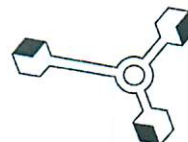


Tabel 1. 2018. a. REIB OÜ Aseri endise keskkatlamaja territooriumi uuringu pinnaseproovide analüüsitulemused (mg/kg).¹

PA nr	Proovi nr	Proovivõtu sügavus (m)	Proovivõtu kuupäev	Nafta-saadused	PAH							
					Atsenaften	Antratseen	Benso(a)püreen	Krüseen	Naftaleen	Fenantreen	Püreen	PAH summa
PA-1	1	2,5-3,0	28.12.2017	40								
PA-3	3	2,2-2,6	"	<20								
PA-4	4	1,0-1,4	"	12000	0,21	0,21	0,046	0,33	1,8	1,3	0,27	5,0
PA-5	5	0,85-1,0	"	<20								
PA-6	6	2,1-2,6	"	35	0,005	0,008	0,014	0,020	0,16	0,031	0,030	0,40
PA-7	7	0,8-1,3	"	<20								
PA-8	8	2,0-2,5	"	<20								
PA-9	9	5,45-5,95	"	1800	0,019	0,035	0,041	0,098	0,079	0,13	0,12	0,95
PA-10	10	6,2-6,7	"	150								
PA-11	11	4,5-5,0	"	20000	3,7	4,6	1,7	3,5	68	20	7,5	130
PA-12	12	6,1-6,6	"	37000								
PA-13	13	7,5-8,0	"	420								
PA-14	14-2	5,8-6,0	"	290	0,047	0,16	0,26	0,38	0,12	0,61	0,54	4,3
PA-14A	14A-1	1,3-1,6	"	60								
PA-15	15-3	6,45-6,95	"	2000								
PA-16	16-2	12,5-13,0	5.02.2018	95								
PA-17	17-1	9,5-10,0	"	9900								
PA-18	18-	1,8-2,3	"	95								
Keskkonnaministri 28.06.2019 määrus nr 26		Sihtarv		100	1	1	0,1	0,5	1	1	1	5
		Piirarv elumaal		500	4	5	1	2	5	5	5	20
		Piirarv tööstusmaal		5000	40	50	10	20	50	50	50	200
Sihtarv näitab ohtliku aine sellist sisaldust pinnases, millega võrdse või väiksema väärtuse korral loetakse pinnase seisund heaks. Piirarv näitab ohtliku aine sellist sisaldust pinnases, millest suurema väärtuse korral loetakse pinnas reostunuks.												

¹ Mere tn 17 kinnistu jääkreostusuuringu läbiviimine ja likvideerimise eelprojekt. REIB OÜ, Tallinn 2018.



ANALÜÜSIAKTID: EE17003719 - EE17003733

Tellijä: REIB OÜ
A.Adamsoni tn. 26, 10137

Proovivõtjad: Liiv, J., REIB OÜ
Juuresolijad: Kalju, Mart, Reib OÜ
Proovivõtuaeg: 28.12.2017
Laborisse tulek: 29.12.2017 13:20
Analüüsi lõpp: 08.01.2018 11:42

Akt nr. EE17003719 - Pinnas

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoh: Aseri alevik, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
Mere tee 17, PA-1;süg.2,5-3,0m

Proovi nr.: 1

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	40	mg/kg KA

Akt nr. EE17003720 - Pinnas

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoh: Aseri alevik, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
Mere tee 17, PA-3;süg.2,2-2,6m

Proovi nr.: 3

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	< 20	mg/kg KA

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro

16.01.2018

ANALÜÜSIAKTID: EE17003719 - EE17003733**Akt nr. EE17003721 - Pinnas****Proovivõtukoha valdaja:****Proovivõtukoht:** Aseri alevik, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
Mere tee 17, PA-4;süg.1,0-1,4m**Proovi nr.:** 4

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	12000	mg/kg KA
Naftaleen	ISO 18287	1,8	mg/kg KA
Atsenaftüleen	ISO 18287	0,20	mg/kg KA
Atsenaften	ISO 18287	0,21	mg/kg KA
Fluoreen	ISO 18287	0,39	mg/kg KA
Fenantreen	ISO 18287	1,3	mg/kg KA
Antratseen	ISO 18287	0,21	mg/kg KA
Fluoranteen	ISO 18287	0,12	mg/kg KA
Püreen	ISO 18287	0,27	mg/kg KA
Benso(a)antratseen	ISO 18287	0,12	mg/kg KA
Krüseen	ISO 18287	0,33	mg/kg KA
Benso(b)fluoranteen	ISO 18287	0,049	mg/kg KA
Benso(k)fluoranteen	ISO 18287	0,021	mg/kg KA
Benso(a)püreen	ISO 18287	0,046	mg/kg KA
Indeno(1,2,3-cd)püreen	ISO 18287	0,021	mg/kg KA
Dibenso(a,h)antratseen	ISO 18287	0,021	mg/kg KA
Benso(g,h,i)perüleen	ISO 18287	0,050	mg/kg KA
Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike summa (EPA 16 PAH-i)	ISO 18287	5,0	mg/kg KA

Akt nr. EE17003722 - Pinnas**Proovivõtukoha valdaja:****Proovivõtukoht:** Aseri alevik, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
Mere tee 17, PA-5;süg.0,85-1,0m**Proovi nr.:** 5

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	< 20	mg/kg KA

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro

16.01.2018

ANALÜÜSIAKTID: EE17003719 - EE17003733**Akt nr. EE17003723 - Pinnas****Proovivõtukohta valdaja:****Proovivõtukoht:** Aseri alevik, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
Mere tee 17, PA-6;süg.2,1-2,6m**Proovi nr.:** 6

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	35	mg/kg KA
Naftaleen	ISO 18287	0,16	mg/kg KA
Atsenaftüleen	ISO 18287	0,011	mg/kg KA
Atsenaften	ISO 18287	0,005	mg/kg KA
Fluoreen	ISO 18287	0,016	mg/kg KA
Fenantreen	ISO 18287	0,031	mg/kg KA
Antratseen	ISO 18287	0,008	mg/kg KA
Fluoranteen	ISO 18287	0,033	mg/kg KA
Püreen	ISO 18287	0,030	mg/kg KA
Benso(a)antratseen	ISO 18287	0,017	mg/kg KA
Krüseen	ISO 18287	0,020	mg/kg KA
Benso(b)fluoranteen	ISO 18287	0,012	mg/kg KA
Benso(k)fluoranteen	ISO 18287	0,012	mg/kg KA
Benso(a)püreen	ISO 18287	0,014	mg/kg KA
Indeno(1,2,3-cd)püreen	ISO 18287	0,012	mg/kg KA
Dibenso(a,h)antratseen	ISO 18287	0,005	mg/kg KA
Benso(g,h,i)perüleen	ISO 18287	0,012	mg/kg KA
Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike summa (EPA 16 PAH-i)	ISO 18287	0,40	mg/kg KA

Akt nr. EE17003724 - Pinnas**Proovivõtukohta valdaja:****Proovivõtukoht:** Aseri alevik, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
Mere tee 17, PA-7;süg.0,8-1,3m**Proovi nr.:** 7

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	< 20	mg/kg KA

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro

16.01.2018

ANALÜÜSIAKTID: EE17003719 - EE17003733**Akt nr. EE17003725 - Pinnas****Proovivõtukohta valdaja:****Proovivõtukoht:** Aseri alevik, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
Mere tee 17, PA-8;süg.2,0-2,5m**Proovi nr.:** 8

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	< 20	mg/kg KA

Akt nr. EE17003726 - Pinnas**Proovivõtukohta valdaja:****Proovivõtukoht:** Aseri alevik, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
Mere tee 17, PA-9;süg.5,45-5,95m**Proovi nr.:** 9

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	1800	mg/kg KA
Naftaleen	ISO 18287	0,079	mg/kg KA
Atsenaftüleen	ISO 18287	0,009	mg/kg KA
Atsenaften	ISO 18287	0,019	mg/kg KA
Fluoreen	ISO 18287	0,037	mg/kg KA
Fenantreen	ISO 18287	0,13	mg/kg KA
Antratseen	ISO 18287	0,035	mg/kg KA
Fluoranteen	ISO 18287	0,15	mg/kg KA
Püreen	ISO 18287	0,12	mg/kg KA
Benso(a)antratseen	ISO 18287	0,068	mg/kg KA
Krüseen	ISO 18287	0,098	mg/kg KA
Benso(b)fluoranteen	ISO 18287	0,044	mg/kg KA
Benso(k)fluoranteen	ISO 18287	0,033	mg/kg KA
Benso(a)püreen	ISO 18287	0,041	mg/kg KA
Indeno(1,2,3-cd)püreen	ISO 18287	0,030	mg/kg KA
Dibenso(a,h)antratseen	ISO 18287	0,017	mg/kg KA
Benso(g,h,i)perüleen	ISO 18287	0,030	mg/kg KA
Polütsükililiste aromaatsete süsivesinike summa (EPA 16 PAH-i)	ISO 18287	0,95	mg/kg KA

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro

16.01.2018

ANALÜÜSIAKTID: EE17003719 - EE17003733**Akt nr. EE17003727 - Pinnas****Proovivõtukohta valdaja:****Proovivõtuukoht:** Aseri alevik, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
Mere tee 17, PA-10;süg.6,2-6,7m**Proovi nr.:** 10

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	150	mg/kg KA

Akt nr. EE17003728 - Pinnas**Proovivõtukohta valdaja:****Proovivõtuukoht:** Aseri alevik, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
Mere tee 17, PA-11;süg.4,5-5,0m**Proovi nr.:** 11

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	20000	mg/kg KA
Naftaleen	ISO 18287	68	mg/kg KA
Atsenaftüleen	ISO 18287	4,3	mg/kg KA
Atsenaften	ISO 18287	3,7	mg/kg KA
Fluoreen	ISO 18287	7,0	mg/kg KA
Fenantreen	ISO 18287	20	mg/kg KA
Antratseen	ISO 18287	4,6	mg/kg KA
Fluoranteen	ISO 18287	5,6	mg/kg KA
Püreen	ISO 18287	7,5	mg/kg KA
Benso(a)antratseen	ISO 18287	3,4	mg/kg KA
Krüseen	ISO 18287	3,5	mg/kg KA
Benso(b)fluoranteen	ISO 18287	0,93	mg/kg KA
Benso(k)fluoranteen	ISO 18287	1,00	mg/kg KA
Benso(a)püreen	ISO 18287	1,7	mg/kg KA
Indeno(1,2,3-cd)püreen	ISO 18287	0,71	mg/kg KA
Dibenso(a,h)antratseen	ISO 18287	0,41	mg/kg KA
Benso(g,h,i)perüleen	ISO 18287	0,79	mg/kg KA
Polütsükililiste aromaatsete süsivesinike summa (EPA 16 PAH-i)	ISO 18287	130	mg/kg KA

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro

16.01.2018

ANALÜÜSIAKTID: EE17003719 - EE17003733**Akt nr. EE17003729 - Pinnas****Proovivõtukohta valdaja:****Proovivõtukoht:** Aseri alevik, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
Mere tee 17, PA-12;süg.6,1-6,6m**Proovi nr.:** 12

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	37000	mg/kg KA

Akt nr. EE17003730 - Pinnas**Proovivõtukohta valdaja:****Proovivõtukoht:** Aseri alevik, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
Mere tee 17, PA-13;süg.7,5-8,0m**Proovi nr.:** 13

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	420	mg/kg KA

Akt nr. EE17003731 - Pinnas**Proovivõtukohta valdaja:****Proovivõtukoht:** Aseri alevik, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
Mere tee 17, PA-14;süg.5,8-6,0m**Proovi nr.:** 14-2

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	290	mg/kg KA
Naftaleen	ISO 18287	0,12	mg/kg KA
Atsenaftüleen	ISO 18287	0,14	mg/kg KA
Atsenaften	ISO 18287	0,047	mg/kg KA
Fluoreen	ISO 18287	0,081	mg/kg KA
Fenantreen	ISO 18287	0,61	mg/kg KA
Antratseen	ISO 18287	0,16	mg/kg KA
Fluoranteen	ISO 18287	0,72	mg/kg KA
Püreen	ISO 18287	0,54	mg/kg KA
Benso(a)antratseen	ISO 18287	0,36	mg/kg KA

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro

16.01.2018

ANALÜÜSIAKTID: EE17003719 - EE17003733**Akt nr. EE17003731 - Pinnas - järg**

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Krüseen	ISO 18287	0,38	mg/kg KA
Benso(b)fluoranteen	ISO 18287	0,24	mg/kg KA
Benso(k)fluoranteen	ISO 18287	0,21	mg/kg KA
Benso(a)püreen	ISO 18287	0,26	mg/kg KA
Indeno(1,2,3-cd)püreen	ISO 18287	0,20	mg/kg KA
Dibenso(a,h)antratseen	ISO 18287	0,073	mg/kg KA
Benso(g,h,i)perüleen	ISO 18287	0,19	mg/kg KA
Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike summa (EPA 16 PAH-i)	ISO 18287	4,3	mg/kg KA

Akt nr. EE17003732 - Pinnas**Proovivõtukohta valdaja:****Proovivõtukoht:** Aseri alevik, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
Mere tee 17, PA-14A;süg.1,3-1,6m**Proovi nr.:** 14A-1

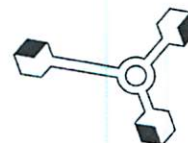
Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	70	mg/kg KA

Akt nr. EE17003733 - Pinnas**Proovivõtukohta valdaja:****Proovivõtukoht:** Aseri alevik, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
Mere tee 17, PA-15;süg.6,45-6,95m**Proovi nr.:** 15-3

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	2000	mg/kg KA

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro

16.01.2018



ANALÜÜSIAKT EE18000238 - Pinnas

Tellijä: REIB OÜ
A.Adamsoni tn. 26
10137 Tallinn

Proovivõtjad: Liiv, J., REIB OÜ

Juuresolijad: Ungro, Tuljo, Reib OÜ

Proovivõtuaeg: 05.02.2018

Laborisse tulek: 05.02.2018 17:30

Analüüsi lõpp: 08.02.2018 08:23

Proovivõtukohta valdaja:

Proovivõtukoht: Lääne-Viru maakond, Viru-Nigula vald, Aseri alevik, Mere tn., Mere tn.10,
PA-16,süg.12,5-13,0m

Proovi märgistus: 16-2

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	95	mg/kg KA

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro

09.02.2018



ANALÜÜSIAKT EE18000239 - Pinnas

Tellija: REIB OÜ
A.Adamsoni tn. 26
10137 Tallinn

Proovivõtjad: Liiv, J., REIB OÜ

Juuresolijad: Ungro, Tuljo, Reib OÜ

Proovivõtuaeg: 05.02.2018

Laborisse tulek: 05.02.2018 17:30

Analüüsi lõpp: 08.02.2018 08:23

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Lääne-Viru maakond, Viru-Nigula vald, Aseri alevik, Mere tn., Mere tn.14,
PA-17,süg.9,5-10,0m

Proovi märgistus: 17-1

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	9900	mg/kg KA

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro

09.02.2018



ANALÜÜSIAKT EE18000240 - Pinnas

Tellijä: REIB OÜ
A.Adamsoni tn. 26
10137 Tallinn

Proovivõtjad: Liiv, J., REIB OÜ

Juuresolijad: Ungro, Tuljo, Reib OÜ

Proovivõtuaeg: 05.02.2018

Laborisse tulek: 05.02.2018 17:30

Analüüsi lõpp: 08.02.2018 08:23

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Lääne-Viru maakond, Viru-Nigula vald, Aseri alevik, Mere tn., Mere tn.17,
PA-18,süg.1,8-2,3m

Proovi märgistus: 18-

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀)	EVS-EN ISO 16703	95	mg/kg KA

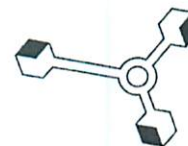
Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro

09.02.2018

Tabel 2. 2018. a. REIB OÜ Aseri endise keskkatlamaja territooriumi uuringu põhjavee proovide analüüsitulemused (µg/l).¹

Proovivõtu asukoht		PA-4	PA-12	PA-13	künnisarv põhjavees, µg/l	piirarv põhjavees, µg/l
Proovi märgistus		N064;P0164	2217;P0150	N066;P0168		
Proovivõtu kuupäev		28.12.2017	28.12.2017	28.12.2017		
Naftasaadused		300000	17000000	530000	20	600
PAH	Atsenafteen	1,4	610	38	1	30
	Antratseen	0,59	600	58	0,1	5
	Benso(a)püreen	0,093	280	22	0,01	1
	Benso(b)fluoranteen	0,096	130	8,7	0,03	0,3
	Benso(k)fluoranteen	0,058	130	11	0,03	0,3
	Banso(g,h,i)perüleen	0,094	110	7,9	0,02	0,2
	Indeno(1,2,3-cd)püreen	0,042	68	5,7	0,02	0,2
	Krüseen	0,61	620	31	0,01	1
	Naftaleen	51	6400	77	1	50
	Fenantreen	3,7	2400	180	0,05	2
	Püreen	0,61	1400	86	1	5
	PAH summa	63	15000	710	0,2	10
<p>Künnisarv näitab ohtliku aine sellist sisaldust põhjavees, millega võrdse või millest väiksema väärtuse korral loetakse piirkonna põhjavee kvaliteet heaks.</p> <p>Piirarv näitab ohtliku aine sellist sisaldust põhjavees, millest suurema väärtuse korral loetakse põhjavesi saastunuks ja tuleb rakendada meetmeid saastatuse likvideerimiseks ja põhjavee kvaliteedi parandamiseks, välja arvatud juhul, kui on tegemist loodusliku saastatusega.</p>						

¹ Mere tn 17 kinnistu jääkreostusuuringu läbiviimine ja likvideerimise eelprojekt. REIB OÜ, Tallinn 2018.



ANALÜÜSIAKT EE17003715 - Põhjavesi

Tellijä: REIB OÜ
A.Adamsoni tn. 26
10137 Tallinn

Proovivõtjad: Liiv, J., REIB OÜ
Juuresolijad: Ungro, Tuljo, Reib OÜ
Proovivõtuaeg: 28.12.2017
Laborisse tulek: 29.12.2017 13:20
Analüüsi lõpp: 16.01.2018 13:01
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Lääne maakond, Lääne-Nigula vald, Aseri alevik, Mere tee 17, PA-13
Proovi märgistus: N066;P0168
Proovi kirjeldus: Proovipudelite peal naftasaaduse kiht, ca 1/2 pudelistest pinnas

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused *	EPA Method 1664	530	mg/l
Antratseen	ISO 28540	58	µg/l
Atsenaften	ISO 28540	38	µg/l
Atsenaftüleen	ISO 28540	46	µg/l
Benso(a)antratseen	ISO 28540	34	µg/l
Benso(a)püreen	ISO 28540	22	µg/l
Benso(b)fluoranteen	ISO 28540	8,7	µg/l
Benso(g,h,i)perüleen	ISO 28540	7,9	µg/l
Benso(k)fluoranteen	ISO 28540	11	µg/l
Dibenso(a,h)antratseen	ISO 28540	2,1	µg/l
Fenantreen	ISO 28540	180	µg/l
Fluoranteen	ISO 28540	47	µg/l
Fluoreen	ISO 28540	57	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)püreen	ISO 28540	5,7	µg/l
Krüseen	ISO 28540	31	µg/l

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Pärnu osakonnas

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro

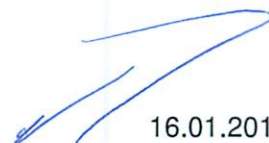
16.01.2018

ANALÜÜSIAKT EE17003715 - Põhjavesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftaleen	ISO 28540	77	µg/l
Püreen	ISO 28540	86	µg/l
Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike summa (EPA 16 PAH-i)	ISO 28540	710	µg/l

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Pärnu osakonnas

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro



16.01.2018



ANALÜÜSIAKT EE17003714 - Põhjavesi

Tellijaja: REIB OÜ
A.Adamsoni tn. 26
10137 Tallinn

Proovivõtjad: Liiv, J., REIB OÜ
Juuresolijad: Ungro, Tuljo, Reib OÜ
Proovivõtuaeg: 28.12.2017
Laborisse tulek: 29.12.2017 13:20
Analüüsi lõpp: 16.01.2018 13:01
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Lääne maakond, Lääne-Nigula vald, Aseri alevik, Mere tee 17, PA-12
Proovi märgistus: 2217;P0150
Proovi kirjeldus: Proovipudelite peal naftasaaduse kiht (erinev)

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused *	EPA Method 1664	17000	mg/l
Antratseen	ISO 28540	600	µg/l
Atsenaften	ISO 28540	610	µg/l
Atsenaftüleen	ISO 28540	330	µg/l
Benso(a)antratseen	ISO 28540	500	µg/l
Benso(a)püreen	ISO 28540	280	µg/l
Benso(b)fluoranteen	ISO 28540	130	µg/l
Benso(g,h,i)perüleen	ISO 28540	110	µg/l
Benso(k)fluoranteen	ISO 28540	130	µg/l
Dibenso(a,h)antratseen	ISO 28540	31	µg/l
Fenantreen	ISO 28540	2400	µg/l
Fluoranteen	ISO 28540	570	µg/l
Fluoreen	ISO 28540	790	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)püreen	ISO 28540	68	µg/l
Krüseen	ISO 28540	620	µg/l

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Pärnu osakonnas

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro

16.01.2018

ANALÜÜSIAKT EE17003714 - Põhjavesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftaleen	ISO 28540	6400	µg/l
Püreen	ISO 28540	1400	µg/l
Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike summa (EPA 16 PAH-i)	ISO 28540	15000	µg/l

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Pärnu osakonnas

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Voro



16.01.2018



ANALÜÜSIAKT EE17003713 - Põhjavesi

Tellijä: REIB OÜ
A.Adamsoni tn. 26
10137 Tallinn

Proovivõtjad: Liiv, J., REIB OÜ
Juuresolijad: Ungro, Tuljo, Reib OÜ
Proovivõtuaeg: 28.12.2017
Laborisse tulek: 29.12.2017 13:20
Analüüsi lõpp: 16.01.2018 13:01
Proovivõtukoha valdaja:
Proovivõtukoht: Lääne maakond, Lääne-Nigula vald, Aseri alevik, Mere tee 17, PA-4
Proovi märgistus: N046;P0164
Proovi kirjeldus: Proovipudelite peal naftasaadus

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused *	EPA Method 1664	300	mg/l
Antratseen	ISO 28540	0,59	µg/l
Atsenaften	ISO 28540	1,4	µg/l
Atsenaftüleen	ISO 28540	1,2	µg/l
Benso(a)antratseen	ISO 28540	0,24	µg/l
Benso(a)püreen	ISO 28540	0,093	µg/l
Benso(b)fluoranteen	ISO 28540	0,096	µg/l
Benso(g,h,i)perüleen	ISO 28540	0,094	µg/l
Benso(k)fluoranteen	ISO 28540	0,058	µg/l
Dibenso(a,h)antratseen	ISO 28540	0,047	µg/l
Fenantreen	ISO 28540	3,7	µg/l
Fluoranteen	ISO 28540	0,29	µg/l
Fluoreen	ISO 28540	2,2	µg/l
Indeno(1,2,3-cd)püreen	ISO 28540	0,042	µg/l
Krüseen	ISO 28540	0,61	µg/l

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Pärnu osakonnas

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro

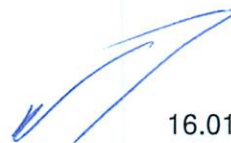
16.01.2018

ANALÜÜSIAKT EE17003713 - Põhjavesi

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftaleen	ISO 28540	51	µg/l
Püreen	ISO 28540	0,61	µg/l
Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike summa (EPA 16 PAH-i)	ISO 28540	63	µg/l

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Pärnu osakonnas

Kinnitas: keskkonna- ja analüütilise keemia osakonna juhataja Katri Vooro



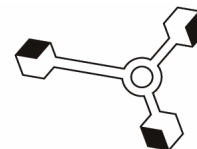
16.01.2018

Tabel 3. Aseri endise keskkatlamaja territooriumi pinnaseproovide analüüsitulemused (mg/kg).

PA nr	Proovi nr	Proovivõtu sügavus (m)	Proovivõtu kuupäev	Naftasaadused	PAH								Fenoolid						
					Atsenaften	Antratseen	Benso(a)püreen	Krüseen	Naftaleen	Fenantreen	Püreen	PAH summa	Fenool	o-kresool	p,m-kresool	2,3-dimetüülfenool	2,6-dimetüülfenool	3,4-dimetüülfenool	3,5-dimetüülfenool
PA-2	A-2	6,6-7,0	10.12.2019	<20															
	A-3	11,7-12,0	"	33000	21	35	17	19	220	120	47	640	0,15	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	0,071
PA-3	A-5	8,9-9,2	"	29	<0,005	0,011	0,007	0,011	<0,005	0,009	0,011	0,13	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
PA-5	A-8	1,1-1,5	11.12.2019	460															
PA-6	A-11	1,5-1,9	"	80															
PA-7	A-12	1,4-2,1	"	<20															
PA-8	A-13	1,3-1,8	"	<20															
PA-9	A-14	0,3-0,7	"	35															
	A-15	1,9-2,2	"	470															
PA-10	A-16	1,0-1,5	"	17000															
	A-17	1,9-2,3	"	12000															
PA-12	A-20	9,9-10,1	"	<20															
	A-21	10,1-10,4	"	<20															
PA-14	A-22	9,9-10,3	"	40															
PA-15	A-23	8,5-8,7	16.01.2020	<20	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,02	0,006	0,005	0,041	0,29	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
	A-24	10,7-10,9	"	45196															
	A-25	12,3-12,7	"	52839	16	48	25	27	670	140	57	1200	0,21	<0,08	0,14	0,5	0,098	0,11	0,16
PA-19	A-26	3,0-3,2	"	59															
PA-20	A-27	3,7-3,9	"	20															
PA-21	A-28	4,8-5,0	"	41															
PA-22	A-29	5,7-6,0	17.01.2020	651															
PA-23	A-30	3,8-4,1	"	89															
PA-24	A-31	13,7-14,1	"	288	0,009	0,058	0,021	0,045	0,28	0,21	0,08	1,1	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
PA-25	A-32	12,8-13,1	"	13000	22	35	15	14	480	94	40	850	0,17	<0,03	0,035	0,04	0,071	<0,03	0,033
Keskkonnaministri 28.06.2019 määrus nr 26	Sihtarv			100	1	1	0,1	0,5	1	1	1	5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Piirarv elumaal			500	4	5	1	2	5	5	5	20	1	1	1	1	1	1	1
	Piirarv tööstusmaal			5000	40	50	10	20	50	50	50	200	10	10	10	10	10	10	10

Sihtarv näitab ohtliku aine sellist sisaldust pinnases, millega võrdse või väiksema väärtuse korral loetakse pinnase seisund heaks.

Piirarv näitab ohtliku aine sellist sisaldust pinnases, millest suurema väärtuse korral loetakse pinnas reostunuks.



ANALÜÜSIAKT TA19004646 - Pinnas

Tellija: KESKKONNAMINISTEERIUM
Narva mnt. 7a
15172 Tallinn

Leping: Teadmata staatusega jääkreostusobjektide inventeerimine
2019; Leping nr 4-1/19/161

Proovivõtjad: Mäger, Tanel, KOBRAS AS, atest.nr. 1535/18

Proovivõtuaeg: 11.12.2019 00:00 - 12.12.2019 00:00

Laborisse tulek: 12.12.2019 10:45

Analüüsi lõpp: 23.12.2019 09:56

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Lääne-Viru maakond, Aseri endine katlamaja, PA-2, 11,7-12,0m

Proovi märgistus: A3

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀) *	EVS-EN ISO 16703	33000	mg/kg KA
Fenool	STJnrU12D	0,15	mg/kg KA
3,5-Dimetüülfenool	STJnrU12D	0,071	mg/kg KA
Resortsiin	STJnrU12D	<0,2	mg/kg KA
o-kresool (2-metüülfenool)	STJnrU12D	<0,06	mg/kg KA
5-Metüülresortsiin	STJnrU12D	<0,2	mg/kg KA
p,m-kresool (3-ja 4-metüülfenool)	STJnrU12D	<0,06	mg/kg KA
2,5-Dimetüülresortsiin	STJnrU12D	<0,2	mg/kg KA
2,6-Dimetüülfenool	STJnrU12D	<0,06	mg/kg KA
2,3-Dimetüülfenool	STJnrU12D	<0,06	mg/kg KA
3,4-Dimetüülfenool	STJnrU12D	<0,06	mg/kg KA
Antratseen *	ISO 18287	35	mg/kg KA
Atsenaften *	ISO 18287	21	mg/kg KA
Atsenaftüleen *	ISO 18287	32	mg/kg KA
Benso(a)antratseen *	ISO 18287	21	mg/kg KA

* allhange EKUK Kesklaboris

Kinnitas:

23.12.2019

ANALÜÜSI AKT TA19004646 - Pinnas

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Benso(a)püreen *	ISO 18287	17	mg/kg KA
Benso(b)fluoranteen *	ISO 18287	12	mg/kg KA
Benso(g,h,i)perüleen *	ISO 18287	7,4	mg/kg KA
Benso(k)fluoranteen *	ISO 18287	7,6	mg/kg KA
Dibenso(a,h)antratseen *	ISO 18287	2,9	mg/kg KA
Fenantreen *	ISO 18287	120	mg/kg KA
Fluoranteen *	ISO 18287	32	mg/kg KA
Fluoreen *	ISO 18287	42	mg/kg KA
Indeno(1,2,3-cd)püreen *	ISO 18287	6,8	mg/kg KA
Krüseen *	ISO 18287	19	mg/kg KA
Naftaleen *	ISO 18287	220	mg/kg KA
Püreen *	ISO 18287	47	mg/kg KA
Polütsükliliste aromaatsete süsivesinike summa (EPA 16 PAH-i) *	ISO 18287	640	mg/kg KA

* allhange EKUK Kesklaboris

Kommentaar: Ühealuselised fenoolid: 2,3-dimetüülfenool; 2,6-dimetüülfenool; 3,4-dimetüülfenool; 3,5-dimetüülfenool; o-kresool; p,m-kresool; fenool. Kahealuselised fenoolid: 2,5-dimetüülresortsiin; 5-metüülresortsiin; resortsiin. Proovi maatriksi mõjutuste tõttu on tõstetud määramispiiri.

Kinnitas:

23.12.2019



ANALÜÜSIAKT TA19004647 - Pinnas

Tellijä: KESKKONNAMINISTEERIUM
Narva mnt. 7a
15172 Tallinn

Leping: Teadmata staatusega jääkreostusobjektide inventeerimine
2019; Leping nr 4-1/19/161

Proovivõtjad: Mäger, Tanel, KOBRAS AS, atest.nr. 1535/18

Proovivõtuaeg: 11.12.2019 00:00 - 12.12.2019 00:00

Laborisse tulek: 12.12.2019 10:45

Analüüsi lõpp: 23.12.2019 09:56

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Lääne-Viru maakond, Aseri endine katlamaja, PA-5, 1,1-1,5m

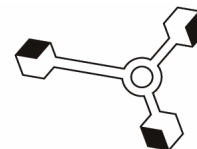
Proovi märgistus: A8

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀) *	EVS-EN ISO 16703	460	mg/kg KA

* allhange EKUK Kesklaboris

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann

23.12.2019



ANALÜÜSIAKT TA19004648 - Pinnas

Tellijä: KESKKONNAMINISTEERIUM
Narva mnt. 7a
15172 Tallinn

Leping: Teadmata staatusega jääkreostusobjektide inventeerimine
2019; Leping nr 4-1/19/161

Proovivõtjad: Mäger, Tanel, KOBRAS AS, atest.nr. 1535/18

Proovivõtuaeg: 11.12.2019 00:00 - 12.12.2019 00:00

Laborisse tulek: 12.12.2019 10:45

Analüüsi lõpp: 23.12.2019 09:55

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Lääne-Viru maakond, Aseri endine katlamaja, PA-6, 1,5-1,9m

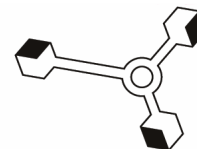
Proovi märgistus: A11

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀) *	EVS-EN ISO 16703	80	mg/kg KA

* allhange EKUK Kesklaboris

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann

23.12.2019



ANALÜÜSIAKT TA19004649 - Pinnas

Tellijä: KESKKONNAMINISTEERIUM
Narva mnt. 7a
15172 Tallinn

Leping: Teadmata staatusega jääkreostusobjektide inventeerimine
2019; Leping nr 4-1/19/161

Proovivõtjad: Mäger, Tanel, KOBRAS AS, atest.nr. 1535/18

Proovivõtuaeg: 11.12.2019 00:00 - 12.12.2019 00:00

Laborisse tulek: 12.12.2019 10:45

Analüüsi lõpp: 23.12.2019 09:55

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Lääne-Viru maakond, Aseri endine katlamaja, PA-7, 1,4-2,1m

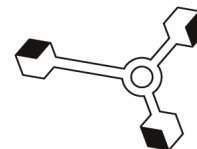
Proovi märgistus: A12

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀) *	EVS-EN ISO 16703	< 20	mg/kg KA

* allhange EKUK Kesklaboris

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann

23.12.2019



ANALÜÜSIAKT TA19004650 - Pinnas

Tellijä: KESKKONNAMINISTEERIUM
Narva mnt. 7a
15172 Tallinn

Leping: Teadmata staatusega jääkreostusobjektide inventeerimine
2019; Leping nr 4-1/19/161

Proovivõtjad: Mäger, Tanel, KOBRAS AS, atest.nr. 1535/18

Proovivõtuaeg: 11.12.2019 00:00 - 12.12.2019 00:00

Laborisse tulek: 12.12.2019 10:45

Analüüsi lõpp: 23.12.2019 09:55

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Lääne-Viru maakond, Aseri endine katlamaja, PA-8, 1,3-1,8m

Proovi märgistus: A13

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀) *	EVS-EN ISO 16703	< 20	mg/kg KA

* allhange EKUK Kesklaboris

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann

23.12.2019



ANALÜÜSIAKT TA19004651 - Pinnas

Tellijä: KESKKONNAMINISTEERIUM
Narva mnt. 7a
15172 Tallinn

Leping: Teadmata staatusega jääkreostusobjektide inventeerimine
2019; Leping nr 4-1/19/161

Proovivõtjad: Mäger, Tanel, KOBRAS AS, atest.nr. 1535/18

Proovivõtuaeg: 11.12.2019 00:00 - 12.12.2019 00:00

Laborisse tulek: 12.12.2019 10:45

Analüüsi lõpp: 23.12.2019 09:55

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Lääne-Viru maakond, Aseri endine katlamaja, PA-9, 0,3-0,7m

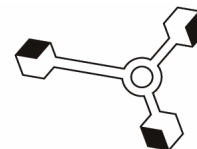
Proovi märgistus: A14

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀) *	EVS-EN ISO 16703	35	mg/kg KA

* allhange EKUK Kesklaboris

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann

23.12.2019



ANALÜÜSIAKT TA19004652 - Pinnas

Tellija: KESKKONNAMINISTEERIUM
Narva mnt. 7a
15172 Tallinn

Leping: Teadmata staatusega jääkreostusobjektide inventeerimine
2019; Leping nr 4-1/19/161

Proovivõtjad: Mäger, Tanel, KOBRAS AS, atest.nr. 1535/18

Proovivõtuaeg: 11.12.2019 00:00 - 12.12.2019 00:00

Laborisse tulek: 12.12.2019 10:45

Analüüsi lõpp: 23.12.2019 09:54

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Lääne-Viru maakond, Aseri endine katlamaja, PA-9, 1,9-2,2m

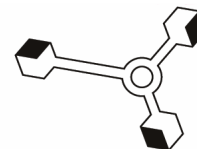
Proovi märgistus: A15

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀) *	EVS-EN ISO 16703	470	mg/kg KA

* allhange EKUK Kesklaboris

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann

23.12.2019



ANALÜÜSIAKT TA19004653 - Pinnas

Tellij: KESKKONNAMINISTEERIUM
Narva mnt. 7a
15172 Tallinn

Leping: Teadmata staatusega jääkreostusobjektide inventeerimine
2019; Leping nr 4-1/19/161

Proovivõtjad: Mäger, Tanel, KOBRAS AS, atest.nr. 1535/18

Proovivõtuaeg: 11.12.2019 00:00 - 12.12.2019 00:00

Laborisse tulek: 12.12.2019 10:45

Analüüsi lõpp: 23.12.2019 09:54

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Lääne-Viru maakond, Aseri endine katlamaja, PA-10, 1,9-2,3m

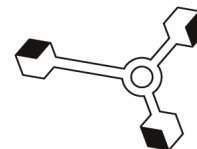
Proovi märgistus: A17

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀) *	EVS-EN ISO 16703	12000	mg/kg KA

* allhange EKUK Kesklaboris

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann

23.12.2019



ANALÜÜSIAKT TA19004654 - Pinnas

Tellijä: KESKKONNAMINISTEERIUM
Narva mnt. 7a
15172 Tallinn

Leping: Teadmata staatusega jääkreostusobjektide inventeerimine
2019; Leping nr 4-1/19/161

Proovivõtjad: Mäger, Tanel, KOBRAS AS, atest.nr. 1535/18

Proovivõtuaeg: 11.12.2019 00:00 - 12.12.2019 00:00

Laborisse tulek: 12.12.2019 10:45

Analüüsi lõpp: 23.12.2019 09:54

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Lääne-Viru maakond, Aseri endine katlamaja, PA-12, 9,9-10,1m

Proovi märgistus: A20

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀) *	EVS-EN ISO 16703	< 20	mg/kg KA

* allhange EKUK Kesklaboris

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann

23.12.2019



ANALÜÜSIAKT TA19004655 - Pinnas

Tellijä: KESKKONNAMINISTEERIUM
Narva mnt. 7a
15172 Tallinn

Leping: Teadmata staatusega jääkreostusobjektide inventeerimine
2019; Leping nr 4-1/19/161

Proovivõtjad: Mäger, Tanel, KOBRAS AS, atest.nr. 1535/18

Proovivõtuaeg: 11.12.2019 00:00 - 12.12.2019 00:00

Laborisse tulek: 12.12.2019 10:45

Analüüsi lõpp: 23.12.2019 09:53

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoh: Lääne-Viru maakond, Aseri endine katlamaja, PA-12, 10,1-10,4m

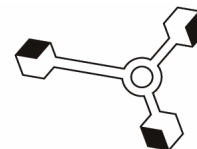
Proovi märgistus: A21

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀) *	EVS-EN ISO 16703	< 20	mg/kg KA

* allhange EKUK Kesklaboris

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann

23.12.2019



ANALÜÜSIAKT TA19004656 - Pinnas

Tellijä: KESKKONNAMINISTEERIUM
Narva mnt. 7a
15172 Tallinn

Leping: Teadmata staatusega jääkreostusobjektide inventeerimine
2019; Leping nr 4-1/19/161

Proovivõtjad: Mäger, Tanel, KOBRAS AS, atest.nr. 1535/18

Proovivõtuaeg: 11.12.2019 00:00 - 12.12.2019 00:00

Laborisse tulek: 12.12.2019 10:45

Analüüsi lõpp: 23.12.2019 09:53

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Lääne-Viru maakond, Aseri endine katlamaja, PA-14, 9,9-10,3m

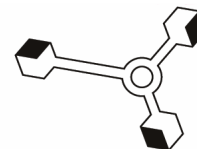
Proovi märgistus: A22

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀) *	EVS-EN ISO 16703	40	mg/kg KA

* allhange EKUK Kesklaboris

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann

23.12.2019



ANALÜÜSIAKT TA19004657 - Pinnas

Tellijä: KESKKONNAMINISTEERIUM
Narva mnt. 7a
15172 Tallinn

Leping: Teadmata staatusega jääkreostusobjektide inventeerimine
2019; Leping nr 4-1/19/161

Proovivõtjad: Mäger, Tanel, KOBRAS AS, atest.nr. 1535/18

Proovivõtuaeg: 11.12.2019 00:00 - 12.12.2019 00:00

Laborisse tulek: 12.12.2019 10:45

Analüüsi lõpp: 23.12.2019 09:53

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Lääne-Viru maakond, Aseri endine katlamaja, PA-2, 6,6-7,0m

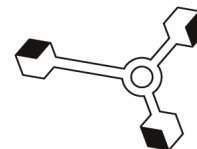
Proovi märgistus: A2

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀) *	EVS-EN ISO 16703	< 20	mg/kg KA

* allhange EKUK Kesklaboris

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann

23.12.2019



ANALÜÜSIAKT TA19004300 - Põhjavesi

Tellij: KESKKONNAMINISTEERIUM
Narva mnt. 7a
15172 Tallinn

Leping: Teadmata staatusega jääkreostusobjektide inventeerimine
(Ümarmäe katlamaja JRA 0000011); Leping nr 4-1/19/161

Proovivõtjad: Mäger, Tanel, KOBRAS AS, atest.nr. 1535/18

Proovivõtuaeg: 11.12.2019 10:35

Laborisse tulek: 12.12.2019 10:45

Analüüsi lõpp: 19.12.2019 11:38

Proovivõtukoha valdaja:

Proovivõtukoht: Lääne-Viru maakond, Viru-Nigula vald, Aseri alevik, Mere tn. 17, Aseri rand, X: 6594412,
Y: 663283, (kat. nr. 90301:001:0003)

Proovi märgistus: N-358

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Naftasaadused (süsivesinikud C ₁₀ - C ₄₀) *	EVS-EN ISO 9377-2	280	µg/l

* näitaja(d) on analüüsitud EKUK Kesklaboris

Kinnitas: osakonna juhataja Hille Allemann

19.12.2019