

Tilaaja
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		

Analyyssi	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 referenssisitasosta	kenttämittaus	1,84	m
Öljyhiilivedyt C10-C40	SFS-EN ISO 9377-2:2001		
- Keskiraskaat C10-C21	* SFS-EN ISO 9377-2:2001	26	µg/l
- Raskaat C21-C40	* SFS-EN ISO 9377-2:2001	69	µg/l
- Öljyhiilivedyt C10-C40	* SFS-EN ISO 9377-2:2001	95	µg/l
Veden lämpötila	kenttämittaus	9,1	°C
Lausunto	Lausunto	x	

* = Akkreditoitu menetelmä

Lausunto

28026-2: Pohjavedessä havaittiin hyvin pieniä määriä keskiraskaista ja raskaista hiilivedytjakeita, 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.

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.

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