

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 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	28026-2 Pohjavesi Pohjavesi	Yksikkö
Ammoniumtyppi, NH ₄ -N	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	19	µg/l
Nitraattityppi, NO ₃ -N	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 100	µg/l
Kokonaistyyppi, N	* SFS-EN ISO 11905-1:1998	110	µg/l
Sameus	* SFS-EN ISO 7027:2016	56	FNU
pH	* SFS 3021:1979	6,9	
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	53	mS/m
Happi	* Sis.menet. perustuu SFS-EN 25813:1993	1,0	mg/l
Pohjaveden pinnan korkeus	kenttämittaus	1,84	m
referenssisitasosta			
Öljyhiilivedyt C10-C40	SFS-EN ISO 9377-2:2001		
- Keskiraskaat C10-C21	*	26	µg/l
- Raskaat C21-C40	*	69	µg/l
- Öljyhiilivedyt C10-C40	*	95	µg/l
Veden lämpötila	kenttämittaus	9,1	°C
Lausunto	Lausunto	x	

* = Akkreditoitu menetelmä

Lausunto **28026-2:** Pohjavedessä havaittiin hyvin pieniä määriä keskiraskaita ja raskaita hiilivetyjakeita, mitä ei oltu aiemmin vuosien 2016-2019 aikana havaittu. Veden sähkönjohtavuus (53 mS/m) oli pohjavesille tavanomaiseen tasoon verrattuna hieman koholla. Muiden tutkittujen ominaisuuksien osalta vedenlaatu vastasi kuormittamattomien pohjavesien tasoa. Sähkönjohtavuus ja pH-arvo ja olivat vuosien 2016-2019 keskiarvon tasolla, sameus hieman koholla ja typpipitoisuus hieman alhaisempi.

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

<http://www.metropolilab.fi>

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_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.