

Ampuminmaan Vesihuolto-osuuskunta
c/o Antero Kastemaa
Orkopellontie 22
21130 POIKKO



Tilausno 249097 (X/S), saapunut 26.10.2020, näytteet otettu 25.10.2020 (19:00)
Näytteenottaja: Mika Törne

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
20305	Lännen rantatie 106

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	20305
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	pmy/ml	1700

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

* -merkityt analyysit ovat akkreditoituja. (a)=laatuvaatimus, (b)=laatutavoite, (N)=näytteenottajan havainto.

LAUSUNTO

Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa 1352/2015 ei heterotrofiselle pesäkeluvulle ole asetettu numeerista laatuvaatimusta. Vaatimus on esitetty muodossa: Ei epätavallisia muutoksia.

Näytteen heterotrofinen pesäkeluku (pesäkkeiden lukumäärä) oli melko korkea. Heterotrofisen pesäkeluvun määrittämisellä pyritään arvioimaan vedessä olevien elävien aerobisten, heterotrofisten bakteerien sekä hiivojen ja homeiden lukumäärä. Heterotrofisen pesäkeluvun suuruuteen vaikuttavat mm. raakaveden laatu, mikrobeille käyttökelpoisen orgaanisen aineen määrä, vedenkäsittely ja verkoston rakenne ja kunto sekä veden lämpötila ja viipymä. Mikäli jossain verkoston osassa mikrobien kokonaismäärä on toistuvasti korkea (yli 100 kpl/ml) on tarpeen huuhdella verkostoa ja mahdollisesti lisätä desinfiointia.



Laura Lehtniemi
ympäristöinsinööri
(02) 274 0201

TIEDOKSI

Ampuminmaan vesihuolto-osuuskunta
Naantalin kaupunki/Vesihuoltolaitos/esa.saarre@naantali.fi
Raision kaupunki/Tekninen keskus/terveystarkastajat@raisio.fi
Törne Mika
Varsinais-Suomen ELY-keskus, kirjaamo/kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

Tutkimustodistus pätee vain tutkitulle ja toimitetulle 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 0201		Y 1564941-9
20360 TURKU	20360 TURKU	*(02) 274 0200	laura.lehtniemi@lsvsy.fi	Krnro 774822

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	SFS-EN ISO 6222 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

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

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämissp.
Heterotrof. pesäkeluku 22°C *	2020/20305	Toimitetaan pyydettyäessä	26.10.2020
