

Tilaaaja
2274241-9
HSY Jätehuolto / Aluepalvelut

Maksaja

**HSY Helsingin seudun
ympäristöpalvelut
-kuntayhtymä
Ostolaskut**



PL 240
00066 HSY

PL 303
00066 HSY

Näytetiedot

Näyte	Hulevesi		
Näyte otettu	27.10.2020	Kellonaika	13.00
Vastaanotettu	27.10.2020	Kellonaika	14.00
Tutkimus alkoi	27.10.2020	Näytteenoton syy	Tilaustutkimus
Ottopiste	Ruskeasannan Sortti-asema, Klemmintie 7, 01390 Vantaa		
Näytteen ottaja	Koivula Joni, MetropoliLab Oy		
Viite	Jätehuolto/Aluepalvelu/Haikonen		

Analyysi	Menetelmä	28023-1 Hulevesi Hulevesi, viivästysaltaan jälkeen Ruskeasannan Sortti-asema, Klemmintie 7, 01390 Vantaa	Yksikkö	Epävarmuus-%
Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	220	µg/l	15
Nitraattityppi, NO ₃ -N	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	0,42	mg/l	15
Kokonaistyyppi, N	* SFS-EN ISO 11905-1:1998	1 200	µg/l	15
Kiintoaine - GF/A	* SFS-EN 872:2005	4,5	mg/l	10
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	52	mS/m	5
CODMn-arvo, kemiallinen hapenkulutus	* SFS 3036:1981	13	mg/l	15
Öljyhiilivedyt C10-C40	SFS-EN ISO 9377-2:2001			
- Keskiraskaat C10-C21	*	110	µg/l	40
- Raskaat C21-C40	*	37	µg/l	40
- Öljyhiilivedyt C10-C40	*	150	µg/l	40
Veden lämpötila	kenttämittaus	9,1	°C	
Lausunto	Lausunto	x		

* = Akkreditoitu menetelmä

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

Postiosoite
Viikinkaari 4
00790 Helsinki
metropolilab@metropolilab.fi

Puhelin
+358 10 391 350

Faksi
+358 9 310 31626

<http://www.metropolilab.fi>

Y-tunnus
2340056-8
Alv. Nro
FI23400568

Lausunto Viivästysaltaan jälkeisen näytteenottopisteen öljyhiilivetypitoisuuden summa (150 µg/l) oli pienempi kuin vuosien 2017-2019 keskiarvo (~270 µg/l) ja alitti Tukholman läänin huleveden 3VU raja-arvon (1000 µg/l) selkeästi. Veden kokonaistyyppipitoisuus oli lähellä vuosien 2017-2019 keskiarvoa (~1090 µg/l). Kiintoainetta oli vedessä vain vähän (4,5 mg/l). Typpi- ja kiintoainepitoisuus alittivat Tukholman läänin huleveden 3VU raja-arvon. Ammoniumtyppipitoisuus (220 µg/l) oli koholla aiempaan nähden. Sähkönjohtavuus oli tavanomaista tasoa.

Yhteyshenkilö Sillantie Lauri, 0103913409, ympäristöasiantuntija



Ahlfors Reetta
toimitusjohtaja

Tiedoksi Kirjaamo, kirjaamo@vantaa.fi;
Kirjaamo Uusimaa, kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi;
pinta-ja_pohjavesitarkkailut.uusimaa@ely-keskus.fi;
Haikonen Jyri, jyri.haikonen@hsy.fi;
Keinanen Eetu, eetu.keinanen@hsy.fi;
Kirjaamo HSY, kirjaamo@hsy.fi;
Lumikumpu Mervi, mervi.lumikumpu@hsy.fi;
Mäntynen Marjut, marjut.mantynen@hsy.fi;
Uuksulainen Juha, juha.uuksulainen@hsy.fi

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.
Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.