11	0,11	0,14	0,06	0,23	0,77	0,06
Si	mg/l	2,5	2,4	2,8	2,4	2,6	2,0	1,2	1,5	1,4	2,2	2,1	3,1	2,2	3,1	1,2
SO4	mekv/l	0,04	0,04	0,04	0,06	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,06	0,02
Zn	µg/l	2,4	3,2	2,1	42,0	3,6	2,0	4,7	1,4	1,6	1,7	3,1	1,5	5,8	42,0	1,4
V	µg/l	0,14	0,13	0,16	0,31	0,48	0,25	0,14	0,13	0,17	0,14	0,34	0,11	0,21	0,48	0,11
KMnO4	mg/l	14,8	13,9	10,9	11,1	24,2	22,3	11,1	23,2	22,5	26,6	15,5	12,4	17,4	26,6	10,9
NH4-N	µg/l	42	35	34	160	9	15	25	27	20	7	18	38	36	160	7
NO2+NO3-N	µg/l	47	61	82	323	37	9	4	13	13	26	30	49	58	323	4
Kjeldahl-N	µg/l	144	156	154	831	259	143	205	297	247	296	207	141	257	831	141
Tot-N_ps	µg/l	156	204	216	606	307	209	181	234	186	267	266	296	261	606	156
Tot-N_TNb	µg/l															
PO4-P	µg/l	1	3	2	2	4	2	2	1	2	3	2	4	2	4	1
Tot-P	µg/l	4	7	5	13	33	14	6	10	9	6	21	8	11	33	4
Absorbans		0,08	0,06	0,07	0,09	0,19	0,11	0,05	0,11	0,12	0,12	0,10	0,09	0,10	0,19	0,05
Absorbans F		0,07	0,05	0,06	0,05	0,12	0,08	0,04	0,08	0,10	0,10	0,06	0,08	0,07	0,12	0,04
Turbiditet	FNU															
TOC	mg/l	4,3	3,2	2,6	3,6	6,0	4,1	2,1	4,7	4,6	5,0	2,8	3,3	3,9	6,0	2,1

År 2002 Analysresultat Piteälv

		Jan	Feb	Mars	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Medel	Max	Min
pH		6,8	6,7	6,8	6,5	6,7	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	7,0	6,5
Konduktivitet, 25 °C	mS/m	2,9	2,8	3,2	1,5	1,8	2,3	2,3	2,9	3,5	2,9	4,3	3,5	2,8	4,3	1,5
Alkalinitet	mekv/l	0,16	0,16	0,18	0,09	0,10	0,13	0,14	0,18	0,21	0,19	0,27	0,23	0,17	0,27	0,09
Al	µg/l	44	28	37	115	140	32	32	21	38	19	20	20	46	140	19
As	µg/l	0,16	0,13	0,17	0,39	0,22	0,16	0,18	0,27	0,28	0,23	0,29	0,18	0,22	0,39	0,13
Ca	mekv/l	0,14	0,14	0,15	0,07	0,09	0,12	0,13	0,15	0,17	0,15	0,20	0,17	0,14	0,20	0,07
Cd	µg/l	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
Cl	mekv/l	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,06	0,04	0,06	0,05	0,03	0,06	0,02
Cu	µg/l	3,80	0,60	1,00	1,50	0,51	0,87	0,64	3,70	0,68	0,43	2,90	1,20	1,49	3,80	0,43
Co	µg/l	0,05	0,03	0,06	0,14	0,08	0,03	0,03	0,09	0,06	0,03	0,06	0,04	0,06	0,14	0,03
Cr	µg/l	0,23	0,11	0,29	0,42	0,26	0,12	0,11	0,21	0,15	0,22	0,24	0,27	0,22	0,42	0,11
Fe	µg/l	290	230	320	1000	585	170	225	310	575	385	470	280	403	1000	170
Fluorid	mg/l	0,16	0,14	0,18	0,10	0,15	0,11	0,12	0,13	0,16	0,14	0,21	0,20	0,15	0,21	0,10
Hg	ng/l															
K	mekv/l	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,02	0,01	0,03	0,01
Mg	mekv/l	0,06	0,05	0,06	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,07	0,06	0,08	0,07	0,05	0,08	0,03
Mn	µg/l	10,0	7,1	12,0	26,0	17,0	11,0	12,0	29,0	61,0	31,0	41,0	21,0	23,2	61,0	7,1
Na	mekv/l	0,07	0,07	0,08	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,10	0,07	0,11	0,08	0,07	0,11	0,03
Ni	µg/l	1,03	0,28	0,40	0,68	0,24	0,29	0,22	0,95	0,21	0,15	0,58	0,25	0,44	1,03	0,15
Pb	µg/l	0,34	0,07	2,12	0,75	0,12	0,06	0,18	0,62	0,11	0,20	0,65	0,60	0,49	2,12	0,06
Si	mg/l	2,8	2,3	3,1	3,1	1,4	0,8	1,3	0,8	1,3	1,6	2,1	2,1	1,9	3,1	0,8
SO4	mekv/l	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,05	0,02
Zn	µg/l	26,0	1,9	4,5	8,1	3,3	1,3	1,7	22,0	2,3	1,5	7,1	3,9	7,0	26,0	1,3
V	µg/l	0,13	0,09	0,14	0,52	0,32	0,11	0,12	0,12	0,16	0,12	0,12	0,09	0,17	0,52	0,09
KMnO4	mg/l	18,3	7,7	11,3	8,8	21,5	11,2	9,1	6,7	13,4	10,0	14,2	6,4	11,6	21,5	6,4
NH4-N	µg/l	37	26	23	106	16	18	13	26	28	13	63	37	34	106	13
NO2+NO3-N	µg/l	63	80	71	67	17	5	6	6	3	16	37	48	35	80	3
Kjeldahl-N	µg/l	668	316	241	212	184	46	157	146	173	114	507	167	244	668	46
Tot-N_ps	µg/l	655	267	349	401	196	103	189	215	294	398	490	184	312	655	103
Tot-N_TNb	µg/l															
PO4-P	µg/l	4	3	2	6	3	2	2	3	4	3	9	4	4	9	2
Tot-P	µg/l	9	6	4	26	10	5	6	7	12	8	10	7	9	26	4
Absorbans		0,08	0,06	0,07	0,12	0,13	0,04	0,05	0,06	0,08	0,06	0,08	0,06	0,07	0,13	0,04
Absorbans F		0,06	0,05	0,05	0,03	0,08	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,08	0,03
Turbiditet	FNU															
TOC	mg/l	4,1	2,4	2,5	1,2	4,4	2,6	2,9	2,6	2,7	2,1	3,9	1,8	2,8	4,4	1,2

År 2003 Analysresultat Piteälv

		Jan	Feb	Mars	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Medel	Max	Min
pH		6,8	6,8	6,9	6,9	6,7	7,0	7,1	7,2	6,9	6,8	6,8		6,9	7,2	6,5
Konduktivitet, 25 °C	<i>mS/m</i>	3,2	3,4	3,3	3,0	4,2	2,1	2,6	2,6	4,1	4,0	4,3		3,2	4,3	1,5
Alkalinitet	<i>mekv/l</i>	0,21	0,22	0,21	0,19	0,14	0,13	0,17	0,17	0,16	0,20	0,26		0,18	0,26	0,09
Al	<i>µg/l</i>	32	29	33	57	175	28	12	18	40	58	27		44	175	12
As	<i>µg/l</i>	0,16	0,17	0,15	0,31	0,31	0,14	0,16	0,16	0,17	0,23	0,20		0,19	0,31	0,13
Ca	<i>mekv/l</i>	0,17	0,17	0,18	0,15	0,19	0,12	0,15	0,14	0,20	0,19	0,20		0,16	0,20	0,07
Cd	<i>µg/l</i>	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,02	0,01
Cl	<i>mekv/l</i>	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05		0,04	0,05	0,02
Cu	<i>µg/l</i>	2,60	2,60	1,40	2,10	0,65	0,65	1,60	0,37	0,48	0,85	1,70		1,29	2,60	0,37
Co	<i>µg/l</i>	0,03	0,03	0,03	0,06	0,12	0,03	0,03	0,02	0,13	0,18	0,06		0,06	0,18	0,02
Cr	<i>µg/l</i>	0,48	0,47	0,27	0,32	0,31	0,11	0,05	0,19	0,14	0,21	0,25		0,24	0,48	0,05
Fe	<i>µg/l</i>	255	265	250	390	845	155	155	175	245	390	285		298	845	155
Fluorid	<i>mg/l</i>	0,18	0,17	0,17	0,18	0,13	0,13	0,13	0,14	0,15	0,18	0,19		0,15	0,19	0,10
Hg	<i>ng/l</i>															
K	<i>mekv/l</i>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02		0,02	0,03	0,01
Mg	<i>mekv/l</i>	0,06	0,06	0,07	0,06	0,10	0,04	0,04	0,04	0,08	0,08	0,08		0,06	0,10	0,03
Mn	<i>µg/l</i>	12,0	13,0	14,0	16,0	21,0	11,0	11,0	11,0	28,0	43,0	23,0		17,5	43,0	7,1
Na	<i>mekv/l</i>	0,08	0,08	0,08	0,07	0,12	0,05	0,06	0,06	0,07	0,09	0,10		0,07	0,12	0,03
Ni	<i>µg/l</i>	0,26	0,52	0,29	0,51	0,31	0,23	0,28	0,17	0,34	0,48	0,37		0,33	0,52	0,15
Pb	<i>µg/l</i>	0,95	0,69	0,59	1,60	0,18	0,06	0,15	0,05	0,14	0,44	0,65		0,46	1,60	0,05
Si	<i>mg/l</i>	1,9	2,4	2,4	2,1	1,7	1,3	0,7	0,6	2,2	3,1	2,5		1,8	3,1	0,6
SO4	<i>mekv/l</i>	0,04	0,04	0,04	0,05	0,14	0,03	0,03	0,03	0,14	0,10	0,08		0,06	0,14	0,02
Zn	<i>µg/l</i>	4,6	10,0	9,1	8,9	2,4	1,9	2,5	0,8	2,6	3,8	5,4		4,4	10,0	0,8
V	<i>µg/l</i>	0,12	0,11	0,09	0,28	0,45	0,09	0,05	0,08	0,09	0,18	0,09		0,14	0,45	0,05
KMnO4	<i>mg/l</i>	8,7	9,1	6,4	8,2	21,4	11,4	7,8	9,0	11,0	12,9	14,3		10,6	21,4	6,4
NH4-N	<i>µg/l</i>	34	36	32	45	16	11	16	6	21	46	74		29	74	6
NO2+NO3-N	<i>µg/l</i>	51	68	72	62	22	8	6	3	19	61	119		41	119	3
Kjeldahl-N	<i>µg/l</i>	274	384	188	215	149	137	501	296	135	252	266		237	501	46
Tot-N _{ps}	<i>µg/l</i>	239	367	286	428	270	217	356	227	335	435	260		294	435	103
Tot-N _{TNb}	<i>µg/l</i>															
PO4-P	<i>µg/l</i>	4	4	5	4	4	2	1	1	2	4	6		3	6	1
Tot-P	<i>µg/l</i>	5	5	6	15	15	6	5	4	6	8	9		7	15	4
Absorbans		0,05	0,06	0,05	0,07	0,25	0,04	0,04	0,04	0,06	0,08	0,08		0,07	0,25	0,04
Absorbans F		0,02	0,03	0,03	0,03	0,17	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,07		0,04	0,17	0,02
Turbiditet	<i>FNU</i>															
TOC	<i>mg/l</i>	2,9	2,2	2,6	2,7	4,6	2,5	1,5	1,7	2,4	3,6	3,3		2,6	4,6	1,2

År 2004 Analysresultat Piteälv

		Jan	Feb	Mars	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Medel	Max	Min
pH		6,9	7,0	6,9	6,9	6,7	6,6	6,8	7,0	6,8	6,7	6,8	6,7	6,8	7,0	6,6
Konduktivitet, 25 °C	mS/m	3,1	3,2	3,4	2,8	1,9	2,3	2,2	2,4	2,4	2,3	3,3	2,8	2,7	3,4	1,9
Alkalinitet	mekv/l	0,19	0,21	0,19	0,18	0,09	0,14	0,12	0,14	0,15	0,13	0,17	0,17	0,16	0,21	0,09
Al	µg/l	17	23	24	120	220	36	120	26	35	51	65	39	65	220	17
As	µg/l	0,12	0,13	0,16	0,16	0,27	0,16	0,22	0,21	0,18	0,16	0,23	0,15	0,18	0,27	0,12
Ca	mekv/l	0,17	0,16	0,16	0,14	0,09	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12	0,15	0,14	0,14	0,17	0,09
Cd	µg/l	0,01	0,01	0,02	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,05	0,01
Cl	mekv/l	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,02
Cu	µg/l	1,80	1,00	1,10	1,30	0,66	0,80	1,50	0,78	0,92	0,65	3,40	1,70	1,30	3,40	0,65
Co	µg/l	0,03	0,03	0,03	0,06	0,13	0,03	0,08	0,03	0,03	0,03	0,11	0,03	0,05	0,13	0,03
Cr	µg/l	0,14	0,26	0,19	0,36	0,31	0,10	0,28	0,10	0,17	0,12	0,22	0,32	0,21	0,36	0,10
Fe	µg/l	150	165	210	370	740	185	320	250	230	200	360	190	281	740	150
Fluorid	mg/l	0,16	0,17	0,18	0,16	0,15	0,15	0,10	0,13	0,15	0,15	0,18	0,17	0,15	0,18	0,10
Hg	ng/l															
K	mekv/l	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
Mg	mekv/l	0,05	0,05	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,06	0,05	0,05	0,06	0,03
Mn	µg/l	7,7	8,2	10,0	15,0	33,0	17,0	22,0	19,0	12,0	7,9	26,0	9,7	15,6	33,0	7,7
Na	mekv/l	0,07	0,07	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,09	0,07	0,06	0,09	0,04
Ni	µg/l	0,22	0,29	0,31	0,48	0,35	0,20	0,46	0,20	0,27	0,22	0,40	0,31	0,31	0,48	0,20
Pb	µg/l	0,51	0,58	0,60	0,63	0,17	0,05	0,17	0,06	0,08	0,07	0,53	0,66	0,34	0,66	0,05
Si	mg/l	1,3	1,6	3,1	1,7	1,9	1,4	1,3	1,8	0,7	0,6	1,8	1,9	1,6	3,1	0,6
SO4	mekv/l	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,06	0,04	0,04	0,06	0,03
Zn	µg/l	4,1	3,9	4,7	5,6	2,9	0,9	2,3	1,1	1,6	1,2	3,2	3,6	2,9	5,6	0,9
V	µg/l	0,06	0,07	0,09	0,26	0,45	0,10	0,29	0,10	0,09	0,09	0,13	0,11	0,15	0,45	0,06
KMnO4	mg/l	6,5	15,3	9,2	8,2	28,4	10,2	15,2	27,0	17,7	21,7	22,0	15,4	16,4	28,4	6,5
NH4-N	µg/l	33	31	37	38	12	14	23	12	16	9	42	35	25	42	9
NO2+NO3-N	µg/l	51	41	65	72	26	3	2	2	3	11	41	23	28	72	2
Kjeldahl-N	µg/l	219	228	225	261	357	186	203	293	200	185	591	254	267	591	185
Tot-N_ps	µg/l	232	231	426	354	289	253	206	210	163	230	421	282	275	426	163
Tot-N_TNb	µg/l															
PO4-P	µg/l	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	1	4	3	4	1
Tot-P	µg/l	6	5	7	11	17	7	12	9	5	6	5	6	8	17	5
Absorbans		0,03	0,04	0,05	0,05	0,17	0,06	0,08	0,06	0,06	0,09	0,09	0,07	0,07	0,17	0,03
Absorbans F		0,02	0,03	0,02	0,03	0,10	0,04	0,05	0,04	0,04	0,08	0,06	0,05	0,05	0,10	0,02
Turbiditet	FNU															
TOC	mg/l	2,6	2,2	2,1	2,1	4,8	2,6	3,2	2,8	3,8	4,2	5,3	3,4	3,3	5,3	2,1

År 2005 Analysresultat Piteälv

		Jan	Feb	Mars	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Medel	Max	Min
pH		6,9	6,8	6,9	6,4	6,8	6,9	7,0	6,8	6,9	7,0	6,9	6,8	6,8	7,0	6,4
Konduktivitet, 25 °C	<i>mS/m</i>	2,9	3,2	3,6	6,1	2,0	1,9	2,3	2,1	2,2	2,4	3,3	3,4	3,0	6,1	1,9
Alkalinitet	<i>mekv/l</i>	0,18	0,20	0,22	0,13	0,11	0,11	0,14	0,12	0,13	0,15	0,15	0,19	0,15	0,22	0,11
Al	<i>µg/l</i>	26	29	25	270	175	63	37	100	52	34	64	31	76	270	25
As	<i>µg/l</i>	0,14	0,14	0,17	0,63	0,29	0,17	0,17	0,33	0,20	0,19	0,21	0,23	0,24	0,63	0,14
Ca	<i>mekv/l</i>	0,15	0,16	0,17	0,27	0,10	0,10	0,13	0,12	0,12	0,12	0,16	0,16	0,15	0,27	0,10
Cd	<i>µg/l</i>	0,01	0,01	0,02	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,01
Cl	<i>mekv/l</i>	0,03	0,04	0,05	0,05	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,05	0,02
Cu	<i>µg/l</i>	1,30	1,40	1,30	3,20	0,38	0,42	0,90	0,69	0,41	0,40	0,68	1,00	1,01	3,20	0,38
Co	<i>µg/l</i>	0,03	0,03	0,06	0,90	0,10	0,04	0,03	0,07	0,04	0,04	0,22	0,09	0,14	0,90	0,03
Cr	<i>µg/l</i>	0,23	0,17	0,26	0,69	0,31	0,13	0,12	0,16	0,11	0,07	0,12	0,38	0,23	0,69	0,07
Fe	<i>µg/l</i>	210	250	295	1300	730	250	210	390	305	291	425	515	431	1300	210
Fluorid	<i>mg/l</i>	0,16	0,16	0,18	0,16	0,16	0,14	0,10	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,15	0,18	0,10
Hg	<i>ng/l</i>															
K	<i>mekv/l</i>	0,01	0,02	0,02	0,07	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,07	0,01
Mg	<i>mekv/l</i>	0,05	0,06	0,07	0,13	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,13	0,03
Mn	<i>µg/l</i>	7,1	13,0	15,0	88,0	20,0	10,0	17,0	18,0	12,0	13,0	34,0	40,0	23,9	88,0	7,1
Na	<i>mekv/l</i>	0,07	0,09	0,09	0,09	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,08	0,07	0,09	0,04
Ni	<i>µg/l</i>	0,31	0,32	0,36	2,14	0,27	0,20	0,25	0,29	0,20	0,22	0,62	0,30	0,46	2,14	0,20
Pb	<i>µg/l</i>	0,32	0,33	0,38	0,80	0,15	0,07	0,08	0,11	0,06	0,08	0,05	1,03	0,29	1,03	0,05
Si	<i>mg/l</i>	1,7	3,1	1,8	2,9	2,0	0,7	0,8	1,9	1,5	1,2	2,0	2,0	1,8	3,1	0,7
SO4	<i>mekv/l</i>	0,04	0,04	0,05	0,29	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,09	0,06	0,06	0,29	0,03
Zn	<i>µg/l</i>	4,2	3,6	3,8	17,0	3,1	1,6	2,5	1,6	0,9	1,1	2,7	2,6	3,7	17,0	0,9
V	<i>µg/l</i>	0,09	0,09	0,07	0,52	0,37	0,13	0,09	0,21	0,11	0,12	0,12	0,10	0,17	0,52	0,07
KMnO4	<i>mg/l</i>	12,0	15,5	13,4	92,9	32,9	28,7	9,7	29,6	18,3	7,6	15,3	12,0	24,0	92,9	7,6
NH4-N	<i>µg/l</i>	31	34	30	186	12	21	16	12	10	10	34	45	37	186	10
NO2+NO3-N	<i>µg/l</i>	42	68	64	219	35	10	8	11	6	10	31	32	45	219	6
Kjeldahl-N	<i>µg/l</i>	129	290	275	764	286	218	145	398	239	115	161	256	273	764	115
Tot-N_ps	<i>µg/l</i>	226	213	223	668	204	194	190	309	224	281	342	300	281	668	190
Tot-N_TNb	<i>µg/l</i>															
PO4-P	<i>µg/l</i>	8	4	4	30	4	2	3	5	5	2	6	6	7	30	2
Tot-P	<i>µg/l</i>	7	6	7	43	13	10	6	10	7	6	11	15	12	43	6
Absorbans		0,06	0,06	0,07	0,31	0,19	0,08	0,05	0,15	0,10	0,06	0,09	0,10	0,11	0,31	0,05
Absorbans F		0,05	0,05	0,06	0,22	0,12	0,05	0,04	0,11	0,08	0,04	0,07	0,05	0,08	0,22	0,04
Turbiditet	<i>FNU</i>															
TOC	<i>mg/l</i>	2,9	3,2	2,6	12,2	6,6	3,8	2,3	5,2	4,4	3,0	5,4	3,7	4,6	12,2	2,3

År 2006 Analysresultat Piteälv

		Jan	Feb	Mars	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Medel	Max	Min
pH		6,9	6,9	7,0	6,9	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0	6,8	6,7	6,4	6,8	7,0	6,4
Konduktivitet, 25 °C	<i>mS/m</i>	2,8	3,1	3,9	3,9	2,6	2,2	2,3	2,8	2,7	4,2	3,8	4,5	3,2	4,5	2,2
Alkalinitet	<i>mekv/l</i>	0,17	0,18	0,24	0,24	0,09	0,14	0,16	0,18	0,16	0,14	0,17	0,11	0,16	0,24	0,09
Al	<i>µg/l</i>	39	33	29	37	386	33	36	16	21	150	130	450	113	450	16
As	<i>µg/l</i>	0,14	0,15	0,22	0,22	0,47	0,17	0,19	0,21	0,14	0,23	0,25	0,37	0,23	0,47	0,14
Ca	<i>mekv/l</i>	0,14	0,16	0,18	0,19	0,12	0,12	0,13	0,15	0,14	0,20	0,19	0,22	0,16	0,22	0,12
Cd	<i>µg/l</i>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	<0,005	<0,005	0,01	0,02	0,02	0,04	0,01	0,04	0,01
Cl	<i>mekv/l</i>	0,03	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,02
Cu	<i>µg/l</i>	1,40	1,30	1,10	1,20	1,30	0,47	1,10	0,73	0,62	0,76	2,00	2,00	1,17	2,00	0,47
Co	<i>µg/l</i>	0,03	0,03	0,05	0,07	1,18	0,03	0,03	0,02	0,02	0,92	0,25	1,15	0,32	1,18	0,02
Cr	<i>µg/l</i>	0,19	0,22	0,15	0,23	0,41	0,11	0,12	<0,05	<0,05	0,15	0,54	0,46	0,26	0,54	0,11
Fe	<i>µg/l</i>	210	250	510	467	1253	208	220	230	170	340	390	530	398	1253	170
Fluorid	<i>mg/l</i>	0,14	0,17	0,18	0,20	0,16	0,13	0,12	0,13	0,15	0,15	0,16	0,17	0,16	0,20	0,12
Hg	<i>ng/l</i>															
K	<i>mekv/l</i>	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
Mg	<i>mekv/l</i>	0,05	0,05	0,07	0,07	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,08	0,07	0,09	0,06	0,09	0,04
Mn	<i>µg/l</i>	8,7	11,0	35,0	29,0	105,0	19,0	14,0	18,0	11,0	72,0	33,0	88,0	37,0	105,0	8,7
Na	<i>mekv/l</i>	0,06	0,07	0,09	0,09	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,05
Ni	<i>µg/l</i>	0,41	0,46	0,34	0,41	2,10	0,16	0,22	0,27	0,27	1,40	0,76	2,00	0,73	2,10	0,16
Pb	<i>µg/l</i>	0,85	0,86	0,43	0,72	0,36	0,62	0,08	0,44	0,15	0,17	0,94	0,44	0,51	0,94	0,08
Si	<i>mg/l</i>	1,2	1,5	1,5	2,0	3,9	1,6	0,9	0,6	1,2	2,2	2,4	2,2	1,8	3,9	0,6
SO4	<i>mekv/l</i>	0,03	0,05	0,05	0,06	0,08	0,03	0,03	0,03	0,04	0,18	0,11	0,20	0,07	0,20	0,03
Zn	<i>µg/l</i>	4,0	3,9	2,5	3,2	9,3	1,0	2,0	1,9	1,5	6,9	12,0	10,0	4,9	12,0	1,0
V	<i>µg/l</i>	0,10	0,11	0,10	0,17	0,57	0,10	0,13	0,06	0,05	0,15	0,27	0,40	0,18	0,57	0,05
KMnO4	<i>mg/l</i>	7,6	9,9	9,3	9,7	44,5	15,3	7,0	6,7	9,8	14,4	14,4	31,4	15,0	44,5	6,7
NH4-N	<i>µg/l</i>	29	24	67	57	56	13	17	11	12	51	45	27	34	67	11
NO2+NO3-N	<i>µg/l</i>	39	45	59	166	162	9	13	2	3	81	59	135	64	166	2
Kjeldahl-N	<i>µg/l</i>	278	374	288	250	507	164	165	115	169	207	285	350	263	507	115
Tot-N_ps	<i>µg/l</i>	290	201	223	365	481	222	210	196	307	340	330	412	298	481	196
Tot-N_TNb	<i>µg/l</i>															
PO4-P	<i>µg/l</i>	3	3	8	7	9	3	2	2	3	5	5	3	4	9	2
Tot-P	<i>µg/l</i>	8	6	12	14	29	7	7	7	4	8	19	12	11	29	4
Absorbans		0,05	0,05	0,07	0,07	0,17	0,05	0,04	0,03	0,04	0,07	0,08	0,13	0,07	0,17	0,03
Absorbans F		0,04	0,04	0,04	0,04	0,11	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,09	0,04	0,11	0,02
Turbiditet	<i>FNU</i>															
TOC	<i>mg/l</i>	3,7	3,0	4,8	3,1	5,7	3,9	2,1	1,9	2,6	3,5	3,9	7,7	3,8	7,7	1,9

År 2007 Analysresultat Piteälv

		Jan	Feb	Mars	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Medel	Max	Min
pH		6,8		6,9	6,3	6,7	6,9	7,0	6,9	7,0	6,8	6,7	6,8	6,8	7,0	6,3
Konduktivitet, 25 °C	<i>mS/m</i>	2,8		3,1	4,9	1,9	2,0	2,4	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,7	4,9	1,9
Alkalinitet	<i>mekv/l</i>	0,17		0,19	0,11	0,09	0,12	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,17	0,14	0,19	0,09
Al	<i>µg/l</i>	55		49	430	200		30	37	40	110	73	41	98	430	16
As	<i>µg/l</i>	0,17		0,16	0,73	0,26		0,16	0,21	0,19	0,21	0,22	0,20	0,24	0,73	0,14
Ca	<i>mekv/l</i>	0,15		0,16	0,21	0,10	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,21	0,10
Cd	<i>µg/l</i>	<0,005		0,01	0,04	0,01		<0,005	0,01	<0,005	0,03	<0,005	0,01	0,01	0,04	0,01
Cl	<i>mekv/l</i>	0,03		0,03	0,04	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,02
Cu	<i>µg/l</i>	0,96		1,10	2,20	0,57		0,38	0,44	0,32	0,70	0,50	0,86	0,77	2,20	0,32
Co	<i>µg/l</i>	0,04		0,04	1,16	0,10		0,03	0,03	0,04	0,04	0,07	0,05	0,15	1,16	0,02
Cr	<i>µg/l</i>	0,28		0,37	0,68	0,45		0,37	0,12	0,09	0,13	0,15	0,16	0,26	0,68	0,09
Fe	<i>µg/l</i>	270		300	1700	500		150	270	260	280	380	260	413	1700	150
Fluorid	<i>mg/l</i>	0,16		0,18	0,14	0,17	0,12	0,10	0,14	0,16	0,15	0,15	0,17	0,15	0,18	0,10
Hg	<i>ng/l</i>			0,94	4,00	2,40	0,77	0,61	1,10	0,81		0,96	1,60	1,47	4,00	0,61
K	<i>mekv/l</i>	0,01		0,02	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,01
Mg	<i>mekv/l</i>	0,05		0,05	0,09	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,09	0,03
Mn	<i>µg/l</i>	12,0		13,0	130,0	20,0		9,6	14,0	11,0	16,0	23,0	16,0	24,8	130,0	8,7
Na	<i>mekv/l</i>	0,06		0,07	0,07	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,07	0,04
Ni	<i>µg/l</i>	0,33		0,37	1,70	0,26		0,12	0,17	0,17	0,40	0,26	0,31	0,39	1,70	0,12
Pb	<i>µg/l</i>	1,10		0,40	0,89	0,13		0,03	0,04	0,04	0,11	0,13	0,26	0,29	1,10	0,03
Si	<i>mg/l</i>	4,2		3,5	4,1	3,3	1,8	1,6	1,8	2,1	2,6	2,7	3,2	2,6	4,2	0,6
SO4	<i>mekv/l</i>	0,04		0,04	0,21	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,21	0,03
Zn	<i>µg/l</i>	2,6		3,7	12,0	2,0		7,6	0,8	0,8	6,4	1,7	3,2	3,8	12,0	0,8
V	<i>µg/l</i>	0,15		0,16	0,93	0,37		0,12	0,08	0,09	0,15	0,16	0,11	0,22	0,93	0,05
KMnO4	<i>mg/l</i>	13,8		12,9	49,0	59,1	11,1	9,0	17,0	16,0	16,8	16,0	14,7	20,2	59,1	6,7
NH4-N	<i>µg/l</i>	27		31	77	7	3	4	6	5	6	15	23	18	77	3
NO2+NO3-N	<i>µg/l</i>	36		71	124	26	1	1	1	2	12	25	41	29	124	1
Kjeldahl-N	<i>µg/l</i>	197		293	695	182	115	198	180	164	475	117	164	241	695	115
Tot-N_ps	<i>µg/l</i>	427		294	526	298	200							324	526	196
Tot-N_TNb	<i>µg/l</i>	222		251	568	160	91	90	152	121	165	160	184	197	568	90
PO4-P	<i>µg/l</i>	3		3	16	3	2	1	3	4	2	6	4	4	16	1
Tot-P	<i>µg/l</i>	8		9	65	17	3	3	12	5	6	7	5	12	65	3
Absorbans		0,07		0,06	0,31	0,17	0,06	0,04	0,07	0,07	0,09	0,08	0,06	0,09	0,31	0,03
Absorbans F		0,05		0,04	0,16	0,11	0,04	0,02	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,16	0,02
Turbiditet	<i>FNU</i>															
TOC	<i>mg/l</i>	3,6		3,1	9,4	6,2	2,7	2,2	3,9	3,4	4,4	4,0	3,7	4,0	9,4	1,9

År 2008 Analysresultat Piteälv

		Jan	Feb	Mars	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Medel	Max	Min
pH		6,9	6,8	6,9	6,8	6,5	6,9	7,0	6,9	6,9	6,9	6,7	6,8	6,8	7,0	6,5
Konduktivitet, 25 °C	mS/m	2,9	3,3	3,2	3,8	1,7	2,0	2,2	2,8	2,8	2,6	3,0	3,3	2,8	3,8	1,7
Alkalinitet	mekv/l	0,17	0,20	0,20	0,23	0,08	0,12	0,14	0,18	0,17	0,16	0,18	0,21	0,17	0,23	0,08
Al	µg/l	39	34	32	52	260	45	37	34	43	55	43	39	59	260	32
As	µg/l	0,17	0,18	0,19	0,28	0,34	0,16	0,16	0,29	0,26	0,25	0,20	0,21	0,22	0,34	0,16
Ca	mekv/l	0,14	0,16	0,16	0,18	0,08	0,11	0,13	0,14	0,14	0,13	0,15	0,16	0,14	0,18	0,08
Cd	µg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	<0,005	0,01	<0,005	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
Cl	mekv/l	0,03	0,04	0,04	0,04	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	0,01
Cu	µg/l	3,70	1,20	1,10	1,60	1,40	0,33	0,40	0,44	0,37	0,32	1,30	3,30	1,29	3,70	0,32
Co	µg/l	0,04	0,04	0,04	0,10	0,18	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,18	0,04
Cr	µg/l	0,18	0,14	0,11	0,23	0,43	0,11	0,10	0,09	0,12	0,15	0,20	0,19	0,17	0,43	0,09
Fe	µg/l	270	350	350	840	770	200	230	400	480	410	410	340	421	840	200
Fluorid	mg/l	0,16	0,16	0,18	0,19	0,15	0,13	0,12	0,16	0,18	0,17	0,15	0,18	0,16	0,19	0,12
Hg	ng/l		1,80	1,10	3,10	3,50	1,60	0,90	0,89	1,00	4,20	5,10	1,50	2,24	5,10	0,89
K	mekv/l	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
Mg	mekv/l	0,05	0,06	0,06	0,07	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,07	0,03
Mn	µg/l	9,5	17,0	13,0	46,0	41,0	12,0	13,0	22,0	25,0	15,0	25,0	21,0	21,6	46,0	9,5
Na	mekv/l	0,07	0,08	0,07	0,09	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,06	0,09	0,04
Ni	µg/l	0,42	0,32	0,64	0,71	0,62	0,10	0,19	0,24	0,13	0,29	0,66	0,62	0,41	0,71	0,10
Pb	µg/l	1,10	0,62	0,45	1,30	0,28	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,50	0,57	0,43	1,30	0,05
Si	mg/l	3,2	3,2	3,9	4,1	3,3	1,9	1,7	2,4	2,8	2,9	2,8	3,6	3,0	4,1	1,7
SO4	mekv/l	0,03	0,05	0,05	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,06	0,03
Zn	µg/l	4,8	3,5	4,0	8,8	5,4	0,8	0,8	1,1	1,1	0,8	5,6	5,1	3,5	8,8	0,8
V	µg/l	0,11	0,12	0,10	0,16	0,60	0,13	0,10	0,12	0,08	0,12	0,13	0,13	0,16	0,60	0,08
KMnO4	mg/l	16,4	14,2	11,9	12,6	36,8	14,5	13,3	14,7	18,9	17,3	17,1	13,3	16,8	36,8	11,9
NH4-N	µg/l	28	38	29	47	7	4	4	14	10	7	21	34	20	47	4
NO2+NO3-N	µg/l	39	67	56	80	21	2	6	10	9	14	27	44	31	80	2
Kjeldahl-N	µg/l	427	197	195	248	299	175	159	249	182	105	146	175	213	427	105
Tot-N_ps	µg/l															
Tot-N_TNb	µg/l	493	269	231	281	223	125	122	191	174	153	203	234	225	493	122
PO4-P	µg/l	3	4	3	8	5	2	1	2	3	2	3	3	3	8	1
Tot-P	µg/l	6	6	9	13	49	5	4	5	6	6	6	7	10	49	4
Absorbans		0,07	0,07	0,06	0,10	0,24	0,08	0,07	0,08	0,09	0,10	0,09	0,07	0,09	0,24	0,06
Absorbans F		0,04	0,04	0,04	0,06	0,13	0,05	0,04	0,05	0,06	0,07	0,05	0,05	0,06	0,13	0,04
Turbiditet	FNU															
TOC	mg/l	5,4	3,6	3,7	3,8	7,7	3,6	4,2	3,8	5,2	4,9	3,4	3,9	4,4	7,7	3,4

År 2009 Analysresultat Piteälv

		Jan	Feb	Mars	Apr	Maj	Jun	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Medel	Max	Min
pH		7,0	6,8	6,9	6,7	6,7	7,0		7,0	7,0	6,9	6,8	6,9	6,9	7,0	6,7
Konduktivitet, 25 °C	mS/m	6,8	3,6	3,6	3,2	1,9	2,2		2,6	2,5	2,9	4,9	3,0	3,4	6,8	1,9
Alkalinitet	mekv/l	0,32	0,23	0,22	0,19	0,10	0,14		0,17	0,17	0,18	0,22	0,18	0,19	0,32	0,10
Al	µg/l	62	19	30	49	100	35		16	17	21	41	27	38	100	16
As	µg/l	0,37	0,19	0,17	0,33	0,27	0,19		0,18	0,16	0,18	0,27	0,18	0,23	0,37	0,16
Ca	mekv/l	0,30	0,18	0,18	0,15	0,10	0,12		0,16	0,14	0,16	0,24	0,15	0,17	0,30	0,10
Cd	µg/l	0,01	<0,005	0,01	0,02	0,01	<0,005		<0,005	0,01	<0,005	<0,005	0,01	0,01	0,02	0,01
Cl	mekv/l	0,06	0,04	0,05	0,05	0,02	0,02		0,03	0,03	0,03	0,05	0,04	0,04	0,06	0,02
Cu	µg/l	2,00	1,50	2,40	2,90	0,44	0,43		0,29	0,28	0,42	0,72	1,10	1,13	2,90	0,28
Co	µg/l	0,31	0,04	0,04	0,08	0,08	0,03		0,03	0,03	0,05	0,14	0,04	0,08	0,31	0,03
Cr	µg/l	0,26	0,11	0,15	0,24	0,23	0,10		<0,05	0,05	0,09	0,12	0,13	0,15	0,26	0,05
Fe	µg/l	563	424	330	800	700	210		240	210	300	580	260	420	800	210
Fluorid	mg/l	0,24	0,18	0,20	0,17	0,16	0,14		0,13	0,14	0,11	0,17	0,16	0,16	0,24	0,11
Hg	ng/l	1,70	0,94	2,80	2,90	2,70			0,50	1,00	0,50	0,64	1,00	1,47	2,90	0,50
K	mekv/l	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,02	0,04	0,01
Mg	mekv/l	0,12	0,07	0,07	0,06	0,04	0,04		0,05	0,05	0,05	0,10	0,05	0,06	0,12	0,04
Mn	µg/l	59,0	24,0	16,0	45,0	26,0	12,0		14,0	12,0	28,0	63,0	19,0	28,9	63,0	12,0
Na	mekv/l	0,14	0,08	0,08	0,08	0,04	0,05		0,05	0,05	0,06	0,10	0,06	0,07	0,14	0,04
Ni	µg/l	0,94	0,23	0,39	0,56	0,24	0,18		0,14	0,18	0,18	0,51	0,29	0,35	0,94	0,14
Pb	µg/l	0,31	0,26	1,30	1,40	0,11	0,04		0,05	0,03	0,04	0,04	0,17	0,34	1,40	0,03
Si	mg/l	2,7	3,2	3,1	2,9	2,4	1,7		1,2	1,7	1,8		3,0	2,4	3,2	1,2
SO4	mekv/l	0,18	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03		0,03	0,03	0,04	0,15	0,06	0,06	0,18	0,02
Zn	µg/l	5,4	2,0	3,8	11,0	1,8	0,9		0,6	0,6	1,4	3,1	2,6	3,0	11,0	0,6
V	µg/l	0,34	0,08	0,10	0,25	0,27	0,09		0,07	0,09	0,08	0,14	0,13	0,15	0,34	0,07
KMnO4	mg/l	22,0	14,5	10,2	14,7	34,4	13,3		7,0	14,6	7,8	8,0	11,9	14,4	34,4	7,0
NH4-N	µg/l	136	49	40	51	10	13		8	7	15	81	24	39	136	7
NO2+NO3-N	µg/l	165	58	71	104	19	7		3	2	14	79	28	50	165	2
Kjeldahl-N	µg/l	335	521	289	298	302			105	138	103	219	123	243	521	103
Tot-N_ps	µg/l															
Tot-N_TNb	µg/l	517	239	261	341	220	252		118	135	118	313	164	243	517	118
PO4-P	µg/l	3	5	4	8	3	2		2	2	2	7	4	4	8	2
Tot-P	µg/l	20	31	14	27	18	6		5	4	4	11	6	13	31	4
Absorbans		0,12	0,06	0,08	0,11	0,17	0,06		0,04	0,06	0,04	0,09	0,06	0,08	0,17	0,04
Absorbans F		0,08	0,04	0,05	0,05	0,11	0,03		0,03	0,03	0,02	0,04	0,04	0,05	0,11	0,02
Turbiditet	FNU															
TOC	mg/l	6,4	4,3	3,8	3,8	7,1	3,8		2,2	3,1	2,2	3,4	3,8	4,0	7,1	2,2

År 2010 Analysresultat Piteälv

		Jan	Feb	Mars	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Medel	Max	Min
pH		6,9	6,9	6,9	6,9	6,3	6,9	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9	7,0	6,3
Konduktivitet, 25 °C	mS/m	3,2	4,0	3,6	3,5	2,3	2,2	2,4	2,5	2,7	2,9	3,8	3,0	3,0	4,0	2,2
Alkalinitet	mekv/l	0,19	0,24	0,29	0,22	0,10	0,13	0,16	0,16	0,18	0,19	0,21	0,20	0,19	0,29	0,10
Al	µg/l	23	30	16	29	310	43	17	27	32	44	63	25	55	310	16
As	µg/l	0,15	0,20	0,18		0,44	0,17	0,15	0,21	0,21	0,24		0,15	0,21	0,44	0,15
Ca	mekv/l	0,16	0,20	0,16	0,18	0,10	0,12	0,12	0,15	0,14	0,14	0,21	0,16	0,15	0,21	0,10
Cd	µg/l	0,01	0,01	0,01		0,02	<0,005	<0,005	0,01	<0,005	<0,005		0,01	0,01	0,02	0,01
Cl	mekv/l	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,02
Cu	µg/l	4,30	2,20	2,70		1,20	0,53	0,59	0,78	0,60	0,52		1,20	1,46	4,30	0,52
Co	µg/l	0,04	0,05	0,03		0,24	0,04	<0,006	0,03	0,05	0,05		0,03	0,06	0,24	0,03
Cr	µg/l	0,13	0,11	0,15		0,51	0,10	<0,05	0,06	0,09	0,11		0,12	0,15	0,51	0,06
Fe	µg/l	260	320	290	380	1100	180	149	260	300	510	630	220	383	1100	149
Fluorid	mg/l	0,18	0,20	0,19	0,19	0,15	0,12	0,13	0,14	0,17	0,17	0,18	0,20	0,17	0,20	0,12
Hg	ng/l	1,40	1,00	1,20	1,00	3,70	1,10		1,00	0,57	0,81	1,10	0,86	1,25	3,70	0,57
K	mekv/l	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
Mg	mekv/l	0,06	0,08	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,08	0,05	0,05	0,08	0,04
Mn	µg/l	15,0	19,0	15,0	15,0	60,0	13,0	10,0	17,0	20,0	32,0	39,0	11,0	22,2	60,0	10,0
Na	mekv/l	0,07	0,08	0,08	0,07	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,08	0,07	0,06	0,08	0,04
Ni	µg/l	0,38	0,39	0,24		0,50	0,19	0,14	0,14	0,22	0,18		0,33	0,27	0,50	0,14
Pb	µg/l	0,50	0,49	0,30		0,31	0,05	<0,02	0,03	0,05	0,04		0,17	0,22	0,50	0,03
Si	mg/l	2,9	3,2	3,0	3,5	2,6	1,6	1,5	1,6	1,5	2,2	3,7	2,8	2,5	3,7	1,5
SO4	mekv/l	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,08	0,04	0,04	0,08	0,03
Zn	µg/l	4,1	3,0	2,8		3,7	0,9	0,4	0,9	1,1	1,1		2,7	2,1	4,1	0,4
V	µg/l	0,10	0,11	0,15		0,76	0,13	<0,03	0,10	0,26	0,16		0,08	0,21	0,76	0,08
KMnO4	mg/l	13,3	10,0	8,1	8,0	43,7	13,3	12,3	13,0	8,8	13,8	15,9	10,5	14,2	43,7	8,0
NH4-N	µg/l	33	38	37	35	6	6	8	8	4	18	37	26	21	38	4
NO2+NO3-N	µg/l	38	98	63	80	10	3	5	6	10	14	53	37	35	98	3
Kjeldahl-N	µg/l	337	279	244	175									259	337	175
Tot-N_ps	µg/l															
Tot-N_TNb	µg/l	296	306	281	233	248	118	125	119	158	160	255	195	208	306	118
PO4-P	µg/l	4	3	4	5	8	3	2	2	3	3	6	5	4	8	2
Tot-P	µg/l	9	15	7	15	104	6	5	5	6	10	13	5	17	104	5
Absorbans		0,05	0,05	0,05	0,06	0,30								0,10	0,30	0,05
Absorbans F		0,04	0,04	0,03	0,03	0,14	0,04	0,03	0,04	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,14	0,03
Turbiditet	FNU	0,6	0,9	1,1	1,5	2,3		0,8	0,9	1,0	1,1	2,5	0,6	1,2	2,5	0,6
TOC	mg/l	4,4	4,0	3,2	3,0	7,6	3,8	3,3	4,0	3,3	3,8	4,6	3,5	4,0	7,6	3,0

År 2011 Analysresultat Piteälv

		Jan	Feb	Mars	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sept	Okt	Nov	Dec	Medel	Max	Min
pH		7,0	6,9	6,9	6,9	6,9	7,0	7,1	6,9	6,8	6,7	6,7	6,7	6,9	7,1	6,7
Konduktivitet, 25 °C	mS/m	3,1	3,5	3,3	3,8	2,2	2,2	2,4	2,2	2,2	2,1	2,4	3,9	2,8	3,9	2,1
Alkalinitet	mekv/l	0,20	0,23	0,23	0,24	0,13	0,14	0,15	0,16	0,12	0,12	0,14	0,18	0,17	0,24	0,12
Al	µg/l	23	23	24	39	60	63	160	27	160	110	80	310	90	310	23
As	µg/l	0,14	0,16	0,14	0,20	0,20	0,18	0,28	0,18	0,33	0,24	0,23	0,45	0,23	0,45	0,14
Ca	mekv/l	0,16	0,19	0,18	0,19	0,11	0,12	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,18	0,15	0,19	0,11
Cd	µg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,005	<0,005	0,01	<0,005	<0,005	0,01	0,01	0,01	0,01
Cl	mekv/l	0,03	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,02
Cu	µg/l	1,50	1,20	1,50	2,10	0,54	0,63	1,10	0,40	1,10	0,93	0,90	2,70	1,22	2,70	0,40
Co	µg/l	0,04	0,03	0,04	0,05	0,03	0,04	0,14	0,03	0,13	0,09	0,07	0,35	0,09	0,35	0,03
Cr	µg/l	0,11	0,11	0,14	0,20	0,12	0,12	0,31	0,08	0,37	0,22	0,19	0,80	0,23	0,80	0,08
Fe	µg/l	240	260	320	360	420	260	490	210	540	370	410	1100	415	1100	210
Fluorid	mg/l	0,16	0,17	0,18	0,21	0,20	0,14	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,17	0,16	0,21	0,12
Hg	ng/l	1,70	1,10	1,20	0,97	1,40	0,77	1,40	0,71	2,10	1,80	1,70	1,70	1,38	2,10	0,71
K	mekv/l	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01
Mg	mekv/l	0,05	0,06	0,06	0,07	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,08	0,05	0,08	0,04
Mn	µg/l	10,0	13,0	16,0	16,0	14,0	17,0	22,0	11,0	28,0	17,0	20,0	58,0	20,2	58,0	10,0
Na	mekv/l	0,06	0,07	0,07	0,08	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,08	0,06	0,08	0,05
Ni	µg/l	0,57	0,27	0,58	0,59	0,23	0,19	0,34	0,18	0,44	0,27	0,27	0,91	0,40	0,91	0,18
Pb	µg/l	0,31	0,27	0,56	0,12	0,10	0,06	0,18	0,04	0,20	0,10	0,07	3,30	0,44	3,30	0,04
Si	mg/l	2,5	3,0	3,1	3,1	2,6	1,5	1,5	1,3	2,2	2,4	2,8	5,0	2,6	5,0	1,3
SO4	mekv/l	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,11	0,04	0,11	0,02
Zn	µg/l	3,7	2,6	3,3	5,4	1,4	2,1	2,4	2,7	9,1	1,9	1,5	9,3	3,8	9,3	1,4
V	µg/l	0,07	0,06	0,28	0,15	0,13	0,21	0,52	0,09	0,42	0,25	0,18	0,67	0,25	0,67	0,06
KMnO4	mg/l	9,2	9,7	9,9	10,8	21,6	11,0	12,1	8,5	32,1	27,9	20,2	24,4	16,5	32,1	8,5
NH4-N	µg/l	30	36	34	41	6	1	4	2	1	3	13	60	19	60	1
NO2+NO3-N	µg/l	54	68	79	106	10	2	7	2	8	14	32	99	40	106	2
Kjeldahl-N	µg/l															
Tot-N_ps	µg/l															
Tot-N_TNb	µg/l	213	227	248	262	191	137	152	119	230	197	174	341	208	341	119
PO4-P	µg/l	3	3	4	6	5	2	6	1	3	3	3	30	6	30	1
Tot-P	µg/l	7	11	10	13	7	6	9	4	9	7	6	40	11	40	4
Absorbans																
Absorbans F		0,03	0,03	0,03	0,04	0,07	0,03	0,04	0,03	0,10	0,09	0,08	0,08	0,05	0,10	0,03
Turbiditet	FNU	1,1	0,9	1,1	1,5	1,3	0,9	3,6	0,7	1,7	1,6	1,2	12,0	2,3	12,0	0,7
TOC	mg/l	3,1	2,8	2,9	2,7	5,3	3,0	3,5	3,3	7,0	5,9	5,1	5,3	4,2	7,0	2,7

År 2001 - 2011 Analysresultat Piteälv

		Medel	STD avv
pH		6,8	± 0,2
Konduktivitet, 25 oC	<i>mS/m</i>	2,9	± 0,8
Alkalinitet	<i>mekv/l</i>	0,17	± 0,05
Al	<i>µg/l</i>	70	± 81
As	<i>µg/l</i>	0,22	± 0,09
Ca	<i>mekv/l</i>	0,15	± 0,04
Cd	<i>µg/l</i>	0,01	± 0,01
Cl	<i>mekv/l</i>	0,03	± 0,01
Cu	<i>µg/l</i>	1,42	± 1,92
Co	<i>µg/l</i>	0,10	± 0,21
Cr	<i>µg/l</i>	0,22	± 0,14
Fe	<i>µg/l</i>	389	± 249
Fluorid	<i>mg/l</i>	0,16	± 0,03
Hg	<i>ng/l</i>	1,56	± 1,04
K	<i>mekv/l</i>	0,01	± 0,01
Mg	<i>mekv/l</i>	0,05	± 0,02
Mn	<i>µg/l</i>	23,1	± 19,4
Na	<i>mekv/l</i>	0,06	± 0,02
Ni	<i>µg/l</i>	0,43	± 0,37
Pb	<i>µg/l</i>	0,38	± 0,45
Si	<i>mg/l</i>	2,2	± 0,9
SO4	<i>mekv/l</i>	0,05	± 0,04
Zn	<i>µg/l</i>	4,2	± 5,1
V	<i>µg/l</i>	0,18	± 0,15
KMnO4	<i>mg/l</i>	16,2	± 11,2
CODMn	<i>mg/l</i>	4	± 3
NH4-N	<i>µg/l</i>	29	± 28
NO2+NO3-N	<i>µg/l</i>	42	± 47
Kjeldahl-N	<i>µg/l</i>	252	± 139
Tot-N_ps	<i>µg/l</i>	293,18	± 112,58
Tot-N_TNb	<i>µg/l</i>	216	± 97
PO4-P	<i>µg/l</i>	4	± 4
Tot-P	<i>µg/l</i>	11,14	± 12,24
N/P kvot		31,23	± 15,99
Absorbans		0,09	± 0,05
Absorbans F		0,05	± 0,03
Färgtal	<i>(mg Pt/l)</i>	27,06	± 16,41
Turbiditet	<i>FNU</i>	1,78	± 2,33
TOC	<i>mg/l</i>	3,81	± 1,58

		Medel	Std avv	Max	Min	Långsiktig Trend
As	µg/l	0,22 ± 0,09		0,73	0,12	positiv
Cd	µg/l	0,01 ± 0,01		0,05	0,01	svagt +
Cu	µg/l	1,42 ± 1,92		20,00	0,28	negativ
Cr	µg/l	0,22 ± 0,14		0,69	0,05	negativ
Ni	µg/l	0,43 ± 0,37		2,14	0,10	negativ
Pb	µg/l	0,38 ± 0,45		2,12	0,03	negativ
Zn	µg/l	4,2 ± 5,1		42,0	0,4	negativ
CODMn (Beräknad)	mg/l	4,1 ± 2,9		23,5	1,6	positiv
TOC	mg/l	3,8 ± 1,6		12,2	1,2	positiv
Totalfosforhalt (maj-okt)	µg/l	10,8 ± 13,8		104,0	3,0	negativ
Totalkvävehalt (maj-okt)	µg/l	272 ± 47		1 197	90	negativ

	Medel	Std avv	Max	Min	Långsiktig Trend
Totalkväve/Totalfosfor	24 ± 11,06				positiv

	Medel	Std avv	Max	Min	Långsiktig Trend
pH	6,8 ± 0,2		7,2	6,3	svagt -

	Medel	Std avv	Max	Min	Långsiktig Trend
Alkalinitet (median)	0,17 ± 0,05		0,32	0,07	svagt +

Areal specifik avrinning N	kg/ha, år	1,2
----------------------------	-----------	-----

Areal specifik avrinning P	kg/ha, år	0,1
----------------------------	-----------	-----

	Medel	Std avv	Max	Min	Långsiktig Trend
Turbiditet	FNU	1,8 ± 2,3	2,5	0,6	

Mycket låga halter	Låga halter	Måttligt höga halter	Höga halter	Mycket höga halter
< 0,5	0,5 - 3	3 - 9	9 - 45	> 45
< 5	5 - 20	20 - 60	60 - 300	> 300
< 0,01	0,01 - 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 1,5	> 1,5
< 0,2	0,2 - 1	1 - 3	3 - 15	> 15
< 0,3	0,3 - 5	5 - 15	15 - 75	> 75
< 0,7	0,7 - 15	15 - 45	45 - 225	> 225
< 0,4	0,4 - 5	5 - 15	15 - 75	> 75
< 4	4 - 8	8 - 12	12 - 16	> 16
< 4	4 - 8	8 - 12	12 - 16	> 16
< 12,5	12,5 - 25	25 - 50	50 - 100	> 100
< 300	300 - 625	625 - 1 250	1 250 - 5 000	> 5 000

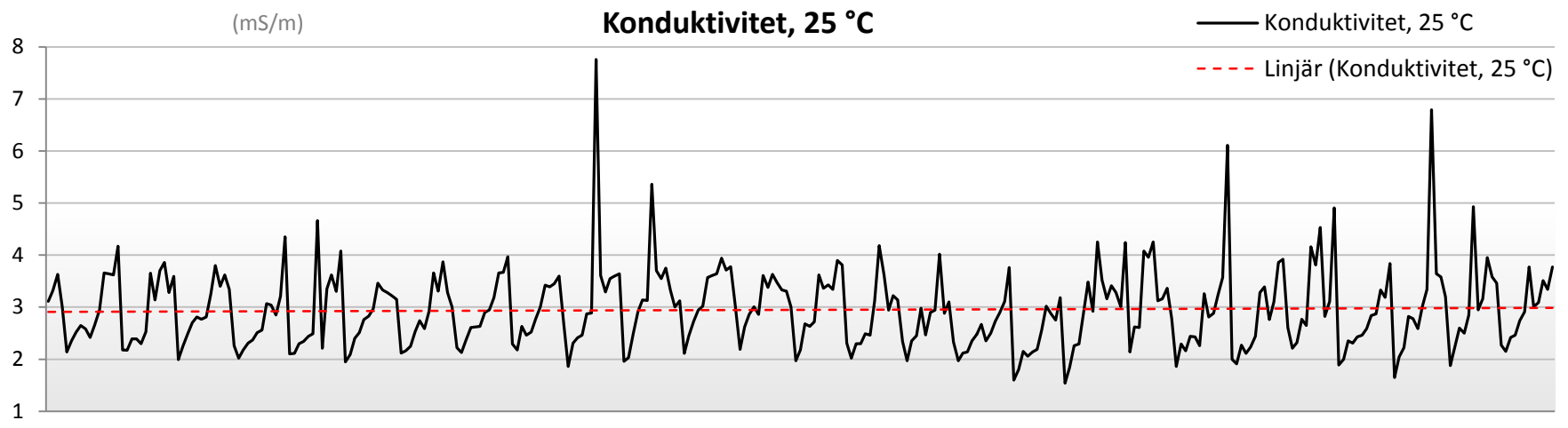
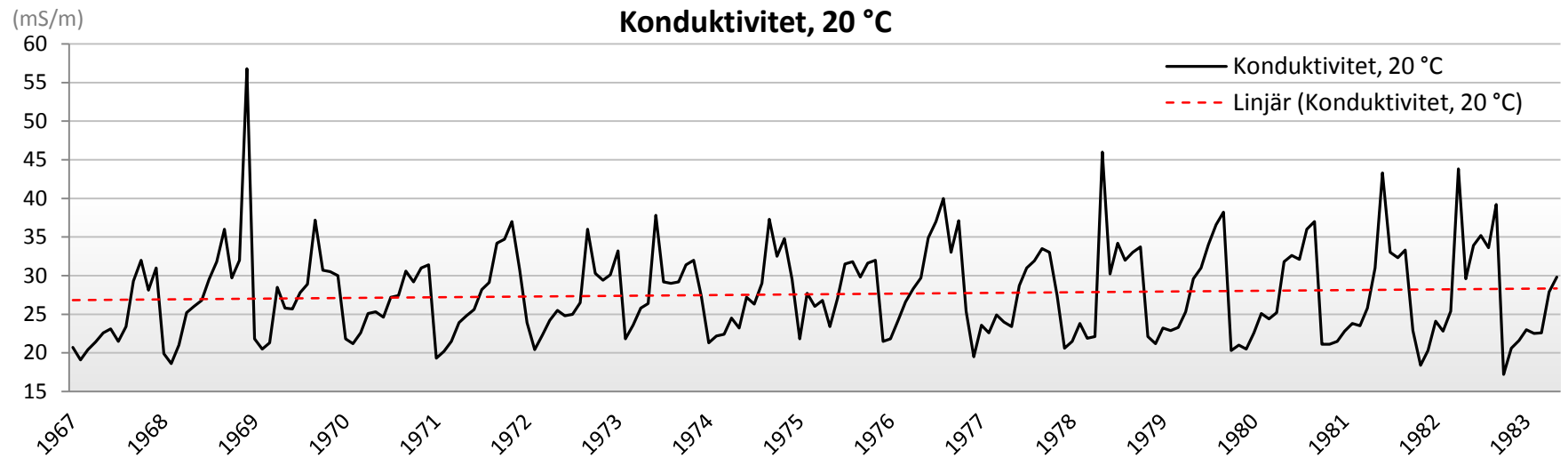
N-överskott	N-P balans	Måttl N-överskott	Stort N-underskott	Extremt N-underskott
> 30	15 - 30	10 - 15	5 - 10	> 5

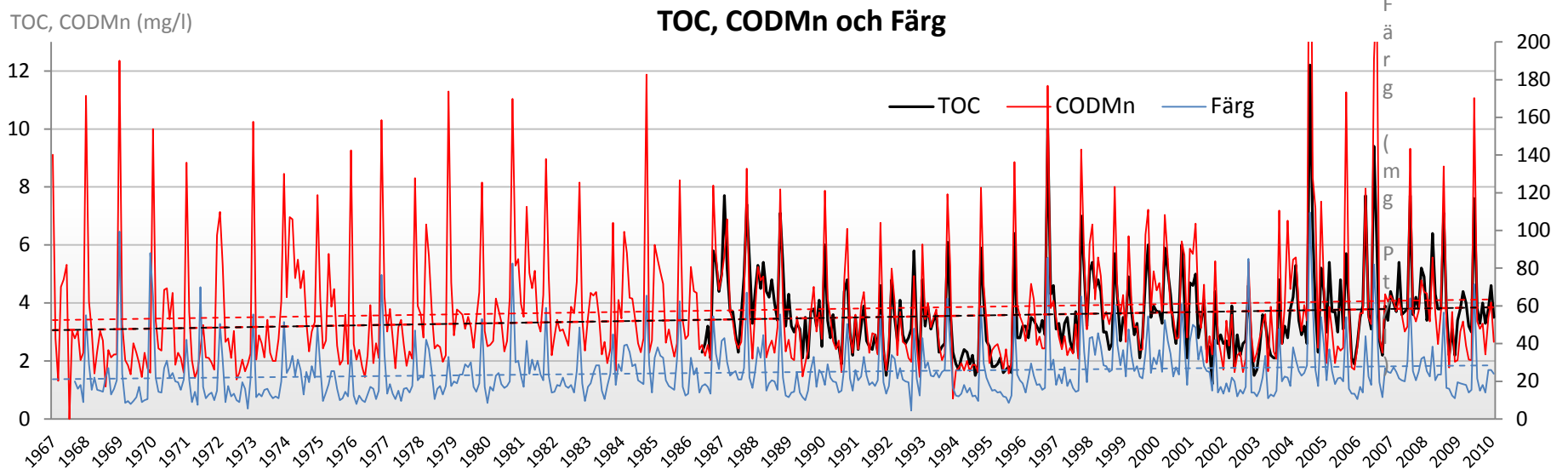
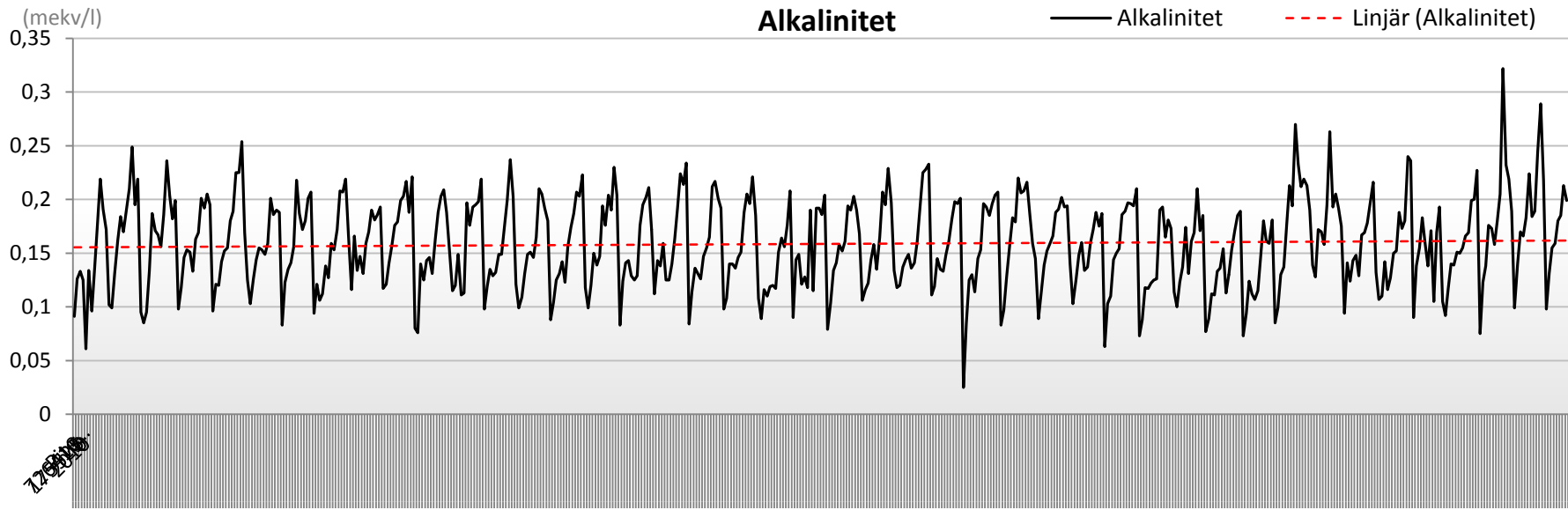
Nära neutralt	Svagt surt	Måttligt surt	Surt	Mkt surt
> 6,8	6,5 - 6,8	6,2 - 6,5	5,6 - 6,2	< 5,6

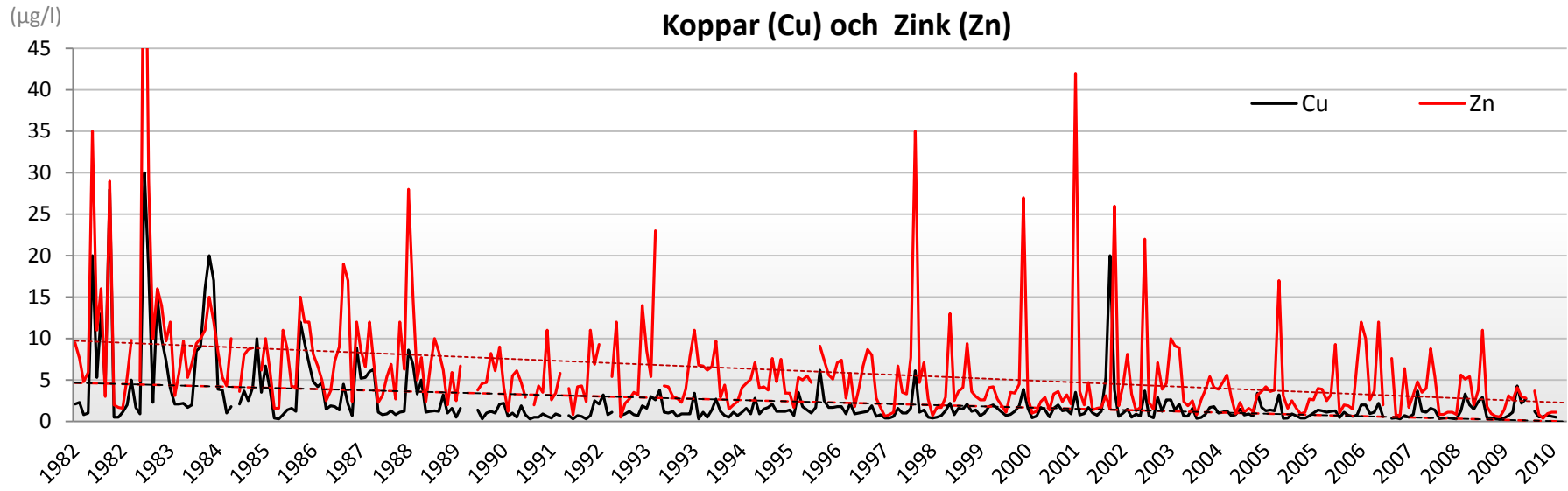
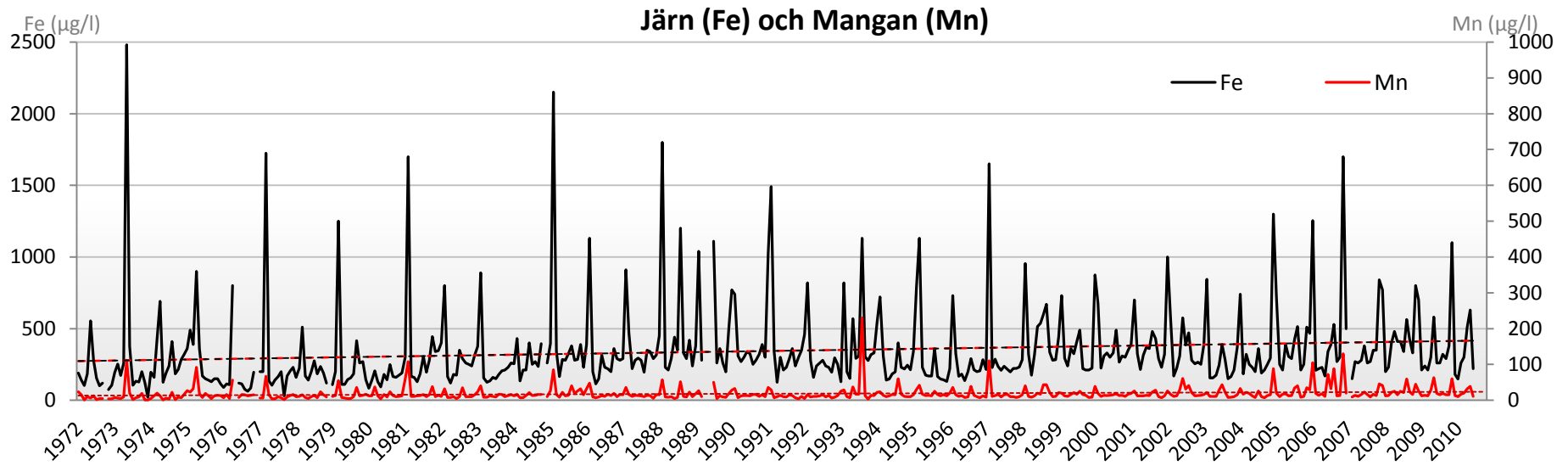
Mycket god	God	Svag	Mkt svag	Ingen/obetydlig
> 0,20	0,10 - 0,20	0,05 - 0,10	0,02 - 0,05	< 0,02

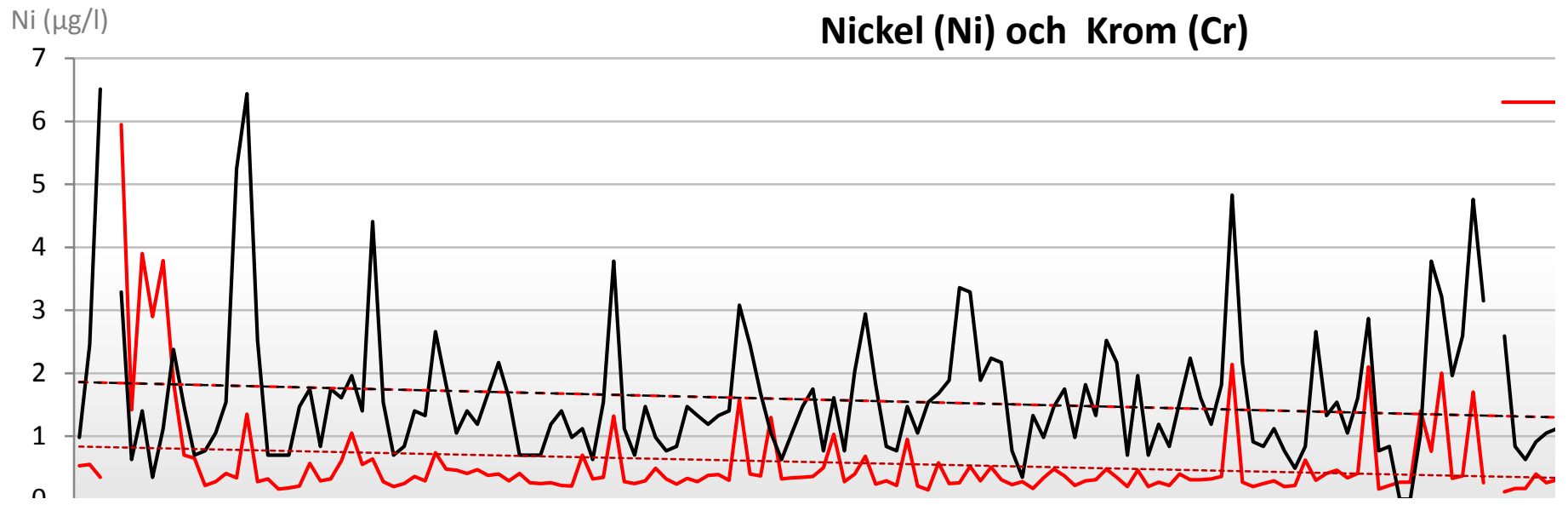
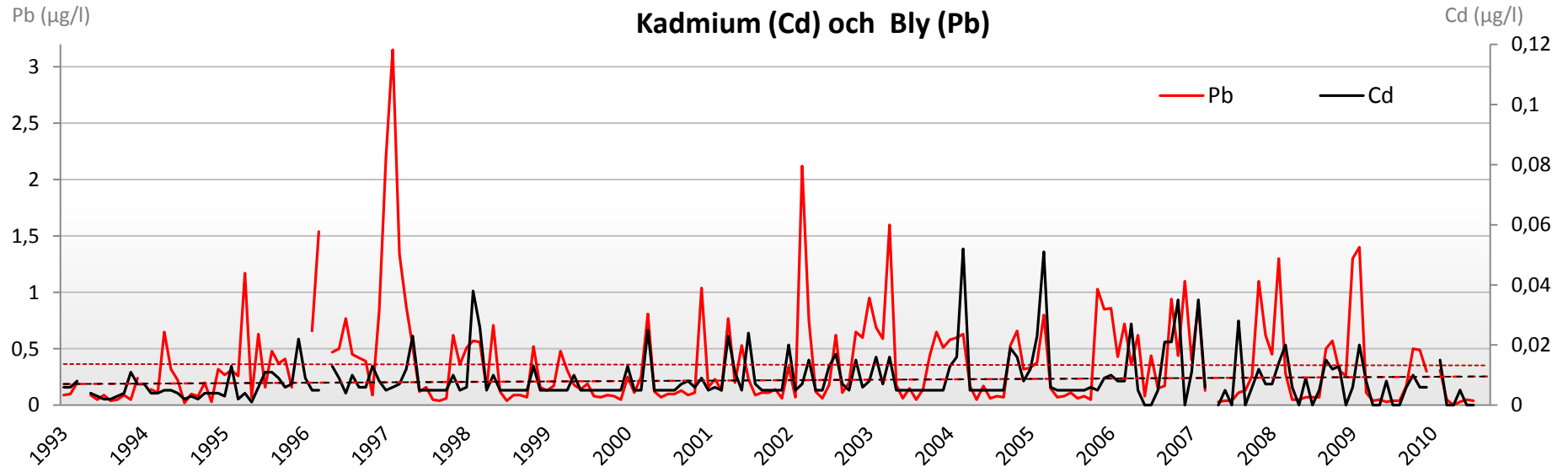
Mycket låga förluster	Låga förluster	Måttl höga förluster	Höga förluster	Mkt höga förluster
< 1,0	1,0 - 2,0	2,0 - 4,0	4,0 - 16,0	> 16,0
< 0,04	0,04 - 0,08	0,08 - 0,16	0,16 - 0,32	> 0,32

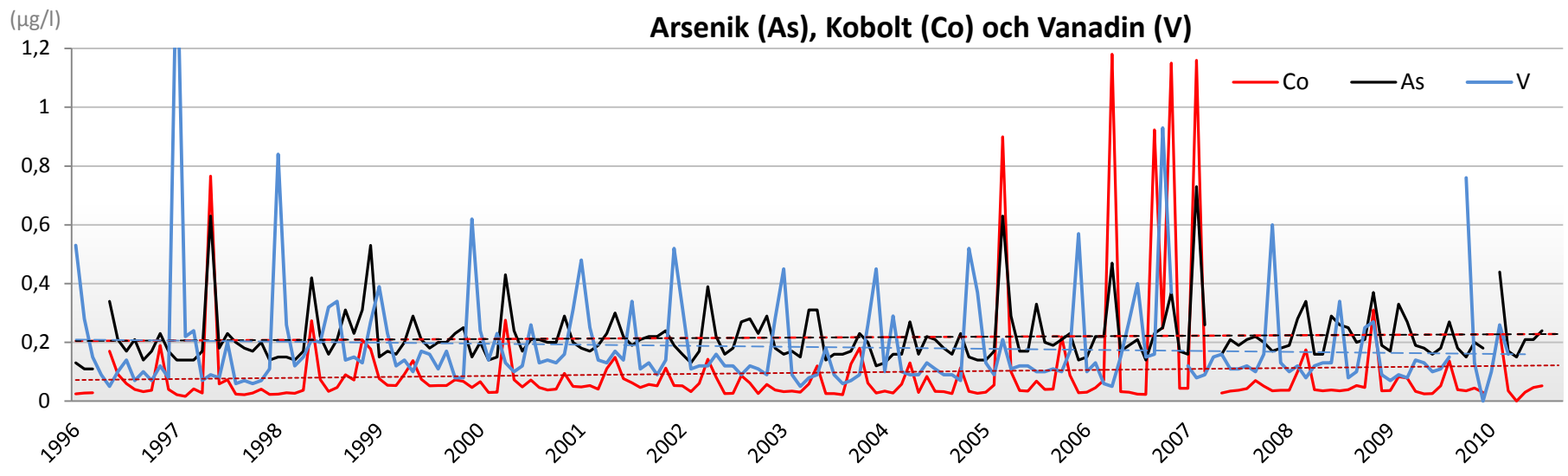
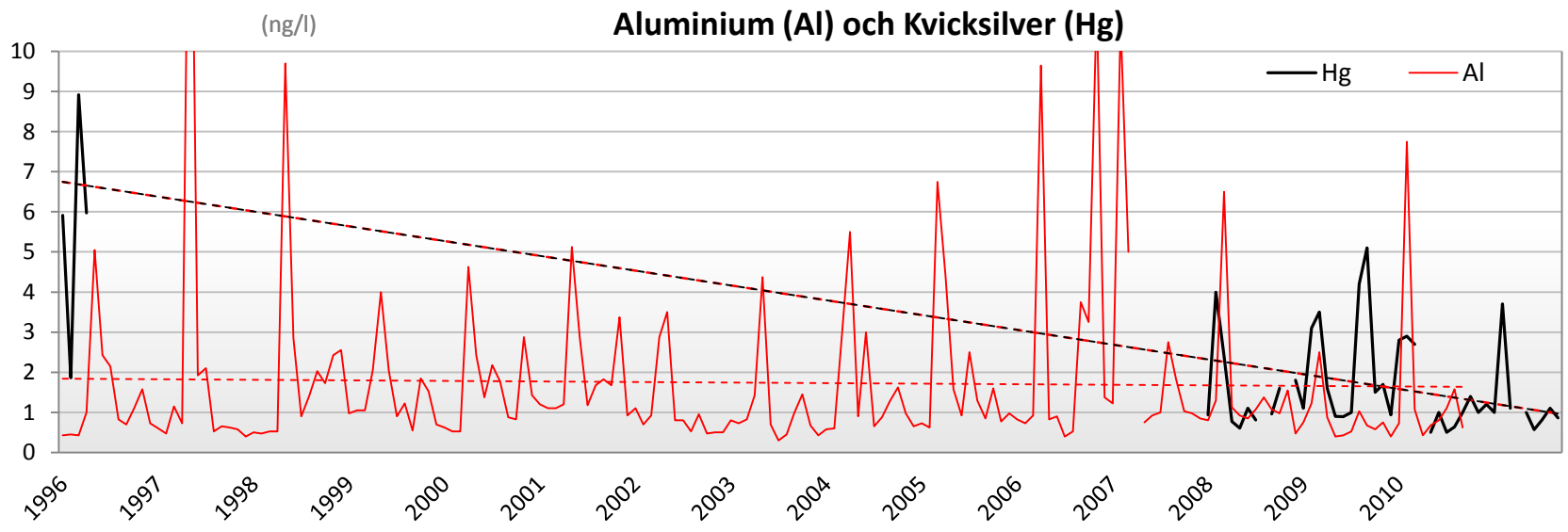
Ej eller obet. Grumligt	Svagt grumligt	Måttligt grumligt	Betydligt grumligt	Starkt grumligt
< 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 2,5	2,5 - 7,0	> 7,0

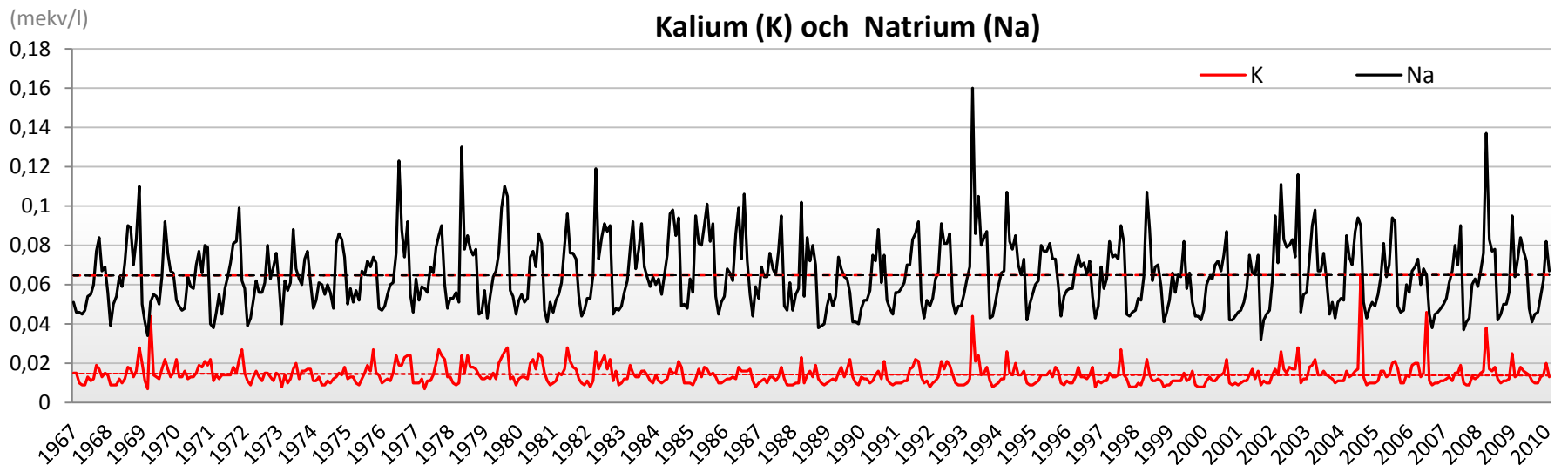
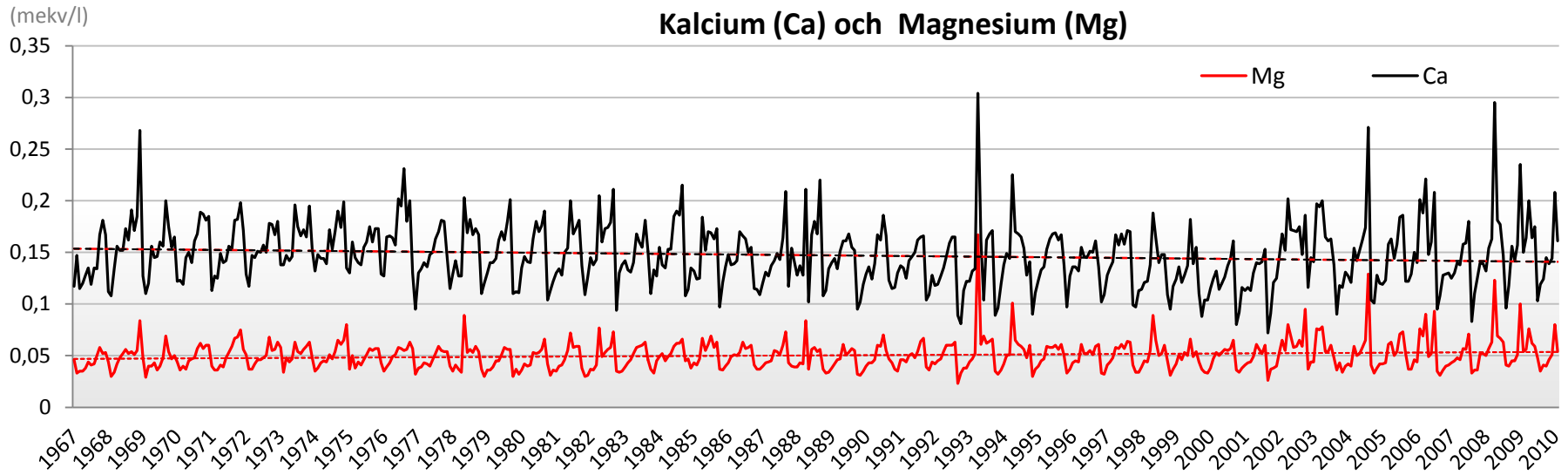


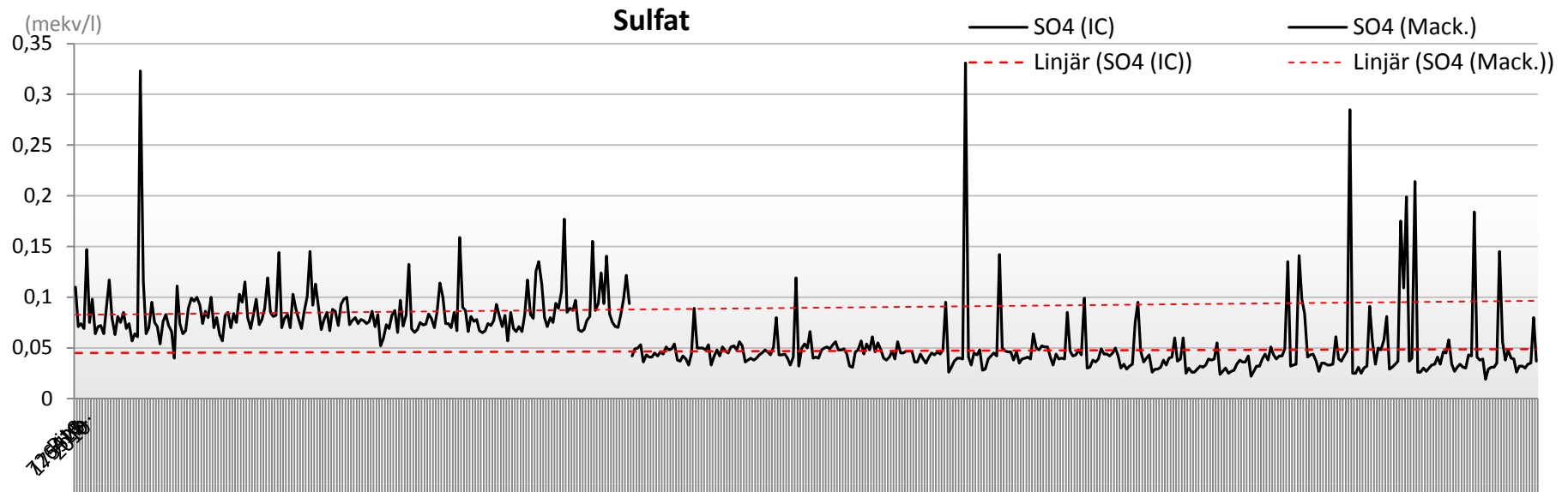
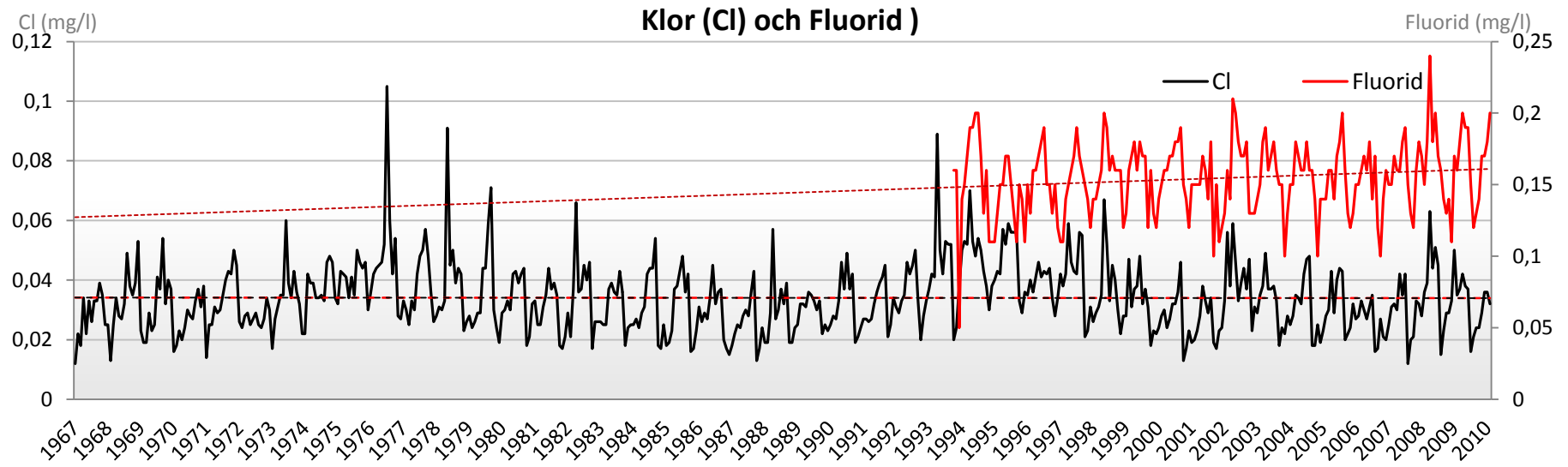




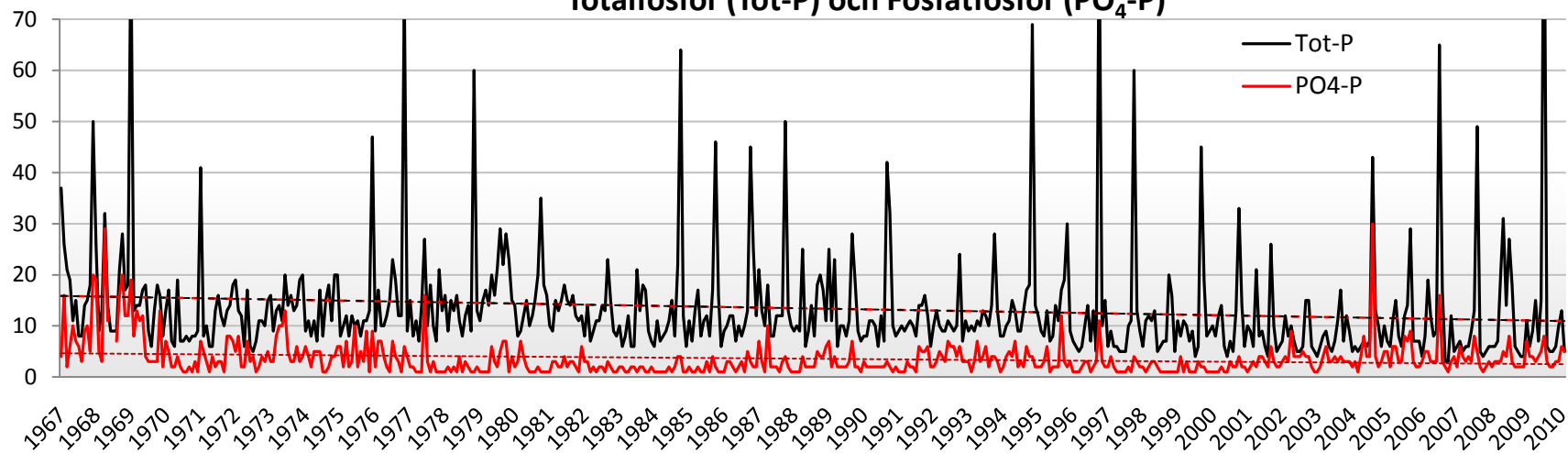




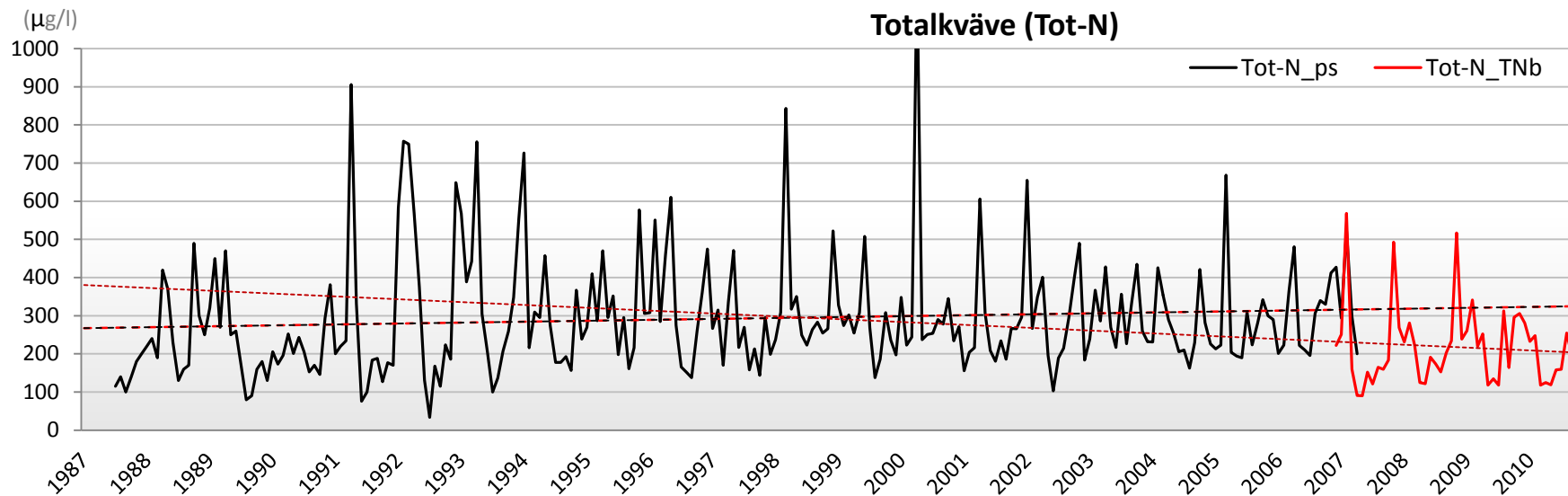




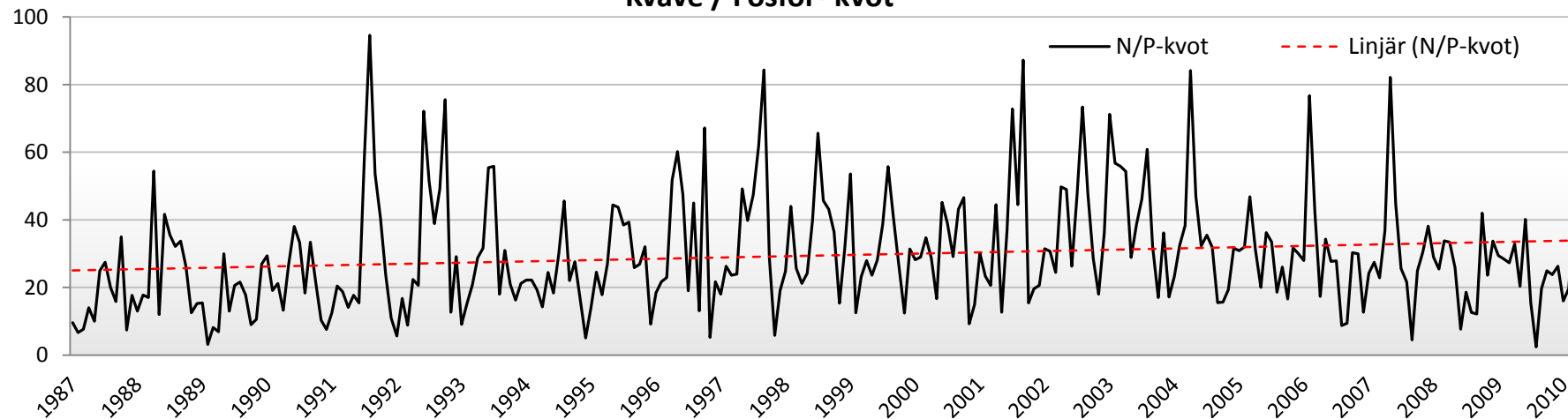
Totalfosfor (Tot-P) och Fosfatfosfor (PO₄-P)



Totalkväve (Tot-N)



Kväve / Fosfor- kvot



NO₂-N och NO₂+NO₃-N

