

TUTKIMUSTODISTUS
Tilaus: 1700341
Pvm: 25.1.2017

FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy
Jukka-Pekka Ruonaniemi
Hallituskatu 13-17 D
90100 OULU

Näytteenotto 19.1.2017
FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy
H1 Peruspolku 11, keittiön hana
H2 Tenetin ottamo, Näytteenottopiste
H3 Tenetin koulu, kellarin hana
H4 Jätevesilaitos, keittiön hana
Tilauksen nimi: **Vesi, P30754P002 Pesulantie**

Näytetunnus		17VN 0070	17VN 0071	17VN 0072	17VN 0073		
Näytteen nimi		H1	H2	H3	H4		
Näytteen saapumispäivä		23.01.2017	23.01.2017	23.01.2017	23.01.2017		
Näytteen aloituspäivä		23.01.2017	23.01.2017	23.01.2017	23.01.2017		
Näytteen valmistuspäivä		25.01.2017	25.01.2017	25.01.2017	25.01.2017		
Määritykset							
Bentseeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040*
Tolueeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040*
Ksyleeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040*
Etyylibentseeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040*
1,2-dikloorietaani	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5		Novalab 040
1,2-dibromietaani	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5		Novalab 040
1,1,2-trikloorietaani	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
1,1-dikloorieteeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
1,2-diklooripropaani	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
2,2-diklooripropaani	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
1,4-diklooribentseeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
1,1-dikloorietaani	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
Dikloorimetaani	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
Trikloorieteeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
Klooribentseeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
Bromoformi	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
Hiilitetrakloridi	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
1,2,3-triklooribentseeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
1,2,4-triklooribentseeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
1,1,1-trikloorietaani	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
Isopropyylibentseeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
1,3,5-trimetyylibentseeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
Sec-butyylibentseeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040
1,2,4-trimetyylibentseeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		Novalab 040*

*Akkreditoitu menetelmä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Raporttia ei saa kopioida osittain ilman testauslaboratorion lupaa. Analyysien mittausepävarmuudet ovat saatavilla pyydettyessä.

TUTKIMUSTODISTUS
Tilaus: 1700341
Pvm: 25.1.2017

FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy
Jukka-Pekka Ruonaniemi
Hallituskatu 13-17 D
90100 OULU

Tilauksen nimi: **Vesi, P30754P002 Pesulantie**

		17VN 0070 H1	17VN 0071 H2	17VN 0072 H3	17VN 0073 H4	
n-butyylibentseeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
P-isopropyylitolueeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
Bromobentseeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
Bromodikloorimetaani	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
Tert-butyylibentseeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
1,2-dibromo-3-klooripropaani	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
1,2-diklooribentseeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
1,3-diklooribentseeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
Trans-1,3-diklooripropeeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
N-propyylibentseeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
Styreeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040*
1,1,1,2-tetrakloorietaani	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
Trans-1,2-dikloorieteeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
Cis-1,2-dikloorieteeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
1,1-diklooripropeeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
Cis-1,3-diklooripropeeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
Tetrakloorieteeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
Dibromidikloorimetaani	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
Naftaleeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
Heksaklooributadieeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
1,3-diklooripropaani	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
Trikloorifluorimetaani	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
Kloroformi	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
1,1,2,2-tetrakloorietaani	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
4-klooritolueeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
2-klooritolueeni	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040
Vinyylikloridi	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	Novalab 040

*Akkreditoitu menetelmä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Raporttia ei saa kopioida osittain ilman testauslaboratorion lupaa. Analyysien mittausepävarmuudet ovat saatavilla pyydettyessä.



TUTKIMUSTODISTUS

Tilaus: 1700341
Pvm: 25.1.2017



FCG Suunnittelu ja Tekniikka Oy
Jukka-Pekka Ruonaniemi
Hallituskatu 13-17 D
90100 OULU

Tilauksen nimi: **Vesi, P30754P002 Pesulantie**

Novalab Oy

Emma Lehtonen
Laboratorioanalytiikko

Tämä tutkimustodistus on allekirjoitettu sähköisesti.

Tuloksia koskevat tiedustelut

Lisätiedot Vesinäytteelle yksittäisten bensiinihiilivetyjen mittausepävarmuus: 0,001-0,01 mg/l \pm 100 %, 0,011-0,1 mg/l \pm 50%, 0,11 mg/l - 1,0 mg/l \pm 30 % ja yli 1,0 mg/l \pm 20 %.

Laboratoriot

Jakelu Jukka-Pekka Ruonaniemi, jukka-pekka.ruonaniemi@fcg.fi

*Akkreditoitu menetelmä. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Raporttia ei saa kopioida osittain ilman testauslaboratorion lupaa. Analyysien mittausepävarmuudet ovat saatavilla pyydettyessä.