

Kustavin kunta
Markus Malmelin
Keskustie 7
23360 KUSTAVI

Tilausno 259625 (R_KUST/2R), saapunut 11.8.2021, näytteet otettu 11.8.2021 (10:10)
Näytteenottaja: Terv.tark. Erja Pullinen

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
14060	Laukkari

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	14060	STM354R
Veden lämpötila (N)	°C	20,0	
Näytteenotto- ja syvyys (N)	dm	3,0	
Etäisyys rannasta (N)	m	9	
Syanobakteerit, sinilevät (N)		vähän	
Jätteet (N)		ei havait.	
Kasviplankton (N)		ei havait.	
Makrolevät (N)		ei havait.	
Escherichia coli *	MPN/100 ml	<10	«500
Suolistoperäiset enterokokit *	MPN/100 ml	7	«200
Levät, kvalitatiivinen		Kts. laus.	

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

STM354R = Sosiaali- ja terveysministeriön asetus N:o 354/2008. Rannikon uimavedet

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Uimaveden mikrobiologinen laatu täytti vaatimukset, jotka on annettu Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 354/2008 pienten yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta.

Silmämääräisesti tarkasteltuna näytevesi oli melko kirkasta.

Mikroskooppitarkastelun perusteella näytteessä oli vain vähän leviä. Sinilevistä tavattiin vähän

Dolichospermum spp. -rihmoja ja yksittäisiä Aphanizomenon spp. -rihmoja.

Näytteen perusteella sinilevien määrä näytteessä oli melko alhainen eikä varsinaista sinileväkukintaa esiintynyt. Havaitut sinileväsvut voivat kuitenkin tuottaa veteen myrkyllisiä yhdisteitä. Terveyden- ja hyvinvoinninlaitos ei suosittele uimista sinilevää sisältävässä vedessä.



Sanna Nurmela
mikrobiologi
(02) 274 0219

TIEDOKSI

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto

Uudenkaupungin kaupunki/Ympäristöterveydenhuolto/terveystarkastaja@uusikaupunki.fi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle näytteelle. Asiakirjan osittainen kopioiminen on kielletty.

Analyysimenetelmien viitteet ja mittausepävarmuustiedot ovat liitteellä. Akkreditointi ei koske näytteenottoa eikä lausuntoa.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Telekatu 16	Telekatu 16	(02) 274 0219		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	etunimi.sukunimi@lsvsy.fi	Krno 774822

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluisissa)
Veden lämpötila (N)	(TL8003)
Näytteenottosyvyys (N)	(TL8003)
Etäisyys rannasta (N)	(TL8003)
Syanobakteerit, sinilevät (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Jätteet (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Kasviplankton (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Makrolevät (N)	Aistinvarainen näytteenoton yhteydessä (TL8003)
Escherichia coli *	SFS-EN ISO 9308-2:2014 (TL27)
Suolistoperäiset enterokokit *	Enterolert®Quantitray (TL27)
Levät, kvalitatiivinen	Mikroskopiointi, objektilasi (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017)
TL8003	Näytteenottaja

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Escherichia coli *	2021/14060	Määrittämissrajien alitus	11.8.2021
Suolistoperäiset enterokokit *	2021/14060	Toimitetaan pyydettyinä	11.8.2021
Levät, kvalitatiivinen	2021/14060		12.8.2021