

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	01.04.2020	Kellonaika	12.30
Vastaanotettu	01.04.2020	Kellonaika	14.25
Tutkimus alkoi	01.04.2020	Näytteenoton syy	Tilaustutkimus
Ottopiste	Ruskeasannan Sortti-asema, Klemmintie 7, 01390 Vantaa		
Näytteen ottaja	Siltanen Jari, MetropoliLab		
Viite	Jätehuolto/Aluepalvelu/Haikonen		

Ilman lämpötila C 6.

Analyysi	Menetelmä	7544-1 Hulevesi Hulevesi Ruskeasannan Sortti-asema, Klemmintie 7, 01390 Vantaa	Yksikkö	Epävarmuus-%
Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	* ISO 7150: 1984, DA	33	µg/l	15
Nitriittityppi, NO ₂ -N	* SFS 3029 DA	< 2	µg/l	15
Kokonaistyyppi, N	* SFS-EN ISO 11905-1	900	µg/l	15
Kiintoaine - GF/A	* SFS-EN 872:2005	3,1	mg/l	10
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	80	mS/m	5
CODMn-arvo, kemiallinen hapenkulutus Öljyhiilivedyt C10-C40	* SFS 3036:1981 SFS-EN ISO 9377-2:2001	15	mg/l	15
- Keskiraskaat C10-C21	*	38	µg/l	40
- Raskaat C21-C40	*	120	µg/l	40
- Öljyhiilivedyt C10-C40	*	160	µg/l	40
Veden lämpötila	kenttämittaus	5,0	°C	
Lausunto	Lausunto	x		

* = Akkreditoitu menetelmä

Lausunto

Viivästysaltaan jälkeisen näytteenottopisteen vesi oli hieman sameaa ja vedessä oli lievä tunnistamaton haju, virtaamaksi arvioitiin 0,1 l/s. Öljyhiilivetytipitoisuuden summa (160 µg/l) oli pienempi kuin vuosien 2017-2019 keskiarvo (~270 µg/l) ja alitti Tukholman

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

Y-tunnus
2340056-8
Alv. Nro
FI23400568

läänin huleveden 3VU raja-arvon (1000 µg/l) selkeästi. Veden typpi- ja kiintoainepitoisuus olivat lähellä kuormittamattomia ojavesiä ja alittivat Tukholman läänin huleveden 3VU raja-arvon. Ammonium- ja kokonaistyyppipitoisuus oli vuosien 2017-2019 keskiarvon tasolla. Sähkönjohtavuus oli koholla ja lähes kaksinkertainen vuosien 2017-2019 keskiarvoon nähden viitaten kuormitukseen.

Yhteyshenkilö Sillantie Lauri, 0103913409, ympäristöasiantuntija



Ahlfors Reetta
toimitusjohtaja

Tiedoksi Haikonen Jyri, jyri.haikonen@hsy.fi;
Keinanen Eetu, eetu.keinanen@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.