

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			

Analyyysi	Menetelmä	28023-1	Yksikkö	Epävarmuus-%
		Hulevesi Hulevesi, viivästysaltaan jälkeen Ruskeasannan Sortti-asema, Klemmintie 7, 01390 Vantaa		
Ammoniumtyppi, NH4-N	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	220	µg/l	15
Nitraattityppi, NO3-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.

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.