

TIEDOTE 27.10.2010

Ajankohtaisella Kakkosella ja Helsingin Sanomissa olleessa myrkykeskustelussa on tullut esiin väitteitä, jotka eivät pidä paikkaansa. Samoin Inspector Secin ”oikeutta” tarjota toksisuusmittauksia kaupallisesti on kyseenalaistettu. Toteammekin seuraavaa:

Inspector Sec Oy:n tavoitteena on tarjota tieteen uusimpia saavutuksia home- ja kosteusvaurioiden tutkimusten osalta yleishyödylliseen käyttöön. Lisäksi tavoitteena on ehkäistä laajamittaisesti rakennusperäisiä terveyshaittoja. Inspector Secissä toimitaan tutkimusten ja johtopäätösten mukaan nopeasti ja oikeasuuntaisesti useiden vuosien viiveen sijaan. Kehitämme aktiivisesti tuotteita ja menetelmiä. Mottomme on: **Ehkäistään altistumista ja autetaan sairastuneita – nyt.**

Inspector Secin tarjoama toksisuusmittaus on hyvin luotettava vastoin julkisuudessa esiintyneitä väitteitä. Inspector Secin laboratorio on auditoitu Helsingin Yliopiston toimesta. Laboratoriossa on myös tehty vertailumittaukset, jotka ovat olleet yhteneviä Helsingin Yliopiston mikrobiologian laitoksen laboratorion kanssa. Inspector Secin laboratoriossa on tehty hyvin laajat toistettavuusmittaukset, hajonta-analyysit ja hajontojen minimointiin liittyviä toimenpiteitä. Toksisuusmittausten tulosten toistettavuus ja luotettavuus ovat kiitettävällä tasolla.

Sisäilman toksisuuden on osoitettu olevan voimakkaasti yhteydessä sisätiloissa koettuun oireiluun. (Toxicology in Vitro, 2010). Inspector Sec Oy on tutkinut viimeisen kahden vuoden aikana hieman alle 1000 tilaa. Suurimmassa osassa on ollut epäily sisäilmaongelmasta. Olemme tutkineet noin 50 tilaa, joissa myrkyllisyys on ollut hyvin suurta. Näissä kohteissa sisätilan aerosolin ja/tai pölyn myrkyllisyys (solutoksikologinen koe) on ollut samaa luokkaa kuin kotikäytössä olevien kemikaalien myrkyllisimmät ainesosat suoraan purkista mitattuna. **Joka ainoassa myrkyllisimpään kategoriaan kuuluneessa kohteessa on ollut hyvin voimakasta rakennukseen liittyvää oireilua tai vakavia sairastumisia!** Eli hyvin toksisissa kohteissa sairastumisen riski on hyvin suuri. Näissä tapauksissa vaara on ilmeinen. Siksi pidämmekin vastuuttomana väheksyä toksisuusmittauksia.

Arvovaltaisetkin tahot ovat levittäneet uskomustietoa, jonka mukaan toksiinit poistuvat, kun mikrobivaurioitunut materiaali poistetaan. Tämä ei suinkaan pidä paikkaansa. Useat tutkitut mikrobitoksiinit ovat rasvaliukoisuudeltaan dioksiinin luokkaa. Näin rasvaliukoiset aineet mm. imeytyvät muoveihin niin, että ne ovat puhdistuskelvottomia.

TTL on päivittänyt kannanottoaan vastaamaan nykyistä tieteen tasoa. Kannanotto vastaakin nyt vastuullisen viranomaisen kannanottoa. TTL joutuu tekemään kannanottonsa julkaistun tiedon perusteella. Tällöin he eivät toistaiseksi voi varauksetta suositella käytettäväksi Inspector Secin toksisuuden mittaamenetelmää. Tämä ei kuitenkaan tarkoita sitä, että Inspector Secin menetelmä ei olisi luotettava tai johtopäätöksiä mittaustuloksista ei kyettäisi tekemään.

Em. seikkoihin vedoten **Inspector Sec Oy suosittelee toksisuusmittauksia tehtäväksi rutiininomaisesti silloin, kun kyseessä on sisäilma-peräinen terveysvaara-epäily.**

Lisätietoja:

Risto Salin, toimitusjohtaja, p. 040 833 2141

INSPECTOR
SEC
www.inspectorsec.fi

Inspector Sec Oy
Asemakyläntie 29 B
90840 Haukipudas
info@inspectorsec.fi