

Tilaaja
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		

Analyyssi	Menetelmä	28026-1 Hulevesi Näytteenottoaivo	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	* SFS-EN ISO 9377-2:2001	340	µg/l
- Raskaat C21-C40	* SFS-EN ISO 9377-2:2001	1 500	µg/l
- Öljyhiilivedyt C10-C40	* SFS-EN ISO 9377-2:2001	1 800	µg/l
Veden lämpötila	kenttämittaus	9,7	°C
Lausunto	Lausunto	x	

* = Akkreditoitu menetelmä

Lausunto

28026-1: Ruskeasannan näytteenottoaivon 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. Ammoniumtyyppiä 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.

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.