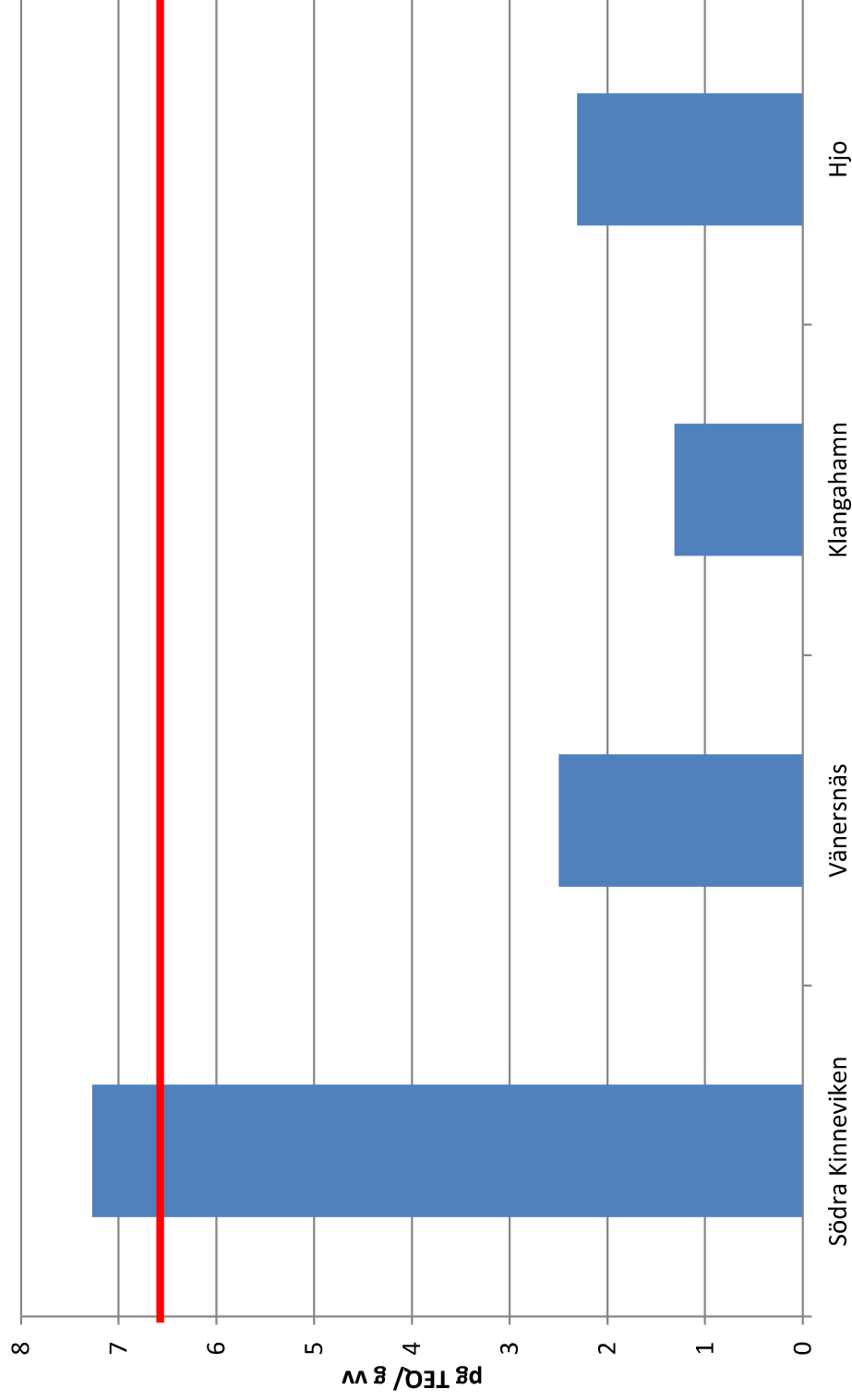




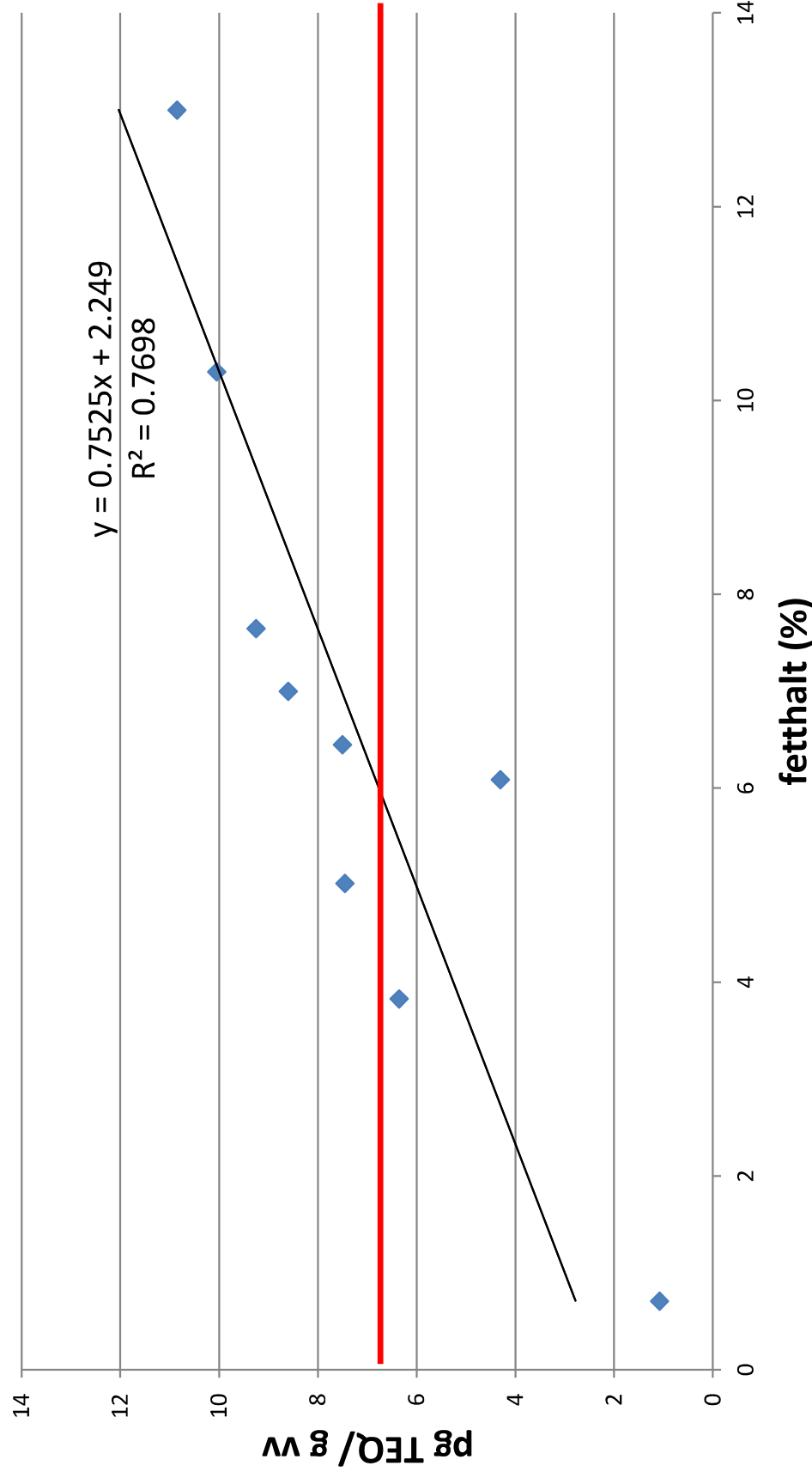
Resultat dioxinundersökningar i sik Väneren och Vättern 2016

Magnus Karlsson, IVL Svenska
miljöinstitutet, 2017-02-20

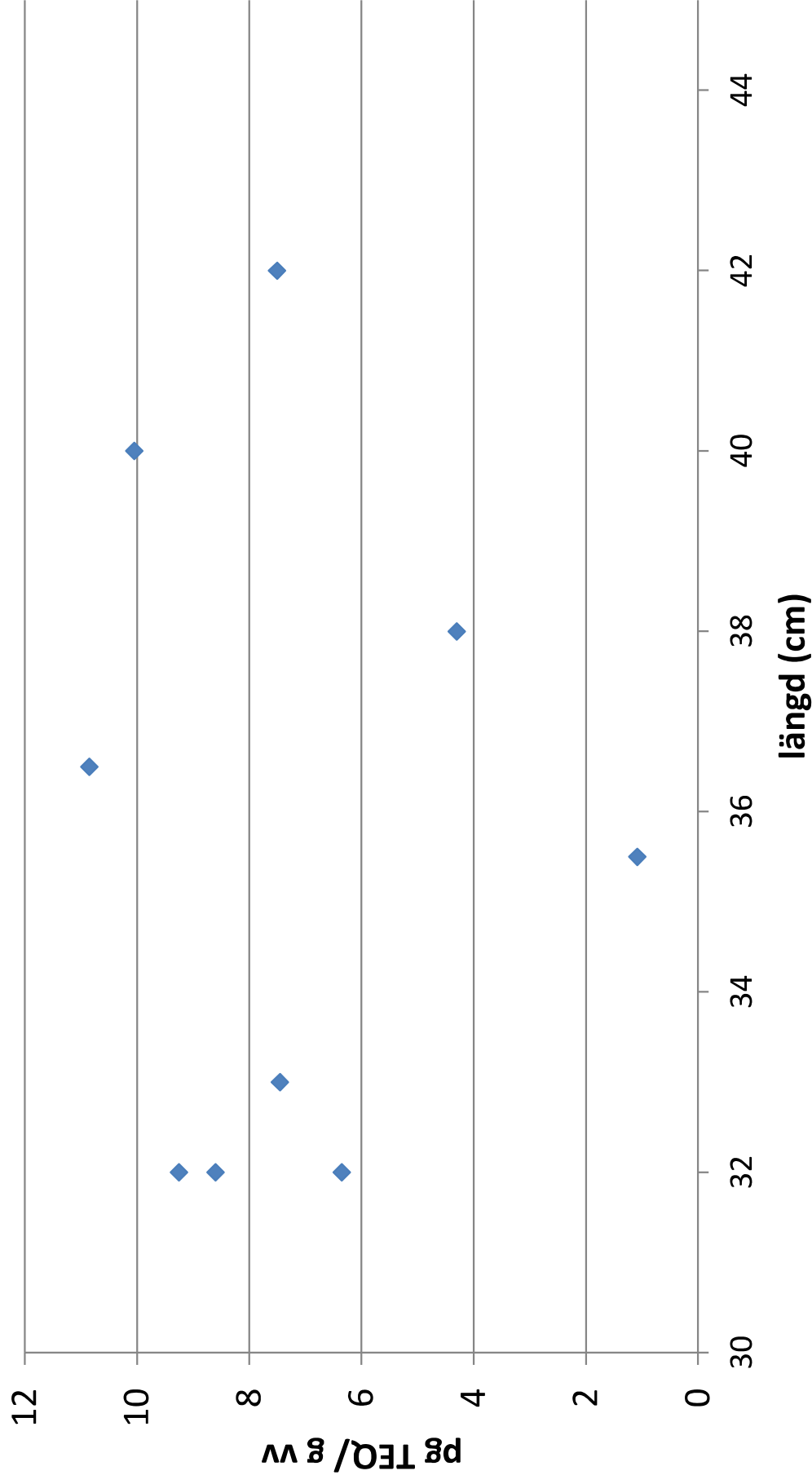
Halter i sikkmuskel



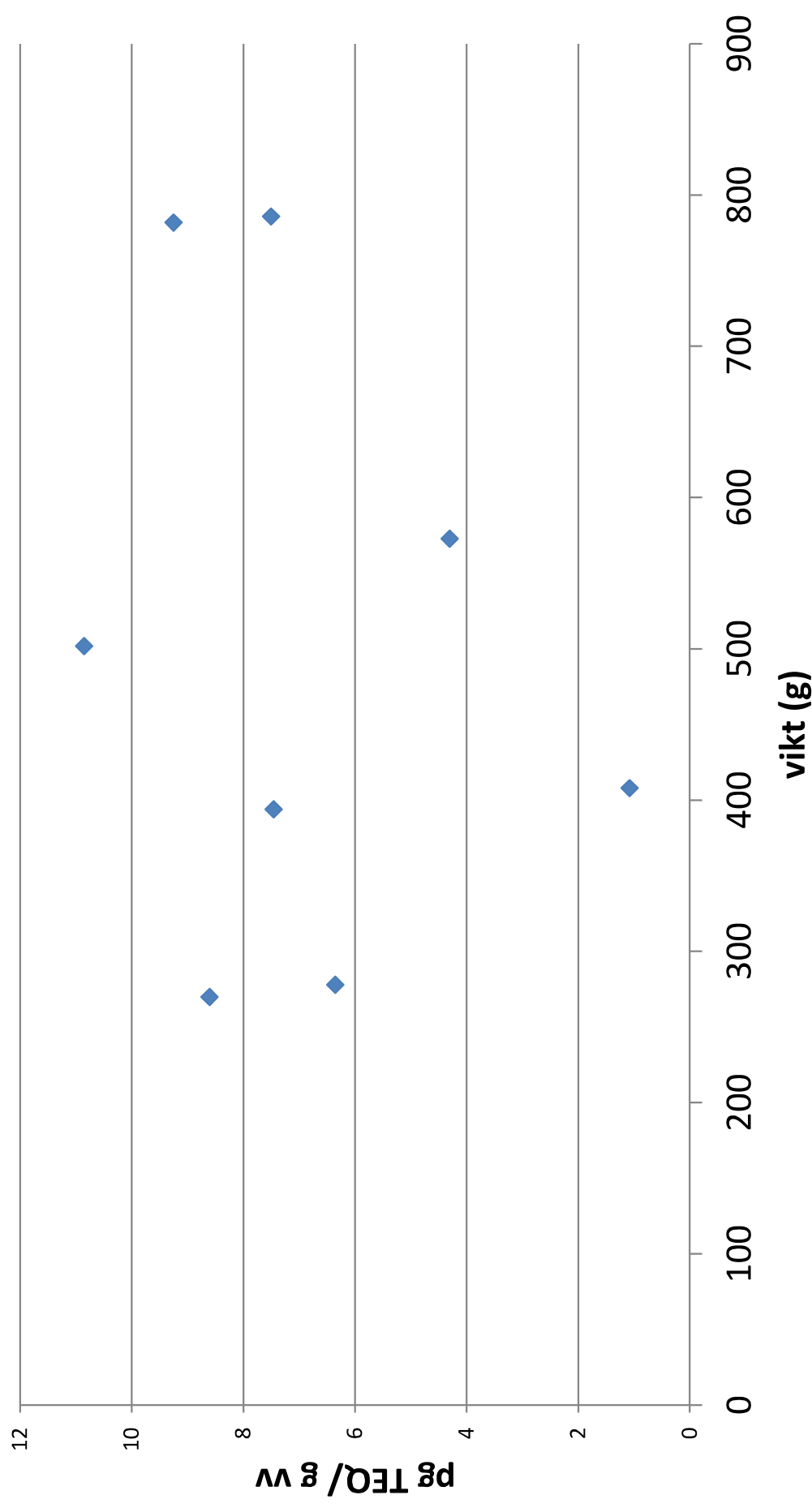
Stor variation i halter i Södra Kinnevikensom korrelerar till fetthalt ...



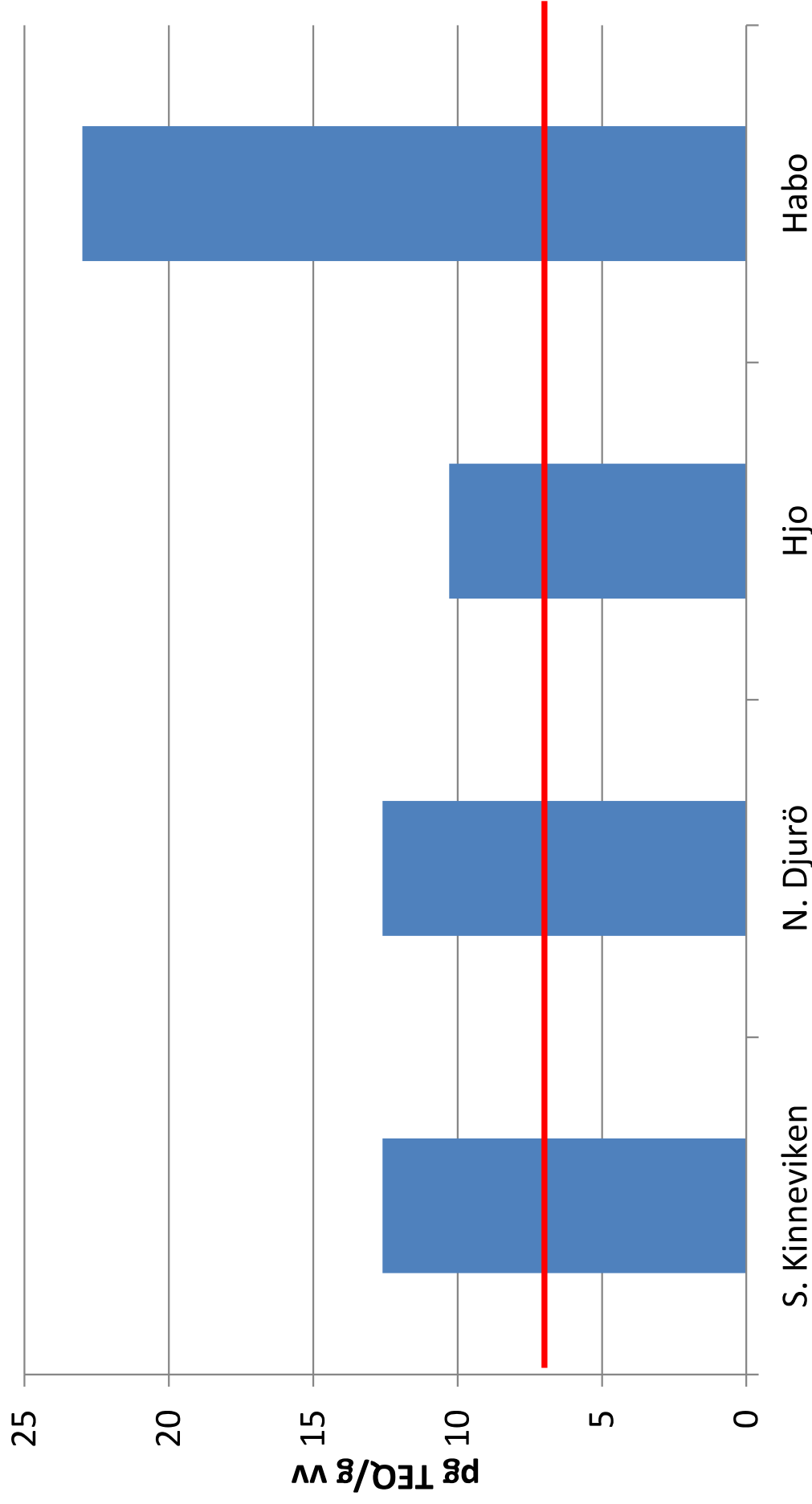
...men ingen korrelation till längd....



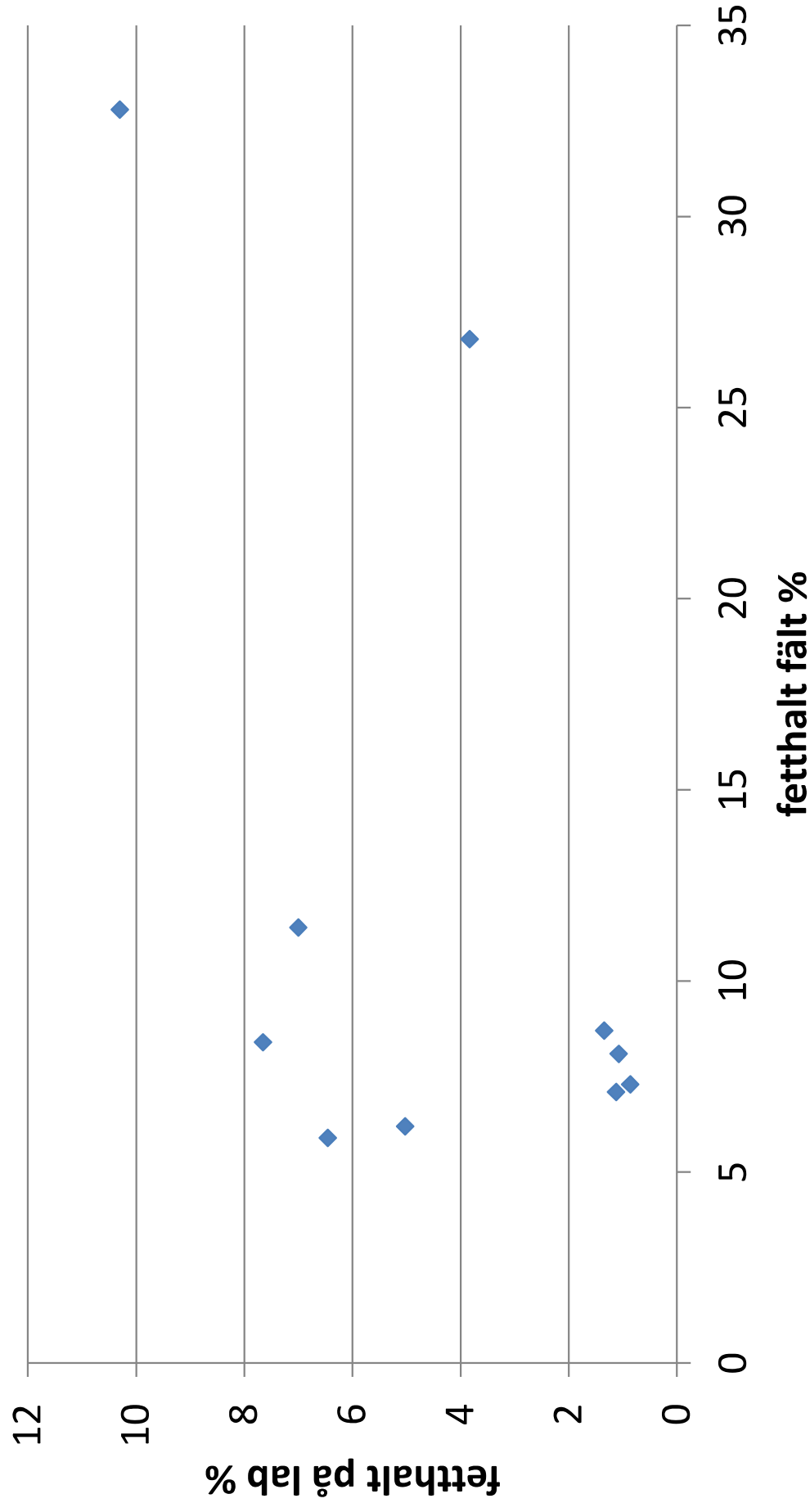
... eller vikt



Halter i rom är höga



Svagt utfall vid första test av fatmeter i fält



Operativ nytta av kontrollprogrammet

- Norrlandsfiskare vill exportera ett fryst parti lax fångad i juli
 - Skickar prover för analys → visar acceptabla halter → export till Frankrike
- Vätterfiskare vill röka och sälja sik på julmarknad
 - Skickar prov från partiet som analyseras enbart m.a.p. fetthalt och visar sig ha låg fetthalt (<2%) → säljrekommendation. Senare fullständig analys bekräftar låg dioxinhalt