

## LIITE 3 NÄYTTEENOTTOSUUNNITELMA 2014

### 1. ELINTARVIKELAIN MUKAISET VIRANOMAISNÄYTTEET

	Kohderyhmä	Tutkimus	lkm
<b>Projektit</b>			
lämminsavukala	myymälät	aerobiset mikro-organismit	29
irtomyynti, itse pakattu		enterobakteerit	29
		Staphylococcus aureus	29
luonnontuotteet, sienet	torimyynti	Cs 137	5
jauheliha, oma valmistus	myymälät, laitokset	aerobiset mikro-organismit	17
		Escherichia coli	17
<b>Muut näytteet</b>			
jauhelihasertit	myymälät	aerobiset mikro-organismit	81
		Escherichia coli	81
kotijuusto	myymälä	Escherichia coli	1
	valmistus	homeet ja hiivat	1
		Listeria monocytogenes	1
kypsä ruokavalmiste	myymälä	aerobiset mikro-organismit	1
	valmistus	enterobakteerit	1
		homeet ja hiivat	1
salaatti	myymälä	aerobiset mikro-organismit	1
	valmistus	E.coli	1
		homeet ja hiivat	1
lihapiirakka/massa	leipomo	aerobiset mikro-organismit	3
		enterobakteerit	3
		Bacillus cereus	3
kypsä ruokavalmiste	Baltic Princess	aerobiset mikro-organismit	8
		enterobakteerit	8
salaatti	Baltic Princess	aerobiset mikro-organismit	8
		E.coli	8
pintapuhtausprojekti luminometrillä erikseen sovittavista kohteista			3-5 /kohde
laitoksista varaudutaan ottamaan näytteitä tarvittaessa omavalvonnan valvomiseksi			
varaudutaan myös uusintanäytteiden ottoon, kun tulos on ollut huono			

### 2. TERVEYDENSUOJELULAIN MUKAISET VIRANOMAISNÄYTTEET

#### Talovesinäytteet STMa 461/2000

	jatkuva valvonta jaksottainen seuranta	
verkostovesi	134	8
Riutojan vesilaitos	1	1
Kakkerta-Satava vesiosuuskunta	1	1

koulutettu näytteenottaja ottaa jatkuvan valvonnan verkostovesinäytteet ja terveystarkastaja jaksottaisen seurannan näytteet

jatkuva valvonta sisältää STMa 461/2000 Liite II Taulukon 1. mukaiset tutkimukset

jaksottainen seuranta sisältää STMa 461/2000 Liite I Taulukoiden 1, 2 ja 3 mukaiset tutkimukset

STMa 461/2000 mukaiset näytteet tutkitaan Lounais-Suomen vesi ja ympäristötutkimus Oy:ssä tutkimukset on yksilöity kussakin valvontatutkimusohjelmassa

### **Uimavesinäytteet EU direktiivi 2006/7/EY**

uimavesinäytteet 59

tutkimukset  
E.coli  
suolistoperäiset enterokokit

### **Uima-allasvesinäytteet STMa 315/2002**

uima-allasvesinäytteet 359

tutkimukset  
pesäkeluku 22C ja 36C  
P.aeruginosa  
KMnO<sub>4</sub>-luku  
pH  
sameus  
vapaa kloori  
sidottu kloori  
urea  
THM kerran vuodessa sisäaltaista  
NO<sub>3</sub> vauvauintialtaista

valvontatutkimusohjelmien mukaiset näytteet ottaa 9 kohteessa toimija ja muissa kohteissa terveystarkastaja

uimahalleista otetaan pintapuhtausnäytteitä luminometrillä yhteensä 8 kohteesta ja näytteitä otetaan kerralla 10-20

### **Laivat / Baltic Princess**

Laivojen tankkivesi 36

tutkitaan pesäkeluku, E.coli, kolimuotoiset ja enterokokit  
haju, ulkonäkö, lisäksi legionella 6 kertaa/v

Laivojen uima-allasvesi 46

tutkimukset  
pesäkeluku 22C ja 37C  
P.aeruginosa  
KMnO<sub>4</sub>-luku  
pH  
sameus  
vapaa kloori  
sidottu kloori  
urea

Kotisatama ja valvova paikkakunta on Maarianhamina, mutta siellä ei reittijärjestelyjen vuoksi voida ottaa näytteitä, minkä vuoksi ne otetaan Turussa ja toimitetaan tiedoksi Maarianhaminaan.