

Otsonin vuositilasto 2024

| Verkko                       | Asema                          | Havaintoja (lkm) | Kattavuus (%) | Vuosikeskiarvo (µg/m3) | Korkein tuntiarvo* (µg/m3) | Korkein 8h-arvo** (µg/m3) | Ylitykset** (lkm) | AOT40*** |
|------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|----------|
| Helsingin seudun verkko      | Espoo Luukki                   | 8722             | 99.3          | 51.6                   | 140                        | 128                       | 3                 | 6923     |
| Helsingin seudun verkko      | Helsinki Kallio 2              | 8577             | 97.6          | 54.7                   | 138                        | 120                       | 0                 | 6220     |
| Helsingin seudun verkko      | Helsinki Mäkelänkatu           | 8678             | 98.8          | 50.1                   | 137                        | 116                       | 0                 | 3616     |
| Helsingin seudun verkko      | Helsinki Vartiokylä Huivipolku | 8755             | 99.7          | 51.0                   | 132                        | 112                       | 0                 | 4283     |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Ilomantsi Pötsönvaara          | 8767             | 99.8          | 59.4                   | 125                        | 121                       | 1                 | 3202     |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Inari Raja-Jooseppi            | 8768             | 99.8          | 65.1                   | 113                        | 110                       | 0                 | 1633     |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Juupajoki Hyttiäjä             | 8739             | 99.5          | 52.3                   | 121                        | 117                       | 0                 | 3198     |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Kuusamo Juuma                  | 8753             | 99.6          | 60.7                   | 115                        | 112                       | 0                 | 2207     |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Muonio Sammalunturi            | 8773             | 99.9          | 69.9                   | 121                        | 113                       | 0                 | 3179     |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Parainen Utö                   | 8574             | 97.6          | 67.2                   | 144                        | 135                       | 2                 | 6398     |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Sodankylä Heikinheimo-masto    | 8773             | 99.9          | 54.6                   | 117                        | 115                       | 0                 | 1607     |
| Ilmatieteen laitoksen verkko | Virolahti Harju                | 8553             | 97.4          | 54.9                   | 126                        | 118                       | 0                 | 6568     |
| Kuopion seudun verkko        | Kuopio Niirala                 | 8753             | 99.6          | 55.5                   | 121                        | 117                       | 0                 | 3499     |
| Lahden verkko                | Lahti Satulakatu               | 8713             | 99.2          | 54.2                   | 127                        | 117                       | 0                 | 3680     |
| Neste Oyj -verkko            | Porvoo Mustijoki               | 8718             | 99.2          | 51.8                   | 131                        | 121                       | 1                 | 6617     |
| Oulun verkko                 | Oulu Pyykösjärvi               | 8749             | 99.6          | 54.8                   | 128                        | 121                       | 2                 | 3589     |
| Tampereen verkko             | Tampere Kaleva                 | 8682             | 98.8          | 54.3                   | 124                        | 120                       | 0                 | 4506     |
| Turun seudun verkko          | Turku Ruissalo Saarontie       | 8415             | 95.8          | 56.1                   | 121                        | 115                       | 0                 | 3431     |

\*tiedotuskynnys (tunti) > 180 µg/m3  
\*varoituskynnys (tunti) > 240 µg/m3  
\*\*tavoitearvo; korkein 8h liukuva keskiarvo < 120 µg/m3 (saa ylittyä 25 kertaa kol  
\*\*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