



OÜ EcoLabor

Akrediteeritud
L 086

Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

Teie: Akt nr N-01-12-2011
Meie 06.12.11 Nr. A-1604

Tellijä: AS EcoPro, Pärnu mnt.141, tel. 6604762, faks. 6604763

Proovivõtu kuupäev: 01.12.11 kell : 17:00

Proovivõtu koht Nissi vald, Turba alevik, puiduimmutuspolügoon.

Proovivõtja(d): S.Vili

Laborisse tulek 02.12.11.a.

I: Proovidest määrati naftaproduktide 1- ja 2- aluseliste fenoolide sisaldus (kuivkaalu kohta).

Proo- vi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus %	Määratud näitajad	Tule- mus	Ühik	Meetodi kood
173	Turba immutus- polügoon	Pinnas	49,2	1-alus. fenoolid 2-alus. fenoolid*	1,6 0,9	mg/kg	ISO 6439
174	Turba immutus- polügoon	Pinnas	45,4	1-alus. fenoolid 2-alus. fenoolid*	2,1 0,8	mg/kg	ISO 6439
175	Turba immutus- polügoon	Pinnas	50,5	1-alus. fenoolid 2-alus. fenoolid*	1,1 1,0	mg/kg	ISO 6439
176	Turba immutus- polügoon	Pinnas	32,1	1-alus. fenoolid 2-alus. fenoolid*	1,5 0,7	mg/kg	ISO 6439
177	Turba immutus- polügoon	Pinnas	42,2	Naftaproduktid 1-alus. fenoolid 2-alus. fenoolid*	2170 1,0 0,9	mg/kg	ISO 12506 ISO 6439
178	Turba immutus- polügoon	Pinnas	62,8	Naftaproduktid 1-alus. fenoolid 2-alus. fenoolid*	200 1,4 0,5	mg/kg	ISO 12506 ISO 6439
179	Turba immutus- polügoon	Pinnas	68,8	Naftaproduktid 1-alus. fenoolid 2-alus. fenoolid*	<5 <0,1 <0,2	mg/kg	ISO 12506 ISO 6439
180	Turba immutus- polügoon	Pinnas	86,4	Naftaproduktid 1-alus. fenoolid 2-alus. fenoolid*	40 0,2 <0,2	mg/kg	ISO 12506 ISO 6439

• - meetod ei ole akrediteeritud

Analüüsis:  / M. Haga

Tegevdirektor  / A. Tara

Suur-Sõjamäe 34
11415 Tallinn
www.ecolabor.ee

tel. 6465116
faks. 6465117
e-mail: ecolab@eol.ee

a/a 22101009822
Hansapank
reg. kood 10218602



OÜ EcoLabor



1

Akrediteeritud
L 086

Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

Teie: Akt nr N-14-10-2011
Meie 19.10.11 Nr. A-1567

Tellija: AS EcoPro, Pärnu mnt.141, tel. 6604762, faks. 6604763
Proovivõtu kuupäev: 14.10.11 kell : 17 .00
Proovivõtu koht Nissi vald, Turba alevik, puiduimmutuspoligoon.
Proovivõtja(d): S.Vili
Laborisse tulek 17.10.11.a.

I: Pinnaseproovidest määrati arseeni sisaldus kuivkaalu kohta.

Proo- vi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tule- mus	Ühik	Meetodi kood
143	Turba immutuspolü- goon	Pinnas	82,5	Arseen	10,5	mg/kg	ISO 12506:2003
144	Turba immutuspolü- goon	Pinnas	84,7	Arseen	9,5	mg/kg	ISO 12506:2003
145	Turba immutuspolü- goon	Pinnas	85,6	Arseen	154	mg/kg	ISO 12506:2003

Analüüsis:

 / M. Haga

Tegevdirektor

 / A. Tara

Suur-Sõjamäe 34
11415 Tallinn
www.ecolabor.ee

tel. 6465116
faks. 6465117
e-mail: ecolab@eol.ee

a/a 22101009822
Hansapank
reg. kood 10218602



OÜ EcoLabor



1

Akrediteeritud

L 086

Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

Teie: Akt nr N-06-10-2011
Meie 13.10.11 Nr. A-1564

Tellijä: AS EcoPro, Pärnu mnt.141, tel. 6604762, faks. 6604763

Proovivõtu kuupäev: 06.10.11 kell : 17.00

Proovivõtu koht Nissi vald, Turba alevik, puiduimmutuspolügoon.

Proovivõtja(d): S.Vili

Laborisse tulek 05.07.11.a.

I: Pinnaseproovidest määrati arseeni sisaldus kuivkaalu kohta.

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
123	Turba immutuspolügoon	Pinnas	23,9	Arseen	200	mg/kg	ISO 12506:2003
124	Turba immutuspolügoon	Pinnas	27,3	Arseen	286	mg/kg	ISO 12506:2003
125	Turba immutuspolügoon	Pinnas	31,2	Arseen	39	mg/kg	ISO 12506:2003
126	Turba immutuspolügoon	Pinnas	23,0	Arseen	302	mg/kg	ISO 12506:2003
127	Turba immutuspolügoon	Pinnas	46,6	Arseen	19	mg/kg	ISO 12506:2003
128	Turba immutuspolügoon	Pinnas	46,0	Arseen	72	mg/kg	ISO 12506:2003
129	Turba immutuspolügoon	Pinnas	20,0	Arseen	90	mg/kg	ISO 12506:2003
130	Turba immutuspolügoon	Pinnas	18,8	Arseen	233	mg/kg	ISO 12506:2003
131	Turba immutuspolügoon	Pinnas	16,8	Arseen	110	mg/kg	ISO 12506:2003
132	Turba immutuspolügoon	Pinnas	20,5	Arseen	91	mg/kg	ISO 12506:2003

Suur-Sõjamäe 34
11415 Tallinn
www.ecolabor.ee

tel. 6465116
faks. 6465117
e-mail: ecolab@eol.ee

a/a 22101009822
Hansapank
reg. kood 10218602

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
133	Turba immutuspolügoon	Pinnas	14,9	Arseen	96	mg/kg	ISO 12506:2003
134	Turba immutuspolügoon	Pinnas	15,1	Arseen	36	mg/kg	ISO 12506:2003
135	Turba immutuspolügoon	Pinnas	8,2	Arseen	5	mg/kg	ISO 12506:2003
136	Turba immutuspolügoon	Pinnas	15,8	Arseen	23	mg/kg	ISO 12506:2003
137	Turba immutuspolügoon	Pinnas	10,2	Arseen	44	mg/kg	ISO 12506:2003
138	Turba immutuspolügoon	Pinnas	13,0	Arseen	3	mg/kg	ISO 12506:2003
139	Turba immutuspolügoon	Pinnas	19,2	Arseen	86	mg/kg	ISO 12506:2003
140	Turba immutuspolügoon	Pinnas	16,1	Arseen	905	mg/kg	ISO 12506:2003
141	Turba immutuspolügoon	Pinnas	82,9	Arseen	17	mg/kg	ISO 12506:2003
142	Turba immutuspolügoon	Pinnas	21,8	Arseen	6	mg/kg	ISO 12506:2003

Analüüsis:  / M. Haga

Tegevdirektor

 A. Tara



OÜ EcoLabor

Akrediteeritud

L 086

Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

Teie: Akt nr N-02-09-2011
Meie 08.09.11 Nr. A-1547

Tellija: AS EcoPro, Pärnu mnt.141, tel. 6604762, faks. 6604763
Proovivõtu kuupäev: 02.09.11 kell : 17 .00
Proovivõtu koht Nissi vald, Turba alevik, puiduimmutuspolügoon
Proovivõtja(d): S.Vili
Laborisse tulek 05.09.11.a.

I: Proovidest määrati arseeni sisaldus, (pinnases kuivkaalu kohta).

Proo- vi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tule- mus	Ühik	Meetodi kood
101	Turba	Pinnas	13,8	Arseen	480	mg/kg	ISO 12506
102	Turba	Pinnas	22,6	Arseen	2650	mg/kg	ISO 12506
103	Turba	Pinnas	45,2	Arseen	270	mg/kg	ISO 12506
104	Turba	Pinnas	37,8	Arseen	126	mg/kg	ISO 12506
105	Turba	Pinnas	30,8	Arseen	695	mg/kg	ISO 12506
106	Turba	Pinnas	72,8	Arseen	28	mg/kg	ISO 12506
107	Turba	Pinnas	71,3	Arseen	37	mg/kg	ISO 12506
108	Turba	Pinnas	26,5	Arseen	680	mg/kg	ISO 12506
109	Turba	Pinnas	23,9	Arseen	1940	mg/kg	ISO 12506
110	Turba	Pinnas	26,6	Arseen	1630	mg/kg	ISO 12506
111	Turba	Pinnas	45,1	Arseen	480	mg/kg	ISO 12506
112	Turba	Pinnas	32,0	Arseen	483	mg/kg	ISO 12506
113	Turba	Pinnas	79,4	Arseen	15	mg/kg	ISO 12506
114	Turba	Pinnas	15,3	Arseen	<0,5	mg/kg	ISO 12506
115	Turba	Pinnas	20,5	Arseen	27	mg/kg	ISO 12506
116	Turba	Pinnas	10,0	Arseen	25	mg/kg	ISO 12506
117	Turba	Pinnas	16,2	Arseen	<0,5	mg/kg	ISO 12506
118	Turba	Vesi		Arseen	<0,01	mg/l	ISO 12506

Analüüsis:

/ M. Haga

Tegevdirektor

/ A. Tara

Suur-Sõjamäe 34
11415 Tallinn
www.ecolabor.ee

tel. 6465116
faks. 6465117
e-mail: ecolab@eol.ee

a/a 22101009822
Hansapank
reg. kood 10218602



OÜ EcoLabor

Akrediteeritud
L 086

Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

Teie: Akt nr N-29-08-2011
Meie 31.08.11 Nr. A-1544

Tellija: AS EcoPro, Pärnu mnt.141, tel. 6604762, faks. 6604763

Proovivõtu kuupäev: 29.08.11 kell : 17:00

Proovivõtu koht Nissi vald, Turba alevik, puiduimmutuspolügoon.

Proovivõtja(d): S.Vili

Laborisse tulek 30.08.11.a.

I: Proovidest määrati arseeni ja naftaproduktide sisaldus (pinnases kuivkaalu kohta).

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
95	Turba immutuspolügoon	Pinnas	17,3	Arseen	27,7	mg/kg	ISO 12506:2003
96	Turba immutuspolügoon	Pinnas	73,3	Naftaproduktid	41	mg/kg	ISO 12506:2003
97	Turba immutuspolügoon	Pinnas	77,3	Naftaproduktid	52	mg/kg	ISO 12506:2003
98	Turba immutuspolügoon	Pinnas	27,8	Naftaproduktid	268	mg/kg	ISO 12506:2003
99	Turba immutuspolügoon	Pinnas	19,6	Naftaproduktid	80	mg/kg	ISO 12506:2003
100	Turba immutuspolügoon	Pinnas	29,4	Naftaproduktid	96	mg/kg	ISO 12506:2003

Analüüsis:  / M. Haga

Tegevdirektor  / A. Tara

Suur-Sõjamäe 34
11415 Tallinn
www.ecolabor.ee

tel. 6465116
faks. 6465117
e-mail: ecolab@eol.ee

a/a 22101009822
Hansapank
reg. kood 10218602



OÜ EcoLabor

Akrediteeritud
L 086

Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

Teie: Akt nr N-18-08-2011
Meie 25.08.11 Nr. A-1539

Tellijä: AS EcoPro, Pärnu mnt.141, tel. 6604762, faks. 6604763

Proovivõtu kuupäev: 18.08.11 kell : 10 .00

Proovivõtu koht Nissi vald, Turba.

Proovivõtja(d): S.Vili

Laborisse tulek 18.08.11.a.

I: Pinnaseproovidest määrati arseeni sisaldus kuivkaalu kohta.

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
67	Turba	Pinnas	21,7	Arseen	49	mg/kg	ISO 12506:2003
68	Turba	Pinnas	78,3	Arseen	5,5	mg/kg	ISO 12506:2003
69	Turba	Pinnas	19,3	Arseen	<0,1	mg/kg	ISO 12506:2003
70	Turba	Pinnas	20,1	Arseen	42	mg/kg	ISO 12506:2003
71	Turba	Pinnas	90,4	Arseen	0,3	mg/kg	ISO 12506:2003
72	Turba	Pinnas	19,4	Arseen	6,6	mg/kg	ISO 12506:2003
73	Turba	Pinnas	23,4	Arseen	<0,1	mg/kg	ISO 12506:2003
74	Turba	Pinnas	18,2	Arseen	4,1	mg/kg	ISO 12506:2003
75	Turba	Pinnas	86,7	Arseen	6,6	mg/kg	ISO 12506:2003

Analüüs: / M. Haga

Tegevdirektor / A. Tara

Suur-Sõjamäe 34
11415 Tallinn
www.ecolabor.ee

tel. 6465116
faks. 6465117
e-mail: ecolab@eol.ee

a/a 22101009822
Hansapank
reg. kood 10218602



OÜ EcoLabor

Akrediteeritud

L 086

Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

Teie: Akt nr N-26-07-2011
Meie 28.07.11 Nr. A-1523A

Tellija: AS EcoPro, Pärnu mnt.141, tel. 6604762, faks. 6604763

Proovivõtu kuupäev: 26.07.11 kell : 16.00

Proovivõtu koht Nissi vald, Turba alevik, puiduimmutuspolügoon.

Proovivõtja(d): S.Vili

Laborisse tulek 27.07.11.a.

I: Pinnaseproovidest määrati arseeni sisaldus kuivkaalu kohta.

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
61	Turba, Reostuskolle nr 1, Kaevik 1, Külge 1	Pinnas	60,9	Arseen	30	mg/kg	ISO 12506:2003
62	Turba, Reostuskolle nr 1, Kaevik 1, Külge 2	Pinnas	61,3	Arseen	26	mg/kg	ISO 12506:2003
63	Turba, Reostuskolle nr 1, Kaevik 1, Külge 3	Pinnas	64,0	Arseen	32	mg/kg	ISO 12506:2003
64	Turba, Reostuskolle nr 1, Kaevik 1, Külge 4	Pinnas	66,5	Arseen	34	mg/kg	ISO 12506:2003
65	Turba, Reostuskolle nr 1, Kaevik 1, Põhi 1	Pinnas	63,7	Arseen	33	mg/kg	ISO 12506:2003
66	Turba, Reostuskolle nr 1, Kaevik 1, Põhi 2	Pinnas	62,9	Arseen	29	mg/kg	ISO 12506:2003

Analüüs:

/ M. Haga

Tegevdirektor

/ A. Tara



OÜ EcoLabor



1

Akrediteeritud
L 086

Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

Teie: Akt nr N-08-07-2011
Meie 12.07.11 Nr. A-1516

Tellija: AS EcoPro, Pärnu mnt.141, tel. 6604762, faks. 6604763

Proovivõtu kuupäev: 07.07.11 kell : 17.00

Proovivõtu koht Nissi vald, Turba alevik, puiduimmutuspolügoon.

Proovivõtja(d): S.Vili

Laborisse tulek 07.07.11.a.

I: Pinnaseproovidest määrati arseeni sisaldus kuivkaalu kohta.

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
25	Turba immutuspolügoon	Pinnas	21,6	Arseen	30	mg/kg	ISO 12506:2003
26	Turba immutuspolügoon	Pinnas	17,3	Arseen	80	mg/kg	ISO 12506:2003
27	Turba immutuspolügoon	Pinnas	14,0	Arseen	298	mg/kg	ISO 12506:2003
28	Turba immutuspolügoon	Pinnas	21,5	Arseen	47	mg/kg	ISO 12506:2003
29	Turba immutuspolügoon	Pinnas	13,9	Arseen	173	mg/kg	ISO 12506:2003
30	Turba immutuspolügoon	Pinnas	14,9	Arseen	13	mg/kg	ISO 12506:2003
31	Turba immutuspolügoon	Pinnas	19,9	Arseen	176	mg/kg	ISO 12506:2003
32	Turba immutuspolügoon	Pinnas	22,9	Arseen	56	mg/kg	ISO 12506:2003
33	Turba immutuspolügoon	Pinnas	16,3	Arseen	19	mg/kg	ISO 12506:2003
34	Turba immutuspolügoon	Pinnas	24,6	Arseen	1,6	mg/kg	ISO 12506:2003

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovituüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
35	Turba immutuspolügoon	Pinnas	21,9	Arseen	3,1	mg/kg	ISO 12506:2003
36	Turba immutuspolügoon	Pinnas	21,7	Arseen	4,4	mg/kg	ISO 12506:2003
37	Turba immutuspolügoon	Pinnas	18,9	Arseen	2,7	mg/kg	ISO 12506:2003
38	Turba immutuspolügoon	Pinnas	18,4	Arseen	33	mg/kg	ISO 12506:2003
39	Turba immutuspolügoon	Pinnas	38,8	Arseen	70	mg/kg	ISO 12506:2003
40	Turba immutuspolügoon	Pinnas	30,1	Arseen	9,1	mg/kg	ISO 12506:2003
41	Turba immutuspolügoon	Pinnas	13,3	Arseen	66	mg/kg	ISO 12506:2003
42	Turba immutuspolügoon	Pinnas	91,6	Arseen	2,2	mg/kg	ISO 12506:2003
43	Turba immutuspolügoon	Pinnas	96,2	Arseen	0,1	mg/kg	ISO 12506:2003
44	Turba immutuspolügoon	Pinnas	92,9	Arseen	8,1	mg/kg	ISO 12506:2003
45	Turba immutuspolügoon	Pinnas	96,1	Arseen	4,3	mg/kg	ISO 12506:2003
46	Turba immutuspolügoon	Pinnas	95,9	Arseen	70	mg/kg	ISO 12506:2003
47	Turba immutuspolügoon	Pinnas	96,0	Arseen	2,5	mg/kg	ISO 12506:2003
48	Turba immutuspolügoon	Pinnas	93,0	Arseen	270	mg/kg	ISO 12506:2003
49	Turba immutuspolügoon	Pinnas	95,3	Arseen	970	mg/kg	ISO 12506:2003
50	Turba immutuspolügoon	Pinnas	95,8	Arseen	0,7	mg/kg	ISO 12506:2003

Analüüsis:

/ M. Haga

Tegevdirektor

/ A. Tara



OÜ EcoLabor

Akrediteeritud
L 086

Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

Teie: Akt nr N-05-07-2011
Meie 07.07.11 Nr. A-1515

Tellija: AS EcoPro, Pärnu mnt.141, tel. 6604762, faks. 6604763

Proovivõtu kuupäev: 05.07.11 kell : 17.00

Proovivõtu koht Nissi vald, Turba alevik, puiduimmutuspolügoon.

Proovivõtja(d): S.Vili

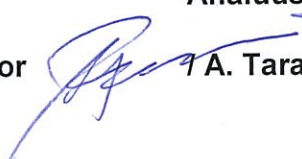
Laborisse tulek 05.07.11.a.

I: Pinnaseproovidest määrati arseeni sisaldus kuivkaalu kohta.

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
6	Turba immutuspolügoon	Pinnas	13,2	Arseen	9	mg/kg	ISO 12506:2003
7	Turba immutuspolügoon	Pinnas	32,9	Arseen	37	mg/kg	ISO 12506:2003
8	Turba immutuspolügoon	Pinnas	27,9	Arseen	80	mg/kg	ISO 12506:2003
9	Turba immutuspolügoon	Pinnas	16,6	Arseen	23	mg/kg	ISO 12506:2003
10	Turba immutuspolügoon	Pinnas	23,5	Arseen	6,5	mg/kg	ISO 12506:2003
11	Turba immutuspolügoon	Pinnas	17,8	Arseen	13	mg/kg	ISO 12506:2003
12	Turba immutuspolügoon	Pinnas	16,8	Arseen	3450	mg/kg	ISO 12506:2003
13	Turba immutuspolügoon	Pinnas	18,2	Arseen	10	mg/kg	ISO 12506:2003
14	Turba immutuspolügoon	Pinnas	94,8	Arseen	16	mg/kg	ISO 12506:2003
15	Turba immutuspolügoon	Pinnas	89,9	Arseen	4,6	mg/kg	ISO 12506:2003

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovituüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
16	Turba immutuspolügoon	Pinnas	14,4	Arseen	23	mg/kg	ISO 12506:2003
17	Turba immutuspolügoon	Pinnas	19,1	Arseen	26	mg/kg	ISO 12506:2003
18	Turba immutuspolügoon	Pinnas	92,9	Arseen	0,8	mg/kg	ISO 12506:2003
19	Turba immutuspolügoon	Pinnas	88,8	Arseen	<0,2	mg/kg	ISO 12506:2003
20	Turba immutuspolügoon	Pinnas	18,7	Arseen	8	mg/kg	ISO 12506:2003
21	Turba immutuspolügoon	Pinnas	16,9	Arseen	5,3	mg/kg	ISO 12506:2003
22	Turba immutuspolügoon	Pinnas	14,3	Arseen	18,5	mg/kg	ISO 12506:2003
23	Turba immutuspolügoon	Pinnas	15,7	Arseen	26	mg/kg	ISO 12506:2003
24	Turba immutuspolügoon	Pinnas	13,8	Arseen	99	mg/kg	ISO 12506:2003

Analüüsis:  / M. Haga

Tegevdirektor  A. Tara



OÜ EcoLabor



1

Akrediteeritud
L 086

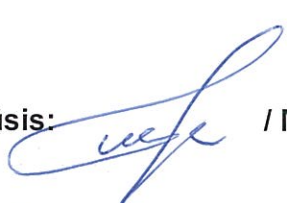
Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

Teie: Akt nr N-03-06-2011
Meie 09.06.11 Nr. A-1492

Tellija: AS EcoPro, Pärnu mnt.141, tel. 6604762, faks. 6604763
Proovivõtu kuupäev: 03.06.11 kell : 17.00
Proovivõtu koht Nissi vald, Turba asula, puiduimmutuspolügoon, reostuskolle nr.4.
Proovivõtja(d): S. Vili
Laborisse tulek 06.06.11.a.

I: Pinnaseproovist määrati naftaproduktide sisaldus .

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
1	Kaevise sein 1	Pinnas	79,5	Naftaproduktid	56	mg/kg	ISO 11465:1994
2	Kaevise sein 2	Pinnas	87,8	Naftaproduktid	6200	mg/kg	ISO 11465:1994
3	Kaevise sein 3	Pinnas	80,6	Naftaproduktid	28100	mg/kg	ISO 11465:1994
4	Kaevise põhi 1	Pinnas	78,4	Naftaproduktid	13	mg/kg	ISO 11465:1994

Analüüsis:  / M. Haga

Tegevdirektor

 A. Tara

Suur-Sõjamäe 34
11415 Tallinn
www.ecolabor.ee

tel. 6465116
faks. 6465117
e-mail: ecolab@eol.ee

a/a 22101009822
Hansapank
reg. kood 10218602



OÜ EcoLabor



1

Akrediteeritud
L 086

Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

Teie: Akt nr N-01-06-2011
Meie 07.06.11 Nr. A-1486

Tellija: AS EcoPro, Pärnu mnt.141, tel. 6604762, faks. 6604763
Proovivõtu kuupäev: 01.06.11 kell : 14.00
Proovivõtu koht Nissi vald, Turba asula, puiduimmutuspolügoon, reostuskolle nr.3.
Proovivõtja(d): S. Vili
Laborisse tulek 02.06.11.a.

I: Pinnaseproovist määrati arseeni ja naftaproduktide sisaldus .

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
1	Polügooni kraav 1	Pinnas	18,0	As	176	mg/kg	EVS-EN 12506:2003
2	Polügooni kraav 2	Pinnas	62,0	As	41	mg/kg	EVS-EN 12506:2003
3	Polügooni kraav 3	Pinnas	50,0	As	110	mg/kg	EVS-EN 12506:2003
4	Tagumine kraav 75 m	Pinnas	53,3	As	7	mg/kg	EVS-EN 12506:2003
5	Suure tiigi muda	Pinnas	39,1	Naftaproduktid	73000	mg/kg	ISO 11465:1994

Analüüsis:  / M. Haga

Tegevdirektor  / A. Tara

Suur-Sõjamäe 34
11415 Tallinn
www.ecolabor.ee

tel. 6465116
faks. 6465117
e-mail: ecolab@eol.ee

a/a 22101009822
Hansapank
reg. kood 10218602

ANALÜÜSIAKT EE11001421 - Pinnas

Tellija: EcoPro AS
Pärnu mnt 141
Tallinn

Proovivõtjad: Vili, S., EcoPro AS
Juuresolijad: Kõrvits, EcoPro AS
Proovivõtuaeg: 23.05.2011
Laborisse tulek: 24.05.2011 13:50
Analüüsi lõpp: 27.05.2011 13:54
Proovivõtukoha valdaja: Turba puiduimmutuspolügoon
Proovivõtukoht: Nissi vald, Harjumaa
Reostuskolle nr.3/reostuse likvideerimine/, 0,6m
Proovi märgistus: 1

Näitaja	Katsemeetod	Tulemus	Ühik
Resortsiin	STJ nr. U12	< 0,5	mg/kg
5-Metüülresortsiin	STJ nr. U12	< 0,5	mg/kg
2,5-Dimetüülresortsiin	STJ nr. U12	< 0,5	mg/kg
Fenool	STJ nr. U12	0,13	mg/kg
p,m-Kresool	STJ nr. U12	< 0,1	mg/kg
o-Kresool	STJ nr. U12	< 0,1	mg/kg
3,4-Dimetüülfenool	STJ nr. U12	< 0,1	mg/kg
3,5-Dimetüülfenool	STJ nr. U12	< 0,1	mg/kg
2,3-Dimetüülfenool	STJ nr. U12	< 0,1	mg/kg
2,6-Dimetüülfenool	STJ nr. U12	< 0,1	mg/kg

Kinnitas: keskkonnakeemia osakonna juhataja Katri Voro /



27.05.2011



OÜ EcoLabor



Akrediteeritud
L 086

Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

Teie: Akt nr N-18-05-2011
Meie 23.05.11 Nr. A-1476A

Tellija: AS EcoPro, Pärnu mnt.141, tel. 6604762, faks. 6604763
Proovivõtu kuupäev: 18.05.11 kell : 14.00
Proovivõtu koht Nissi vald, Turba asula, puiduimmutuspolügoon, reostuskolle nr.3.
Proovivõtja(d): S. Vili
Laborisse tulek 19.05.11.a.
I: Pinnaseproovist määrati naftaproduktide sisaldus .

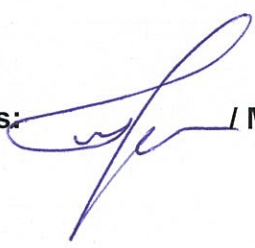
Proovi kood	Proovivõ-tu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
1	Reostuskolle nr. 3-1	Pinnas	32,1	Naftaproduktid	70	mg/kg	ISO 11465:1994
2	Reostuskolle nr. 3-2	Pinnas	56,0	Naftaproduktid	<20	mg/kg	ISO 11465:1994
3	RK3 puhas pinnas 1	Pinnas	77,4	Naftaproduktid	130	mg/kg	ISO 11465:1994
4	RK3 puhas pinnas 2	Pinnas	76,4	Naftaproduktid	70	mg/kg	ISO 11465:1994
5	RK3 puhas pinnas 3	Pinnas	74,0	Naftaproduktid	330	mg/kg	ISO 11465:1994
6	RK3 reostunud pinnas 1	Pinnas	61,6	Naftaproduktid	1700	mg/kg	ISO 11465:1994
7	RK3 reostunud pinnas 2	Pinnas	68,2	Naftaproduktid	1090	mg/kg	ISO 11465:1994
8	RK3 reostunud pinnas 3	Pinnas	58,8	Naftaproduktid	1960	mg/kg	ISO 11465:1994

Suur-Sõjamäe 34
11415 Tallinn
www.ecolabor.ee

tel. 6465116
faks. 6465117
e-mail: ecolab@eol.ee

a/a 22101009822
Hansapank
reg. kood 10218602

Proovi kood	Proovivõ-tu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
9	RK3 S-1	Pinnas	63,8	Naftaproduktid	430	mg/kg	ISO 11465:1994
10	RK3 S-2	Pinnas	75,2	Naftaproduktid	225	mg/kg	ISO 11465:1994
11	RK3 S-3	Pinnas	68,9	Naftaproduktid	395	mg/kg	ISO 11465:1994
12	RK3 S-4	Pinnas	62,1	Naftaproduktid	285	mg/kg	ISO 11465:1994

Analüüsis:  / M. Haga

Tegevdirektor

 / A. Tara



OÜ EcoLabor



Akrediteeritud
L 086

Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

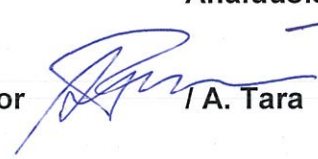
Teie: Akt nr N-18-05-2011
Meie 26.05.11 Nr. A-1476B

Tellija: AS EcoPro, Pärnu mnt.141, tel. 6604762, faks. 6604763
Proovivõtu kuupäev: 18.05.11 kell : 14.00
Proovivõtu koht Nissi vald, Turba asula, puiduimmutuspolügoon, reostuskolle nr.3.5
Proovivõtja(d): S. Vili
Laborisse tulek 19.05.11.a.

I: Pinnaseproovist määrati arseeni sisaldus kuivkaalu kohta.

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
150	Kraavi sete 150 m	Pinnas	33,2	As	3,8	mg/kg	EVS-EN 12506:2003
200	Kraavi sete 200 m	Pinnas	23,9	As	8,6	mg/kg	EVS-EN 12506:2003

Analüüsis:  / M. Haga

Tegevdirektor  / A. Tara



OÜ EcoLabor



Akrediteeritud

L 086

Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

Teie: Akt nr N-03-05-2011
Meie 05.05.11 Nr. A-1468

Tellija: AS EcoPro, Pärnu mnt.141, tel. 6604762, faks. 6604763
Proovivõtu kuupäev: 03.05.11 kell : 14.00
Proovivõtu koht Nissi vald. Turba asula, puiduimmutuspolügoon, reostuskolle nr.3.
Proovivõtja(d): S. Vili
Laborisse tulek 04.05.11.a.

I: Veeproovist määrati metallide sisaldus .

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
1	Turba kaevis	Pinnavesi	Arseen	<0,001	mg/l	ISO 12506:2003
			Kroom	<0,02	mg/l	ISO 8288
			Vask	<0,01	mg/kg	ISO 8288

Analüüsis:  / M. Haga

Tegevdirektor  / A. Tara



OÜ EcoLabor



1

Akrediteeritud

L 086

Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

Teie: Akt nr N-21-04-2011
Meie 02.05.11 Nr. A-1464

Tellija: AS EcoPro, Pärnu mnt.141, tel. 6604762, faks. 6604763
Proovivõtu kuupäev: 24.04.11 kell : 08.00 – 14.00
Proovivõtu koht Nissi vald, Turba asula, puiduimmutuspolügoon.
Proovivõtja(d): M.Kõrvits
Laborisse tulek 24.04.11.a.

I: Pinnaseproovidest määrati arseeni sisaldus kuivkaalu kohta.

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
1 - 1	0,9 – 1,1	Turvas	69,2	Arseen	12,8	mg/kg	ISO 12506:2003
1 - 2	1,5 – 1,7	Turvas	17,1	Arseen	59,7	mg/kg	ISO 12506:2003
1 - 3	2,5 – 2,6	Moreen	73,5	Arseen	4,7	mg/kg	ISO 12506:2003
2 - 1	0,4 – 0,9	Täitepinnas	86,7	Arseen	0,5	mg/kg	ISO 12506:2003
2 - 2	1,0 – 2,7	Turvas	26,0	Arseen	56,9	mg/kg	ISO 12506:2003
3 - 1	1,3 – 1,9	Turvas	20,2	Arseen	41,8	mg/kg	ISO 12506:2003
3 - 2	2,0 – 2,4	Turvas	22,5	Arseen	12,2	mg/kg	ISO 12506:2003
4 - 1	1,3 – 1,9	Turvas	19,9	Arseen	1700	mg/kg	ISO 12506:2003

Suur-Sõjamäe 34
11415 Tallinn
www.ecolabor.ee

tel. 6465116
faks. 6465117
e-mail: ecolab@eol.ee

a/a 22101009822
Hansapank
reg. kood 10218602

Proovi kood	Proovivõ-tu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
4 - 2	2,0 - 2 5	Turvas	19,2	Arseen	85,4	mg/kg	ISO 12506:2003
4 - 3	2,9	Moreen	69,9	Arseen	44,6	mg/kg	ISO 12506:2003
5 - 1	1,4 – 1,9	Turvas	17,8	Arseen	421	mg/kg	ISO 12506:2003
5 - 2	2,0 – 2 4	Turvas	20,1	Arseen	323	mg/kg	ISO 12506:2003
6 - 1	0,3 – 0,8	Täitepinnas	56,3	Arseen	111	mg/kg	ISO 12506:2003
6 - 2	1,2 – 1,9	Turvas	16,6	Arseen	765	mg/kg	ISO 12506:2003
6 - 3	2,0	Turvas	24,4	Arseen	732	mg/kg	ISO 12506:2003
7 - 1	0,5 – 1,0	Täitepinnas	90,1	Arseen	13,4	mg/kg	ISO 12506:2003
7 - 2	1,2 – 1,9	Turvas	17,9	Arseen	590	mg/kg	ISO 12506:2003
7 - 3	2,0	Turvas	30,0	Arseen	270	mg/kg	ISO 12506:2003
8 - 1	0,8 – 1,4	Turvas	17,7	Arseen	581	mg/kg	ISO 12506:2003
8 - 2	1,5 – 1 9	Turvas	18,2	Arseen	154	mg/kg	ISO 12506:2003
8 - 3	2,0 – 2,7	Turvas	23,5	Arseen	28,4	mg/kg	ISO 12506:2003
9 - 1	0,9 – 1,3	Turvas	25,4	Arseen	15,6	mg/kg	ISO 12506:2003
9 - 2	1,3 – 1,8	Turvas	22,2	Arseen	52,0	mg/kg	ISO 12506:2003
9 - 3	1,9 – 2,6	Turvas	32,8	Arseen	82,1	mg/kg	ISO 12506:2003
10 - 1	0,2 – 1,1	Täitepinnas	80,2	Arseen	281	mg/kg	ISO 12506:2003

Proovi kood	Proovivõ-tu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
10 - 2	1,2 – 2,1	Turvas	16,7	Arseen	563	mg/kg	ISO 12506:2003
11 - 1	1,3 – 1,7	Turvas	16,8	Arseen	2776	mg/kg	ISO 12506:2003
11 - 2	1,8 – 2,4	Turvas	32,0	Arseen	1509	mg/kg	ISO 12506:2003
12 - 1	1,1 – 1,7	Turvas	47,0	Arseen	57,6	mg/kg	ISO 12506:2003
12 - 2	1,7 – 2,7	Turvas	39,1	Arseen	10,9	mg/kg	ISO 12506:2003
13 - 1	0,6 – 1,8	Turvas	25,0	Arseen	20,6	mg/kg	ISO 12506:2003
13 - 2	2,3 – 2,4	Turvas	81,9	Arseen	0,5	mg/kg	ISO 12506:2003
13 - 3	1,8 – 2,2	Turvas	46,3	Arseen	45,0	mg/kg	ISO 12506:2003

Analüüsis:  / M. Haga

Tegevdirektor

 / A. Tara



OÜ EcoLabor



1

Akrediteeritud

L 086

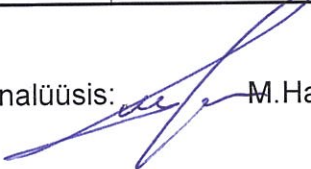
Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

Teie: Akt nr N-20-12-2010...
Meie 22.12.10 Nr. A-1424

Tellija: AS EcoPro, Pärnu mnt.141, tel. 6604762, faks. 6604763
Proovivõtu kuupäev: 16.12.10 kell : 12.00 - 13.00
Proovivõtu koht Harjumaa, Nissi vald, Turba alevik, 51801:001:0038.
Proovivõtja(d): S.Vili
Laborisse tulek 20.12.10

I: Pinnaseproovidest määrati naftaproduktide sisaldus kuivkaalu kohta.

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
1	Puhas pinnas 1	Pinnas	65,6	Naftaproduktid	110	mg/kg	ISO 11465:1994
2	Puhas pinnas 2	Pinnas	71,6	Naftaproduktid	750	mg/kg	ISO 11465:1994
3	Puhas pinnas 3	Pinnas	69,7	Naftaproduktid	345	mg/kg	ISO 11465:1994
4	Reostunud pinnas 1	Pinnas	45,4	Naftaproduktid	1120	mg/kg	ISO 11465:1994
5	Reostunud pinnas 2	Pinnas	55,5	Naftaproduktid	3245	mg/kg	ISO 11465:1994
6	Põhjaproovid 1	Pinnas	38,7	Naftaproduktid	400	mg/kg	ISO 11465:1994
7	Põhjaproovid 1	Pinnas	86,2	Naftaproduktid	55	mg/kg	ISO 11465:1994

Analüüsis:  M. Haga

Tegevdirektor:  A. Tara

Suur-Sõjamäe 34
11415 Tallinn
www.ecolabor.ee

tel. 6465116
faks. 6465117
e-mail: ecolab@eol.ee

a/a 22101009822
Hansapank
reg. kood 10218602