

Porin kaupunki
Ympäristövirasto/
ympäristöterveydenhuolto
Valtakatu 11
28100 PORI



Tilausno 327412 (87PORTE/Kasteluv), saapunut 5.6.2018, näytteet otettu 5.6.2018
Näytteenottaja: Terv.Tark. Anne Vuohijoki

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
38608	Pappilankoski; Eurajoki

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	38608
*E. coli	MPN/100ml	23
*Suolistop. enterokokit	pmy/100ml	18
Haju		Kts. laus.
*Väri-luku	mg/l PT	38
Levät		kts.laus

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

*-merkintä on akkreditoitu menetelmä.

LAUSUNTO

Vesinäyte täyttää alkutuotannon kasteluvudelle asetetut mikrobiologiset laatuvaatimukset (MMM 1368/2011, Liite1, luku1 Kasteluun käytettävä vesi; STMa 401/2011)

Näytteessä todettiin: Maan haju

Leväanalyysi:

Näytevesi oli kirkasta. Mikroskooppisen tarkastelun perusteella näytteessä todettiin valtalajeina haitattomia kulta- ja piileviä. Näytteessä todettiin melko paljon Planktothrix-suvun sinilevää, joka voi muodostaa toksineja tuottavia kantoja. Varsinaisesta runsaasta kukinnasta ei kuitenkaan ollut kyse.

Lisätiedot levämäärityksestä:

Hanna Alajoki
Vesistötutkija, ekologi
puh. 03 2461 231
hanna.alajoki@kvy.fi



Kaisa Aro
Mikrobiologi

Tässä testausselostuksessa esitetyt testaus tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle. Akkreditointi ei koske lausuntoa.
Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan.

TIEDOKSI

Terveysvalvonta Pori/terveysvalvonta@pori.fi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittys	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E. coli	ISO 9308-2:2012 (TL95)
*Suolistop. enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2, 2000 (TL95)
Haju	Aistinvarainen (TL95)
*Väiriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori (TL25)
Levät	Mikroskointi (TL25)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL25	KVYY/Tampere (FINAS T064)
TL95	KVYY Porilab (FINAS T064)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittys	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittyspvm.
*E. coli	2018/38608		5.6.2018
*Suolistop. enterokokit	2018/38608		5.6.2018
Haju	2018/38608		5.6.2018
*Väiriluku	2018/38608	±15 %	6.6.2018
Levät	2018/38608		8.6.2017