

Otsonin vuositilasto 2022

Verkko	Asema	Havaintoja (lkm)	Kattavuus (%)	Vuosikeskiarvo (µg/m3)	Korkein tuntiarvo* (µg/m3)	Korkein 8h-arvo** (µg/m3)	Ylitykset**	AOT40***
Helsingin seudun verkko	Espoo Luukki	8719	99.5	49.8	136.55	125.2	1	3443
Helsingin seudun verkko	Helsinki Kallio 2	8503	97.1	52.4	151.93	143.3	3	2506
Helsingin seudun verkko	Helsinki Mäkelänkatu	8733	99.7	44.4	144.07	123.1	1	1319
Helsingin seudun verkko	Helsinki Vartiokylä Huivipolku	8708	99.4	47.9	131.43	114.8	0	1724
Ilmatieteen laitoksen verkko	Ilimantsi Pötsönvaara	8650	98.7	55.7	115.95	114.9	0	997
Ilmatieteen laitoksen verkko	Inari Raja-Jooseppi	8737	99.7	60.4	114.62	107.9	0	989
Ilmatieteen laitoksen verkko	Juupajoki Hyytiälä	8703	99.3	50.8	172.45	106.2	0	1386
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	8729	99.6	56.5	119.69	110.1	0	789
Ilmatieteen laitoksen verkko	Muonio Salmatunturi	8647	98.7	64.5	104.76	101.7	0	1766
Ilmatieteen laitoksen verkko	Parainen Utö	8528	97.4	65.5	132.36	120.5	0	4043
Ilmatieteen laitoksen verkko	Sodankylä Heikinheimo-masto	8751	99.9	54.5	117.95	109.3	0	836
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi Ääpäälä	8730	99.7	52.3	143.08	135	1	2570
Kuopion seudun verkko	Kuopio Niirala	8744	99.8	53.9	115	110.8	0	1023
Lahden verkko	Lahti Satulakatu	8755	99.9	52	121.4	109.9	0	1213
Neste Oyj -verkko	Porvoo Mustijoki	8679	99.1	50	129.04	105.1	0	2223
Oulun verkko	Oulu Pyykösjärvi	8726	99.6	49.8	108.06	103.2	0	846
Turun seudun verkko	Turku Ruissalo Saarontie	8748	99.9	51.8	117	113.9	0	2277

*tiedotuskynnys (tunti) > 180 µg/m3

*varoituskynnys (tunti) > 240 µg/m3

**tavoitearvo; korkein 8h liukuva keskiarvo < 120 µg/m3 (saa ylittyä 25

**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