

Tilaaja  
**2274241-9**  
 HSY Jätehuolto / Aluepalvelut

Maksaja

**HSY Helsingin seudun  
 ympäristöpalvelut  
 -kuntayhtymä  
 Ostolaskut**

 PL 240  
 00066 HSY

 PL 303  
 00066 HSY

<b>Näytetiedot</b>	<b>Näyte</b>	Hulevesi		
	<b>Näyte otettu</b>	01.04.2020	<b>Kellonaika</b>	12.30
	<b>Vastaanotettu</b>	01.04.2020	<b>Kellonaika</b>	14.25
	<b>Tutkimus alkoi</b>	01.04.2020	<b>Näytteenoton syy</b>	Tilautustutkimus
	<b>Ottopiste</b>	Ruskeasannan Sortti-asema, Klemmintie 7, 01390 Vantaa		
	<b>Näytteen ottaja</b>	Siltanen Jari, MetropoliLab		
	<b>Viite</b>	Jätehuolto/Aluepalvelu/Haikonen		

Ilman lämpötila C 6.

Analyyysi	Menetelmä	7544-1 Hulevesi Hulevesi Ruskeasannan Sortti-asema, Klemmintie 7, 01390 Vantaa	Yksikkö	Epävarmuus-%
Ammoniumtyppi, NH4-N	* ISO 7150: 1984, DA	33	µg/l	15
Nitriittityppi, NO2-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	* SFS 3036:1981	15	mg/l	15
Öljyhiilivedyt C10-C40	SFS-EN ISO 9377-2:2001			
- 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.

---

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.