

1. Ehitusettevõtja

AS EcoPro

KAETUD TÖÖDE AKT

0734085

2. Kuupäev:

06.12.2011.

3. Ehitise nimetus ja asukoht / Lepingu Nr.

Tutba aruka puidummuutustehase arseeniteostuse likvideerimise II etapp

4. KAETUD TÖÖDE ÜLEVAATUSE TEOSTAJAD:

Töövõtja esindaja:

STEVE VILI

Alltöövõtja esindaja:

Tellija (omanik) / omanikujärelevalve:

MATI KÄRNER

Projekteerija esindaja:

5. ÜLEVAATUSE TEOSTAJATE POOLT KOOSTATUD AKT ALLJÄRGNEVAS:

1) Ülevaatuses ja vastuvõtmiseks on esitatud järgmised tööd:

Roostuskalle nr 7: Teine tük

2) Tööd on teostatud (projekteerimisettevõtja nimetus, jooniste nr ja kuupäevad):

AS ECOPRO, 1/2010

järgi.

3) Töö tegemisel on kasutatud (materjalide, toodete nimetused, kvaliteedikategooriad):

4) Tööde alustamise kuupäev:

31.10.2011.

Tööde lõpetamise kuupäev:

05.12.2011

5) Muud märkused:

Kontrollproovid OÜ Ecobolab 06.12.11. NR A-1604

6) Tehtud tööd vastavad projektile, standardile, ehitusnormidele ja -eeskirjadele ning nende tööde vastuvõtu nõuetele.

7) Ülalöeldu põhjal on edasiste tööde (tööde ja konstruktsioonide nimetused):

Töö teostatud

tegemine lubatud.

6. ALLKIRJAD:

Töövõtja

Alltöövõtja

Tellija (omanik) /
omanikujärelevalve

MATI KÄRNER

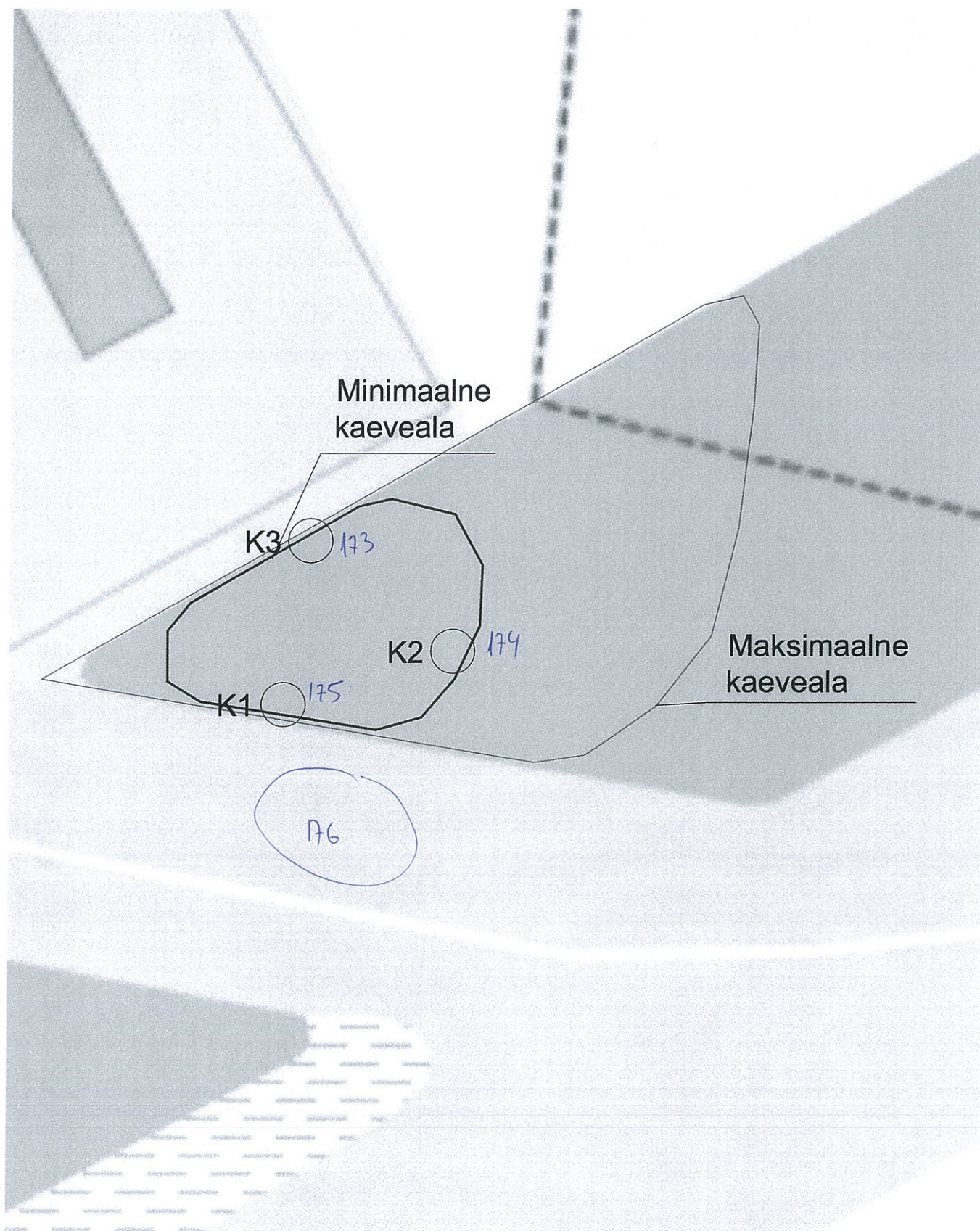
Projekteerija

7. AKTI LISAD (joonised, fotod, vms):

joonis
foto

Analüüsakt 06.12.11. NR A-1604





EcoPro AS
Pämu mnt 141
11314 Tallinn
Tel: 6604762, faks: 6604763
e-post: ecopro@ecopro.ee
MTR EEP000521

EcoPro

Koostas: M.Kõrvits
Kontrollis: S.Vii
Töö nr: 1/2010

Fall: turba asula puiduimmutustehase arseenireostuse likvideerimise II etapp - 100 nr 1-2010.dwg

Koostatud: 21.11.2010
Trükitud: 21.11.2010

Töö nimetus / projekt:

Turba asula puiduimmutustehase
arseenireostuse likvideerimise II etapp

Tellijä:

Nissi Vallavalitsus
Nissi tee 53c, Riisipere 76202

Joonise nimetus:

Reostuskolle nr 7: kontrolltoimingud

Staadium:

TP

Joonise nr:

005

Mõõtkava:

1:500



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

Tellija: 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).

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus %	Määratud näitajad	Tulemus	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:

LM. 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



1. Ehitusettevõtja

AS EcoPro

KAETUD TÖÖDE AKT

0734084

2. Kuupäev: 06.12.2011

3. Ehitise nimetus ja asukoht / Lepingu Nr.

Tutbe aula püüdnimmitatuse arseemireostuse likvideerimise II etapp

4. KAETUD TÖÖDE ÜLEVAATUSE TEOSTAJAD:

Töövõtja esindaja: STEVE VILI

Alltöövõtja esindaja:

Tellija (omanik) / omanikujärelevalve: MATI KÄRNER

Projekteerija esindaja:

5. ÜLEVAATUSE TEOSTAJATE POOLT KOOSTATUD AKT ALLJÄRGNEVAS:

1) Ülevaatuses ja vastuvõtmiseks on esitatud järgmised tööd: Reostuskolle nr 6: Esimene tükk

2) Tööd on teostatud (projekteerimisettevõtja nimetus, jooniste nr ja kuupäevad): AS EcoPro 1/2010

järgi.

3) Töö tegemisel on kasutatud (materjalide, toodete nimetused, kvaliteedikategooriad):

4) Tööde alustamise kuupäev: 3.10.2011 Tööde lõpetamise kuupäev: 06.12.2011

5) Muud märkused: Kontrollproovid OÜ Ecobor 06.12.2011. NR A-1604

6) Tehtud tööd vastavad projektile, standardile, ehitusnormidele ja -eeskirjadele ning nende tööde vastuvõtu nõuetele.

7) Ülalöeldu põhjal on edasiste tööde (tööde ja konstruktsioonide nimetused): Töö teostatud

tegemine lubatud.

6. ALLKIRJAD:

Töövõtja

Alltöövõtja

Tellija (omanik) /
omanikujärelevalve

Projekteerija

STEVE VILI

MATI KÄRNER

7. AKTI LISAD (joonised, fotod, vms):

joonis

Akt. 06.12.2011 NR A-1604

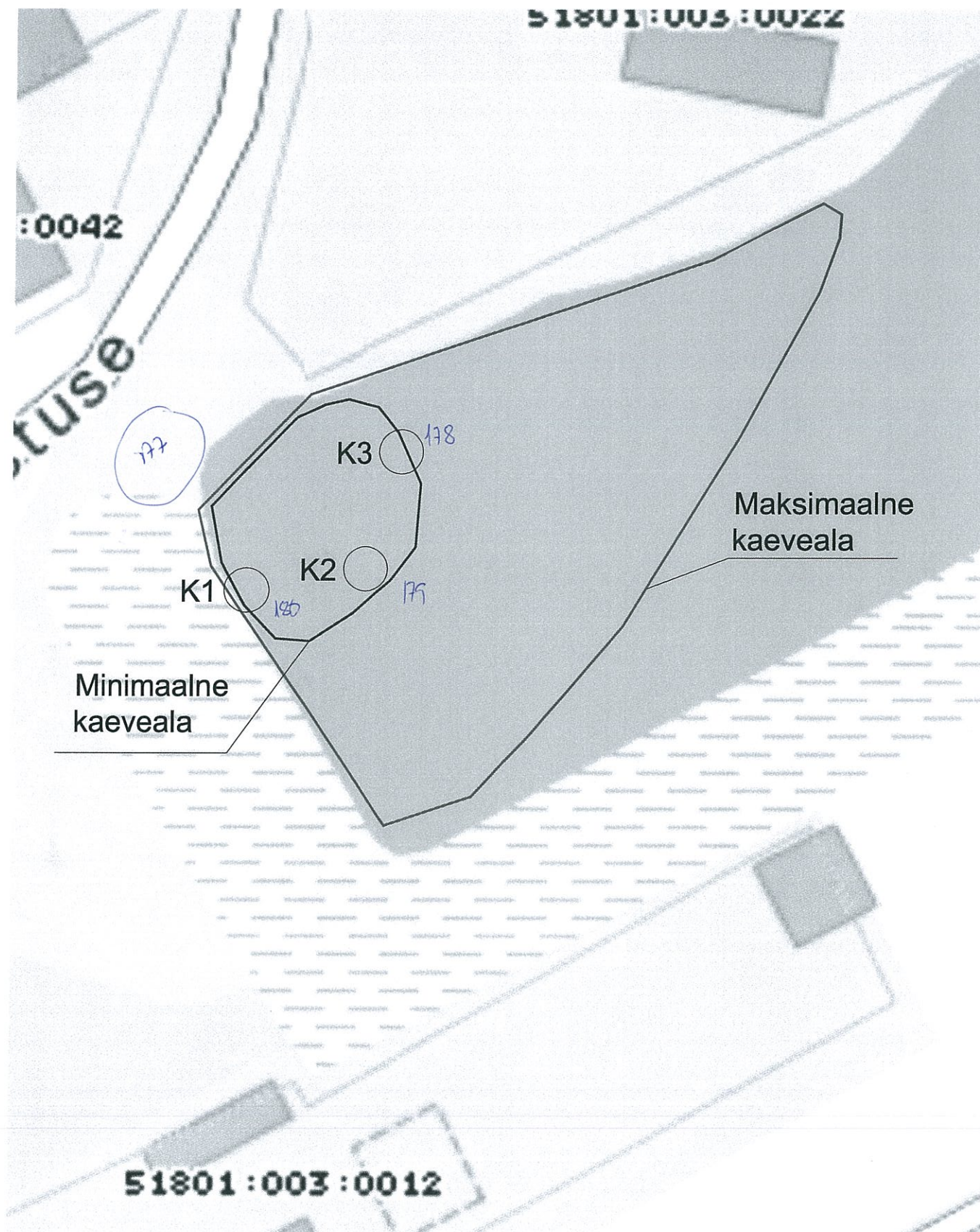
Foto

Koostatud vastavuses nõuetega ehitamise dokumenteerimise ja säilitamise kohta (Majandus- ja Kommunikatsiooniministri määrus 27.12.2002, nr 71)



EESTI EHITUSETTEVÕTJATE LIIT

© EESTI EHITUSETTEVÕTJATE LIIT, müük tel: 687 0435



EcoPro AS
Pämu mnt 141
11314 Tallinn
Tel: 6604762, faks: 6604763
e-post: ecopro@ecopro.ee
MTR EEP000521

EcoPro

Töö nimetus / projekt:

Turba asula puiduimmutustehase
arsenireostuse likvideerimise II etapp

Tellijä:

Nissi Vallavalitsus
Nissi tee 53c, Riisipere 76202

Koostas: M.Kõrvits
Kontrollis: S.Vili
Töö nr: 1/2010

Joonise nimetus:

Reostuskolle nr 6: Kontrolltoimingud

Fail: turba asula puiduimmutustehase arsenireostuse likvideerimise II etapp - 001 nr 1-2010.dwg

Koostatud: 21.11.2010
Trükitud: 21.11.2010

Stadium:

TP

Joonise nr:

005

Mõõtkava:

1:1000



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).

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus %	Määratud näitajad	Tulemus	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

Analüüs:

LM. Haga

Tegevdirektor

A. Tara

Suur-Sõjamae 34
11415 Tallinn
www.ecolabor.ee

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

a/a 22101009822
Hansapank
reg. kood 10218602



1. Ehitusettevõtja

AS EcoPro

0734083

2. Kuupäev: 06.12.2011

KAETUD TÖÖDE AKT

3. Ehitise nimetus ja asukoht / Lepingu Nr.

Tutla auku pindamiminturkase arseeniireostuse likvideerimise II etapp

4. KAETUD TÖÖDE ÜLEVAATUSE TEOSTAJAD:

Töövõtja esindaja: STEVE VILI

Alltöövõtja esindaja:

Tellija (omanik) / omanikujärelevalve: MATI KÄRNER

Projekteerija esindaja:

5. ÜLEVAATUSE TEOSTAJATE POOLT KOOSTATUD AKT ALLJÄRGNEVAS:

1) Ülevaatuseks ja vastuvõtmiseks on esitatud järgmised tööd: Reostuskolde nr 1 pindamiminturkase
tehase immutimpdigeon

2) Tööd on teostatud (projekteerimisettevõtja nimetus, jooniste nr ja kuupäevad): AS Kobran töö nr 2011-009-2

järgi.

3) Töö tegemisel on kasutatud (materjalide, toodete nimetused, kvaliteedikategooriad): Savikangas Eurokent 4000, Geotekstiil
II klass (130 g/m), Geovõrk Tensar Triax TX150, looduslik kivi

4) Tööde alustamise kuupäev: 01.09.2011. Tööde lõpetamise kuupäev: 05.12.2011.

5) Muud märkused:

6) Tehtud tööd vastavad projektile, standardile, ehitusnormidele ja -eeskirjadele ning nende tööde vastuvõtu nõuetele.

7) Ülalöeldu põhjal on edasiste tööde (tööde ja konstruktsioonide nimetused): Tööd lõpetatud.

tegemine lubatud.

6. ALLKIRJAD:

Töövõtja

STEVE VILI

Alltöövõtja

Tellija (omanik) /
omanikujärelevalve

MATI KÄRNER

Projekteerija

7. AKTI LISAD (joonised, fotod, vms):

Fotod.

Koostatud vastavuses nõuetega ehitamise dokumenteerimise ja säilitamise kohta (Majandus- ja Kommunikatsiooniministri määrus 27.12.2002, nr 71)



EESTI EHITUSETTEVÕTJATE LIIT

© EESTI EHITUSETTEVÕTJATE LIIT, müük tel: 687 0435





















1. Ehitusettevõtja

EcoPro AS

KAETUD TÖÖDE AKT

0734081

2. Kuupäev: 08.11.2011

3. Ehitise nimetus ja asukoht / Lepingu Nr.

Turba asula Puiduimmutustehase asendustööde liidestamine Tefapp

4. KAETUD TÖÖDE ÜLEVAATUSE TEOSTAJAD:

Töövõtja esindaja: STEVE VILH
Alltöövõtja esindaja:
Tellija (omanik) / omanikujärelevalve: MATI KÄRNER
Projekteerija esindaja:

5. ÜLEVAATUSE TEOSTAJATE POOLT KOOSTATUD AKT ALLJÄRGNEVAS:

- 1) Ülevaatuses ja vastuvõtmiseks on esitatud järgmised tööd: REOSTUSKOLLE NR 3
- 2) Tööd on teostatud (projekteerimisettevõtja nimetus, jooniste nr ja kuupäevad): AS ECOPRO TÖÖ NR 1/2010 järgi.
- 3) Töö tegemisel on kasutatud (materjalide, toodete nimetused, kvaliteedikategooriad):
- 4) Tööde alustamise kuupäev: Tööde lõpetamise kuupäev: 08.11.2011.
- 5) Muud märkused: Analüüsaktid 13.10.11 NR A1564.
- 6) Tehtud tööd vastavad projektile, standardile, ehitusnormidele ja -eeskirjadele ning nende tööde vastuvõtu nõuetele.
- 7) Ülalöeldu põhjal on edasiste tööde (tööde ja konstruktsioonide nimetused): tagasihite teostamine tegemine lubatud.

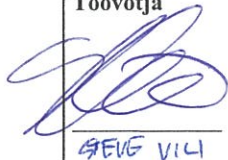
6. ALLKIRJAD:

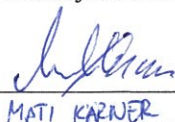
Töövõtja

Alltöövõtja

Tellija (omanik) /
omanikujärelevalve

Projekteerija

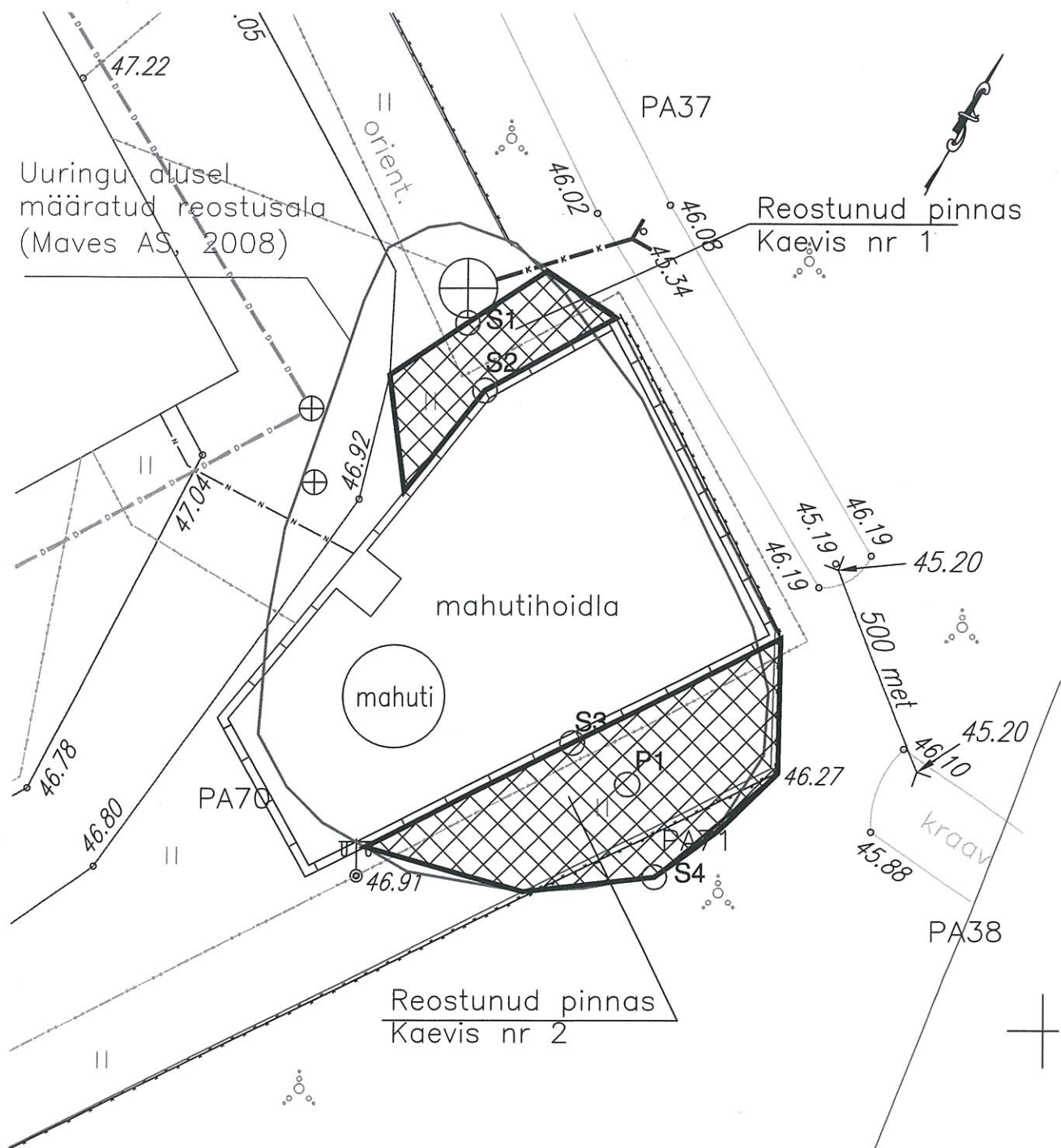

STEVE VILH


MATI KÄRNER

7. AKTI LISAD (joonised, fotod, vms):

ANALÜÜSI AKTID 13.10.11. A-1564, OJS-294536

Uuringu alusel
määratud reostusala
(Maves AS, 2008)



S1 } 141 (Pihhan)
S2 } 142 (Turvas)

S3 = 125

S4 = 127

~~88~~ P1 = 137

Esmase määdistus on teostatud novembris 2002 ilma lumeta, määdistuse aktuaalseerimine jaanuaris 2011 ~60 cm lumekattega. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis. Kõrgused Bali77 süsteemis. Kõik maa-alused kommunikatsioonid on joonisele kantud kohalike töötajate ütluste alusel ja seega ligikaudsed

EcoPro AS	
Turba puitmaste immutuspõlguoni maa-ala määdistus	
Maa-ala plaan koos maa-aluste kommunikatsioonidega	
20.01.2011.a.	1:500

EcoPro AS
Pämu mnt 141
11314 Tallinn
Tel: 6604762, faks: 6604763
e-post: ecopro@ecopro.ee
MTR EEP000521

EcoPro

Koostas: M.Kõrvits
Kontrollis: S.Vili
Töö nr: 1/2010

Fail: turba asula puiduimmutustehase arseenireostuse likvideerimise II etapp - t00 nr 1-2010 - K2.dwg
Koostatud: 21.11.2010
Trükitud: 21.11.2010

Töö nimetus / projekt:
Turba asula puiduimmutustehase arseenireostuse likvideerimise II etapp

Tellijä:
Nissi Vallavalitsus
Nissi tee 53c, Riisipere 76202

Joonise nimetus:
Reostuskolle nr 2: Kontrollitoimingud

Staadlum: TP
Joonise nr: 005
Mõõtkava: 1:250



OÜ EcoLabor

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

Tellija: 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

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovituüp	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





1. Ehitusettevõtja

AS EcoPro

KAETUD TÖÖDE AKT

0734108

2. Kuupäev: 08.09.2011

3. Ehitise nimetus ja asukoht / Lepingu Nr.

Turba asula pindummutustehase arseenisaastuse eelvideerimise II etapp

4. KAETUD TÖÖDE ÜLEVAATUSE TEOSTAJAD:

Töövõtja esindaja: STEVE VILI

Alltöövõtja esindaja:

Tellija (omanik) / omanikujärelevalve: MATI KARNER

Projekteerija esindaja:

5. ÜLEVAATUSE TEOSTAJATE POOLT KOOSTATUD AKT ALLJÄRGNEVAS:

1) Ülevaatuseks ja vastuvõtmiseks on esitatud järgmised tööd: Reostuskalle nr 1 kaevis 4

2) Tööd on teostatud (projekteerimisettevõtja nimetus, jooniste nr ja kuupäevad): EcoPro AS 1/2010 järgi.

3) Töö tegemisel on kasutatud (materjalide, toodete nimetused, kvaliteedikategooriad):

4) Tööde alustamise kuupäev: 22.08.2011. Tööde lõpetamise kuupäev: 08.09.2011

5) Muud märkused:

6) Tehtud tööd vastavad projektile, standardile, ehitusnormidele ja -eeskirjadele ning nende tööde vastuvõtu nõuetele.

7) Ülalöeldu põhjal on edasiste tööde (tööde ja konstruktsioonide nimetused): Tagantide lubatud tegemine lubatud.

6. ALLKIRJAD:

Töövõtja

STEVE VILI

Alltöövõtja

Tellija (omanik) /
omanikujärelevalve

MATI KARNER

Projekteerija

7. AKTI LISAD (joonised, fotod, vms):

Foto
Analüüsiakt 08.09.2011. A-1547
Joonis

Koostatud vastavuses nõuetega ehitamise dokumenteerimise ja säilitamise kohta (Majandus- ja Kommunikatsiooniministri määrus 27.12.2002, nr 71)



EESTI EHITUSETTEVÕTJATE LIIT

© EESTI EHITUSETTEVÕTJATE LIIT, müük tel: 687 0435



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



1. Ehitusettevõtja

EcoPro AS

0734082

2. Kuupäev:

08.11.2011.

KAETUD TÖÖDE AKT

3. Ehitise nimetus ja asukoht / Lepingu Nr.

asukoht: Püüdiimmunitetehase
Tutv arseeniteostuse likvideerimis II etapp

4. KAETUD TÖÖDE ÜLEVAATUSE TEOSTAJAD:

Töövõtja esindaja: STEVE VILI

Alltöövõtja esindaja:

Tellija (omanik) / omanikujärelevalve: MATI KÄRNER

Projekteerija esindaja:

5. ÜLEVAATUSE TEOSTAJATE POOLT KOOSTATUD AKT ALLJÄRGNEVAS:

1) Ülevaatuses ja vastuvõtmiseks on esitatud järgmised tööd: REOSTUSKOLLE NR 5

2) Tööd on teostatud (projekteerimisettevõtja nimetus, jooniste nr ja kuupäevad):
ASECOPRO Töö NR 1/2010 järgi.

3) Töö tegemisel on kasutatud (materjalide, toodete nimetused, kvaliteedikategooriad):

4) Tööde alustamise kuupäev: 23.08.2011 Tööde lõpetamise kuupäev: 08.11.2011

5) Muud märkused:

6) Tehtud tööd vastavad projektile, standardile, ehitusnormidele ja -eeskirjadele ning nende tööde vastuvõtu nõuetele.

7) Ülalöeldu põhjal on edasiste tööde (tööde ja konstruktsioonide nimetused): töö lüüakse lõppemiseks
tegemine lubatud.

6. ALLKIRJAD:

Töövõtja

Alltöövõtja

Tellija (omanik) /
omanikujärelevalve

Projekteerija

7. AKTI LISAD (joonised, fotod, vms):

ANALÜÜSI AKTID: 19.10.11 NR A-1567
08.09.11. NR A-1547
13.10.11 NR A-1564
31.08.11. NR A-1544

075-294536

Koostatud vastavuses nõuetega ehitamise dokumenteerimise ja säilitamise kohta (Majandus- ja Kommunikatsiooniministri määrus 27.12.2002, nr 71)



EESTI EHITUSETTEVÕTJATE LIIT

© EESTI EHITUSETTEVÕTJATE LIIT, müük tel: 687 0435



OÜ EcoLabor



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.

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
143	Turba immutuspoligoon	Pinnas	82,5	Arseen	10,5	mg/kg	ISO 12506:2003
144	Turba immutuspoligoon	Pinnas	84,7	Arseen	9,5	mg/kg	ISO 12506:2003
145	Turba immutuspoligoon	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

Akrediteeritud

L 086

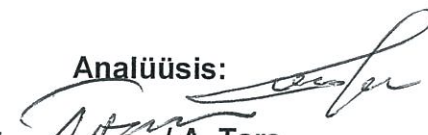
Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

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).

Proovi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tulemus	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



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

Tellija: 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	Proovituüp	Kuiivainesisaldus, %	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	Kuivalne 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

Analüüsits:  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-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

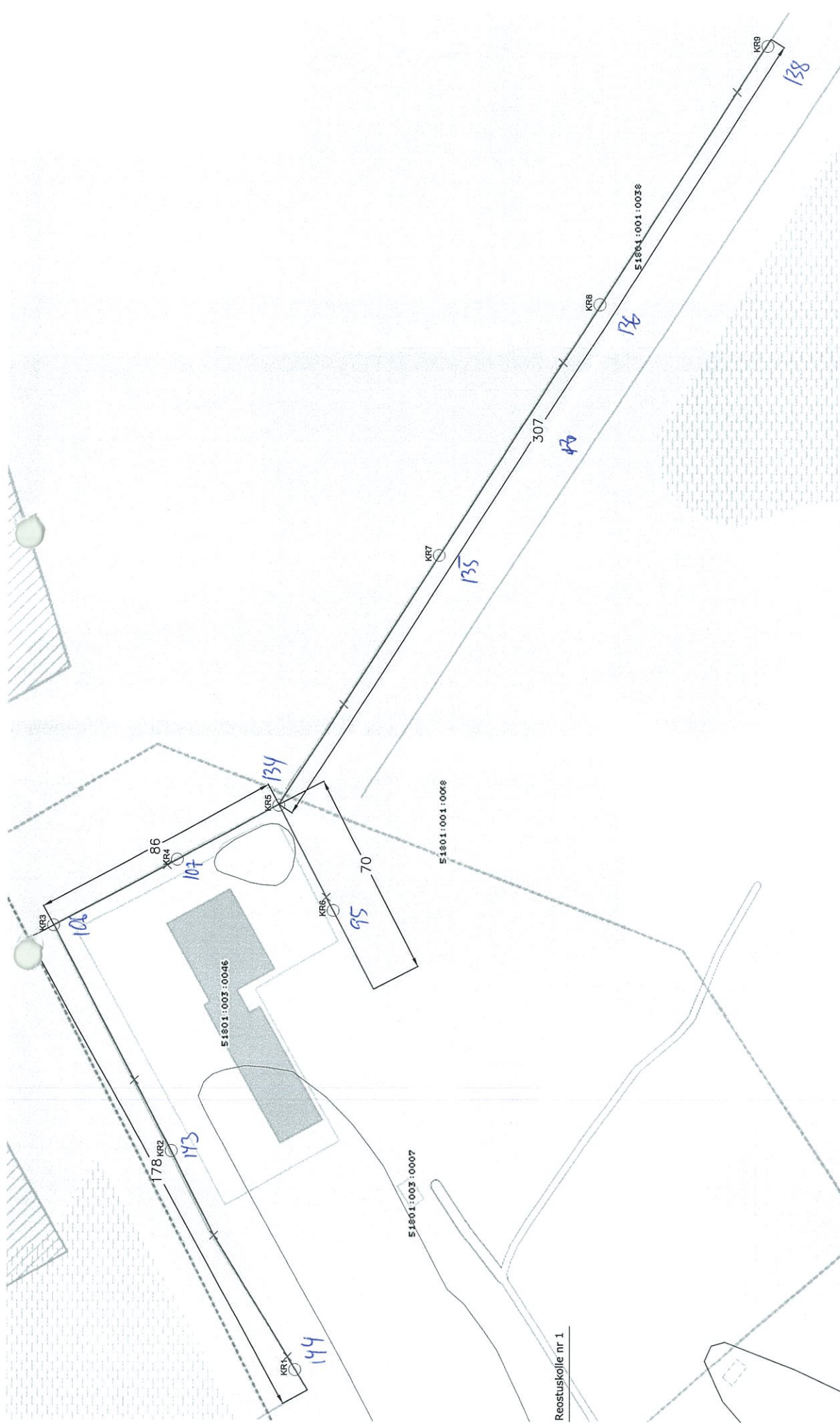
tel. 6465116
faks. 6465117
e-mail: ecolab@eol.ee

a/a 22101009822
Hansapank
reg. kood 10218602









EcoPro AS Pämu mnt 141 11314 Tallinn Tel: 6604762, faks: 6604763 e-post: ecopro@ecopro.ee MTR EEP000521	EcoPro Turba asula puidummutustehase arsenireostuse likvideerimise II etapp Tellija: Nissi Vallavalitsus Nissi tee 53c, Riisipere 76202 Joonis nimetus: Reostuskolle nr 5: Kontrolliõhmgud	Töö nimetus / projekt: Turba asula puidummutustehase arsenireostuse likvideerimise II etapp
Kontroll: M.Kõrvits S.Vii	Joonis nr: 1/2010	Stadium: TP
Töö nr: 1/2010	Joonise nr: 005	Mõõtkava: 1:1250
Fäll: Turba asula puidummutustehase arsenireostuse likvideerimise II etapp - 08.04.2010.dwg Kestatus: 21.11.2010 Trükk: 21.11.2010		

1. Ehitusettevõtja

AS ECOPRO

0734080

2. Kuupäev:

02.09.2011

KAETUD TÖÖDE AKT

3. Ehitise nimetus ja asukoht / Lepingu Nr.

Tutba asula puiduimmutustehase arseenirastuse likvideerimise II etapp

4. KAETUD TÖÖDE ÜLEVAATUSE TEOSTAJAD:

Töövõtja esindaja:

STEVE VILI

Alltöövõtja esindaja:

Tellija (omanik) / omanikujärelevalve:

MATI KÄRNER

Projekteerija esindaja:

5. ÜLEVAATUSE TEOSTAJATE POOLT KOOSTATUD AKT ALLJÄRGNEVAS:

1) Ülevaatuses ja vastuvõtmiseks on esitatud järgmised tööd: REOSTUSKOLLE NR 8, SUUR TIIK

2) Tööd on teostatud (projekteerimisettevõtja nimetus, jooniste nr ja kuupäevad): AS ECOPRO, 1/2010

järgi.

3) Töö tegemisel on kasutatud (materjalide, toodete nimetused, kvaliteedikategooriad):

4) Tööde alustamise kuupäev: 25.08.2011 Tööde lõpetamise kuupäev: 30.08.2011

5) Muud märkused: Põhja- ja seinaproovid, OÜ ECOLABOR 31.08.2011 nr A-1544
Leitud jahutusvee toru endisest elektrijaamast.

6) Tehtud tööd vastavad projektile, standardile, ehitusnormidele ja -eeskirjadele ning nende tööde vastuvõtu nõuetele.

7) Ülalöeldu põhjal on edasiste tööde (tööde ja konstruktsioonide nimetused): jahutusvee toru sulgeda tee ja
tõugi vaheltvastavalt 08.09.11. juhtimiskorralduse protokollile tegemine lubatud.

6. ALLKIRJAD:

Töövõtja

Alltöövõtja

Tellija (omanik) /

omanikujärelevalve

Projekteerija

STEVE VILI

MATI KÄRNER

7. AKTI LISAD (joonised, fotod, vms):

Akt 30.08.2011. A-1544
Jooksis





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	Proovituüp	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

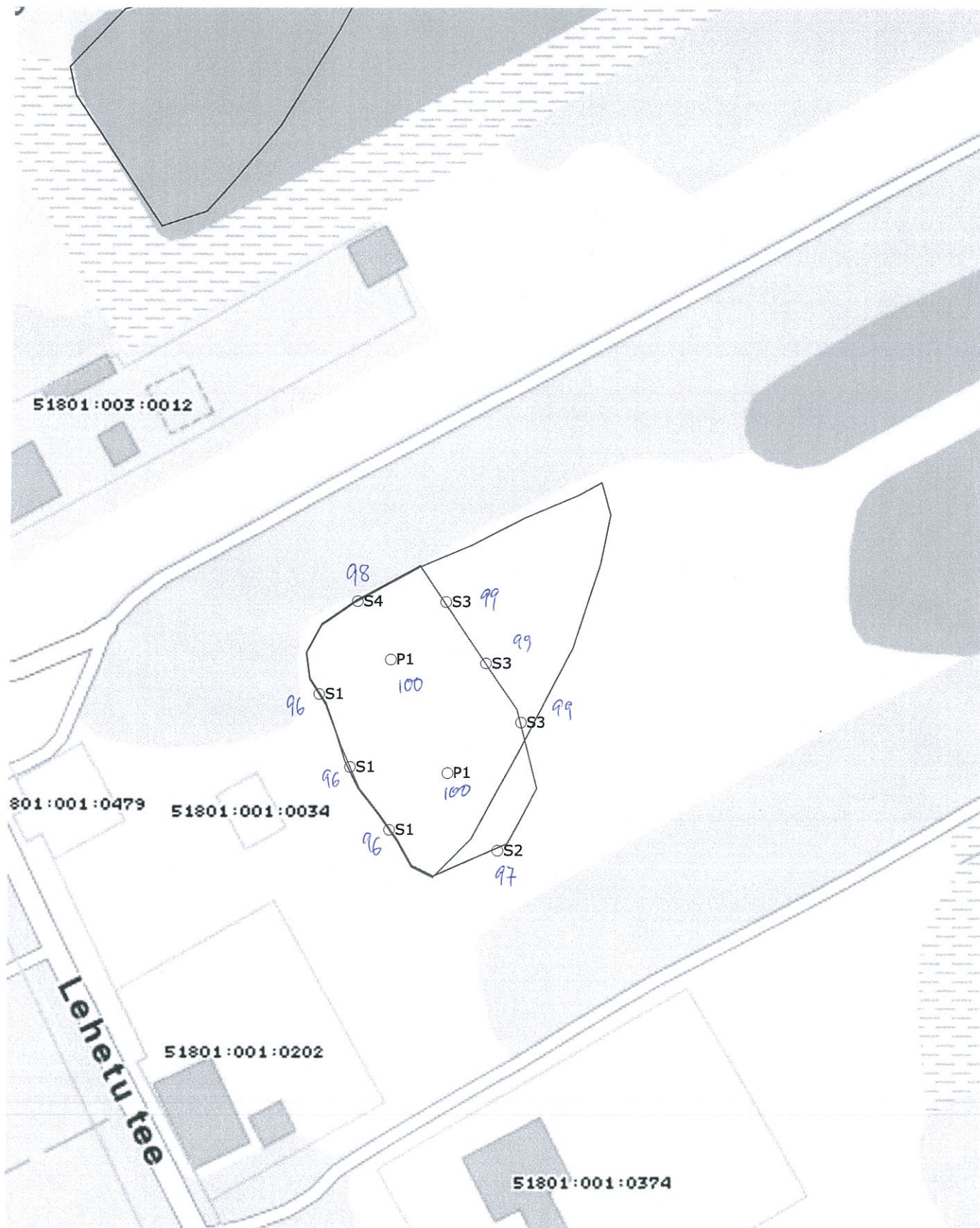
Analüüsis:  / M. Haga

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



EcoPro AS
Pämu mnt 141
11314 Tallinn
Tel: 6604762, faks: 6604763
e-post: ecopro@ecopro.ee
MTR EEP000521

EcoPro

Töö nimetus / projekt:

Turba asula puiduimmutustehase
arsenireostuse likvideerimise II etapp

Tellijä:

Nissi Vallavalitsus
Nissi tee 53c, Riisipere 76202

Joonise nimetus:

Reostuskolle nr 8: Kontrolltoimingud
Muudatusjoonis 01

Koostas: M.Kõrvits

Kontrollis: S.Vii

Töö nr: 1/2010

Fail: turba asula puiduimmutustehase arsenireostuse likvideerimise II etapp - 100 nr 1-2010.dwg

Koostatud: 08.06.2011

Trükitud: 08.06.2011

Stadium:

TP

Joonise nr:

005-01

Mõõtkava:

1:1000



1. Ehitusettevõtja

AS ECOPRO

KAETUD TÖÖDE AKT

0734079

2. Kuupäev: 26.08.11.

3. Ehitise nimetus ja asukoht / Lepingu Nr.

Turba asuliku puidujäätmete kõrvaldamise asensuureostuse likvideerimise II etapp

4. KAETUD TÖÖDE ÜLEVAATUSE TEOSTAJAD:

Töövõtja esindaja: STEVE VILU

Alltöövõtja esindaja:

Tellijä (omanik) / omanikujärelevalve: MATI KÄRNER

Projekteerija esindaja:

5. ÜLEVAATUSE TEOSTAJATE POOLT KOOSTATUD AKT ALLJÄRGNEVAS:

1) Ülevaatuses ja vastuvõtmiseks on esitatud järgmised tööd: REOSTUSKOLLE NR 1, KAEVIS 2 JA 3

2) Tööd on teostatud (projekteerimisettevõtja nimetus, jooniste nr ja kuupäevad): AS ECOPRO, TÖÖ NR 1/2010 järgi.

3) Töö tegemisel on kasutatud (materjalide, toodete nimetused, kvaliteedikategooriad):

4) Tööde alustamise kuupäev: 01.08.2011 Tööde lõpetamise kuupäev: 25.08.11.

5) Muud märkused: PÕHJA- JA SEINAPROOVID, OÜ ECOLABOR 25.08.2011 NR A-1539

6) Tehtud tööd vastavad projektile, standardile, ehitusnormidele ja -eeskirjadele ning nende tööde vastuvõtu nõuetele.

7) Ülalöeldu põhjal on edasiste tööde (tööde ja konstruktsioonide nimetused): KAEVISE TAGASTÄIDE tegemine lubatud.

6. ALLKIRJAD:

Töövõtja

Alltöövõtja

Tellijä (omanik) /
omanikujärelevalve

Projekteerija

STEVE VILU

MATI KÄRNER

7. AKTI LISAD (joonised, fotod, vms):

joonis Ar
analüüsist A-1539
foto

Koostatud vastavuses nõuetega ehitamise dokumenteerimise ja säilitamise kohta (Majandus- ja Kommunikatsiooniministri määrus 27.12.2002, nr 71)



EESTI EHITUSETTEVÕTJATE LIIT

© EESTI EHITUSETTEVÕTJATE LIIT, müük tel: 687 0435



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

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

Proovivõtu kuupäev: 18.08.11 kell : 10 .00

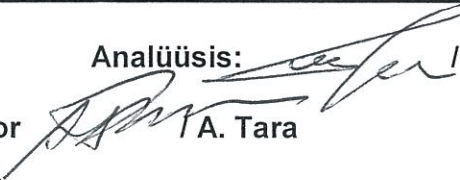
Proovivõtu koht Nissi vald, Turba.

Proovivõtja(d): S.Vili

Laborisse tulek 18.08.11.a.

I: Pinnaseproovidest määrati arseeni sisaldus kuivkaalu kohta.

Proo- vi kood	Proovivõtu koht	Proovi tüüp	Kuivaine sisaldus, %	Määratud näitajad	Tule- mus	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

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



1. Ehitusettevõtja

AS EcoPro

0734078

2. Kuupäev:

29.07.2011

KAETUD TÖÖDE AKT

3. Ehitise nimetus ja asukoht / Lepingu Nr.,

TOOLBA ASULA PÜRDIPUUKATLASESTETAGE ARSEENI-
REOSTUSE LIKVIIDEERIMISE II ETAPID

4. KAETUD TÖÖDE ÜLEVAATUSE TEOSTAJAD:

Töövõtja esindaja:

STEVE VILU

Alltöövõtja esindaja:

Tellija (omanik) / omanikujärelevalve:

MATI KARNER

Projekteerija esindaja:

5. ÜLEVAATUSE TEOSTAJATE POOLT KOOSTATUD AKT ALLJÄRGNEVAS:

1) Ülevaatusseks ja vastuvõtmiseks on esitatud järgmised tööd: REOSTUSE KORDLENGE, KAEVIS I

2) Tööd on teostatud (projekteerimisettevõtja nimetus, jooniste nr ja kuupäevad): AS EcoPro, Töö nr 1/2010 järgi.

3) Töö tegemisel on kasutatud (materjalide, toodete nimetused, kvaliteedikategooriad):

4) Tööde alustamise kuupäev: 26.02.2011 Tööde lõpetamise kuupäev: 29.07.2011

5) Muud märkused: PÕHJA RA SEINA PROOVID, OÜ EGOLATSOR 28.07.2011 NR A-1523A

6) Tehtud tööd vastavad projektile, standardile, ehitusnormidele ja -eeskirjadele ning nende tööde vastuvõtu nõuetele.

7) Ülalöeldu põhjal on edasiste tööde (tööde ja konstruktsioonide nimetused): KAEVISE TAGASITÄIDE tegemine lubatud.

6. ALLKIRJAD:

Töövõtja

Alltöövõtja

Tellija (omanik) /
omanikujärelevalve

Projekteerija

STEVE VILU

MATI
KARNER

7. AKTI LISAD (joonised, fotod, vms):

Joonis
akt 28.07.11. A-1523
Foto



OÜ EcoLabor

Akrediteeritud
L 086

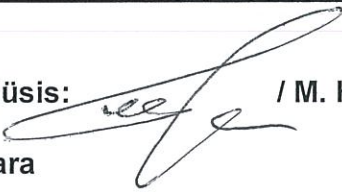
Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

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

Tellijä: 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

Analüüsis:  / M. Haga
Tegevdirektor  A. Tara



KAETUD TÖÖDE AKT nr.

0196557

1. Ehitusettevõtja:	AS EcoPro	2. Kuupäev:	09.06.2011
3. Ehitise nimetus ja asukoht / Lepingu nr.	Tutba aruka puiduimmutustehase asendamise II etapp Leping nr 1/2010, Meesturkelle nr 4		

4. KAETUD TÖÖDE ÜLEVAATUSE TEOSTAJAD:

Töövõtja esindaja: STEVE VILI

Alltöövõtja esindaja:

Tellija / järelvalve esindaja: MATI KÄRNER

Projekteerija esindaja:

5. ÜLEVAATUSE TEOSTAJATE POOLT KOOSTATUD AKT ALLJÄRGNEVAS:

5.1 Ülevaatauseks ja vastuvõtmiseks on esitatud järgmised tööd: REOSTUS KOLLE NR 4

5.2 Tööd on teostatud (projekteerimisettevõtja nimetus, jooniste nr. ja kuupäevad):

AS ECOPRO, TÖÖ NR 1/2010

järgi.

5.3 Töö tegemisel on kasutatud (materjalide, toodete nimetused, kvaliteedikategooriad):

5.4 Tööde alustamise kuupäev: 19.05.2011 Tööde lõpetamise kuupäev: 06.06.2011

5.5 Muud märkused: PÕHJA- JA SEINAPROOVID, OUECOLABOR 09.06.2011 nr A-1492

KAEVISE SEIN TÖÖSTUSE 2A JA TÖÖSTUSE 2B POOLELT REOSTUNUD. EDASINE KAEVAMINE VALJUB LEPINGU MAHIST (ERAMAAD).

5.6 Tehtud tööd vastavad projektile, standardile, ehitusnormidele ja -eeskirjadele ning nende tööde vastuvõtu nõuetele.

5.7 Ülalöeldu põhjal on edasiste tööde (tööde ja konstruktsioonide nimetused): KAEVISE TAGASITAIDE

tegimine lubatud.

6. ALLKIRJAD:

Töövõtja

Alltöövõtja

Tellija / järelvalve

Nimi: STEVE VILI

Nimi:

Nimi: MATI KÄRNER

Allkiri:

Allkiri:

Allkiri:

Projekteerija

Nimi:

Nimi:

Nimi:

Allkiri:

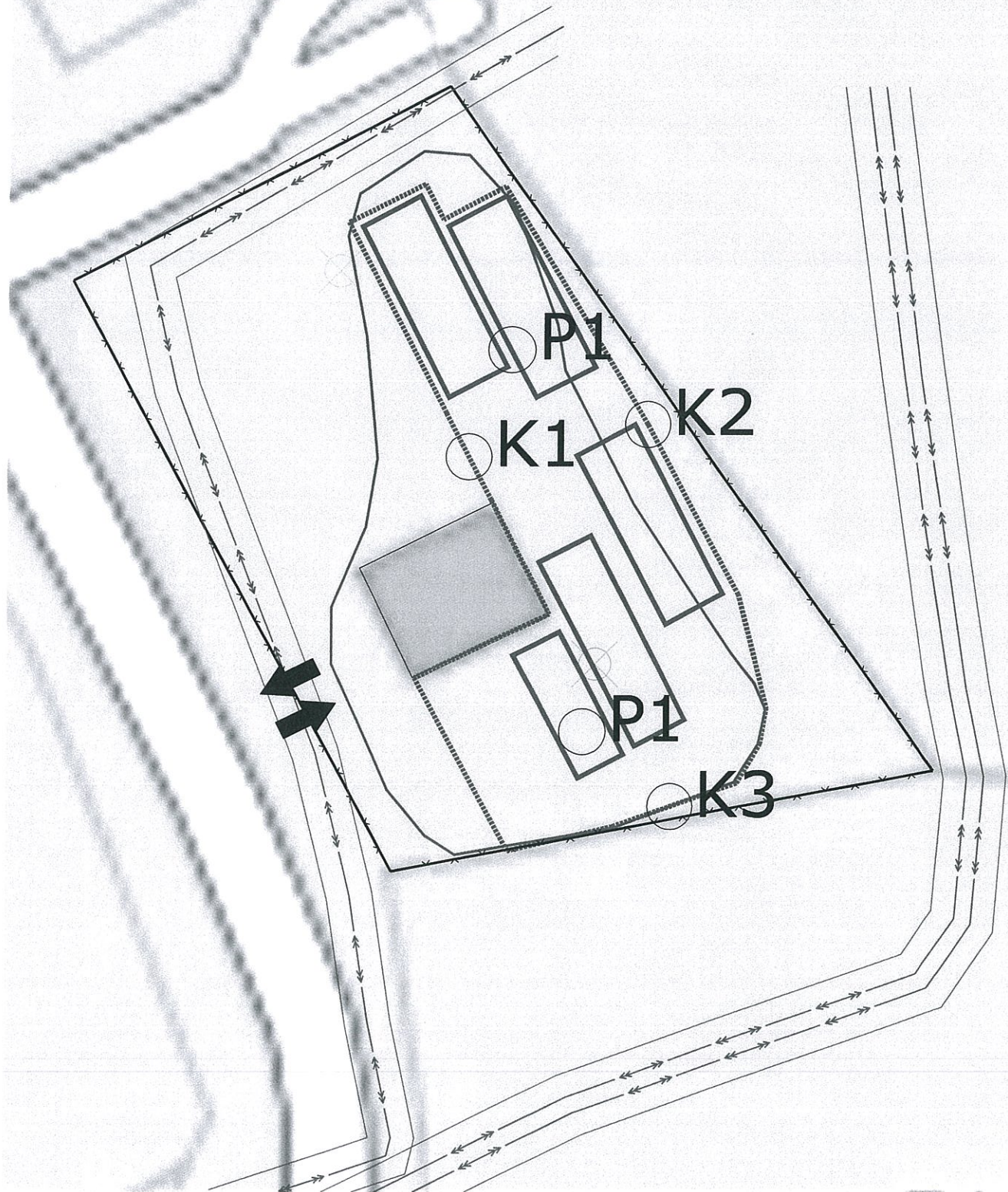
Allkiri:

Allkiri:

7. AKTI LISAD: JOONIS NR 005, FOTOD, A-1492.
(joonised, fotod, vms.)

AKTI LEHT ON KOOSTATUD 3-ES EKSEMPLARIS (VALGE, KOLLANE, PUNANE)

1:003:010



EcoPro AS

Pämu mnt 141
11314 Tallinn
Tel: 6604762, faks: 6604763
e-post: ecopro@ecopro.ee
MTR EEP000521

EcoPro

Koostas: M.Kõrvits

Kontrollis: S.Viii

Töö nr: 1/2010

Fall: turba asula puiduimmutustehase arseenireostuse likvideerimise II etapp - töö nr 1-2010 - k3 ja k4.dwg

Koostatud: 22.11.2010

Trükitud: 22.11.2010

Töö nimetus / projekt:

Turba asula puiduimmutustehase
arseenireostuse likvideerimise II etapp

Tellijä:

Nissi Vallavalitsus
Nissi tee 53c, Riisipere 76202

Joonise nimetus:

Reostuskolle nr 4: Kontrolltoimingud

Stadium:

TP

Joonise nr:

005

Mõõtkava:

1:200



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





KAETUD TÖÖDE AKT nr.

0196556

1. Ehitusettevõtja : <u>AS EcoPro</u>	2. Kuupäev: <u>24.05.2011.</u>
3. Ehitise nimetus ja asukoht / Lepingu nr. <u>Turba anule puiduainemüüja arseeni- ja nikli- ja raskemetallide likvideerimise II etapp. leping nr 1/2010, Reostuskolle nr 3</u>	

4. KAETUD TÖÖDE ÜLEVAATUSE TEOSTAJAD:

Töövõtja esindaja: STEVE VILI

Alltöövõtja esindaja: _____

Tellija / järelvalve esindaja: MATI KÄRNER

Projekteerija esindaja: _____

5. ÜLEVAATUSE TEOSTAJATE POOLT KOOSTATUD AKT ALLJÄRGNEVAS:

5.1 Ülevaatuses ja vastuvõtmises on esitatud järgmised tööd: REOSTUSKOLLE NR 3

5.2 Tööd on teostatud (projekteerimisettevõtja nimetus, jooniste nr. ja kuupäevad): _____

AS ECOPRO, TÖÖ NR 1/2010

järgi.

5.3 Töö tegemisel on kasutatud (materjalide, toodete nimetused, kvaliteedikategooriad): _____

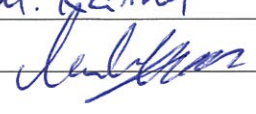
5.4 Tööde alustamise kuupäev: 08.12.2010 Tööde lõpetamise kuupäev: 23.05.2011.5.5 Muud märkused: PÕHJA- JA SENAPROOVID, REOSTUNUD JA PUHTA PINNASE PROOVID:ÕÜ ECOLABOR 22.12.2010 NR A-1424; 23.05.2011 NR A-1476 A., 05.05.2011 NR A-1468

5.6 Tehtud tööd vastavad projektile, standardile, ehitusnormidele ja -eeskirjadele ning nende tööde vastuvõtu nõuetele.

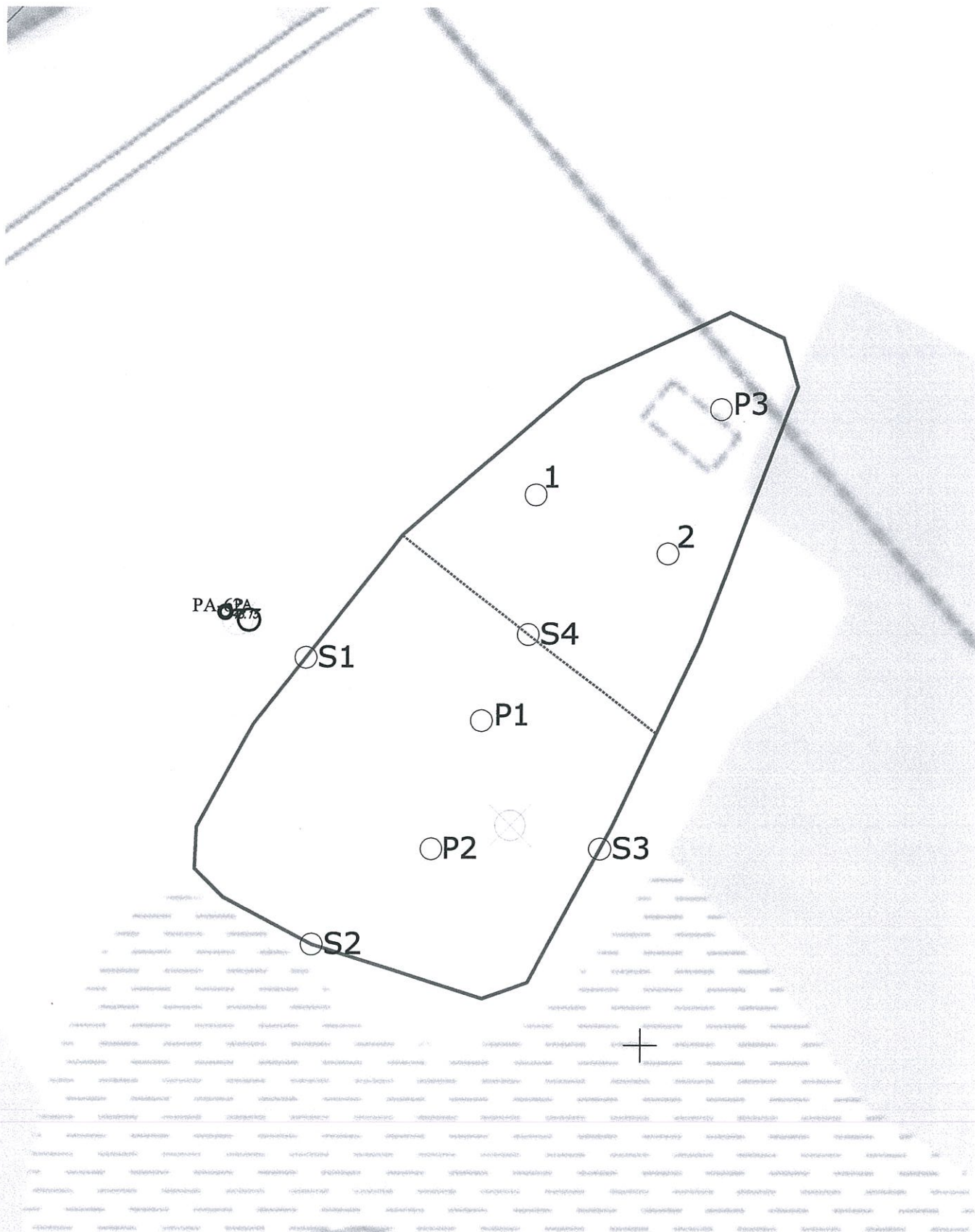
5.7 Ülalöeldu põhjal on edasiste tööde (tööde ja konstruktsioonide nimetused): KAEVISE TAGASITÄIDE

tegimine lubatud.

6. ALLKIRJAD:

Töövõtja		Alltöövõtja		Tellija / järelvalve	
Nimi:	<u>STEVE VILI</u>	Nimi:	_____	Nimi:	<u>M. Kärm</u>
Allkiri:		Allkiri:	_____	Allkiri:	
Projekteerija		_____		_____	
Nimi:	_____	Nimi:	_____	Nimi:	_____
Allkiri:	_____	Allkiri:	_____	Allkiri:	_____

7. AKTI LISAD: JOONIS NR 005 REOSTUSKOLLE NR 3: KONTROLLTOIMINGUD, FOTO KAEVISEST, FOTO PUHTAST PINNASEST



EcoPro AS
Pämu mnt 141
11314 Tallinn
Tel: 6604762, faks: 6604763
e-post: ecopro@ecopro.ee
MTR EEP000521

EcoPro

Töö nimetus / projekt:

Turba asula puiduimmutustehase
arsenireostuse likvideerimise II etapp

Tellijä:

Nissi Vallavalitsus
Nissi tee 53c, Riisipere 76202

Joonise nimetus:

Reostuskolle nr 3: Kontrolltoimingud

Koostas:

M.Kõrvits

Kontrollis:

S.VIII

Töö nr:

1/2010

Fall: turba asula puiduimmutustehase arsenireostuse likvideerimise II etapp - l55 nr 1-2010 - k3 ja k4.dwg

Koostatud: 21.11.2010

Trükitud: 21.11.2010

Staadium:

TP

Joonise nr:

005

Mõõtkava:

1:500







OÜ EcoLabor



Akrediteeritud

L 086

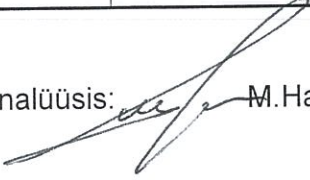
Lp. Hr. Neeme Reinap
AS EcoPro, Pärnu mnt.141, 11314 Tallinn

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



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	Proovivõtu 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-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. Tõra

Suur-Sõjamäe 34
11415 Tallinn
www.ecolabor.ee

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

a/a 22101009822
Hansapank
reg. kood 10218602