

Tilaaaja
2274241-9
HSY Jätehuolto / Aluepalvelut

Maksaja

**HSY Helsingin seudun
ympäristöpalvelut
-kuntayhtymä
Ostolaskut**



PL 240
00066 HSY

PL 303
00066 HSY

Näytetiedot

Näyte	Pohjavesi		
Näyte otettu	01.04.2020	Kellonaika	12.10
Vastaanotettu	01.04.2020	Kellonaika	14.25
Tutkimus alkoi	01.04.2020	Näytteenoton syy	Tilaustutkimus
Ottopiste	Ruskeasannan Sortti-asema, Klemmintie 7, 01390 Vantaa		
Näytteen ottaja	Siltanen Jari, MetropoliLab		
Viite	Jätehuolto/Aluepalvelu/Haikonen		

Ilman lämpötila C 5.

Analyysi	Menetelmä	7543-1 Pohjavesi Pohjavesi Ruskeasannan Sortti-asema, Klemmintie 7, 01390 Vantaa	Yksikkö	Epävarmuus-%
Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	* ISO 7150: 1984, DA	35	µg/l	15
Nitraattityppi, NO ₃ -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 referenssisitasosta	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.

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

Lausunto Veden sähkönjohtavuus (60 mS/m) oli pohjavesille tavanomaiseen tasoon verrattuna hieman koholla, mutta muilta osin vedenlaatu vastasi kuormittamattomien pohjavesien tasoa. Öljyjä ei havaittu (määritysraja 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_pohjavesitarkkailu.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.