

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

Maksaja

**HSY Helsingin seudun  
 ympäristöpalvelut  
 -kuntayhtymä  
 Ostolaskut**

 PL 240  
 00066 HSY

 PL 303  
 00066 HSY

**Näytetiedot**

<b>Näyte</b>	Pohjavesi		
<b>Näyte otettu</b>	01.04.2020	<b>Kellonaika</b>	12.10
<b>Vastaanotettu</b>	01.04.2020	<b>Kellonaika</b>	14.25
<b>Tutkimus alkoi</b>	01.04.2020	<b>Näytteenoton syy</b>	Tilastutkimus
<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 5.

Analyysi	Menetelmä	7543-1 Pohjavesi Pohjavesi Ruskeasannan Sortti-asema, Klemmintie 7, 01390 Vantaa	Yksikkö	Epävarmuus-%
Ammoniumtyppi, NH4-N	* ISO 7150: 1984, DA	35	µg/l	15
Nitraattityppi, NO3-N	* Sis. menet. DA	100	µg/l	15
Kokonaistyyppi, N	* SFS-EN ISO 11905-1	220	µg/l	15
Sameus	* SFS-EN ISO 7027	23	FNU	15
pH	* SFS 3021:1979	6,8		3
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	60	mS/m	5
Happi	* SFS-EN 25813:1993	0,8	mg/l	10
Pohjaveden pinnan korkeus referenssitasta	kenttämittaus	1,84	m	
Öljyhiilivedyt C10-C40	SFS-EN ISO 9377-2:2001			
- Keskiraskaat C10-C21	*	< 25	µg/l	40
- Raskaat C21-C40	*	< 25	µg/l	40
- Öljyhiilivedyt C10-C40	*	< 50	µg/l	40
Veden lämpötila	kenttämittaus	3,2	°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** Veden sähkönjohtavuus (60 mS/m) oli pohjavesille tavanomaiseen tasoon verrattuna hieman koholla, mutta muilta osin vedenlaatu vastasi kuormittamattomien pohjavesien tasoa. Öljyjä ei havaittu (määrittäysraja eri jakeille 25 µg/l). Sameus, pH-arvo ja sähkönjohtavuus olivat vuosien 2016-2019 keskiarvon tasolla, typpipitoisuus hieman alhaisempi.

**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.