

Haavaisten vesiensuojeluyhdistys ry
Irma Siren
Kunnaankatu 3 as 45
21210 RAISIO

Tilausnro 213740 (HAAVUKI/Myllyoja), saapunut 1.5.2018, näytteet otettu 1.5.2018 (17:30)
Näytteenottaja: LSVYT Oy, Turkki

NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
5758	0,2

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	5758
Veden lämpötila	°C	8,0
Sameus	FNU	19
Kiintoaine 0.4 Nuclepore	mg/l	18
Sähkönjohtavuus	mS/m	13
pH		6,6
BOD 7	mg/l	2,0
Kokonaistyyppi, luonnonvedet	µg/l	970
Nitraatti- ja nitriittitypen summa	µg/l	370
Ammoniumtyppi	µg/l	65
Kokonaisfosfori	µg/l	52
Fosfaattifosfori	µg/l	6
Varmistetut enterokokit, Enterolert	MPN/100 ml	3
Lämpökestoiset kolimuot. bakteerit 44 °C	pmy/100 ml	<10
Escherichia coli, Colilert	MPN/100 ml	1

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

LAUSUNTO

Ojavesi oli melko sameaa mutta ravinnepitoisuudet eivät olleet poikkeuksellisen korkeita.
Veden hygieeninen tila oli erinomainen.

Ojassa oli selvä virtaus merelle päin.
Näytteenoton suoritti sertifioitu ympäristönäytteenottaja.



Hanna Turkki
biologi

MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
Veden lämpötila	Lämpötila (TL27)
Sameus	SFS-EN ISO 7027 (TL27)
Kiintoaine 0.4 Nuclepore	Sisäinen menetelmä A05 (TL27)
Sähkönjohtavuus	SFS-EN 27888 (TL27)
pH	SFS 3021 (TL27)
BOD 7	SFS-EN 1899-2 (TL27)
Kokonaistyyppi, luonnonvedet	SFS-EN ISO 11905-1 (TL27)
Nitraatti- ja nitriittityypen summa	SFS-EN ISO 13395 (TL27)
Ammoniumtyppi	Sis. A56 Skalar analytical metodi no.158. (TL27)
Kokonaisfosfori	Sis A15, Lachat QuickChem method 10-115-01 (TL27)
Fosfaattifosfori	SFS-EN ISO 15681-2, CFA-tekniikka (TL27)
Varmistetut enterokokit, Enterolert	Enterolert@Quantitray (TL27)
Lämpökestoiset kolimuot. bakteerit 44 °C	SFS 4088 (TL27)
Escherichia coli, Colilert	SFS-EN ISO 9308-2 (TL27)

TUTKIMUSLAITOSTIEDOT

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101)

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
Sameus	2018/5758	±20 %	2.5.2018
Kiintoaine 0.4 Nuclepore	2018/5758	±20 %	2.5.2018
Sähkönjohtavuus	2018/5758	±3 %	2.5.2018
pH	2018/5758	±0,2 yks.	2.5.2018
BOD 7	2018/5758	±0,5 mg/l	2.5.2018
Kokonaistyyppi, luonnonvedet	2018/5758	±15 %	4.5.2018
Nitraatti- ja nitriittityypen summa	2018/5758	±10 %	3.5.2018
Ammoniumtyppi	2018/5758	±10 %	3.5.2007
Kokonaisfosfori	2018/5758	±15 %	3.5.2018
Fosfaattifosfori	2018/5758	±2 µg/l	3.5.2018
Varmistetut enterokokit, Enterolert	2018/5758	Toimitetaan pyydettyäessä	2.5.2018
Lämpökestoiset kolimuot. bakteerit 44 °C	2018/5758	Määrittämisspvm. alitus	3.5.2018
Escherichia coli, Colilert	2018/5758	Toimitetaan pyydettyäessä	2.5.2018