

Otsonin vuositilasto 2020

Verkko	Asema	Havaintoja (lkm)	Kattavuus (%)	Vuosikeskiarvo ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Korkein tuntiarvo* ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Korkein 8h-arvo** ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Ylitykset**	AOT40***
Helsingin seudun verkko	Espoo Luukki	8657	98.6	48.2	120.41	110.8	0	2461
Helsingin seudun verkko	Helsinki Kallio 2	8756	99.7	50.9	133.47	111.3	0	1373
Helsingin seudun verkko	Helsinki Mäkelänkatu	8763	99.8	44.4	137.71	115.3	0	853
Helsingin seudun verkko	Helsinki Vartiokylä Huivipolku	8754	99.7	48.7	137.53	118.9	0	1845
Ilmatieteen laitoksen verkko	Ilomantsi Pötsönvaara	8724	99.3	56.2	110.27	106.3	0	1068
Ilmatieteen laitoksen verkko	Inari Raja-Jooseppi	8753	99.6	60	102.82	99.6	0	626
Ilmatieteen laitoksen verkko	Juupajoki Hyyttiälä	8760	99.7	47.8	107.1	99.3	0	1210
Ilmatieteen laitoksen verkko	Kuusamo Juuma	8742	99.5	56	98.54	97.8	0	666
Ilmatieteen laitoksen verkko	Muonio Sammaltunturi	8714	99.2	62	94.97	91.4	0	593
Ilmatieteen laitoksen verkko	Parainen Utö	8700	99	64.6	130.39	125.4	1	2813
Ilmatieteen laitoksen verkko	Sodankylä Heikinheimo-masto	8771	99.9	55.2	97.06	91.6	0	488
Ilmatieteen laitoksen verkko	Virolahti Koivuniemi Ääpäälä	8748	99.6	51.8	135.71	117.3	0	2656
Kuopion seudun verkko	Kuopio Niirala	8668	98.7	51	108.7	95.9	0	450
Lahden verkko	Lahti Satulakatu	8773	99.9	49.7	111.1	101.7	0	977
Neste Oyj -verkko	Porvoo Mustijoki	8767	99.8	49.5	140.56	120	0	2846
Oulun verkko	Oulu Pyykösjärvi	8728	99.4	49.5	94.94	90.1	0	377
Tampereen verkko	Tampere Kaleva	8623	98.2	48	110.7	104.3	0	1453
Turun seudun verkko	Turku Ruissalo Saarontie	6995	79.6	53.9	169	111.4	0	2016

\*tiedotuskynnys (tunti) > 180  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

\*varoituskynnys (tunti) > 240  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

\*\*tavoitearvo; korkein 8h liukuva keskiarvo < 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (saa ylittyä 25

\*\*pitkän ajan tavoitearvo; korkein 8h-liukuva keskiarvo < 120  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

\*\*\*tavoitearvo < 18 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  h viiden vuoden keskiarvona

\*\*\*pitkän ajan tavoitearvo < 6000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  h kalenterivuonna