

Verkko	Asema	Vuosi	sade mm	Al µg/m ²	As µg/m ²	Cd µg/m ²	Co µg/m ²	Cr µg/m ²	Cu µg/m ²	Fe µg/m ²	Mn µg/m ²	Ni µg/m ²	Pb µg/m ²	V µg/m ²	Zn µg/m ²
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2000	418	7070	58	19.1		49	409	13455	1153	98	626	254	1725
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2001	364	5576	40	14.1		20	328	10955	862	61	445	149	1274
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2002	311	4390	13	8.2		71	321	9607	909	50	258	148	1010
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2003	289	7312	39	21.1	25.8	88	739	18595	1166	237	460	229	2083
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2004	458	4474	34	14.6	20.3	136	431	14857	925	146	328	261	1854
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2005	411	5054	42	16.4	16.7	119	541	13990	1090	108	395	241	1895
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2006	307	4390	25	7.8	14.1	55	532	9723	682	90	223	181	1431
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2007	453	5623	19	13.4	18.6	74	875	11263	920	76	297	197	1453
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2008	413	5529	30	19	18.2	40	816	11556	965	76	269	178	2399
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2009	416	7545	24	14.9	19.9	136	890	17832	988	93	248	218	1386
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2010	414	5898	31	16	19.3	51	422	9843	1174	89	252	172	1456
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2011	435	3691	35	16.6	12.6	41	342	6973	897	104	194	173	1327
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2012	425	5658	40	17.4	13.6	37	432	8402	872	65	232	116	1218
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2013	403	5334	40	9.1	14.9	37	288	9779	1169	157	147	109	1214
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2014	341	7300	28	9.5	16.3	42	233	15248	985	123	160	155	1298
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2015	559	6138	38	8.2	14.8	49	284	14364	916	155	168	178	1549
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2016	459	7078	27	6.2	20	56	262	10990	882	182	193	113	985
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2017	378	3364	16	3.7	12.2	32	219	5142	608	101	90	75	984
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2018	343	5280	21	6.2	12	36	269	8810	649	92	132	83	914
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2019	449	5087	27	6.8	12.4	42	277	8285	805	137	166	126	1054
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hailuoto Kujalannurkka	2020	583	4465	21	4.9	10.8	45	321	6297	647	47	117	85	1052
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2000	662	6184	74	30.6		38	427	7750	1984	113	760	217	2141
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2001	662	7514	61	23.8		46	403	9098	1906	87	599	199	1929
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2002	515	7954	22	16		56	310	10564	1152	65	402	176	1618
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2003	637	7898	63	32.3	11.4	64	765	13753	1600	217	667	234	3673
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2004	786	4925	60	23.9	8.9	156	493	12523	1152	145	549	236	2562
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2005	620	5271	54	26.9	11.2	71	688	13725	1547	113	610	251	2300
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2006	609	5499	56	17.9	8.9	62	617	8651	1256	135	489	234	2032
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2007	606	6276	43	24	10.8	93	773	11370	1451	87	483	201	2071
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2008	792	8376	67	32	12	92	811	11928	1683	399	653	232	3072
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2009	530	5122	41	26.7	10.8	194	796	13160	1278	132	354	199	1546
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2010	523	6577	42	20.4	9.4	34	461	9428	1367	99	352	123	1572
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2011	636	4768	41	19.9	6.3	30	503	7323	1283	86	306	103	1683
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2012	811	6723	62	25.5	9.3	42	541	9569	1443	85	395	113	1830
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2013	680	6126	51	24	9.4	36	394	8215	1751	211	326	95	1676
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2014	578	11725	55	16.3	18.4	45	435	15312	1939	161	357	138	2324
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2015	617	4554	46	7.6	7	33	332	6107	1221	119	259	69	1445
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2016	635	4969	33	12.5	7.1	35	412	6518	1047	123	286	63	1891
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2017	733	4224	32	8.7	6.3	27	289	5222	1467	126	198	67	1299
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2018	517	5942	30	9.1	8.4	32	251	7373	1612	160	218	74	1301
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2019	632	5506	29	7.5	7.9	34	329	6797	1352	136	192	74	1464
Ilmatieteen laitoksen verkko	Hämeenlinna Kotinen	2020	603	5289	32	11	7.6	33	258	6743	1229	71	194	65	1201
Ilmatieteen laitoksen verkko	Juupajoki Hyytiälä	2017	600	5274	31	6.8	6.9	34	343	7491	930	195	167	62	1378
Ilmatieteen laitoksen verkko	Juupajoki Hyytiälä	2018	459	6599	32	8.4	9.6	31	353	8979	862	208	206	66	1407
Ilmatieteen laitoksen verkko	Juupajoki Hyytiälä	2019	621	7271	40	12.5	10.2	38	361	9714	1382	151	226	75	2671
Ilmatieteen laitoksen verkko	Juupajoki Hyytiälä	2020	601	10457	41	8.5	11.9	41	299	15154	1287	95	195	80	1750
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2000	549	2882	67	12.6		48	385	4167	770	91	355	103	954
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2001	514	2908	36	9.9		21	341	3645	749	59	264	84	1139
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2002	332	2414	18	7.8		37	313	4486	595	64	235	52	917
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2003	423	2730	33	15.8	7.1	61	520	7742	580	162	252	69	1424
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2004	752	2440	55	17.8	7.3	93	572	8255	918	193	433	114	2232
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2005	648	2743	47	11.8	6.1	70	651	8525	884	129	362	137	1597
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2006	496	2903	28	8.9	4.6	32	575	5286	835	96	201	98	1072
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2007	610	1994	15	11.4	3.9	43	574	4867	634	53	183	94	929

Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2008	592	1847	28	18.7	4.2	43	841	4529	767	156	184	108	1522
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2009	385	1944	21	17.5	3.5	80	813	3911	755	65	142	91	1259
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2010	442	2207	22	15.5	5.5	24	483	5155	905	85	132	66	774
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2011	607	2324	35	8.2	5	23	343	3010	868	102	157	60	813
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2012	608	1964	38	18.5	4.8	27	449	3662	841	86	172	69	1166
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2013	477	1843	23	6.5	3.8	19	292	3031	709	224	110	43	1635
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2014	569	5286	50	11.7	8.5	28	376	5037	1101	154	179	73	911
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2015	654	2252	28	5.4	4.4	27	346	3353	727	150	145	57	1050
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2016	724	3259	33	4.9	4.1	33	231	2624	905	182	132	49	696
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2017	560	1260	18	3.2	3.1	17	240	1883	774	94	88	37	601
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2018	440	2913	18	4.4	4.7	22	193	3879	602	228	120	35	538
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2019	615	2686	19	5.7	4.4	22	259	3133	890	215	99	53	879
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kittilä Matorova	2020	442	1669	15	2.9	3	18	245	1885	655	70	82	30	566
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2000	532	3776	66	13.5		57	377	6528	808	71	343	115	992
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2001	421	3012	51	10.1		31	355	4760	771	62	248	101	894
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2002	387	2406	39	8.3		79	448	5104	568	59	178	82	784
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2003	394	3253	51	12.7	28.8	67	460	7546	817	149	308	93	1004
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2004	505	2265	39	12.9	11.1	171	375	6421	665	137	261	97	894
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2005	598	2862	52	12.9	5.2	85	605	9728	663	88	283	125	1395
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2006	459	3139	50	9.8	4.2	54	545	4748	632	113	221	112	1274
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2007	518	2514	59	15.3	5.6	61	899	5492	618	67	226	105	1055
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2008	573	2968	47	33.5	6.1	45	846	5208	700	78	239	108	1199
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2009	554	3424	101	47.2	6.1	159	990	7824	1102	102	212	128	1583
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2010	455	4463	55	36.8	7.2	47	601	6519	967	99	254	89	1371
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2011	529	2358	47	10.3	5	37	446	3674	742	72	161	62	1670
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2012	638	2689	53	12.4	5	42	452	3591	841	118	147	66	1028
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2013	502	1931	44	9.8	4.2	39	693	3793	538	193	107	49	1074
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2014	520	3275	54	7.4	6.2	45	326	4208	765	105	155	58	754
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2015	651	1959	42	7.9	4.1	37	272	2901	631	150	128	48	696
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	2016	617	2055	56	10	5.1	48	317	2607	637	117	134	58	1032
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2000	640	5983	61	24.4		92	430	7630	983	105	614	176	1669
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2001	511	5888	49	19.6		27	275	7942	861	63	479	152	1146
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2002	476	4022	11	14.5		75	293	8242	898	56	279	123	1038
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2003	591	8419	51	28.4	47.7	104	850	12073	1170	173	629	177	1833
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2004	837	7503	49	29.9	10.9	151	497	11373	1064	148	661	182	1853
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2005	567	4762	42	22.5	6.9	67	583	9045	850	96	505	185	1533
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2006	577	6462	44	17.1	8.8	74	608	10887	935	96	462	174	2249
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2007	733	6548	35	25.2	8.9	81	788	10400	935	64	612	193	1956
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2008	673	7825	58	30.8	9.4	75	1042	10033	1076	108	639	203	2255
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2009	542	5731	30	33.8	7.4	158	964	12284	995	80	345	143	1434
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2010	569	5087	38	37.9	6.9	41	505	7974	916	95	391	105	1756
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2011	598	3375	39	23.5	5.3	29	397	5103	714	80	308	81	1335
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2012	802	4083	43	21.7	6.8	44	539	6615	791	67	365	89	1479
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2013	677	4585	44	17.7	7.1	34	348	6638	728	157	305	85	1308
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2014	587	8322	45	16.7	11.1	37	306	8573	1070	184	350	104	1336
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2015	647	4114	36	4.8	7.5	29	287	5661	1030	110	257	68	1878
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2016	631	4578	29	10.4	6.9	55	290	5706	776	79	212	66	1176
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2017	707	4140	27	8.6	5.7	30	277	5319	779	101	193	71	1124
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2018	569	4810	25	7.9	6.2	34	285	6606	583	165	186	70	941
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2019	670	5739	26	9.3	7.3	33	306	6871	977	137	196	74	1180
Ilmatieteen laitoksen verkko	Lieksa Hietajärvi	2020	694	4803	26	6.9	6.2	34	255	5976	724	51	175	58	902
Ilmatieteen laitoksen verkko	Parainen Utö	2000	335	14381	119	32.1		83	653	20140	1153	152	1008	252	2320
Ilmatieteen laitoksen verkko	Parainen Utö	2001	363	8034	82	24.3		40	524	10823	810	107	891	255	2295
Ilmatieteen laitoksen verkko	Parainen Utö	2002	269	10720	68	24.6		85	404	15365	1209	119	603	225	2043
Ilmatieteen laitoksen verkko	Parainen Utö	2003	305	9037	75	36.5	11.9	79	771	13303	1282	271	735	227	2694

Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	2000	322	1531	37	5.4		34	329	3844	261	84	149	43	447
Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	2001	381	2131	37	6.2		21	383	4753	403	109	182	48	466
Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	2002	328	1192	22	4.2		33	218	3489	430	74	128	35	796
Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	2003	250	1740	27	8.3	4.8	38	597	4421	316	178	133	38	1039
Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	2004	301	1828	27	7.9	7	80	402	5512	598	188	182	63	727
Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	2005	408	1607	28	7.2	6	59	572	4813	223	198	165	63	688
Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	2006	260	1174	14	3	4.1	26	530	2584	224	138	75	39	406
Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	2007	380	1319	20	10.1	6	49	675	3690	605	150	106	51	628
Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	2008	343	1459	23	11.1	5.3	35	803	3718	678	153	103	48	644
Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	2009	293	1806	51	17.3	14.9	75	869	5351	383	471	125	88	501
Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	2010	424	1990	23	16.4	7.2	23	504	3746	631	226	87	47	489
Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	2011	465	1754	31	24.1	6	20	494	3349	417	168	115	51	616
Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	2012	356	896	21	6.7	3.8	12	394	2302	299	164	60	29	327
Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	2013	267	1074	21	4.2	3.8	15	312	1722	331	174	50	27	333
Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	2014	298	1311	20	4.3	7.7	12	221	1910	400	124	53	27	408
Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	2015	330	1190	21	1.6	5.5	15	284	1709	450	151	48	29	330
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi	2000	514	22465	144	53.2		89	501	19829	1471	180	1476	373	3023
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi	2001	582	20614	94	42.5		52	477	20842	1288	114	860	296	2416
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi	2002	412	18077	52	27.1		95	472	22480	1704	165	663	275	2585
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi	2003	546	15729	74	40	12.1	124	709	19767	1444	218	805	279	2650
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi	2004	589	15773	81	34	23.3	375	596	22352	1571	273	798	319	2719
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi	2005	514	16501	96	41	15.3	176	824	33730	1981	137	1004	316	3329
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi	2006	475	15066	100	27.1	11.9	98	870	23491	1416	134	839	293	3361
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi	2007	614	29983	89	38.2	24.3	176	1034	50537	2301	141	1080	359	3786
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi	2008	636	38356	127	46.8	21.5	135	1080	50764	2009	161	1076	385	3927
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi	2009	518	23784	64	36.6	16.1	152	1149	49839	1430	150	684	343	2733
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi	2010	468	17456	65	44.5	15.7	56	668	30052	1517	138	633	195	2725
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi	2011	723	18850	84	22.7	14.7	68	751	25739	1548	158	563	195	2511
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi	2012	743	17559	84	37.1	15.9	67	833	30084	1620	150	662	195	3099
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi	2013	472	18033	74	20.1	13.8	46	496	32452	1463	151	527	143	2353
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi Ääpäälä	2014	502	25457	75	19.9	16.5	41	790	51390	1813	266	520	147	2248
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi Ääpäälä	2015	542	17418	67	10.6	16.8	40	379	29569	1701	122	448	130	2368
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi Ääpäälä	2016	659	16508	66	17.7	16.3	55	427	22725	1550	153	530	143	3072
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi Ääpäälä	2017	820	16381	59	22.6	14.9	43	478	27058	1586	170	458	168	2456
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi Ääpäälä	2018	538	19879	51	17.9	14.6	47	411	38918	1395	190	530	146	2305
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi Ääpäälä	2019	662	19049	50	17.2	13.4	47	449	38664	1551	193	474	151	2451
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi Ääpäälä	2020	642	16529	57	16.2	13.6	42	380	31088	1838	140	475	134	2201