

Valvontaosasto  
Valvonnan kehittämissyksikköPvm/Datum/Date  
20.8.2010Dnro/Dnr/DNo  
4370/0403/2010

Vaasan kaupungin ympäristölaboratorio

Kruunantie 36  
65230 VAASA**EVIRAN REKISTERISSÄ OLEVAT MENETELMÄT**

<b>Matriisi</b>	<b>elintarvikkeet</b>		
<b>Menetelmän nimi</b>	<b>Akkr/Arv</b>	<b>Standardi</b>	<b>Lisätietoa</b>
Aerobiset mikro-organismit	akkr	ISO 4833:2003 (E)	
Bacillus cereus	akkr	NMKL 67:2003	
Campylobacter jejuni/coli	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu NMKL 119:2007	
Clostridium perfringens	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu NMKL 95:2009	
Enterobacteriaceae	akkr	NMKL 144:2005	
Escherichia coli	akkr	Sisäinen menetelmä VYL- 9 (Rapid E. coli 2 -agar)	
Hiivat ja homeet	akkr	Sisäinen menetelmä, OGYE-agar	
Kloridi (ruokasuola)	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 3002:1982, Mohrin menetelmä	
Koagulaasipositiiviset stafylokokit	akkr	NMKL 66:2009	
Kolimuotoiset bakteerit 30° ja 37°C	akkr	NMKL 44:2004	
Listeria monocytogenes, kvalitatiivinen	akkr	ISO 11290-1:1996, Am. 1:2004	

Valvontaosasto	Pvm/Datum/Date	Dnro/Dnr/DNo
Valvonnan kehittämissyksikkö	20.8.2010	4370/0403/2010

Listeria monocytogenes, kvantitatiivinen	akkr	ISO 11290-2:1998, amd 1:2004
Natrium	akkr	Sisäinen menetelmä, perustuu SFS 3044:1980; AAS, liekkimenetelmä, märkäpoltto
Salmonella, toteaminen	akkr	NMKL 71:1999

**Matriisi talousvesi**

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Alumiini	akkr	SFS 5736:1992	
Ammonium	akkr	SFS-EN ISO 11732:1998	
Clostridium perfringens	akkr	ISO/CD 6461-2:2002	
Escherichia coli	akkr	SFS 3016:2001	
Escherichia coli	akkr	SFS 4088:2001	Ei sovellu STM:n asetuken 461/2001 mukaisiin talousvesitutkimuksiin
Hapettuvuus / KMnO4-luku	akkr	SFS 3036:1981	
Heterotrofinen pesäkeluku 22° ja 37°C	akkr	SFS-EN ISO 6222:1999	
Kolimuotoiset bakteerit	akkr	Sisäinen menetelmä, Colilert Quanti-Tray	Ei sovellu STM:n asetuken 461/2001 mukaisiin talousvesitutkimuksiin
Kolimuotoiset bakteerit	akkr	SFS 3016:2001	
Lämpökestoiset kolimuotoiset bakteerit	akkr	SFS 4088:2001	Ei sovellu STM:n asetuken 461/2001 mukaisiin talousvesitutkimuksiin
Mangaani	akkr	SFS 3033:1976	

Valvontaosasto  
Valvonnan kehittämissyksikkö

Pvm/Datum/Date  
20.8.2010

Dnro/Dnr/DNo  
4370/0403/2010

---

Nitraatti ja nitriitti	akkr	SFS 3029:1976 ja SFS-EN ISO 13395:1997, laskennallinen
Nitriitti	akkr	SFS 3029:1976
pH	akkr	SFS 3021:1979
Pseudomonas aeruginosa	akkr	SFS-EN 12780:2002, muunneltu
Rauta	akkr	SFS 3028:1976
Sameus	akkr	SFS-EN ISO 7027:2000
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	SFS-EN ISO 7899-2:2000
Sähkönjohtavuus	akkr	SFS-EN 27888:1994

**Matriisi uima-allasvesi**

---

Menetelmän nimi	Akkr/Arv	Standardi	Lisätietoa
Heterotrofinen pesäkeluku 22° ja 37°C	akkr	SFS-EN ISO 6222:1999	
Kloori (sidottu ja vapaa)	arv	ISO 7393-2:2000	
KMnO4-luku	akkr	SFS 3036:1981	
pH	akkr	SFS 3021:1979	
Pseudomonas aeruginosa	akkr	SFS-EN 12780:2002, muunneltu	
Urea	arv	Sisäinen menetelmä, Koroleff 1979	

Valvontaosasto  
Valvonnan kehittämissyksikköPvm/Datum/Date  
20.8.2010Dnro/Dnr/DNo  
4370/0403/2010

---

<b>Matriisi</b>	<b>uimavesi</b>		
<b>Menetelmän nimi</b>	<b>AkkR/Arv</b>	<b>Standardi</b>	<b>Lisätietoa</b>
Kolimuotoiset bakteerit ja Escherichia coli	akkr	Colilert Quantitray	
Suolistoperäiset enterokokit	akkr	SFS-EN ISO 7899-2:2000	

Kaikki Eviran hyväksymät laboratoriot ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti, poikkeuksena osa lihantarkastustutkimuksia tekeviä laboratorioita.

Kaikki Eviran rekisteröimät menetelmät ovat akkreditoituja tai arvioituja standardin ISO/IEC 17025 mukaisesti, poikkeuksena osa lihantarkastustutkimuksista.