

## Otsonin myrkyllisistä ominaisuuksista

Pitoisuus, ppm = miljoonasosa	Vaikutus
0,01 – 0,016	Normaali ihminen pystyy havaitsemaan. Saattaa esiintyä ukkosella ja runsaan liikennesaasteen seurauksena. <b>0,017 ppm.</b> keskimääräinen huoneilman otsonipitoisuus 10 minuutin jatkuvan CASHIDO vedenjuoksutuksen jälkeen.
0,06	Ei vaikuta hengitykseen myöskään keuhkosairauksista kärsiville- 0,04 ppm. maksimiarvo <b>hetkellisesti</b> CASHIDON tuottamana ilmastoimattomaan 3 x 4 neliömetrin huoneeseen jatkuvan 10 min. juoksutuksen jälkeen.
0,10	Saattaa tuntua epämiellyttävältä. Nenän ja kurkun ärsytystä. Työperäisen altistuksen raja.
0,1 – 0,3	Astmapotilailla saattaa ilmetä oireita. Tosin esim. hitsaajilla työympäristön otsonimäärä saattaa nousta 0,2:een oireita.
0,6 – 0,8	Rintakipua, hengenahdistusta, köhää erityisesti keuhkosairaille.
0,5 – 1,0	Katkohengitystä, hapen puutetta
1 - 2	Pahoinvointia, pyörrytystä, päänsärkyä. Ylempien hengitysteiden kuivumista.
5 - 10	Hengenahdistusta, keuhkoödeemaa, pulssin kiihtymistä, kipua halvaantumista, uneliaisuutta.
<b>50</b>	<b>Kuolema tunnin sisällä</b>

CASHIDO -otsonaattori tuottaa otsonia automaattisesti käyttöveteen, josta sitä ei pääse vapautumaan ympäröivään huoneilmaan haitallisia määriä.

Automaattinen turvakytin pysäyttää otsonin tuotannon kymmenen minuutin jatkuvan juoksutuksen jälkeen. esim. tuulettamattomassa 3 x 4 neliömetrin huoneessa otsonin pitoisuus huoneilmassa pääsee nousemaan vain alle puoleen ärsytysrajasta, 0,05 ppm, kun vettä on juoksutettu 10 min yhtäjaksoisesti.

Mikäli CASHIDON tuottama otsonimäärä ilmassa olisi vastaava, kuin vedessä, 3 ppm., olisi tällaisen ilman hengittäminen turmiollista. CASHIDON tuottama otsoni kuitenkin muuttuu jo vedessä pääosin harmittomaksi hapeksi, joten ympäristörasitusta ei pääse tapahtumaan.

Lukuisat uudet tutkimukset ovat antaneet aivan uutta tietoa otsonin käytöstä myös lääketieteellisesti. Otsonivettä voikin juoda ja sillä on paljon parantavia vaikutuksia. Otsonihoitoja käytetään nyt myös sisäisesti peräruiskeina ja jopa ruiskutettuna suoraan verenkiertoon. Tällöin otsoni valmistetaan lääketieteellisestä hapesta, ei CASHIDOLLA. Tällaista otsonihoitoa sai myös juuri edesmennyt Englannin kuningataräiti, joka kuoltuaan 100 -vuotiaana pystyi säilyttämään nuorekkuutensa loppuun saakka. Jo pieni annos otsonia toimii rokotteen tavoin lisäten elimistön vastustuskykyä, parantaen hapensaantia ja paljon muuta.

Lisätietoja saa erittäin kattavalta suomenkieliseltä Internet -sivustolta [www.otsoniterapia.net](http://www.otsoniterapia.net)