Pvm	Syv.	t	Happi		pH	Alkalinit.	s-joht.	CODMn	DOC	TOC	Kiint.	Sameus	Väri	Kok.P	PO4-P	Kok.N	NH4-N	NO2+NO3-N
	m	°C	mg/l	kyll. %		mmol/l	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	FNU	mg/l Pt	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Kemijoki Franttilantörmä (7339558-420069)																		
31.8.2020	10	15,1	9,3	92	7,3	0,32	4,1	9,4	8,7		<1,0	1,8	70	7,2	<3,0	240	12	9,8
25.3.2021	1	0	10	71	6,89	0,27	4,8	6,6	5,6		0,5	1,1	54	11	5,1	280	15	99
17.5.2021	1	4,8	13	99	6,91	0,16	2,9	16	9,7		10	5,1	120	29	8,1	380	2	35
28.6.2021	1	17,1	8,5	88	6,82	0,14	2,7	12	8,2		1,4	1,5	83	15	2	410	5	10
12.7.2021	1	21,9	7,9	91	7,2	0,17	3,1	11	7,1		1,7	1,8	66	15	2,2	290	6	6
24.8.2021	1	14,3	9	88	7,3	0,26	4,4	7,4	5,9		1,8	1,4	50	11	2	300	14	14
15.9.2021	1	10,1	10	89	7,44	0,24	4,1	8,5	5,8		1	1	51	13	1	270	13	11
19.10.2021	1	4,2	11	86	6,96	0,17	3,2	16	10		3,2	2,7	100	18	3,8	360	6	19
11.11.2021	0,2	0	13	89	7,01	0,16	3,2	14	9,4		3,2	2,2	91	16	4,8	370	14	26
8.12.2021	1	0	12	85	6,89	0,18	3,5	13	9,3		0,5	1	85	12	6,1	300	27	37
Kemijoki Mattinen (7335329-408084)																		
17.5.2021	1	5,2	14	110	6,94	0,17	3	16	10		9,8	5,9	120	31	9	410	2	35
28.6.2021	1	17,2	8,3	86	6,89	0,15	2,8	13	8,3		2,4	1,8	85	16	2	330	2	11
12.7.2021	1	22,1	7,9	91	7,18	0,21	3,4	11	7,3		0,5	1,6	68	15	2,8	270	10	7
24.8.2021	1	14,9	8,9	88	7,37	0,27	4,4	7,6	5,8		1,8	1,4	51	11	1	310	14	14
15.9.2021	1	10,3	10	90	7,49	0,32	4,8	8,5	5,7		2	1,8	52	13	3,3	280	15	12
19.10.2021	1	4,2	13	100	6,99	0,19	3,5	17	11		4,4	3,2	110	19	5,2	420	5	35
11.11.2021	0,2	0	13	89	7,03	0,19	3,6	17	11		1	1,7	100	13	4,2	370	19	36
8.12.2021	1	0	12	84	6,93	0,2	3,7	13	9,1		0,5	1,1	86	12	6,2	320	23	37
KEMIJOKI PETÄJÄSKOSKI 6A (7351460-425488)																		
24.7.2001	1,0			93							5		97	18	3	484	16	100
24.7.2001	13,0			89							6,5		97	17	3	323	16	100
30.7.2001	1,0			92							1,5		102	21	3	347	38	5
30.7.2001	13,0			88							0,5		96	21	3	334	17	5
14.8.2001	1,0			89							3		72	19	1	320	12	5
14.8.2001	10,0			89							3		71	26	1	393	13	5
24.8.2001	1,0			90							1		75	20	6	285	8	5
24.8.2001	11,0			91							2,5		86	16	3	271	9	5
27.9.2001	1,0			88							2		85	34	10	538	36	5
27.9.2001	11,0			88							2		85	20	4	321	6	18
2.7.2002	1,0	16,6	8,7	89							2,3		58	12	1	364	16	5
2.7.2002	13,0	15,8	8,5	86							1,5		58	15	1	367	17	5
18.7.2002	1,0	19,2	8,3	90							2,8		85	15	3	362	5	5
18.7.2002	10,0	19,2	8,4	91							2		85	15	1	355	6	5
2.8.2002	1,0	19,2	7,9	86							2,5		72	14	7	219	12	5
2.8.2002	10,5	19,2	7,5	81							2,5		79	16	4	240	10	5
21.8.2002	1,0	18,2	8,9	94							3,3		49	18	1	559	17	5
21.8.2002	11,0	18,2	8,9	94							2		47	13	1	418	9	5
20.9.2002	1,0	9	10,5	91							4		57	25	8	549	8	18
20.9.2002	14,0	9,1	10,4	91							1,8		65	17	4	417	11	18
14.7.2005	1,0	21,1	7,9	89							1		70	13	5	270	30	9
14.7.2005	6,0	21	7,9	89							1		70	12	5	270	29	8
26.7.2005	1,0	19,4	8,2	89							1		60	13	3	240	33	14
26.7.2005	6,0	19,2	8	87							0,5		60	14	4	250	31	14
9.8.2005	1,0	17,1	8,4	87							0,5		80	15	3	280	13	6
9.8.2005	6,5	17	8,4	87							0,5		80	15	3	270	18	6
24.8.2005	1,0	16,4	9,7	99							1,2		80	15	4	300	9	8
24.8.2005	6,0	16,4	9	92							0,5		80	15	4	300	8	8
13.9.2005	1,0	11,3	9,5	87							0,5		70	15	4	260	9	13
13.9.2005	6,0	11,3	9,6	88							3		70	14	4	240	8	13
4.7.2006	1,0	18,2	8,6	91							1,9		60	16	2,5	210	2	2
4.7.2006	6,0	17,9	9	95							1,7		70	16	2,5	220	21	2
18.7.2006	1,0	18,7	8,6	92							1,8		60	19		220	19	7
18.7.2006	6,0	18,7	8,6	92							1,2		50	21		220	16	6
7.8.2006	1,0	18,4	8,3	88							1,2		50	39	2,5	240	9	2
7.8.2006	6,0	18,1	8	85							0,5		50	39	2,5	220	15	2
23.8.2006	1,0	18,1	8,7	92							1,2		50	17	2,5	230	10	2
23.8.2006	6,0	18,1	8,6	91							2,5		50	18	2,5	240	10	2
13.9.2006	1,0	13,9	8,9	86							1		40	17	2,5	210	13	2
13.9.2006	6,0	13,9	8,9	86							0,5		40	16	2,5	210	12	2
22.8.2007	1,0	17,2	8	83			3,7					1,56		14	2,5	310	11	9
22.8.2007	6,0	17,1	8,2	85			4					1,58		13		340	13	9
23.7.2008	1,0	17,3	8,1	84			3,1					1		16	2,5	310	10	2
23.7.2008	6,0	17,3	7,9	82			3,1					1		16		310	10	2
28.8.2008	1,0	14,1	9,6	93			3,6					1,8		19		360	16	2
28.8.2008	6,0	14,1	9,4	91			3,6					2,5		17		370	90	6
20.7.2009	1,0	18,5	8,4	90			3,6					1,4		20		250	15	2
20.7.2009	6,0	18,3	8,3	88			3,4					1,3		12		250	23	2
24.8.2009	1,0	15,9	8,8	89			4					0,84		14		260	34	2
24.8.2009	6,0	15,8	9,2	93			4					1		16		240	46	2
25.7.2011	1,0	19,8	7,9	87			3,4					1,4		14	3,1	510	44	
25.7.2011	6,0	19,4	7,9	86			3,4					1,2		18	2,2	380	32	
15.8.2011	1,0	19,1	8,4	91			3,7					1		13	1	290	20	
15.8.2011	7,0	17,9	8,4	89			3,7					1,1		13	2,5	300	24	
11.7.2012	1,0	16,4	9,1	93			3,1					1,4		16	4,6	270	14	
11.7.2012	6,0	16,3	9	92			3,2					1,2		13	4,6	240	10	
9.8.2012	1,0	16,8	8,2	84			3,6					1,1		13	4	300	20	
9.8.2012	7,0	16,8	8,5	88			3,6					1,5		15	4,9	320	19	
25.7.2013	1,0	16,4	8,6	88			3,4					1,4		14	1	280	9	2
25.7.2013	6,0	16,5	8,4	85			3,5					1,4		18	1	270	49	2
22.8.2013	1,0	17,1	8,8	91			4					1,1		9	1	300	21	6
22.8.2013	6,0	17,1	8,5	88			4					1		10	3	270	17	6

Pvm	Syv.	t	Happi		pH	Alkalinit.	s-joht.	CODMn	DOC	TOC	Kiint.	Sameus	Väri	Kok.P	PO4-P	Kok.N	NH4-N	NO2+NO3-N
	m	°C	mg/l	kyll. %		mmol/l	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	FNU	mg/l Pt	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.7.2014	1,0	20,7	8,1	90			3,4					1,3		18	1	370	21	2
17.7.2014	6,5	20,1	7,7	85			3,4					1,3		16	1	370	29	2
7.8.2014	1,0	21,2	7,9	89			3,8					1,2		13	1	440	13	2
7.8.2014	6,0	21	7,9	89			3,8					1,2		14	1	440	14	2
12.7.2016	1,0	17,2	7,9	82			2,9					1,9		21	4,6	390	14	13
12.7.2016	6,5	17,2	8	83			2,9					1,8		19	4	400	17	13
31.8.2016	1,0	12	9,3	86			3,1					2,4		20	4,7	440	7	12
31.8.2016	6,5	11,5	9	82			3,1					2,7		23	5,5	430	8	14
24.7.2017	1,0	15,8	9,1	92			3					1,4			3,4	290	15	13
24.7.2017	6,0	15,8	8,6	87			3					1,2			3,5	290	15	12
25.8.2017	1,0	13,4	8,9	85			3,9					1,9			4,3	310	16	13
25.8.2017	7,0	13,1	9	85			3,9					1,8			5	300	21	13
4.7.2018	1,0	17	9,3	96			3,2					0,85		13	1	270	11	2
4.7.2018	6,0	16,3	9,3	94			3,2					0,86		14	1	270	12	2
30.7.2018	1,0	22,4	8	92			3,5					1,7		13	2,8	280	10	2
30.7.2018	6,0	22,2	8,1	93			3,5					1,8		13	2,8	320	16	2
8.7.2019	1,0	14,5	8,9	88			2,9					0,8		12	3,1	300	29	12
8.7.2019	6,0	14,4	9,1	89			2,9					0,84		12	3,3	270	24	11
14.8.2019	1,0	15,2	9,1	91			3,6					0,69		15	3,6	280	21	9
14.8.2019	6,0	15	8,8	87			3,6					0,44		13	3,7	270	21	9
13.7.2020	1,0	16,2	8,3	85			2,6					1,6		16	2,1	330	11	13
13.7.2020	5,5	16,2	8,3	85			2,6					1,5		16	1	340	9	12
12.8.2020	1,0	17,9	8,2	86			3,5					1,6		14	1	310	13	2
12.8.2020	6,3	17,9	8,1	86			3,5					1,4		13	2,3	450	13	2
22.7.2021	1,0	18,5	8,2	88			3,4					1,5		13	1	280	8	12
22.7.2021	8,0	18	8,7	91			3,4					1,7		17	1	290	8	2
9.8.2021	1,0	17,1	8,3	86			3,9					1,5		13	1	290	13	2
9.8.2021	7,0	16,7	8,5	88			3,9					1,4		13	1	300	14	2
Kemijoki Pikkukylä (7342680-423326)																		
31.8.2020	2	15,2	9,5	94	7,3	0,3	4	9,5	8,5		1,2	1,5	70	9,7	<3,0	250	12	8,9
25.3.2021	1	0	11	72	7,04	0,28	4,9	7,4	5,6		1,2	1,1	53	10	5,1	290	19	100
17.5.2021	1	4,5	13	100	6,88	0,16	2,9	15	9,7		8,8	4,4	110	29	8	380	5	34
28.6.2021	1	17,1	8,4	87	6,89	0,14	2,7	13	8,1		1,6	1,5	83	15	2,4	330	10	10
12.7.2021	1	21,9	7,7	88	7,16	0,18	3,1	11	7		1	1,7	65	14	2,1	280	11	9
24.8.2021	1	13,6	9,5	91	7,44	0,26	4,5	7	5,9		1,8	1,3	52	11	1	290	15	14
15.9.2021	1	9,9	10	89	7,32	0,25	4,1	8,9	5,8		0,5	1,3	52	11	1	260	11	12
19.10.2021	1	4,2	11	86	6,94	0,17	3,3	17	12		4	3,1	100	18	4,5	400	6	23
11.11.2021	0,2	0	14	94	7,25	0,33	5,6	16	11		0,5	1,8	100	13	4,2	430	21	42
8.12.2021	1	0	12	84	6,88	0,19	3,5	14	8,8		0,5	1,2	85	12	6,2	300	24	36
KEMIJOKI TERVOLA 14900 (7330791-400278)																		
9.3.2000	1	0,2	9,7	67	6,7	0,31	4,9	6,2		5,7	0,25	1,3	50	13	6	340	14	100
18.5.2000	1	4,5	14,8	114	6,6	0,12	2,3	14		10	5,7	4,9	85	26	9	410	8	19
17.8.2000	1		8,8		7,1	0,25	3,7	11		9,4	1,8	1,8	85	16	4	340	9	13
24.10.2000	1	7,1	11,4	94	7,3	0,33	5	8,6		7,7	1,8	2,5	75	16	6	400	24	59
12.3.2001	1	0,1	10,2	70	6,7	0,32	5	7,3		6,1	0,6	1,4	50	14	6	320	16	120
14.5.2001	1	5,2	14,1	110	6,67	0,13	2,3	11		8,6	3,9	3	85	27	6	410	14	31
15.8.2001	1	16,4	9,2	94	7,28	0,25	3,9	9,1		7,8	1,9	1,7	65	17	3	430	7	12
22.10.2001	1	3,7	12,1	91	7,21	0,27	4,2	9,8		7,4	1,8	3	60	14	4	340	12	33
11.3.2002	1	0,1	9,1	62	6,67	0,35	5,3	6		4,8	3,6	3,6	50	19	9	360	19	120
13.5.2002	1	6,2	12,4	100	6,68	0,14	2,4	11		8,4	8	3,8	65	31	10	380	13	28
13.8.2002	1	18,2	8,5	90	7,25	0,28	4	8,6		7,6	1,6	1,7	55	12	3	330	7	1
23.10.2002	1	0,9	12,8	90	7,29	0,34	4,8	8,3		7,7	2,5	1,4	65	14	4	310	13	25
10.3.2003	1	0,1	9,7	66	6,55	0,349	5,2	5,4		4,8	0,7	2	40	16	6	390	20	140
12.5.2003	1	1,2	11,9	84	6,76	0,232	4,1	13		10	5	4,4	100	30	9	590	15	95
12.8.2003	1	20,2	8,3	92	7,4	0,291	4,1	8		5,9	1,7	1,6	55	13	2	330	5	19
22.10.2003	1	2,6	12,1	89	7,22	0,309	4,7	8,6		7,7	2,2	2,9	60	17	5	340	20	31
8.3.2004	1	0,1	10,9	75	6,72	0,356	5,4	5,8		4,7	0,25	1,3	45	12	6	390	19	120
5.5.2004	1	1,1	12,5	88	6,8	0,304	4,8	8,7		6,7	7,2	3,7	60	28	10	470	9	93
10.8.2004	1	20	8	88	7,02	0,26	3,9	12		9,8	1,5	1,7	75	18	3	400	10	16
19.10.2004	1	3,2	11,9	89	6,92	0,24	3,7	13		11	1,3	1,6	90	14	5	360	13	31
15.3.2005	1	0,7	10,3	72	6,58	0,358	5,4	7,3		5,3	0,6	1,5	55	18	7	390	19	120
17.5.2005	1	3,8	14,1	110	6,77	0,229	3,8	14		11	4	4,3	100	28	8	430	10	63
16.8.2005	1	18,2	8,7	92	7,09	0,243	3,5	5		8,2	1,4	1,6	85	15	2	330	7	17
27.10.2005	1	1,4	12,3	88	7,14	0,272	4,1	10		8,6	1,5	1,8	75	16	5	310	14	32
9.5.2006	1	5,7	13,5	110	6,69	0,17	2,8	9,9			4	4,1	85	28	6	370	11	52
15.5.2006	1	6,2	12,9	100	6,69	0,14	2,5	11			2,7	2,8	85	24	6	400	10	37
8.8.2006	1	18	9,1	97	7,32	0,27	4	7,8			2,9	1,3	45	13	1	300	7	1
18.10.2006	1	4,4	12,1	93	6,93	0,11	2,1	4,9			1,2	1,3	25	8	1	260	2	1
12.3.2007	1	0,2	10,3	71	6,65	0,36	5,7	6,3			2,8	1,8	45	18	8	380	16	140
14.5.2007	1	4	12,8	98	6,75	0,18	3,3	13			4,2	3,1	90	27	6	430	10	24
12.7.2007	0,2				7,28		3,9	9,3			2	0,67		17				
14.8.2007	1	18,4	8,7	93	7,11	0,25	3,9	10			1,9	1,5	65	16	1	360	10	13
19.9.2007	1	9,1			7,24		4,3	12			2,8	2,2		30				
10.10.2007	1	6,1			7,22		4,8	13			2,6	2,1		20				
22.10.2007	1	4,2	12,1	93	7,16	0,27	4,6	12			2,4	2,1	85	14	5	350	10	31
29.10.2007	1	5,3			7,1		5,8	15			14	6,3		50				
23.11.2007	1	0,2			6,89		4,3	12			1,3	2,1		15				
11.3.2008	1	0,2	10,2	70	6,67	0,35	5,5	7,1			1,1	1,9	50	13	7	360	18	110
12.5.2008	1	2,3	14	100	6,58	0,16	2,8	14			7,5	5,5	90	39	10	450	12	37
12.8.2008	1	15,4	9,2	92	7,14	0,24	3,7	10			2,1	1,6	70	17	4	340	6	14
14.10.2008	1	4,6	10,8	84	7,08	0,25	4	14			2	1,8	90	14	4	390	13	24
11.3.2009	1	0,2	10,6	73	6,63	0,32	4,9	7,5			1	1,6	50	12	7	310	11	110
11.5.2009	1	3	13,1	97	6,61	0,18	3,1	13			5	5,5	100	33	8	460	16	56

Pvm	Syv.	t	Happi		pH	Alkalinit.	s-joht.	CODMn	DOC	TOC	Kiint.	Sameus	Väri	Kok.P	PO4-P	Kok.N	NH4-N	NO2+NO3-N
	m	°C	mg/l	kyll. %		mmol/l	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	FNU	mg/l Pt	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.8.2009	1	19,5	8,3	90	7,34	0,29	4,2	7			2,1	1,5	45	15	1	290	7	17
28.10.2009	1	1,4	12,5	89	7,12	0,29	4,4	9,8			1,6	1,6	75	16	4	340	16	31
3.3.2010	1	0,2	11,4	78	6,64	0,367	5,2	6,1			0,6	1,5	40	13	6	410	15	120
6.5.2010	1	0,2	12,2	84	6,72	0,248	4,2	12			5,3	4,2	75	27	7	410	13	74
12.8.2010	1	18,2	8,3	88	7,04	0,267	3,8	10			1,9	2,4	75	18	3	340	11	21
11.10.2010	1	6	11,3	91	7,17	0,295	4,2	10			1,8	2,2	75	15	4	310	13	26
27.3.2013	1	0,3	9,3	64			5					1,5	60	13	4	310	21	138
17.7.2013	1	16,5	8	82			3,3					1,2	120	15	1	380	10	2
21.8.2013	1	17,4	8,5	88			4,1					1,1	70	9	1	290	15	9
Ossauskoski P1 (7338558-415512)																		
6.7.2000	1				6,83		2,4	13,3						17		355		
15.9.2000	1			87	7,44		3,9	11,5						17		403		
24.7.2001	1	19,1	8,7	95	7,06		3,2	9,5						17		397		
21.9.2001	1	12,6	9,5	90	7,43		3,6	21,9						18		464		
30.6.2003	1	17,4	8,6	90							1,7		65	17	6	260	11	2
30.6.2003	3	17,4	8,3	87							1,5		65	12	4	290	12	2
10.7.2003	1	18,6	8,2	88							2,3		60	18	1	240	12	9
10.7.2003	7	18,6	8	75							1,4		65	14	1	260	11	9
15.7.2003	1	19,3	7,8	85							1,9		65	20	1	290	20	14
15.7.2003	7	19,2	7,7	83							1,8		65	18	3	270	23	14
23.7.2003	1	21,9	8	91							1,5		60	18	1	290	10	6
23.7.2003	7	21,8	7,8	89							1,8		60	18	3	280	11	7
7.8.2003	1	21,7	7,4	85							1,4		50	15	1	260	21	30
7.8.2003	7	21,6	7,1	81							1,8		50	15	1	290	23	30
14.8.2003	1	18,9	7,8	84							0,5		50	15	5	270	18	15
14.8.2003	7	18,9	7,3	78							1,6		45	15	4	270	10	15
19.8.2003	1	18,2	8,1	86							0,5		50	21	1	310	13	18
19.8.2003	7	18,2	8	85							1,6		50	18	1	310	13	18
26.8.2003	1	16,7	8,2	84							0,5		50	14	2	300	14	9
26.8.2003	7	16,7	8,4	86							1,8		50	15	2	280	15	10
16.9.2003	1	11,9	9,3	86							2,3		45	18	2	260	14	10
16.9.2003	7	12	12,1	112							1,6		45	13	2	260	11	10
1.7.2004	1	16,7	8,4	86							2,1		60	12	1	260	9	8
1.7.2004	7	16,4	8,4	86							2,7		65	12	1	280	9	8
22.7.2004	1	18,5	8,5	91							1,5		70	14	1	290	8	11
22.7.2004	7	18,4	8,4	89							1,7		70	14	1	310	10	11
10.8.2004	1	20,4	7,7	85							0,5		80	13	3	260	6	8
10.8.2004	7	20,3	7,7	85							0,5		80	13	1	290	8	9
24.8.2004	1	14,7	8,1	80							0,5		80	19	2	300	13	12
24.8.2004	7,5	14,8	8,4	83							0,5		80	19	2	320	12	13
7.9.2004	1	13,7	8,8	85							1		85	18	3	330	8	19
7.9.2004	7	13,7	8,7	84							1,9		85	17	2	310	10	19
14.7.2005	1	20,7	7,7	86							1,3		80	13	3	270	22	9
14.7.2005	7	20,7	7,7	86							1,8		80	14	4	290	23	9
26.7.2005	1	19,1	8	86							0,5		70	14	3	270	24	25
26.7.2005	7	19,1	7,5	81							1,1		70	14	3	260	27	24
9.8.2005	1	16,9	7,9	81							0,5		80	15	4	260	14	8
9.8.2005	7	16,9	7,9	82							2,6		80	15	4	280	13	8
24.8.2005	1	16,5	8,2	84							0,5		80	16	3	310	8	12
24.8.2005	7	16,5	8,4	86							1,1		80	15	3	310	7	12
13.9.2005	1	11,8	9,4	87							1,5		70	15	4	240	9	15
13.9.2005	7	11,9	11,1	103							1,6		70	15	3	260	10	16
6.7.2006	1	19	8,8	95							1,3		60	17	2,5	230	18	2
6.7.2006	7	18,3	8,5	90							2		60	16	2,5	250	17	2
19.7.2006	1	18,8	8,5	91							1,5		50	18	2,5	210	7	7
19.7.2006	7	18,8	8,4	90							1,4		50	19	2,5	230	6	7
8.8.2006	1	18,1	8,2	87							2,1		50	46	2,5	230	10	2
8.8.2006	7	18	8,1	86							1,6		50	46	2,5	250	11	2
23.8.2006	1	18,5	8,7	80							1,7		50	17	2,5	230	9	2
23.8.2006	7	18,5	8,6	92							1,5		50	16	2,5	240	11	2
12.9.2006	1	14,2	9	87							0,5		40	18	2,5	250	11	2
12.9.2006	7	14,1	8,6	84							1,6		40	17	2,5	230	11	8
22.8.2007	1	17,3	8,2	85			3,8					1,3		11		360	13	12
23.7.2008	1	17,3	8,1	84			3,2					1,4		16	2,5	310	16	2
28.8.2008	1	14,2	8,9	87			3,6					1,8		16		340	15	6
20.7.2009	1	18,7	8,5	91			3,6					1,2		14		290	44	7
24.8.2009	1	16,2	8,9	91			4,3					1,4		15		260	42	2
25.7.2011	1	19,9	7,8	86			3,5					1,4		13	3,4	470	65	
15.8.2011	1	17,3	8,6	90			3,8					1,5		13	2,5	290	20	
11.7.2012	1	16,4	9,1	93			3,1					1,8		14	4,6	300	12	
9.8.2012	1	16,8	7,7	80			3,4					1,4		14	3,1	340	21	
25.7.2013	1	16,6	8,6	89			3,6					1,3		15	1	310	29	11
29.8.2013	1	16,5	8,5	87			4					0,95		10	1	300	14	2
17.7.2014	1	20,1	7,9	87			3,4					1,4		18	1	370	24	2
7.8.2014	1	20,9	7,7	87			3,8					1,4		13	1	290	14	11
27.7.2015	1	15,9	8,1	82			3,2					1,2		13	3	330	20	14
20.8.2015	1	16,3	8,1	83			3,5					1,2		14	2	340	10	6
12.7.2016	1	18,2	8,4	89			3,1					1,9		24	5,3	380	8	16
31.8.2016	1	11,4	9,7	89			3,2					3,3		22	5,1	420	2	15
24.7.2017	1	16	9,3	95			3					1,1			3,6	300	11	13
25.8.2017	1	13,9	9	88			4					1,8			4,3	290	20	14
4.7.2018	1	16,3	9,3	94			3,3					0,83		15	2,1	270	13	2
30.7.2018	1	22,8	7,8	91			3,5					1,5		13	2,9	300	13	14

Pvm	Syv.	t	Happi		pH	Alkalinit.	s-joht.	CODMn	DOC	TOC	Kiint.	Sameus	Väri	Kok.P	PO4-P	Kok.N	NH4-N	NO2+NO3-N
	m	°C	mg/l	kyll. %		mmol/l	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	FNU	mg/l Pt	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
4.4.2019	1	0,3	10	69	6,79	0,33	5,3	5,8			0,5	1,4	43	9,6	5,8	310	9	110
4.4.2019		0,3	10	69	6,79	0,33092	5,3	5,8	4,3		< 1,0	1,4	43	9,6	5,8	310	9,3	110
25.6.2019	0,2	16,2	8,1	82	6,97	0,15	2,8	12			2	1,4	68	13	2,8	440	29	6
25.6.2019		16,2	8,1	82	6,97	0,15046	2,8	12	7,6		2	1,4	68	13	2,8	440	29	6,4
8.7.2019	1	14,6	9,2	90			3					1,2		12	3	250	18	13
15.8.2019	1	15,2	9,1	91			3,7					0,61		16	3,8	290	71	12
27.8.2019	0,2	15,1	9	89	7,11	0,26	4,1	8,9			1	0,85	50	12	3,1	250	27	17
27.8.2019		15,1	9	89	7,11	0,25802	4,1	8,9	6,4		1	0,85	50	12	3,1	250	27	17
16.9.2019		13,4	9,2	89	7,3	0,36	4,3	8,6	7,4		1,1	2,2	60	24	<3	240	25	14
13.7.2020	0,5	16,2	8,4	85			2,7					1,4		15	1	350	10	13
11.8.2020	0,2	18,4	8	85			3,4					1,7		18	1	330	20	8
1.9.2020	3	15,4	9,3	93	7,3	0,31	4,1	10	8,9		<1,0	1,5	70	12	<3,0	260	19	11
25.3.2021	1	0	11	72	7,09	0,28	5	6,8	5,6		0,5	1,2	54	11	5,3	290	14	98
17.5.2021	1	4,9	13	100	6,93	0,17	2,9	15	9,6		7,6	5,5	110	29	7,2	400	2	35
28.6.2021	1	17,1	8,4	87	6,9	0,14	2,7	13	8,2		2	1,7	85	15	1	450	6	10
12.7.2021	1	22	7,8	89	7,22	0,17	3	11	7,1		1,6	1,5	65	3,5	1	290	9	6
9.8.2021	1	17	8,4	87			3,8					1,1		12	1	290	13	2
24.8.2021	1	14,2	9	88	7,31	0,26	4,4	7,1	5,8		1,6	1,3	50	11	1	270	15	14
14.9.2021	1	10,6	10	89	7,36	0,25	4,2	7,7	5,7		0,5	1,3	49	9,9	1	270	13	10
19.10.2021	1	4,2	11	88	7	0,17	3,3	15	11		2,8	2,9	95	17	4,1	370	7	23
11.11.2021	1	0,2	13	89	7,01	0,17	3,1	15	9,7		0,5	1,7	93	13	3,6	330	17	27
8.12.2021	1	0	12	83	6,84	0,18	3,5	13	9,2		0,5	1,1	85	12	5	300	24	35
Ossauskoski P3 (7336814-413677)																		
14.6.2000	0,4	13,2	9,7	92							11		100	27	7	360	10	14
4.7.2000	0,4	16,2	8,8	90							1,2		100	18	2,5	320	9	7
19.7.2000	0,5	18,3	8,4	89							3		90	17	5	380	9	10
8.8.2000	0,4	17,6	8,3	87		7,3		3,6			2,3		100	15	2,5	350	11	11
8.8.2000	1	18,9	8,3	89							1,6		90	17	2,5	370	13	10
6.9.2000	0,5	15,2	9,2	92							1,7		90	13	2,5	390	12	19
2.7.2002	1	17,2	8,2	85							2,3		57	19	3	380	14	5
2.7.2002	6	16,5	8,5	87							3,2		59	19	3	542	17	5
21.8.2002	1	18,9	8,3	89							2,8		55	35	1	382	14	5
21.8.2002	5	18,9	8,9	96							2,8		58	13	1	357	12	5
6.9.2002	1	15,4	9	90							0,8		52	10	1	362	14	5
6.9.2002	5	15,4	9	90							0,8		44	11	1	293	12	5
20.9.2002	1	9,6	10,1	89							1,1		51	16	3	404	14	22
20.9.2002	5	9,5	10,5	92							1,6		60	74	3	354	9	18
30.6.2003	1	17,4	8,7	91							1,9		65	12	4	290	11	2
30.6.2003	4	17,4	8,6	90							1,4		65	12	4	300	11	2
10.7.2003	1	18,6	7,8	83							1,7		65	14	2	260	9	10
10.7.2003	7	18,6	7,8	83							2		65	13	1	270	10	10
15.7.2003	1	19,7	7,4	81							1,2		65	18	2	280	17	14
15.7.2003	7	19,7	8	87							1,5		65	19	4	270	18	14
23.7.2003	1	21,7	7,6	86							1,9		60	17	1	290	15	9
23.7.2003	7	21,7	7,5	85							1,6		60	17	3	290	16	8
7.8.2003	1	21,8	7,7	88							0,5		50	16	1	290	14	25
7.8.2003	7	21,6	7,5	85							1,1		50	16	1	280	16	27
14.8.2003	1	18,9	8,1	87							1,3		50	16	5	270	9	14
14.8.2003	7	18,8	7,5	81							1,7		45	15	6	280	9	14
19.8.2003	1	18	8	84							1,1		50	18	1	290	10	17
19.8.2003	7	18,1	8	85							0,5		50	18	1	320	10	17
26.8.2003	1	16,8	8	82							1,6		50	15	2	270	14	9
26.8.2003	7	16,8	7,7	79							1,3		50	15	2	270	14	9
16.9.2003	1	11,9	9,2	85							1,5		45	12	2	290	13	10
16.9.2003	7,5	11,9	9,3	86							1		45	13	1	250	12	10
1.7.2004	1	16,7	8,5	87							2,1		60	17	2	290	9	8
1.7.2004	9	16,6	8,4	86							1,5		65	13	2	270	9	8
22.7.2004	1	18,3	8,2	87							1,1		70	13	1	290	7	11
22.7.2004	9	18,2	8,2	87							1,9		70	14	1	290	9	11
10.8.2004	1	20,3	7,6	84							1,2		80	12	1	280	7	9
10.8.2004	9	20,2	7,6	84							1,2		80	12	2	280	8	9
24.8.2004	1	14,8	8,6	85							0,5		80	19	2	320	12	12
24.8.2004	9,5	14,8	8,2	81							0,5		80	22	3	320	12	12
7.9.2004	1	13,8	8,9	86							1,5		85	18	3	310	9	19
7.9.2004	9,5	13,8	9	87							1,2		85	20	3	320	9	18
14.7.2005	1	20,7	7,7	86							1,5		70	14	3	270	23	10
14.7.2005	9	20,6	7,9	88							1,8		70	15	6	280	32	11
26.7.2005	1	19,1	7,8	84							1,1		70	14	3	260	23	24
26.7.2005	8	19,1	7,6	82							0,5		70	15	3	270	26	25
9.8.2005	1	17	7,9	82							1		80	16	4	280	13	8
9.8.2005	9	17	8,3	86							0,5		70	16	5	290	9	8
24.8.2005	1	16,5	8,6	88							0,5		80	17	5	300	8	12
24.8.2005	9	16,5	8,5	87							1,5		80	15	4	300	6	11
13.9.2005	1	11,9	9,4	87							1		70	14	3	240	9	15
13.9.2005	9	11,8	9,3	86							1,8		70	15	4	250	11	16
6.7.2006	1	18,5	8,4	90							1,7		60	16	2,5	250	14	2
6.7.2006	9	18,5	8,5	91							1,6		60	16		260	12	14
19.7.2006	1	18,8	8,5	91							2		60	19	2,5	220	11	7
19.7.2006	9	18,8	8,4	90							1,5		60	20	2,5	240	10	8
8.8.2006	1	18,2	8,7	92							2,3		50	46	2,5	240	9	2
8.8.2006	9	18,1	8,4	89							2,4		50	47	2,5	240	10	2
23.8.2006	1	18,5	8,4	90							2,5		50	20	2,5	240	9	2
23.8.2006	9	18,5	8,5	91							1,3		50	17	2,5	250	10	2

Pvm	Syv.	t	Happi		pH	Alkalinit.	s-joht.	CODMn	DOC	TOC	Kiint.	Sameus	Väri	Kok.P	PO4-P	Kok.N	NH4-N	NO2+NO3-N
	m	°C	mg/l	kyll. %		mmol/l	mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	FNU	mg/l Pt	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.9.2006	1	14,2	9	88							0,5		40	17	2,5	220	11	6
12.9.2006	9	14,2	8,7	85							2,4		40	17	2,5	220	14	6
22.8.2007	1	17,4	8,4	88			3,8					1,47		12	2,5	330	11	12
23.7.2008	1	17,4	8,4	88			3,1					1,4		24	12	310	18	2
28.8.2008	1	14,2	10,6	103			3,6					2,1		19		350	25	7
20.7.2009	1	18,5	8,4	90			3,5					1,1		14		270	13	2
24.8.2009	1	16,3	8,7	89			4,1					1,1		19		240	55	2
25.7.2011	1	20,4	7,9	88			3,5					0,86		14	4	430	35	
15.8.2011	1	17,1	8,8	91			3,9					1,1		27	14	300	17	
11.7.2012	1	16,2	9	92			3,1					1,3		16	3,7	280	8	
9.8.2012	1	17	8,2	85			3,5					1,3		13	3,7	290	13	
25.7.2013	1	16,5	8,7	89			3,4					1,4		15	1	340	11	2
29.8.2013	0,5	16,2	8,4	85			4,1					0,94		9	1	290	16	2
17.7.2014	1	20,2	8,2	90			3,5					1,4		18	1	380	34	2
7.8.2014	1	21,1	7,8	88			3,9					1,1		14	1	440	19	11
27.7.2015	1	16,1	8,3	84			3,3					1,5		16	3	340	15	14
20.8.2015	1	16,3	8,2	84			3,5					1,2		14	3	320	7	6
12.7.2016	1	17,6	8,4	88			3,1					1,9		20	4,3	410	9	16
31.8.2016	1	11,8	10	92			3,2					3,1		23	6,1	400	6	16
24.7.2017	1	16,1	8,8	89			3					1			3,6	300	13	13
25.8.2017	1	13,6	9,4	91			3,9					2,2			4,5	290	18	13
4.7.2018	1	16,3	9,2	94			3,3					1,1		14	2	260	10	2
30.7.2018	1	22,8	8,6	100			3,5					1,5		13	2,5	300	14	12
8.7.2019	0,5	15,8	9	91			3					1,4		13	3,6	230	16	11
15.8.2019	1	15,2	8,9	89			3,7					0,49		16	3,8	290	86	13
13.7.2020	0,2	16,5	8,3	85			2,8					1,4		15	1	350	11	14
11.8.2020	0,2	18,4	8,1	86			3,5					1,4		14	1	320	10	2
17.5.2021	1	5,4	14	110	6,94	0,17	2,9	16	9,6		9	5,1	120	30	8	390	2	36
28.6.2021	0,5	17,1	8,6	89	6,87	0,14	2,8	12	8,2		2,6	2	83	15	2,1	320	5	11
12.7.2021	1	21,9	7,5	86	7,19	0,16	3,1	10	7,2		1	1,5	67	1,5	1	290	13	6
9.8.2021	1	17,1	8,1	84			3,8					1,6		13	1	290	13	2
24.8.2021	0,2	14	9,3	90	7,41	0,27	4,5	7,2	6		2,4	1,7	52	13	1	280	14	14
15.9.2021	0,5	10,3	10	90	7,42	0,26	4,2	8,6	5,8		1,4	1,5	49	11	1	280	13	13
19.10.2021	0,5	4,2	13	100	7	0,19	3,4	16	11		3,8	3,2	97	19	5	390	7	34
11.11.2021	0,2	0	13	91	7,01	0,16	3,1	15	9,7		0,5	1,5	93	13	3	340	19	27
8.12.2021	1	0	12	84	6,88	0,18	3,5	14	9,2		0,5	0,99	86	11	5,2	300	24	35

Pvm	Syv. m	Al kok. µg/l	Al liuk. µg/l	Sb kok. µg/l	Sb liuk. µg/l	As kok. µg/l	As liuk. µg/l	Ba kok. µg/l	Ba liuk. µg/l	Be kok. µg/l	Be liuk. µg/l	B kok. µg/l	B liuk. µg/l	Cs kok. µg/l	Cs liuk. µg/l	Hg kok. µg/l	Hg liuk. µg/l	F liuk. µg/l	Ag kok. µg/l	Ag liuk. µg/l	I kok. µg/l	I liuk. µg/l	Cd kok. µg/l	Cd liuk. µg/l	K kok. mg/l	K liuk. mg/l	Ca + Mg mmol/l	Ca kok. mg/l	Ca liuk. mg/l	Cl liuk. mg/l
Kemijoki Franttilantörmä (7339558-420069)																														
31.8.2020	10	0,021	0,031	3,8	<0,10	0,28	0,21	5,5	6	<0,050	<0,050	2	2	<0,10	<0,10	<0,13		<0,2	<0,10	<0,10	<2,0	<2,0	<0,050	<0,050	0,43	0,5	0,14	4,4	4,5	0,7
25.3.2021	1	41	31	0,025	0,025	0,14	0,12	8,1	7,9	0,02	0,02	1,4	1,4	0,02	0,02	0,01	0,01	35	0,01	0,01	1	1	0,005	0,005	0,72	0,75	0,2	5,1	5,1	1
17.5.2021	1	170	81,3	0,025	0,025	0,43	0,26	9,1	7,1	0,02	0,02	1,3	1,3		0,02	0,01	0,01	10	0,01	0,01		1	0,005	0,005	0,62	0,63	0,13	3,3	3,3	0,6
28.6.2021	1															0,01	0,01	25					0,005	0,005			0,11			0,5
12.7.2021	1	51	33,5	0,025	0,025	0,21	0,18	6,6	5,5	0,02	0,02	1,6	1,5	0,02	0,02	0,01	0,01	26	0,01	0,01	1	1	0,005	0,005	0,58	0,58	0,12	3,2	3,2	0,6
24.8.2021	1															0,01	0,01	37					0,005	0,005			0,18			0,9
15.9.2021	1	30	20,1	0,025	0,025	0,18	0,18	5,7	5,2	0,02	0,02	1,5	1,4	0,02	0,02	0,01	0,01	31	0,01	0,01	1	1	0,005	0,005	0,5	0,51	0,16	4,4	4,4	0,8
19.10.2021	1															0,01	0,01	26					0,005	0,005			0,14			0,9
11.11.2021	0,2	120	73,8	0,025	0,025	0,22	0,15	7	6,4	0,02	0,02	3,5	1,6	0,02	0,02	0,01	0,01	28	0,01	0,01	1	1	0,005	0,005	0,51	0,25	0,13	3,4	3,4	0,9
8.12.2021	1															0,01	0,01	23					0,005	0,005			0,14			1
Kemijoki Mattinen (7335329-408084)																														
17.5.2021	1	150	75,8	0,025	0,025	0,48	0,26	10	7,6	0,02	0,02	1,4	1,3		0,02	0,01	0,01	10	0,01	0,01		1	0,005	0,005	0,68	0,67	0,13	3,4	3,4	0,6
28.6.2021	1															0,01	0,01	26					0,005	0,005			0,11			0,5
12.7.2021	1	59	33,8	0,025	0,025	0,2	0,2	8,2	6,8	0,02	0,02	2,4	1,8	0,02	0,02	0,01	0,01	27	0,01	0,01	1	1	0,005	0,005	0,59	0,59	0,14	3,5	3,5	0,7
24.8.2021	1															0,01	0,01	30					0,005	0,005			0,18			0,8
15.9.2021	1	32	19,6	0,025	0,025	0,2	0,18	8,2	7,6	0,02	0,02	1,9	1,9	0,02	0,02	0,01	0,01	34	0,01	0,01	3,9	1	0,005	0,005	0,59	0,6	0,19	5	5,1	1
19.10.2021	1															0,01	0,01	31					0,005	0,005			0,15			0,9
11.11.2021	0,2	110	89,2	0,025	0,025	0,22	0,19	10	10	0,02	0,02	1,7	1,8	0,02	0,02	0,01	0,01	29	0,01	0,01	1	1	0,005	0,005	0,25	0,25	0,16	4	4,1	1
8.12.2021	1															0,01	0,01	23					0,005	0,005			0,15			1
Kemijoki Pikkukylä (7342680-423326)																														
31.8.2020	2	<0,010	0,014	3,5	<0,10	0,32	<0,20	5,4	5	<0,050	<0,050	2	2	<0,10	<0,10	<0,13		<0,2	<0,10	<0,10	<2,0	<2,0	<0,050	<0,020	0,42	0,5	0,13	4,4	4,5	0,7
25.3.2021	1	38	31	0,025	0,025	0,14	0,13	7,7	7,6	0,02	0,02	1,3	1,4	0,02	0,02	0,01	0,01	38	0,01	0,01	1	1	0,005	0,005	0,75	0,78	0,18	5	5,1	1
17.5.2021	1	170	76,4	0,025	0,025	0,49	0,29	9,5	7,1	0,02	0,02	1,4	1,3		0,02	0,01	0,01	28	0,01	0,01		1	0,005	0,005	0,63	0,61	0,13	3,3	3,3	0,6
28.6.2021	1															0,01	0,01	28					0,005	0,005			0,11			0,5
12.7.2021	1	54	33,6	0,025	0,025	0,2	0,18	6,2	5,1	0,02	0,02	1,9	1,5	0,02	0,02	0,01	0,01	29	0,01	0,01	2,1	1	0,005	0,005	0,58	0,58	0,12	3,1	3,1	0,6
24.8.2021	1															0,01	0,01	34					0,005	0,005			0,18			0,8
15.9.2021	1	32	20,6	0,025	0,025	0,19	0,17	6,1	5,6	0,02	0,02	1,5	1,5	0,02	0,02	0,01	0,01	38	0,01	0,01	1	1	0,005	0,005	0,53	0,53	0,17	4,4	4,4	0,8
19.10.2021	1															0,01	0,01	30					0,005	0,005			0,14			0,9
11.11.2021	0,2	98	76,4	0,025	0,025	0,23	0,18	12	12	0,02	0,02	1,6	1,6	0,02	0,02	0,01	0,01	24	0,01	0,01	1	1	0,005	0,005	0,52	0,52	0,22	5,5	5,5	1,2
8.12.2021	1															0,01	0,01	27					0,005	0,005			0,15			1
KEMIJOKI TERVOLA 14900 (7330791-400278)																														
9.3.2000	1																													1
18.5.2000	1																													0,5
17.8.2000	1																													0,9
24.10.2000	1																													1,1
12.3.2001	1																													1,1
14.5.2001	1																													0,6
15.8.2001	1																													0,8
22.10.2001	1																													1
11.3.2002	1																													1,1
13.5.2002	1																													0,8
13.8.2002	1																													0,8
23.10.2002	1																													1,1
10.3.2003	1	39																												1,2
12.5.2003	1	377																												1,1
12.8.2003	1	37																												0,9
22.10.2003	1	219																												1,5
8.3.2004	1	37																												1
5.5.2004	1	177																												1,2
10.8.2004	1	132																												0,8
19.10.2004	1	85																												0,9

Pvm	Syv. m	Al kok. µg/l	Al liuk. µg/l	Sb kok. µg/l	Sb liuk. µg/l	As kok. µg/l	As liuk. µg/l	Ba kok. µg/l	Ba liuk. µg/l	Be kok. µg/l	Be liuk. µg/l	B kok. µg/l	B liuk. µg/l	Cs kok. µg/l	Cs liuk. µg/l	Hg kok. µg/l	Hg liuk. µg/l	F liuk. µg/l	Ag kok. µg/l	Ag liuk. µg/l	I kok. µg/l	I liuk. µg/l	Cd kok. µg/l	Cd liuk. µg/l	K kok. mg/l	K liuk. mg/l	Ca + Mg mmol/l	Ca kok. mg/l	Ca liuk. mg/l	Cl liuk. mg/l
15.3.2005	1	78																												1,1
17.5.2005	1	168																												1
16.8.2005	1	47																												0,7
27.10.2005	1	111																												1,6
9.5.2006	1																													
15.5.2006	1																													
8.8.2006	1																													
18.10.2006	1																													
12.3.2007	1																													
14.5.2007	1																													
14.8.2007	1																													
22.10.2007	1																													
11.3.2008	1																													
12.5.2008	1																													
12.8.2008	1																													
14.10.2008	1																													
11.3.2009	1																													
11.5.2009	1																													
13.8.2009	1																													
28.10.2009	1																													
3.3.2010	1																													
6.5.2010	1																													
12.8.2010	1																													
11.10.2010	1																													
Ossauskoski P1 (7338558-415512)																														
4.4.2019	1	28,1	22,4	0,025	0,025	0,14	0,12	8,3	9,3	0,02	0,02	0,2	0,2		0,02	0,01	0,01	0,05		0,01		1	0,005	0,005	0,83			5,43	5,46	1,1
4.4.2019		28,1	22,4	<0,05	<0,05	0,14	0,12	8,3	9,3	<0,05	<0,05	<0,5	<0,5	<0,05	<0,05	<0,02	<0,02	< 0,10	< 0,02	< 0,02	<2,0	<2,0	<0,01	<0,01	0,83	0,8316	0,2	5,43	5,46	1,1
25.6.2019	0,2															0,01	0,01	0,05					0,005	0,005				2,98		0,5
25.6.2019																<0,02	<0,02	< 0,10					<0,01	<0,01			0,11	2,98		0,53
27.8.2019	0,2															0,01	0,01	0,05					0,005	0,005				4,51		0,5
27.8.2019																<0,02	<0,02	< 0,10					<0,01	<0,01			0,17	4,51		0,54
16.9.2019		12	18	<0,1	<0,1	0,23	<0,20	6,1	6,3	<0,05	<0,05	<20	<20	<0,2	<0,2	<0,13	<0,13	< 0,20	< 0,1	< 0,1	<2,0		<0,02	<0,02	0,48	0,57	0,16	4,4	4,5	0,7
1.9.2020	3	0,07	<0,010	< 0,10	<0,10	0,24	0,2	6,5	6	<0,050	<0,050	1	1,4	<0,10	<0,10	<0,13		<0,2	<0,10	<0,10	<2,0	<2,0	<0,050	<0,050	0,49	0,49	0,14	5,1	4,6	0,8
25.3.2021	1	40	33	0,025	0,025	0,15	0,12	8,4	8,1	0,02	0,02	1,4	1,4	0,02	0,02	0,01	0,01	36	0,01	0,01	1	1	0,005	0,005	0,72	0,74	0,2	5,2	5,1	1
17.5.2021	1	150	77,3	0,025	0,025	0,42	0,28	8,9	7,4	0,02	0,02	1,4	1,4		0,02	0,01	0,01	10	0,01	0,01		1	0,005	0,005	0,62	0,6	0,13	3,4	3,3	0,6
28.6.2021	1															0,01	0,01	27					0,005	0,005			0,11			0,6
12.7.2021	1	48	34,2	0,025	0,025	0,2	0,19	6,4	5,6	0,02	0,02	1,5	1,5	0,02	0,02	0,01	0,01	29	0,01	0,01	1	1	0,005	0,005	0,57	0,62	0,12	3,2	3,1	0,6
24.8.2021	1															0,01	0,01	30					0,005	0,005			0,18			0,8
14.9.2021	1	27	18,5	0,025	0,025	0,18	0,17	5,7	5,3	0,02	0,02	1,5	1,5	0,02	0,02	0,01	0,01	35	0,01	0,01	2,5	2,6	0,005	0,005	0,69	0,69	0,17	4,7	4,8	0,8
19.10.2021	1															0,01	0,01	28					0,005	0,005			0,14			0,9
11.11.2021	1	95	80,9	0,025	0,025	0,22	0,18	8,3	8	0,02	0,02	1,9	2	0,02	0,02	0,01	0,01	27	0,01	0,01	1	1	0,005	0,005	0,25	0,25	0,14	3,6	3,6	0,9
8.12.2021	1															0,01	0,01	40					0,005	0,005			0,14			1
Ossauskoski P3 (7336814-413677)																														
17.5.2021	1	170	77,6	0,025	0,025	0,45	0,26	10	7,7	0,02	0,02	1,4	1,3		0,02	0,01	0,01	29	0,01	0,01		3,5	0,005	0,005	0,65	0,62	0,13	3,4	3,3	0,6
28.6.2021	0,5															0,01	0,01	32					0,005	0,005			0,12			0,6
12.7.2021	1	48	34,8	0,025	0,025	0,21	0,19	6,7	5,6	0,02	0,02	1,7	1,6	0,02	0,02	0,01	0,01	28	0,01	0,01	1	1	0,005	0,005	0,57	0,62	0,12	3,2	3,2	0,6
9.8.2021	1																													
24.8.2021	0,2															0,01	0,01	37					0,005	0,005			0,18			0,9
15.9.2021	0,5	32	18,7	0,025	0,025	0,19	0,18	5,9	5,4	0,02	0,02	1,6	1,5	0,02	0,02	0,01	0,01	33	0,01	0,01	4,7	1	0,005	0,005	0,55	0,56	0,17	4,6	4,6	0,8
19.10.2021	0,5															0,01	0,01	27					0,005	0,005			0,15			0,9
11.11.2021	0,2	96	80,9	0,025	0,025	0,2	0,16	7,8	7,3	0,02	0,02	1,9	2,1	0,02	0,02	0,01	0,01	29	0,042	0,01	1	1	0,005	0,005	0,25	0,25	0,13	3,6	3,5	0,9
8.12.2021	1															0,01	0,01	10					0,005	0,005			0,14			0,9

Pvm	Co kok. µg/l	Co liuk. µg/l	Cr kok. µg/l	Cr liuk. µg/l	Cu kok. µg/l	Cu liuk. µg/l	Li kok. µg/l	Li liuk. µg/l	Pb kok. µg/l	Pb liuk. µg/l	Mg kok. mg/l	Mg liuk. mg/l	Mn kok. µg/l	Mn liuk. µg/l	Mo kok. µg/l	Mo liuk. µg/l	Na kok. µg/l	Na liuk. mg/l	Ni kok. mg/l	Ni liuk. µg/l	Si kok. µg/l	Si liuk. mg/l	Fe kok.	Fe liuk. µg/l	S kok. µg/l	S liuk. µg/l	Rb kok. µg/l	Rb liuk. µg/l	Se kok. µg/l
Kemijoki Frant																													
31.8.2020	0,05	<0,050	0,52	0,38	2,4	0,69	0,42	0,6	0,1	0,075	1,4	1,3	16	2,3	0,32	0,29	1,4	1,3	0,43	0,63	2,8	2,7	0,5	0,33	1,1	1,1	0,91	0,89	<0,50
25.3.2021	0,05	0,03	0,34	0,38	0,23	0,2	0,9	0,7	0,037	0,027	1,6	1,5	18	14	0,25	0,22	1,9	1,9	0,28	0,25	3,9	3,9	690	490	1300	1300	0,72	0,68	0,1
17.5.2021	0,3	0,09	0,44	0,76	0,89	0,54		0,5	0,17	0,069	1,1		95		0,18	0,16	1,2	1,2	0,62	0,46	3,1		1700	842	640	660		0,93	0,1
28.6.2021									0,053	0,033									0,44	0,43									
12.7.2021	0,05	0,02	0,33	0,39	0,41	0,37	0,6	0,6	0,038	0,026	1	1	53	13	0,21	0,21	1,3	1,3	0,44	0,39	2,2	2,2	430	298	730	740	0,96	0,96	0,1
24.8.2021									0,042	0,027									0,32	0,3									
15.9.2021	0,04	0,02	0,29	0,33	0,32	0,29	0,5	0,2	0,04	0,025	1,3	1,3	26	2,5	0,29	0,29	1,7	1,7	0,31	0,29	2,5	2,4	430	321	920	940	0,9	0,89	0,1
19.10.2021									0,096	0,052									0,48	0,41									
11.11.2021	0,11	0,06	0,42	0,52	0,43	0,36	0,7	0,6	0,12	0,056	1,1	1,1	29	13	0,28	0,24	1,4	1,4	0,5	0,43	3,4	3,3	750	442	850	800	0,68	0,64	0,1
8.12.2021									0,048	0,034									0,41	0,41									
Kemijoki Matti																													
17.5.2021	0,29	0,08	0,46	0,78	0,98	0,65		0,5	0,18	0,074	1,1		93		0,2	0,17	1,3	1,3	0,61	0,44	3,2		1700	842	670	680		0,85	0,1
28.6.2021									0,054	0,04									0,42	0,4									
12.7.2021	0,06	0,02	0,35	0,43	0,45	0,4	0,6	0,6	0,054	0,022	1,2	1,1	52	5	0,22	0,2	1,4	1,3	0,44	0,4	2,3	2,2	560	346	740	740	1	1	0,1
24.8.2021									0,038	0,026									0,35	0,3									
15.9.2021	0,05	0,02	0,3	0,34	0,38	0,35	0,6	0,5	0,043	0,028	1,6	1,6	28	2,5	0,34	0,31	1,9	1,9	0,33	0,29	2,5	2,5	580	415	970	1000	0,94	0,92	0,1
19.10.2021									0,12	0,059									0,54	0,45									
11.11.2021	0,17	0,15	0,44	0,5	0,43	0,44	0,7	0,7	0,077	0,059	1,3	1,4	42	34	0,38	0,3	1,5	1,5	0,55	0,57	3,5	3,5	790	570	910	950	0,68	0,68	0,1
8.12.2021									0,058	0,038									0,44	0,43									
Kemijoki Pikku																													
31.8.2020	0,1	<0,050	0,57	0,4	3,7	0,62	0,55	0,59	0,093	0,23	1,4	1,3	26	2,5	0,29	0,31	2,1	1,1	1,7	0,4	2,8	2,6	0,57	0,36	1,1	1,1	0,92	0,91	<0,50
25.3.2021	0,04	0,04	0,33	0,36	0,25	0,25	0,7	0,8	0,037	0,029	1,5	1,6	16	13	0,24	0,22	1,8	1,9	0,25	0,25	3,9	4	640	480	1300	1300	0,7	0,7	0,1
17.5.2021	0,32	0,08	0,43	0,75	1,3	0,85		0,5	0,23	0,1	1,1		98		0,19	0,16	1,2	1,2	0,68	0,45	3,2		1700	857	660	660		0,83	0,1
28.6.2021									0,071	0,033									0,49	0,45									
12.7.2021	0,06	0,02	0,35	0,4	0,42	0,35	0,6	0,5	0,056	0,024	0,98	0,97	52	2,5	0,23	0,21	1,2	1,2	0,38	0,41	2,3	2,3	500	301	750	770	1	0,93	0,1
24.8.2021									0,038	0,028									0,33	0,32									
15.9.2021	0,04	0,02	0,29	0,32	0,33	0,3	0,2	0,2	0,037	0,024	1,4	1,3	27	2,5	0,29	0,28	1,7	1,7	0,32	0,26	2,5	2,4	450	321	970	970	0,88	0,85	0,1
19.10.2021									0,099	0,061									0,46	0,41									
11.11.2021	0,1	0,07	0,4	0,46	0,43	0,42	0,6	0,7	0,069	0,049	1,9	1,9	28	19	0,28	0,26	1,6	1,6	0,45	0,41	3,5	3,4	730	499	930	870	0,66	0,66	0,1
8.12.2021									0,056	0,038									0,45	0,43									
KEMIJOKI TERV																													
9.3.2000													23				2,1						690						
18.5.2000													100				0,9						1200						
17.8.2000													64				1,7						850						
24.10.2000													54				2						960						
12.3.2001													28				2,2						670						
14.5.2001													65				0,9						1100						
15.8.2001													36				1,8						610						
22.10.2001													39				2						730						
11.3.2002													36				2,2						730						
13.5.2002													69				1						1000						
13.8.2002													39				1,8						480						
23.10.2002													28				2,2						580						
10.3.2003													23				2,3						570						
12.5.2003													95				1,7						1100						
12.8.2003													50				1,8						370						
22.10.2003													14				2,4						580						
8.3.2004													26				2,3						600						
5.5.2004													90				2						1044						
10.8.2004													41				1,6						660						
19.10.2004													40				1,6						850						

Pvm	Co kok. µg/l	Co liuk. µg/l	Cr kok. µg/l	Cr liuk. µg/l	Cu kok. µg/l	Cu liuk. µg/l	Li kok. µg/l	Li liuk. µg/l	Pb kok. µg/l	Pb liuk. µg/l	Mg kok. mg/l	Mg liuk. mg/l	Mn kok. µg/l	Mn liuk. µg/l	Mo kok. µg/l	Mo liuk. µg/l	Na kok. µg/l	Na liuk. mg/l	Ni kok. mg/l	Ni liuk. µg/l	Si kok. µg/l	Si liuk. mg/l	Fe kok.	Fe liuk. µg/l	S kok. µg/l	S liuk. µg/l	Rb kok. µg/l	Rb liuk. µg/l	Se kok. µg/l
15.3.2005													66				2,2						750						
17.5.2005													70				1,5						1400						
16.8.2005													54				1,4						680						
27.10.2005													37				1,7						740						
9.5.2006													90										1100						
15.5.2006													42										930						
8.8.2006													48										400						
18.10.2006													14										140						
12.3.2007													37										780						
14.5.2007													110										1700						
14.8.2007													39										630						
22.10.2007													59										920						
11.3.2008													70										720						
12.5.2008													110										1500						
12.8.2008													54										770						
14.10.2008													41										930						
11.3.2009													56										740						
11.5.2009													94										1400						
13.8.2009													80										480						
28.10.2009													60										700						
3.3.2010																							650						
6.5.2010																							1100						
12.8.2010																							740						
11.10.2010																							720						
Ossauskoski P1																													
4.4.2019	0,04	0,03	0,38	0,37	0,2	0,19		0,7	0,039	0,047	1,6		15,2	10,6	0,31	0,33	1,92		0,26	0,23			567	418				0,76	0,1
4.4.2019	0,042	0,031	0,37	0,38	0,2	0,19	0,7	0,72	0,039	0,047	1,6	1,63	15,2	10,6	0,31	0,33	1,92	1,8	0,26	0,23	4,35	4,565	567	418	1,26	1,26	0,81	0,76	<0,2
25.6.2019									0,04	0,027	0,87								0,34	0,35									
25.6.2019									0,04	0,027	0,87								0,34	0,35									
27.8.2019									0,027	0,01	1,28								0,33	0,3									
27.8.2019									0,027	<0,02	1,28								0,33	0,3									
16.9.2019	0,055	<0,05	0,43	0,32	12	0,58	0,67	0,79	0,097	0,19	1,3	1,3	22	3,5	0,27	0,25	1,4	1,4	0,53	0,5	2,9	2,9	320	310	1,3	1,2	0,79	0,86	<0,5
1.9.2020	0,072	<0,050	0,4	0,4	0,91	0,66	0,48	0,61	0,11	0,055	1,4	1,3	21	3,4	0,36	0,34	2	1,3	0,65	0,41	2,8	2,6	0,61	0,41	1,2	1,1	0,94	0,93	<0,50
25.3.2021	0,05	0,04	0,34	0,38	0,27	0,23	0,7	0,8	0,04	0,029	1,6	1,6	18	13	0,24	0,24	1,9	1,9	0,27	0,26	3,9	3,9	670	480	1300	1300	0,66	0,7	0,1
17.5.2021	0,25	0,08	0,44	0,69	1,4	0,79		0,5	0,17	0,083	1,1		65		0,18	0,17	1,2	1,2	0,59	0,46	3,2		1600	870	670	650		0,89	0,1
28.6.2021									0,058	0,039									0,43	0,44									
12.7.2021	0,05	0,02	0,34	0,38	0,38	0,36	0,6	0,6	0,03	0,01	0,99	0,95	40	5	0,21	0,21	1,3	1,3	0,45	0,4	2,3	2,1	410	307	770	680	1	1	0,1
24.8.2021									0,043	0,027									0,34	0,31									
14.9.2021	0,04	0,02	0,28	0,32	0,36	0,32	0,5	0,5	0,037	0,024	1,3	1,4	23	2,5	0,3	0,29	1,6	1,6	0,31	0,28	2,5	2,5	430	318	1000	1000	0,92	0,87	0,1
19.10.2021									0,094	0,091									0,44	0,41									
11.11.2021	0,09	0,06	0,41	0,45	0,49	0,49	0,6	0,6	0,069	0,048	1,1	1,1	26	13	0,6	0,42	1,4	1,4	0,44	0,39	3,4	3,3	690	475	790	790	0,64	0,67	0,1
8.12.2021									0,054	0,036									0,43	0,4									
Ossauskoski P3																													
17.5.2021	0,31	0,08	0,47	0,78	1,1	0,74		0,5	0,21	0,099	1,1		97		0,19	0,17	1,2	1,2	0,66	0,48	3,2		1700	850	670	650		0,84	0,1
28.6.2021									0,055	0,032									0,55	0,52									
12.7.2021	0,05	0,02	0,36	0,38	0,42	0,41	0,2	0,2	0,056	0,029	0,97	0,96	46	7,1	0,23	0,2	1,2	1,2	0,47	0,42	2,3	2,2	430	310	740	780	0,9	0,9	0,1
9.8.2021																													
24.8.2021									0,043	0,029									0,34	0,32									
15.9.2021	0,05	0,02	0,28	0,36	0,42	0,34	0,5	0,2	0,049	0,027	1,4	1,4	26	2,5	0,31	0,3	1,7	1,7	0,33	0,29	2,5	2,5	450	316	1000	1000	0,92	0,88	0,1
19.10.2021									0,096	0,054									0,52	0,43									
11.11.2021	0,1	0,07	0,41	0,45	0,39	0,38	0,6	0,6	0,067	0,045	1,1	1,1	31	17	4,6	1	1,4	1,4	0,46	0,42	3,5	3,4	700	461	820	800	0,63	0,64	0,1
8.12.2021									0,051	0,036									0,42	0,4									

Pvm	Se liuk. µg/l	Zn liuk. µg/l	Zn kok. µg/l	Sr kok. µg/l	Sr liuk. µg/l	SO4 µg/l	Tl kok	Tl liuk. µg/l	Sn kok. µg/l	Sn liuk. µg/l	Th kok. µg/l	Th liuk. µg/l	U kok. µg/l	U liuk. µg/l	V kok. µg/l	V liuk. µg/l
Kemijoki Frant																
31.8.2020	<0,50	<0,005	<0,005	16	16	2,8	<0,02	<0,02	<0,50	<0,50	<0,20	<0,20	0,15	0,12	0,23	0,15
25.3.2021	0,1	0,94	1,1	20	20	3,7	0,005	0,005	0,02	0,02	0,025	0,025	0,097	0,089	0,22	0,15
17.5.2021	0,1	1,9	2,2	12	12	1,7	0,005	0,005	0,11	0,14		0,025	0,16	0,12	0,77	0,26
28.6.2021						1,6										
12.7.2021	0,1	0,51	0,93	12	11	1,9	0,005	0,005	0,02	0,02	0,025	0,025	0,12	0,12	0,22	0,15
24.8.2021						3,5										
15.9.2021	0,1	0,88	1,1	18	17	2,6	0,005	0,005	0,02	0,02	0,025	0,025	0,11	0,11	0,19	0,14
19.10.2021						2,2										
11.11.2021	0,1	1,2	1,1	13	13	2,4	0,005	0,005	0,11	0,1	0,025	0,025	0,14	0,13	0,36	0,18
8.12.2021						2,4										
Kemijoki Matti																
17.5.2021	0,1	3,3	4,4	13	12	1,7	0,005	0,005	0,13	0,1		0,025	0,16	0,12	0,73	0,28
28.6.2021						1,6										
12.7.2021	0,1	0,52	0,87	14	12	2,3	0,005	0,005	0,06	0,02	0,025	0,025	0,13	0,12	0,26	0,16
24.8.2021						3,5										
15.9.2021	0,1	1,5	2,2	20	20	2,9	0,005	0,005	0,02	0,02	0,025	0,025	0,12	0,11	0,23	0,16
19.10.2021						2,3										
11.11.2021	0,1	1,1	1,1	13	13	2,5	0,005	0,005	0,08	0,02	0,025	0,025	0,13	0,12	0,36	0,24
8.12.2021						2,6										
Kemijoki Pikku																
31.8.2020	<0,50	<0,005	<0,005	17	16	2,8	<0,02	<0,02	<0,50	<0,50	<0,20	<0,20	0,14	0,13	0,28	0,16
25.3.2021	0,1	0,82	1	19	19	3,8	0,005	0,005	0,02	0,02	0,025	0,025	0,09	0,09	0,21	0,16
17.5.2021	0,1	2,5	3,7	13	13	1,7	0,005	0,005	0,16	0,13		0,025	0,16	0,12	0,8	0,28
28.6.2021						1,6										
12.7.2021	0,1	0,64	0,98	13	12	2,4	0,005	0,005	0,05	0,02	0,025	0,025	0,13	0,12	0,23	0,15
24.8.2021						3,5										
15.9.2021	0,1	1,2	1,7	18	18	2,8	0,005	0,005	0,05	0,02	0,025	0,025	0,11	0,11	0,2	0,14
19.10.2021						2,2										
11.11.2021	0,1	1,1	1,2	14	14	2,6	0,005	0,005	0,07	0,07	0,025	0,025	0,13	0,13	0,32	0,21
8.12.2021						2,5										
KEMIJOKI TERV																
9.3.2000						3,4										
18.5.2000						1,3										
17.8.2000						2										
24.10.2000						2,9										
12.3.2001						3,5										
14.5.2001						1,4										
15.8.2001						2,2										
22.10.2001						2,7										
11.3.2002						3,3										
13.5.2002						1,6										
13.8.2002						2,5										
23.10.2002						3,1										
10.3.2003						3,5										
12.5.2003						3,3										
12.8.2003						2,7										
22.10.2003						3,4										
8.3.2004						4										
5.5.2004						4										
10.8.2004						2,6										
19.10.2004						2,4										

Pvm	Se liuk. µg/l	Zn liuk. µg/l	Zn kok. µg/l	Sr kok. µg/l	Sr liuk. µg/l	SO4 µg/l	Tl kok	Tl liuk. µg/l	Sn kok. µg/l	Sn liuk. µg/l	Th kok. µg/l	Th liuk. µg/l	U kok. µg/l	U liuk. µg/l	V kok. µg/l	V liuk. µg/l
15.3.2005						3,7										
17.5.2005						2,8										
16.8.2005						2,2										
27.10.2005						2,7										
9.5.2006																
15.5.2006																
8.8.2006																
18.10.2006																
12.3.2007																
14.5.2007																
14.8.2007																
22.10.2007																
11.3.2008																
12.5.2008																
12.8.2008																
14.10.2008																
11.3.2009																
11.5.2009																
13.8.2009																
28.10.2009																
3.3.2010																
6.5.2010																
12.8.2010																
11.10.2010																
Ossauskoski P1																
4.4.2019	0,1	0,9	0,93	20,6	20,2	3,7	0,005	0,005	0,02	0,02		0,025	0,1	0,095	0,21	0,17
4.4.2019	<0,2	0,93	0,9	20,6	20,2		<0,01	<0,01	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,1	0,095	0,21	0,17
25.6.2019						1,7										
25.6.2019																
27.8.2019						2,7										
27.8.2019																
16.9.2019	1	<10	<10	15	17		<0,02	<0,02	0,12	0,27	<0,02	<0,02	0,11	0,1	0,24	0,34
1.9.2020	<0,50	< 0,005	<0,005	17	17	2,7	<0,02	<0,02	<0,50	<0,50	<0,20	<0,20	0,16	0,14	0,26	0,16
25.3.2021	0,1	0,6	0,69	20	19	3,7	0,005	0,005	0,02	0,02	0,025	0,025	0,094	0,088	0,22	0,16
17.5.2021	0,1	2,6	3,3	13	13	1,7	0,005	0,005	0,11	0,09		0,025	0,14	0,12	0,66	0,27
28.6.2021						1,6										
12.7.2021	0,1	0,46	0,81	12	12	1,9	0,005	0,005	0,02	0,02	0,025	0,025	0,13	0,12	0,2	0,15
24.8.2021						3,5										
14.9.2021	0,1	1,2	1,5	18	18	2,9	0,005	0,005	0,02	0,02	0,025	0,025	0,11	0,11	0,18	0,14
19.10.2021						2,3										
11.11.2021	0,1	1,4	1,7	13	13	2,1	0,005	0,005	0,05	0,05	0,025	0,025	0,13	0,12	0,3	0,21
8.12.2021						2,4										
Ossauskoski P3																
17.5.2021	0,1	3,4	3,7	13	13	1,7	0,005	0,005	0,08	0,1		0,025	0,16	0,12	0,74	0,26
28.6.2021						1,8										
12.7.2021	0,1	0,82	1,5	12	12	1,9	0,005	0,005	0,02	0,02	0,025	0,025	0,13	0,12	0,2	0,16
9.8.2021																
24.8.2021						3,5										
15.9.2021	0,1	3,4	4,3	18	17	2,9	0,005	0,005	0,02	0,02	0,025	0,025	0,11	0,1	0,2	0,14
19.10.2021						2,5										
11.11.2021	0,1	1,2	1,1	13	13	2,2	0,005	0,005	0,02	0,02	0,065	0,025	0,14	0,13	0,3	0,18
8.12.2021						2,4										