

RIUTTANIEMEN UIMARANNAN JA UIMAVEDEN TUTKIMUKSET VUODEN 2011 KESÄLLÄ JA YHTEENVETO VUODELTA 2010

Kesä 2011

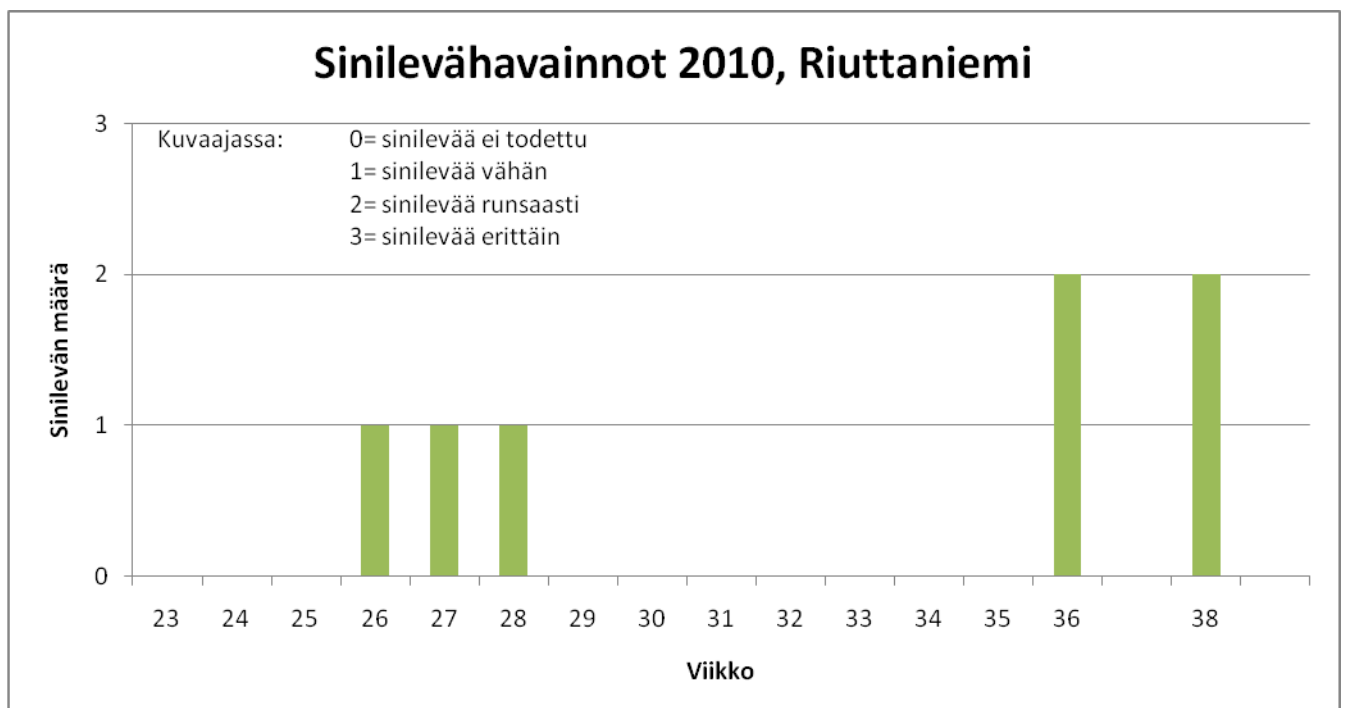
Vuoden 2011 kesällä uimarannan uimavedestä otetaan terveystarkastajien toimesta yhteensä kolme (3) vesinäytettä. Näytteistä tutkitaan ulosteperäisten bakteerien esiintyvyys (suolistoperäiset enterokokit ja E.coli-bakteeri). Näytteenoton yhteydessä havainnoidaan veden laatua myös aistinvaraisesti (esim. sinilevät, roskat yms) Näytteet on suunniteltu otettavan viikoilla 23, 27 ja 31 (muutokset mahdollisia). Tutkimustulokset toimitetaan rannan ilmoitustaululle tms seuraavan näytteenoton yhteydessä.

TÄMÄ RANTA ON YKSI VALTAKUNNALLISISTA LEVÄSEURANTAPAIKOISTA. Levätilannetta seurataan vuonna 2011 viikoittain alkaen viikolla 23 ja päättyen viikkoon 38. Keski-Suomen viikoittainen levätilanne löytyy ainakin JärviWiki-internetsivustolta: www.jarviwiki.fi

Vuosi **2010** Vuoden 2010 näytteet täyttävät uimaveden mikrobiologiset laatuvaatimukset testatuilta osin. Alla taulukossa tarkemmat tulokset

PVM	Veden lämpötila [°C]	<i>Escherichia coli</i> [pmy/100ml]	Enterokokit [pmy/100ml]
8.6.-10	14,2	0	0
6.7.-10	21,5	0	0
3.8.-10	20,9	1	3

Uimarannalla todettiin kesällä 2010 sinilevää viisi kertaa. Alla kuvaaja



Pienten yleisten uimarantojen uimaveden arvioinnissa käytetään seuraavia toimenpiderajoja

Mikrobiologiset muuttujat:

<i>Escheria coli</i>	1000 pmy/100ml
Suolistoperäiset enterokokit	400 pmy/100ml

Aistinvaraisesti arvosteltavat muuttujat:

Syanobakteerit (sinilevät)	havaittu uimavedessä tai uimarannalla
----------------------------	---------------------------------------

Laatusuositus

Jätteet, kuten öljymäiset ja tervamaiset aineet sekä kelluvat materiaalit (esim. muovi, kumi, lasi- ja muovipullot)	Ei aistinvaraisesti havaittavaa esiintymää
---	--

(Sosiaali- ja terveysministeriön asetus pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta 354/2008)

Perusturvaliikelaitos Saarikka
terveystarkastaja