

Otsonin vuositilasto 2021

Verkko	Asema	Havaintoja (lk)	Kattavuus (%)	Vuosikeskiarvo (µg/m ³)	Korkein tuntiarvo* (µg/m ³)	Korkein 8h-arvo** (µg/m ³)	Ylitykset**	AOT40***
Helsingin seudun verkko	Espoo Luukki	8609	98.3	51.6	140.27	131.4	5	7479
Helsingin seudun verkko	Helsinki Kallio 2	8629	98.5	52.3	136.59	129.2	4	4759
Helsingin seudun verkko	Helsinki Mäkelänkatu	8682	99.1	46.9	135.45	127	1	2865
Helsingin seudun verkko	Helsinki Vartiokylä Huivipolku	8729	99.6	49.8	134.78	129.4	2	4742
Ilmatieteen laitoksen verkko	Ilomantsi Pötsönvaara	8237	94	57.8	131.57	121.6	1	3840
Ilmatieteen laitoksen verkko	Inari Raja-Jooseppi	8741	99.8	61.5	103.92	100.4	0	1078
Ilmatieteen laitoksen verkko	Juupajoki Hyytiälä	8722	99.6	51.1	137.81	134	5	3265
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	8659	98.8	56.7	116.87	111.8	0	1120
Ilmatieteen laitoksen verkko	Muonio Sammaltunturi	8609	98.3	65.4	112.8	106.6	0	1644
Ilmatieteen laitoksen verkko	Parainen Utö	8691	99.2	66.1	142.1	137.4	4	7605
Ilmatieteen laitoksen verkko	Sodankylä Heikinheimo-masto	8752	99.9	55.7	101.37	96.7	0	1186
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi Ääpäälä	8725	99.6	53.2	135.72	122.2	1	5152
Kuopion seudun verkko	Kuopio Niirala	8673	99	53.6	137.9	131.2	2	3246
Lahden verkko	Lahti Satulakatu	8756	100	54.5	136.5	130.1	4	5282
Neste Oyj -verkko	Porvoo Mustijoki	8743	99.8	50.7	135.06	128	2	4265
Oulun verkko	Oulu Pyykösjärvi	8692	99.2	48.9	123.8	118.7	0	1689
Tampereen verkko	Tampere Kaleva	8759	100	42.7	137	129.7	4	2660
Turun seudun verkko	Turku Ruissalo Saarontie	7914	90.3	50.9	121	114	0	2942

*tiedotuskynnys (tunti) > 180 µg/m³

*varoituskynnys (tunti) > 240 µg/m³

**tavoitearvo; korkein 8h liukuva keskiarvo < 120 µg/m³ (saa ylittyä ;

**pitkän ajan tavoitearvo; korkein 8h-liukuva keskiarvo < 120 µg/m³

***tavoitearvo < 18 000 µg/m³ h viiden vuoden keskiarvona

***pitkän ajan tavoitearvo < 6000 µg/m³ h kalenterivuonna