



Sauli Syrjälä &lt;sauli.syrjala@gmail.com&gt;

## Ruostejärven ahventen elohopeamääritykset

3 viestiä

**Horppila Petri (ELY)** <petri.horppila@ely-keskus.fi>  
Vast. ott.: "sauli.syrjala@iki.fi" <sauli.syrjala@iki.fi>

31. heinäkuuta 2023 klo 14.34

Tervehdys,

Tammelan Ruostejärvestä v. 2021 kalastettujen ahventen elohopeamääritykset ovat äskettäin valmistuneet ja tulokset on nyt tallennettu ympäristöhallinnon tietojärjestelmään. Sieltä niitä voi kuka tahansa tarkastella, kunhan ensin rekisteröityy Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämään Avoin Tieto -järjestelmään. Tietojen haku sieltä voi kuitenkin olla hiukan mutkikkaan tuntuista, ellei järjestelmä ole entuudestaan tuttu. Niinpä kerron tuloksista tässä, mutta tarvittaessa voin toki antaa tarkemmat ohjeet tuon järjestelmän käyttöön.

EU:n komission asetuksen (1881/2006) mukaan elintarvikkeeksi myytävän kalan elohopeapitoisuus ei saa ylittää 0,5 milligrammaa kilossa kalan tuorepainoa kohti laskettuna (mg/kg tp). Hauelle ja eräille muille kalalajeille, jotka on lueteltu asetuksessa, pitoisuusrajaksi on asetettu 1,0 mg/kg tp.

Ruostejärvestä v. 2021 pyydettyjen näytekalojen elohopeapitoisuuden keskiarvo oli 0,21 mg/kg. Yhdenkään yksittäisen ahvenen elohopeapitoisuus ei ylittänyt asetuksessa mainittua arvoa, vaikka osa ahvenista oli pidempiä kuin mitä Suomen ympäristökeskus kalanäytteenoton ohjeessaan suosittelee. Näytekalojen pitoisuus vaihteli välillä 0,11 – 0,4 mg/kg.

Luonnossa esiintyvistä metyylielohopeasta ja kalojen syöntisuosituksista on tietoa esim. Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen sivulla <https://thl.fi/fi/web/ymparistoterveys/ymparistomyrkyt/elohopea> ja

Ruokaviraston sivulla <https://www.ruokavirasto.fi/elintarvikkeet/ohjeita-kuluttajille/turvallisen-kayton-ohjeet/kala/>

Yhteistyöstä kiittäen ja hyvää loppukesää toivottaen,

Petri Horppila

**Sauli Syrjälä** <sauli.syrjala@iki.fi>  
Vast. ott.: "Horppila Petri (ELY)" <petri.horppila@ely-keskus.fi>

3. elokuuta 2023 klo 22.38

Moi,

kiitos mailista.  
Yritin parina ehtoon surffata siellä SYKEN sivuilla vaan ei mun taidot ja oivallukset riittäneet. Armas puolisoni tuli samaan tulokseen.

No tuo mailin "suomennos" lienee riittävä meille.  
Laitan tuon tekstisi yhdistyksemme jäsenille näkyviin yhdistyksen sivuille mikä lienee OK sinullekin. Onhan se saatavilla "avoimesta" tietolähteestä.