

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
Vastaanotettu 27.10.2020
Tutkimus alkoi 27.10.2020

Kellonaika 13.00
Kellonaika 14.00
Näytteenoton syy Tilaustutkimus

Ottopiste Ruskeasannan Sortti-asema, Klemmintie 7, 01390 Vantaa
Näytteen ottaja Koivula Joni, MetropoliLab Oy
Viite Jätehuolto/Aluepalvelu/Haikonen

Analyyysi	Menetelmä	28026-1 Hulevesi Näytteenottokaivo	Yksikkö
Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	35	µg/l
Nitraattityppi, NO ₃ -N	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	0,27	mg/l
Kokonaistyyppi, N	* SFS-EN ISO 11905-1:1998	1 700	µg/l
Kiintoaine - GF/A	* SFS-EN 872:2005	49	mg/l
pH	* SFS 3021:1979	7,2	
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	37	mS/m
CODMn-arvo, kemiallinen hapenkulutus	* SFS 3036:1981	30	mg/l
Öljyhiilivedyt C10-C40	SFS-EN ISO 9377-2:2001		
- Keskiraskaat C10-C21	*	340	µg/l
- Raskaat C21-C40	*	1 500	µg/l
- Öljyhiilivedyt C10-C40	*	1 800	µg/l
Veden lämpötila	kenttämittaus	9,7	°C
Lausunto	Lausunto	x	

* = Akkreditoitu menetelmä

Lausunto

28026-1: Ruskeasannan näytteenottokaivon veden öljyhiilivetytypitoisuus oli korkea (1800 µg/l) verrattuna vuosien 2017-2019 keskiarvoon ~500 µg/l ja pitoisuus ylitti Tukholman läänin huleveden 3VU raja-arvon (1000 µg/l). Veden kiintoainepitoisuus oli noin kaksinkertainen vuosien 2017-2019 keskiarvoon nähden, mutta alitti Tukholman läänin huleveden 3VU raja-arvon (100 mg/l) selkeästi. Kokonaistyyppipitoisuus oli koholla luonnonvesien tasosta, mutta samaa tasoa vuosien 2017-2019 keskiarvon kanssa. Ammoniumtyypeä oli vedessä vain vähän. Sähkönjohtavuus vuosien 2017-2019 keskiarvon tasolla.

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

Yhteyshenkilö Sillantie Lauri, 0103913409, ympäristöasiantuntija



Ahlfors Reetta
toimitusjohtaja

Tiedoksi 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.