

Rikkidioksidin vuosiltilasto 2021

Verkko	Asema	Havaintoja (lkm)	Kattavuus (%)	Vuosikeskiarvo* (µg/m3)	Korkein tuntiarvo** (µg/m3)	25. korkein tuntiarvo** (µg/m3)	Korkein vrk-arvo*** (µg/m3)	4. korkein vrk-arvo*** (µg/m3)
Etelä-Karjalan verkko	Imatra Mansikkala	8745	99.8	0.6	5.8	3.4	2.4	1.9
Etelä-Karjalan verkko	Imatra Pelkolan tulliasema Raja	8749	99.9	0.7	40.4	7.7	4.9	3
Etelä-Karjalan verkko	Imatra Rautionkylä	8749	99.9	1	10	4.3	3.2	2.7
Etelä-Karjalan verkko	Lappeenranta Ihalainen	8744	99.8	0.9	8.4	3.9	3.5	2.1
Etelä-Karjalan verkko	Lappeenranta Pulp	8746	99.8	1.1	129.9	13.9	8.6	3.8
Etelä-Karjalan verkko	Lappeenranta Tiria Pekkasenkatu	8718	99.5	1.2	30.9	6	5.3	4.2
Harjavalan verkko	Harjavalta Kaleva	8657	98.8	3	507.8	63.9	42.6	24.3
Harjavalan verkko	Harjavalta Pirkkala	8748	99.9	1.3	85.4	40.4	14.8	11.7
Helsingin seudun verkko	Espoo Luukki	8658	98.8	0.3	13.97	4.03	3	1.8
Helsingin seudun verkko	Espoo Matinkylä	8532	97.4	0.5	20.33	7.67	4.6	4.3
Helsingin seudun verkko	Helsinki Kallio 2	8693	99.2	0.8	27.29	13.44	5.9	4.1
Helsingin seudun verkko	Helsinki Katajanokka 2	8577	97.9	0.8	22.58	11.02	5	4.1
Ilmatieteen laitoksen verkko	Iloimantsi Pötsönvaara	7085	80.9	0.7	25.5	9.55	8.8	4.2
Ilmatieteen laitoksen verkko	Inari Raja-Jooseppi	8741	99.8	0.7	21.76	11.89	8.8	6.3
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	8713	99.5	0.7	27.4	10.84	11.5	5.2
Ilmatieteen laitoksen verkko	Muonio Sammaltunturi	8656	98.8	0.5	15.64	7.37	6.8	4.3
Ilmatieteen laitoksen verkko	Parainen Utö	8699	99.3	0.4	4.71	2.5	2.2	1.4
Ilmatieteen laitoksen verkko	Utsjoki Kevo	8235	94	0.5	12.75	9.73	8.9	4.7
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi Ääpäälä	8687	99.2	0.4	7.76	4.75	3.2	2.3
Kemin verkko	Kemi Biotuotetehdas	3675	42	0.6	6.71	2.84	1.9	1.3
Kokkolan verkko	Kokkola Yksipihlaja	8318	95	1.2	338.8	21.8	37.1	7.5
Kuopion seudun verkko	Kuopio Sorsasalo	8747	99.9	2.3	137.9	51.5	26.6	20
Neste Ovi -verkko	Porvoo Mustijoki	8720	99.5	0.6	89.4	26.33	11.1	6.7
Neste Ovi -verkko	Porvoo Nyby	8602	98.2	1.7	420.43	88.26	79.5	27
Neste Ovi -verkko	Porvoo Svartbäck	8702	99.3	0.6	47.98	19.1	8.7	6.3
Oulun verkko	Oulu Nokela	1877	21.4	1.1	20.85	6.14	5.2	3.4
Pietarsaaren seudun verkko	Luoto Vikarholmen	7947	90.7	1	197.6	12.2	35.3	3.3
Pietarsaaren seudun verkko	Pietarsaari Bottenviksvägen	8669	99	0.5	21.6	5.9	4.2	2.3
Porin verkko	Pori Paanakedonkatu	8750	99.9	0.6	20	5.6	4.4	2.5
Porin verkko	Pori Pastuskeri	8749	99.9	0.9	9.5	4.4	2.9	2.6
Raaheen verkko	Raahe Lapaluoto	8698	99.3	2.7	310.53	100.25	44.8	27.6
Rauman verkko	Rauma Sinisaari	8735	99.7	0.7	23.46	6.44	3.6	2.9
Turun seudun verkko	Naantali keskusta Asematori	8465	96.6	0.9	15.2	5.5	5.2	4.3
Turun seudun verkko	Raisio Kaanaa Sakunpaha	8733	99.7	0.6	8.8	2.9	2.6	1.8
Turun seudun verkko	Turku Ruissalo Saarontie	8705	99.4	0.8	21.1	7.9	5	3.7
Äänekosken verkko	Äänekoski Paloasema	8603	98.2	0.6	17.01	3.16	2.3	1.9

*kriittinen taso (vuosi) > 20 µg/m3

**raja-arvo (tunti) > 350 µg/m3 (saa ylittyä 24 kertaa)

***varoituskynnys > 500 µg/m3 kolmena tuntiina peräkkäin

****raja-arvo (vrk) > 125 µg/m3 (saa ylittyä 3 kertaa)