

**Testēšanas pārskats Nr. 3eh/2014**

Pasūtītājs, tā adrese: SIA "Ekohelp", Eksporta iela 12-213, Rīga, LV 1045

Parauga veids: gruntsūdens

Objekts: Salacgrīvas osta

**Informācijas par testēšanas paraugu**

Lab.reģ. Nr.	Paraugu identifikācija	Piegādāts laboratorija	Testēšanas sākums	Testēšanas beigas
12eh	Paraugš 1*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.
13eh	Paraugš 2*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.
14eh	Paraugš 3*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.
15eh	Paraugš 4*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.
16eh	Paraugš 5*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.

**Rādītāji un testēšanas metodes**

Rādītāji	Testēšanas metodes	Rādītāji	Testēšanas metodes
N <sub>kop</sub> - kopējais slāpeklis	APHASM 4500Norg	Zn - cinks	LVS ISO 8288-1986
P <sub>kop.</sub> -kopējais fosfors	APHASM 4500-P.B	Pb, Ni,Co	LVS EN ISO 15586:2003
Cl <sup>-</sup> - hlorīdi	LVS EN ISO 10304-1:2009	Cu	LVS EN ISO 15586:2003
pH	LVS ISO 10523:2012	Cr	LVS EN 1233:1996
EVS	LVS EN 27888:1985	Sausne	APHASM 2540 B
Naftas produkti	LVS EN ISO 9377-2:2001	ĶSP	LVS ISO 6060:1989

Lab.reģ. Nr.	Nkop mg/l	Pkop mg/l	Cl <sup>-</sup> mg/l	Sausne mg/l	pH	ḲSP mg/l	EVS μs/Cm	Naftas produkti mg/l
12eh	1,4	0,209	32,7	603	7,41	32,1	927	0,06
13eh	2,1	0,161	43,6	580	7,24	34,7	865	0,08
14eh	9,5	0,040	16,6	827	7,03	48,4	1253	0,11
15eh	1,2	0,056	73,1	885	7,14	35,1	1362	0,06
16eh	1,3	0,530	891	1580	7,58	31,1	2510	0,09

Lab.reģ. Nr.	Zn μg/l	Cu μg/l	Pb μg/l	Cr μg/l	Ni μg/l	Co μg/l
12eh	10	2,4	1,8	4	2,4	0,9
13eh	12	1,8	1,2	5	1,6	1,9
14eh	16	3,7	2,4	3	2,2	2,1
15eh	12	2,9	1,9	4	1,7	1,4
16eh	14	2,5	1,3	3	2,1	1,1

\*-pēc klienta datiem

Laboratorijas vadītājs : M.Lazņiks

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem testēšanas paraugiem (objektiem) .

Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilna apjoma.

Par paraugu pareizas ņemšanas vietu un ņemšanas pareizību un kvalitāti atbild pasūtītājs .




---

2.(2)

**Testēšanas pārskats Nr.4eh/ 2014**

Pasūtītājs, tā adrese: SIA "Ekohelp", Eksporta iela 12-213, Rīga, LV 1045  
Parauga veids: grunts  
Objekts: Salacgrīvas osta

Lab. reģ.Nr.	Paraugu identifikācija	Piegādāts laboratorija	Testēšanas sākums	Testēšanas beigas
17eh	Paraugs 1*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.
18eh	Paraugs 2*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.
19eh	Paraugs 3*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.
20eh	Paraugs 4*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.
21eh	Paraugs 5*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.

**Testēšanas metodes**

Rādītāji	Testēšanas metodes
Cu, Pb, Zn, Cr, Ni, Co	LVS ISO 11047:1998
Naftas produkti (NP)	ISO16703:2004

**Testēšanas rezultāti**

Lab.reģ. Nr.	NP	Zn	Cu	Pb	Cr	Ni	Co
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
17eh	84	26	14	11	11	12	8
18eh	44	21	12	8	9	8	6
19eh	37	18	12	9	6	10	6
20eh	51	21	10	7	7	8	7
21eh	35	16	8	5	5	10	7

\*- pēc klienta datiem

Laboratorijas vadītājs:

Paraksts

M.Lazņiks

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem testēšanas paraugiem (objektiem).

Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

Pasūtītājs ir atbildīgs par paraugu ņemšanas pareizību un kvalitāti.

1.(1.)

**Testēšanas pārskats Nr.5eh/ 2015**

Pasūtītājs, tā adrese: SIA "Ekohelp", Eksporta iela 12-213, Rīga, LV 1045  
Parauga veids: grunts  
Objekts: Salacgrīvas osta  
Paraugi ņemti 29.04.2015.

Lab. reģ.Nr.	Paraugu identifikācija	Piegādāts laboratorija	Testēšanas sākums	Testēšanas beigas
62eh	Nr. 6*	30.04.2015.	30.04.2015.	07.05.2015.
63eh	Nr.7*	30.04.2015.	30.04.2015.	07.05.2015.
64eh	Nr.6z*	30.04.2015.	30.04.2015.	07.05.2015.
65eh	Nr.7z*	30.04.2015.	30.04.2015.	07.05.2015.

**Testēšanas metodes**

Rādītāji	Testēšanas metodes
Cu, Pb,Zn, Cr,Ni,Co	LVS ISO 11047:1998
Naftas produkti (NP)	ISO16703:2004

**Testēšanas rezultāti**

Lab.reģ. Nr.	Zn mg/kg	Cu mg/kg	Pb mg/kg	Cr mg/kg	Ni mg/kg	Co mg/kg
18eh	44	8	12	8	15	9
19eh	58	16	10	10	12	7
20eh	40	12	10	11	10	8
21eh	39	14	14	10	12	8

\*- pēc klienta datiem

Laboratorijas vadītājs:

Paraksts

M.Lazņiks

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem testēšanas paraugiem (objektiem).

Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

Pasūtītājs ir atbildīgs par paraugu ņemšanas pareizību un kvalitāti.

I.(I.)

**Testēšanas pārskats Nr. 3eh/2014**

Pasūtītājs, tā adrese: SIA "Ekohelp", Eksporta iela 12-213, Rīga, LV 1045

Parauga veids: gruntsūdens

Objekts: Salacgrīvas osta

**Informācijas par testēšanas paraugu**

Lab.reģ. Nr.	Paraugu identifikācija	Piegādāts laboratorija	Testēšanas sākums	Testēšanas beigas
12eh	Paraugs 1*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.
13eh	Paraugs 2*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.
14eh	Paraugs 3*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.
15eh	Paraugs 4*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.
16eh	Paraugs 5*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.

**Rādītāji un testēšanas metodes**

Rādītāji	Testēšanas metodes	Rādītāji	Testēšanas metodes
N <sub>kop</sub> - kopējais slāpeklis	APHASM 4500Norg	Zn - cinks	LVS ISO 8288-1986
P <sub>kop</sub> - kopējais fosfors	APHASM 4500-P.B	Pb, Ni, Co	LVS EN ISO 15586:2003
Cl <sup>-</sup> - hlorīdi	LVS EN ISO 10304-1:2009	Cu	LVS EN ISO 15586:2003
pH	LVS ISO 10523:2012	Cr	LVS EN 1233:1996
EVS	LVS EN 27888:1985	Sausne	APHASM 2540 B
Naftas produkti	LVS EN ISO 9377-2:2001	ĶSP	LVS ISO 6060:1989

Lab.reģ. Nr.	Nkop mg/l	Pkop mg/l	Cl <sup>-</sup> mg/l	Sausne mg/l	pH	ḲSP mg/l	EVS μs/Cm	Naftas produkti mg/l
12eh	1.4	0.209	32.7	603	7.41	32.1	927	0.06
13eh	2.1	0.161	43.6	580	7.24	34.7	865	0.08
14eh	9.5	0.040	16.6	827	7.03	48.4	1253	0.11
15eh	1.2	0.056	73.1	885	7.14	35.1	1362	0.06
16eh	1.3	0.530	891	1580	7.58	31.1	2510	0.09

Lab.reģ. Nr.	Zn μg/l	Cu μg/l	Pb μg/l	Cr μg/l	Ni μg/l	Co μg/l
12eh	10	2.4	1.8	4	2.4	0.9
13eh	12	1.8	1.2	5	1.6	1.9
14eh	16	3.7	2.4	3	2.2	2.1
15eh	12	2.9	1.9	4	1.7	1.4
16eh	14	2.5	1.3	3	2.1	1.1

\*-pēc klienta datiem

Laboratorijas vadītājs : M.Lazņiks

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem testēšanas paraugiem (objektiem).

Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilna apjoma.

Par paraugu pareizas ņemšanas vietu un ņemšanas pareizību un kvalitāti atbild pasūtītājs.



2.(2)



T-246

### Testēšanas pārskats Nr.4eh/2014

Pasūtītājs, tā adrese: SIA "Ekohelp", Eksporta iela 12-213, Rīga, LV 1045

Parauga veids: grunts

Objekts: Salacgrīvas osta

Lab. reģ.Nr.	Paraugu identifikācija	Piegādāts laboratorija	Testēšanas sākums	Testēšanas beigas
17eh	Paraugs 1*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.
18eh	Paraugs 2*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.
19eh	Paraugs 3*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.
20eh	Paraugs 4*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.
21eh	Paraugs 5*	13.08.2014.	14.08.2014.	20.08.2014.

### Testēšanas metodes

Rādītāji	Testēšanas metodes
Cu, Pb, Zn, Cr, Ni, Co	LVS ISO 11047:1998
Naftas produkti (NP)	ISO 16703:2004

### Testēšanas rezultāti

Lab.reģ. Nr.	NP mg/kg	Zn mg/kg	Cu mg/kg	Pb mg/kg	Cr mg/kg	Ni mg/kg	Co mg/kg
17eh	84	26	14	11	11	12	8
18eh	44	21	12	8	9	8	6
19eh	37	18	12	9	6	10	6
20eh	51	21	10	7	7	8	7
21eh	35	16	8	5	5	10	7

\*- pēc klienta datiem

Laboratorijas vadītājs:

Paraksts

M.Lazņiks

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem testēšanas paraugiem (objektiem).

Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

Pasūtītājs ir atbildīgs par paraugu ņemšanas precizību un kvalitāti.