

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	7545-1 Hulevesi Näytteenottokaivo Ruskeasannan Sortti-asema, Klemmintie 7, 01390 Vantaa	Yksikkö	Epävarmuus-%
Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	* ISO 7150: 1984, DA	280	µg/l	15
Nitriittityppi, NO ₂ -N	* SFS 3029 DA	< 2	µg/l	15
Kokonaistyyppi, N	* SFS-EN ISO 11905-1	1 400	µg/l	15
Kiintoaine - GF/A	* SFS-EN 872:2005	4,0	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	14	mg/l	15
- Keskiraskaat C10-C21	*	< 25	µg/l	40
- Raskaat C21-C40	*	81	µg/l	40
- Öljyhiilivedyt C10-C40	*	81	µg/l	40
Veden lämpötila	kenttämittaus	3,5	°C	
Lausunto	Lausunto	x		

* = Akkreditoitu menetelmä

Lausunto Ruskeasannan näytteenottokaivon vesi oli hieman sameaa ja vedessä oli lievä kaatopaikan haju. Virtaamaa ei voinut kaivosta arvioida. Öljyhiilivetytitoisuus oli alhainen (summa 81 µg/l) ja alitti Tukholman läänin huleveden 3VU raja-arvon (1000 µg/l)

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

selkeästi. Pitoisuus oli myös paljon vuosien 2017-2019 keskiarvoa (~500 µg/l) alhaisempi. Veden kiintoainepitoisuus oli lähellä kuormittamattomia ojavesiä ja alittivat Tukholman läänin huleveden 3VU raja-arvon. Ammonium- ja kokonaistypipitoisuus hieman koholla luonnonvesien tasosta, mutta samaa tasoa vuosien 2017-2019 keskiarvon kanssa. Sähkönjohtavuus oli koholla ja noin 2,5-kertainen 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;
Kirjaamo, kirjaamo@vantaa.fi;
Kirjaamo HSY, kirjaamo@hsy.fi;
Kirjaamo Uusimaa, kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi;
Lumikumpu Mervi, mervi.lumikumpu@hsy.fi;
Mäntynen Marjut, marjut.mantynen@hsy.fi;
Pinta- ja pohjavesi tarkkailu uusimaa,
pinta-ja_pohjavesitarkkailut.uusimaa@ely-keskus.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.