


 Ympäristökeskus
 Ympäristölaboratorio

Päivä: 26.10.06

Tilaaaja:

 Vantaan kaupunki
 Elintarvike- ja ympäristö-
 laboratorio
 Pakkalankuja 5
 01510 VANTAA

 Näyte: Vesi 2006-4311-1
 Näytenumero: 2006-08022-01
 Näytteenottopvm: 17.10.06 Klo:-
 Näytteenottoaika: Arolan koulu
 Näytteenottaja: Tilaaajan toimesta otettu näyte

 Tilausnumero:
 Saapumispvm: 17.10.06 Klo: 13:01
 Tutk. aloittamispvm: 23.10.06
 Säilytyslämpötila (CO): <8
Tutkimus

P AH-yhdisteet, allamainitut yht (laskeutettu vesi)

	Tulos	Yksikkö	Menetelmä	Mittaus- epävarm.
- Naftaleeni (semikvantitatiivinen)	<0,1	µg/l	GC/MS4	
- 2-Metyylinaftaleeni	<0,02	µg/l	GC/MS4	40%
- 1-Metyylinaftaleeni	<0,03	µg/l	GC/MS4	30%
- Bifenyylit	<0,02	µg/l	GC/MS4	30 %
- 2,6-Dimetyylinaftaleeni	<0,015	µg/l	GC/MS4	30 %
- Asenaftaleeni	<0,01	µg/l	GC/MS4	30 %
- Asenaftaleeni	<0,01	µg/l	GC/MS4	30 %
- 2,3,5- Trimetyylinaftaleeni	<0,03	µg/l	GC/MS4	30%
- Fluoreeni	<0,01	µg/l	GC/MS4	30%
- F enantreeni	<0,02	µg/l	GC/MS 4	30%
- Antraseeni	<0,01	µg/l	GC/MS4	30 %
- 1-Metyylifenantreeni	<0,01	µg/l	GC/MS3	30%
- Fluoranteeni	<0,015	µg/l	GC/MS4	30%
- Pyreeni	<0,015	µg/l	GC/MS4	30%
- Bentso(a)antraseeni	<0,015	µg/l	GC/MS4	30%
- Kryseeni	<0,03	µg/l	GC/MS4	30%
- Bentso(b)fluoranteeni	<0,015	µg/l	GC/MS4	30%
- Bentso(k)fluoranteeni	<0,01	µg/l	*GC/MS 4	30%
- Bentso(e)pyreeni	<0,01	µg/l	* GC/MS 4	30%
- Bentso(a)pyreeni	<0,015	µg/l	GC/MS4	30%
- Peryleeni	<0,003	µg/l	GC/MS4	30%
- Indaani(1,2,3-cd)pyreeni	<0,015	µg/l	GC/MS4	30%
- Dibentso(a,h)antraseeni	<0,01	µg/l	*GC/MS 4	30 %
- Bentso(ghi)peryleeni	<0,03	µg/l	GC/MS 4	30%
Tutkimuksen syy: Tilausnäyte	<0,01	µg/l	*GC/MS 4	30%

*) Menetelmä on FINAS akkreditoitu. Akkreditointi ei koske lausuntoa.

Laboratoriopäällikkö Seppo Ahonen 7312 2660

Lisätietoja antaa: Kemisti Timo Lukkarinen 73122665

Asiakirjan osittainen kopioiminen kielletty. Testaustulos koskee vain tutkittua näytettä.
 Postiosoite
 PL 500
 00099 HELSINGIN KAUPUNKI

 Käyntiosoite
 Helsinginkatu 24
 00530 Helsinki

 (09) 7312 1 (Vaihde)
 (09) 7312 2655 (Fax)