

Wilma Kiuru 12.3.2015

Itämeri-projekti

tutkimukset

Vesi haettiin Kappelinsalmesta 17.10.2014, minkä jälkeen se puhdistettiin ja pakastettiin. Vesi sulatettiin pari päivää aiemmin tutkimuksia.

veden vaahtoaminen

Vettä laitettiin pulloon ja ravistettiin 30 sekuntia. Sitten seurattiin vaahtoa, joka syntyy pinnalle. Pinnalle ei syntynyt vaahtoa, joten testin tulos oli A. Muissa vesistöissä ei ole ollut hirveästi vaahtoa.

veden happamuus

Yksi pisara 25 astetta lämmintä vettä pistettiin pipetin avulla yleisindikaattoripaperin päälle. Syntyneen värin mukaan tutkitaan veden happamuus. Veden happamuuspitoisuus oli 9,0 ph astetta eli huonoa. Se olisi aika hapanta eli ei hyvää juotavaksi. Yleensä veden happamuuspitoisuus on 8,0 ph astetta.