

1. Üldandmed

Loa andmed

Loa number	L.VV/328401
Loa liik	Keskkonnaluba

Aruande esitaja

Ärinimi / füüsilise isiku nimi	Aktsiaselts Keila Vesi
Äriregistrikood / Isikukood	10221854
Aadress	Ehitajate tee 7, Keila linn, Harju maakond
Telefon	6617222
E-posti aadress	info@keilavesi.ee
Territoriaalkood (EHAK)	0296
Aruande esitamise kuupäev	28.03.2023

Aruande koostaja

Nimi	Demis Jõgi
Telefon	5145187
E-posti aadress	demis@keilavesi.ee

Tegevusandmed

Aruande esitaja tüüp	Vee-ettevõtja
Märkused	

Tegevusalad

Loastatud tegevusala nimetus	Veekogumine, -töötlus ja -varustus
Loastatud tegevusala EMTAK kood	36001
Loastatud põhitegevusala	Ei

Loastatud tegevusala nimetus	Kanalisatsioon ja heitveekäitlus
Loastatud tegevusala EMTAK kood	37001
Loastatud põhitegevusala	Ei

Loastatud tegevusala nimetus	Muu kinnisvarahaldus või haldusega seotud tegevused
Loastatud tegevusala EMTAK kood	68329
Loastatud põhitegevusala	Jah

Tegevus aruandlusaastal toimus	Jah
--------------------------------	-----

1.1. Ühisveevärk ja kanalisatsioon

Asula nimetus	Keila linn, Harju maakond
Asula EHAK	0296

Elanike teenindamine ühisveevärgi ja -kanalisatsiooniga

Asula elanike arv	10 499
Vee-ettevõtja ühisveevärgiteenuse liitumispunktide koguarv asulas	1 787
Vee-ettevõtja ühisveevärgiteenusega liitunud liitumispunktide arv asulas	1 667
Vee-ettevõtja ühisveevärgiteenust kasutavate elanike osakaal asulas (%)	99

Vee-ettevõtja ühisveevärgiga liitumise võimalusega elanike osakaal asulas (%)	1			
Vee-ettevõtja ühiskanalisatsiooniteenuse liitumispunktide koguarv asulas	1 756			
Vee-ettevõtja ühiskanalisatsiooniteenusega liitunud liitumispunktide arv asulas	1 649			
Vee-ettevõtja ühiskanalisatsiooniteenust kasutavate elanike osakaal asulas (%)	99			
Vee-ettevõtja ühiskanalisatsiooniga liitumise võimalusega elanike osakaal (%)	1			
Asulat teenindav(ad) reoveepuhasti(d)	Reoveepuhasti nimetus	Reoveepuhasti kood	Asulast reoveepuhastisse purgitava reovee kogus (ie)	Asulast reoveepuhastisse purgitava reovee kogus (m³/a)
	Keila	PUH0370930	12	528
Ühiskanalisatsiooni liik	Lahkvoolne			
Lahkvoolse kanalisatsiooni osakaal kogu ühiskanalisatsioonist (%)	100			
Ühisveevärgi torustiku kogupikkus (km)	55			
Ühiskanalisatsiooni torustiku kogupikkus (km)	56			
Sademeveekanalisatsiooni torustiku kogupikkus (km)	15			
Märkused				

Torustiku seisundi hindamine

Ühisveevärgitorustiku leke (%)	10
Ühiskanalisatsioonitorustiku leke (%)	0
Ühiskanalisatsioonitorustiku infiltratsioon (%)	28
Lekete registreerimiseks kasutatavad meetmed	Kaugmonitooring Regulaarne kontroll Survetest Videokontroll Vooluhulkade jälgimine

Kirjelda muid meetmeid	
Lekete ennetamiseks kasutatavad meetmed	Kaugmonitooring Regulaarne kontroll Survetest Torustike läbipesu Videokontroll Vooluhulkade jälgimine
Kirjelda muid meetmeid	
Märkused	

1.2. Reoveekogumisala

Reoveekogumisala jrk nr	1.			
Reoveekogumisala nimetus	Keila			
Reoveekogumisala kood	RKA0370062			
Reoveekogumisala elanike arv	9 740			
Vee-ettevõtja ühiskanalisatsiooniteenuse liitumispunktide koguarv reoveekogumisalal	1 756			
Vee-ettevõtja ühiskanalisatsiooniteenusega liitunud liitumispunktide arv reoveekogumisalal	1 649			
Vee-ettevõtja ühiskanalisatsiooniteenust kasutavate elanike osakaal reoveekogumisalal (%)	99			
Vee-ettevõtja ühiskanalisatsiooniga liitumise võimalusega elanike osakaal reoveekogumisalal (%)	1			
Reoveekogumisala teenindav(ad) reoveepuhasti(d)	Reoveepuhasti nimetus	Reoveepuhasti kood	Reoveepuhastisse purgitava reovee kogus	Reoveepuhastisse purgitava reovee kogus
	Keila	PUH0370930	12	m³/a 528
Ühiskanalisatsiooni liik	Lahkvoolne			
Lahkvoolse kanalisatsiooni osakaal kogu ühiskanalisatsioonist (%)	100			
Reoveekogumisalal asuvate elanike teenindamiseks vajaliku ühiskanalisatsiooni kogupikkus (km)	56			
Märkused				

1.3. Investeeringud

Joogivee hind eratarbijale, km-ga (€/m³)	1.34
Kanalisatsiooni hind eratarbijale, km-ga (€/m³)	1.64
Abonenttasu eratarbijale, km-ga (€)	0

Müüdnud joogivee kogus (m³/a)	414 429
Vastuvõetud reovee kogus (m³/a)	473 380
Aruandeaasta müügitulu (€/a)	1 560 352
Aruandeaasta omafinantseering ühisveevärgisüsteemidesse (€/a)	7 300
Aruandeaasta omafinantseering ühiskanalisatsioonisüsteemidesse (€/a)	14 000
Kohaliku omavalitsuse toetuse abil teostatud investeeringud ühisveevärgi- ja ühiskanalisatsioonisüsteemidesse (€/a)	0
Muude finantseerimisallikate abil teostatud investeeringud ühisveevärgi- ja ühiskanalisatsioonisüsteemidesse (€/a)	294 000
Märkused	Aruandeaasta müügitulu sisaldab käibemaksu

Ettevõtte investeeringud

Aasta	Investeering (€)
2021	300 000
2022	315 300
2023	400 000
2024	300 000
2025	300 000

Vormi ärisaladus

2. Veevõtt

2.1. Põhjaveevõtt

Põhjaveehaarde järjekorra number	1.
Põhjaveehaarde nimetus	Keila nr 19b (21530)
Põhjaveehaarde kood	POH0020925

Puurkaevu katastri number	21530
Kuulub puurkaevu gruppi	-
Vett töödeldakse	Jah
Veetöötlusjaama nimi	Keila VTJ
Veetöötlusjaama kood	VHP0000321

Veevõtt kuude kaupa

Jaanuar (m³)	8 097
Veebruar (m³)	7 300
Märts (m³)	9 069
Aprill (m³)	8 828
Mai (m³)	8 084
Juuni (m³)	9 241
Juuli (m³)	8 086
August (m³)	10 244
September (m³)	8 157
Oktoober (m³)	8 329
November (m³)	8 615
Detsember (m³)	8 901
Aasta kokku (m³)	102 951

Märkused	
----------	--

Põhjaveehaarde järjekorra number	2.
Põhjaveehaarde nimetus	Keila (1133)

Põhjaveehaarde kood	POH0001676
Puurkaevu katastri number	1133
Kuulub puurkaevu gruppi	-
Vett töödeldakse	Jah
Veetöötlusjaama nimi	Keila VTJ
Veetöötlusjaama kood	VHP0000321

Veevõtt kuude kaupa

Jaanuar (m³)	5 385
Veebruar (m³)	4 609
Märts (m³)	5 551
Aprill (m³)	5 517
Mai (m³)	5 144
Juuni (m³)	5 625
Juuli (m³)	5 094
August (m³)	6 011
September (m³)	5 006
Oktoober (m³)	5 230
November (m³)	5 552
Detsember (m³)	5 802
Aasta kokku (m³)	64 526

Märkused	
----------	--

Põhjaveehaarde järjekorra number	3.
----------------------------------	----

Põhjaveehaarde nimetus	Keila nr 19 (26329)
Põhjaveehaarde kood	POH0023575
Puurkaevu katastri number	26329
Kuulub puurkaevu gruppi	-
Vett töödeldakse	Jah
Veetöötlusjaama nimi	Keila VTJ
Veetöötlusjaama kood	VHP0000321

Veevõtt kuude kaupa

Jaanuar (m³)	5 791
Veebruar (m³)	5 230
Märts (m³)	6 487
Aprill (m³)	6 431
Mai (m³)	5 763
Juuni (m³)	6 625
Juuli (m³)	5 809
August (m³)	7 265
September (m³)	5 874
Oktoober (m³)	5 981
November (m³)	6 183
Detsember (m³)	6 414
Aasta kokku (m³)	73 853

Märkused	
----------	--

Põhjaveehaarde järjekorra number	4.
Põhjaveehaarde nimetus	Keila (552)
Põhjaveehaarde kood	POH0001679
Puurkaevu katastri number	552
Kuulub puurkaevu gruppi	-
Vett töödeldakse	Jah
Veetöötlusjaama nimi	Keila VTJ
Veetöötlusjaama kood	VHP0000321

Veevõtt kuude kaupa

Jaanuar (m³)	8 593
Veebruar (m³)	7 639
Märts (m³)	9 531
Aprill (m³)	9 351
Mai (m³)	8 437
Juuni (m³)	9 571
Juuli (m³)	8 483
August (m³)	10 582
September (m³)	8 581
Oktoober (m³)	8 657
November (m³)	9 043
Detsember (m³)	9 393
Aasta kokku (m³)	107 861

Märkused	
----------	--

Põhjaveehaarde järjekorra number	5.
Põhjaveehaarde nimetus	Keila (558)
Põhjaveehaarde kood	POH0001680
Puurkaevu katastri number	558
Kuulub puurkaevu gruppi	-
Vett töödeldakse	Jah
Veetöötlusjaama nimi	Keila VTJ
Veetöötlusjaama kood	VHP0000321

Veevõtt kuude kaupa

Jaanuar (m³)	9 515
Veebruar (m³)	8 602
Märts (m³)	9 914
Aprill (m³)	9 549
Mai (m³)	7 980
Juuni (m³)	10 059
Juuli (m³)	8 950
August (m³)	10 192
September (m³)	9 360
Oktoober (m³)	9 570
November (m³)	9 609
Detsember (m³)	9 658
Aasta kokku (m³)	112 958

Märkused	
----------	--

Põhjaveehaarde järjekorra number	6.
Põhjaveehaarde nimetus	Kalda tn (557)
Põhjaveehaarde kood	POH0004494
Puurkaevu katastri number	557
Kuulub puurkaevu gruppi	-
Vett töödeldakse	Ei
Veetöötlusjaama nimi	
Veetöötlusjaama kood	

Veevõtt kuude kaupa

Jaanuar (m³)	0
Veebruar (m³)	23
Märts (m³)	0
Aprill (m³)	18
Mai (m³)	4
Juuni (m³)	7
Juuli (m³)	2
August (m³)	0
September (m³)	0
Oktoober (m³)	0
November (m³)	4
Detsember (m³)	1
Aasta kokku (m³)	59

Märkused	
----------	--

Põhjaveehaarde järjekorra number	7.
Põhjaveehaarde nimetus	Keila (1572)
Põhjaveehaarde kood	POH0001677
Puurkaevu katastri number	1572
Kuulub puurkaevu gruppi	-
Vett töödeldakse	Ei
Veetöötlusjaama nimi	
Veetöötlusjaama kood	

Veevõtt kuude kaupa

Jaanuar (m³)	0
Veebruar (m³)	0
Märts (m³)	0
Aprill (m³)	0
Mai (m³)	0
Juuni (m³)	0
Juuli (m³)	0
August (m³)	0
September (m³)	0
Oktoober (m³)	0
November (m³)	0
Detsember (m³)	0

Aasta kokku (m³)	0
------------------	---

Märkused	
----------	--

2.2. Pinna- ja mereveevõtt

Vorm ei ole asjakohane.

3. Veetöötlusjaam

Veetöötlusjaama järjekorra number	1.
Veetöötlusjaama nimi	Keila VTJ
Veetöötlusjaama kood	VHP0000321
Veepuhastusseadme tehasetüüp	Kemic Vand-Rens
Veepuhastuse meetod	rauaäärastus
Projekteeritud jõudlus (m³/d)	2 000
Projekteeritud jõudlus (m³/h)	100
Projekteerimise aasta	2 003
Käikuandmise aasta	2 003
Käikuandmise kuu	Juuli
Uuendamise aasta	2 017
Uuendamise kuu	November
Märkused	

4. Veekasutus

Veekasutus deklaratsioonide põhjal

Vee kasutusala		Vee kulu (m³)
Veevõtt		462 208
Kokku	462 208	

Veekasutus

Haldusüksus				Keila linn, Harju maakond					
Vee liik	Olme (m³/a)	Tööstus (m³/a)	Energeetika (m³/a)	Jahutus (m³/a)	Põllumajandus (m³/a)	Niisutus (m³/a)	Muu (m³/a)	Veekadu (m³/a)	Kokku (m³/a)
Põhjavesi	335 333	79 096	0	0	0	0	5 000	42 779	462 208

Märkused	Tööstuses kasutatav vee kogus sisaldab ka kaubandus- ja teenindusettevõtete kogust, kuna asutuste veekasutuses ei need eraldi eristatavad.
----------	--

5. Teistele antav vesi, teistelt saadav vesi ja vesi kogumiskaevudest

5.1. Teistele antav vesi

Vorm ei ole asjakohane.

5.2. Teistelt saadav vesi

Kellelt võetakse		Võetava vee liik	Veehulk (m³/a)	Märkused
Nimi	Äriregistrikood			
Lahevesi AS	11492271	Reovesi	7 700	
Strantum OÜ	10731164	Reovesi	36 782	
Entek AS	10029542	Reovesi	21 293	
KeVa OÜ	10218254	Reovesi	3 268	

6. Keskkonda juhitud reostuskoormus

Väljalaskme järjekorra number	1.
Väljalaskme nimetus	Keila avari ülevool 3

Väljalaskme kood	HA191
------------------	-------

Veekogus

Heitvee vooluhulk, I kvartal (m³/kv)	0
Heitvee vooluhulk, II kvartal (m³/kv)	0
Heitvee vooluhulk, III kvartal (m³/kv)	0
Heitvee vooluhulk, IV kvartal (m³/kv)	0
Veekoguse mõõtmis- või arvutusviis	Arvutuslik
Heitvee vooluhulk, aastas (m³/a)	0

BHT7

BHT7 lubatud kontsentratsioon (mg/l)	15
BHT7 kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
BHT7 kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0
BHT7 kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
BHT7 kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
BHT7 kogus (t/a)	0

KHT

KHT lubatud kontsentratsioon (mg/l)	125
KHT kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
KHT kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0
KHT kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
KHT kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
KHT kogus (t/a)	0

Heljum

Heljum lubatud kontsentratsioon (mg/l)	15
--	----

Heljum kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
Heljum kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0
Heljum kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
Heljum kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
Heljumi kogus (t/a)	0

Püld

Püld lubatud kontsentratsioon (mg/l)	0.50
Püld kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
Püld kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0
Püld kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
Püld kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
Püld kogus (t/a)	0

Nüld (kõik kvartalid)

Nüld lubatud kontsentratsioon (mg/l)	15
Nüld kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
Nüld kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0
Nüld kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
Nüld kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
Nüld kogus (t/a)	0

Nüld erisus (vee temperatuur alla 12 °C)

Vooluhulk, I kvartal (m³/kv)	0
Vooluhulk, II kvartal (m³/kv)	0
Vooluhulk, III kvartal (m³/kv)	0
Vooluhulk, IV kvartal (m³/kv)	0

Veekoguse mõõtmis- või arvutusviis	Arvutuslik
Vooluhulk aastas (m³/a)	0
Nüld erisus kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kogus (t/a)	0

Märkused	
----------	--

Väljalaskme järjekorra number	2.
Väljalaskme nimetus	Keila avarii ülevool 2
Väljalaskme kood	HA190

Veekogus

Heitvee vooluhulk, I kvartal (m³/kv)	0
Heitvee vooluhulk, II kvartal (m³/kv)	0
Heitvee vooluhulk, III kvartal (m³/kv)	0
Heitvee vooluhulk, IV kvartal (m³/kv)	0
Veekoguse mõõtmis- või arvutusviis	Arvutuslik
Heitvee vooluhulk, aastas (m³/a)	0

BHT7

BHT7 lubatud kontsentratsioon (mg/l)	15
BHT7 kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
BHT7 kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0

BHT7 kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
BHT7 kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
BHT7 kogus (t/a)	0

KHT

KHT lubatud kontsentratsioon (mg/l)	125
KHT kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
KHT kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0
KHT kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
KHT kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
KHT kogus (t/a)	0

Heljum

Heljum lubatud kontsentratsioon (mg/l)	15
Heljum kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
Heljum kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0
Heljum kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
Heljum kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
Heljumi kogus (t/a)	0

Püld

Püld lubatud kontsentratsioon (mg/l)	0.50
Püld kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
Püld kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0
Püld kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
Püld kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
Püld kogus (t/a)	0

Nüld (kõik kvartalid)

Nüld lubatud kontsentratsioon (mg/l)	15
Nüld kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
Nüld kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0
Nüld kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
Nüld kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
Nüld kogus (t/a)	0

Nüld erisus (vee temperatuur alla 12 °C)

Vooluhulk, I kvartal (m³/kv)	0
Vooluhulk, II kvartal (m³/kv)	0
Vooluhulk, III kvartal (m³/kv)	0
Vooluhulk, IV kvartal (m³/kv)	0
Veekoguse mõõtmis- või arvutusviis	Arvutuslik
Vooluhulk aastas (m³/a)	0
Nüld erisus kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kogus (t/a)	0

Märkused	
----------	--

Väljalaskme järjekorra number	3.
Väljalaskme nimetus	Keila avari ülevool 1

Väljalaskme kood	HA189
------------------	-------

Veekogus

Heitvee vooluhulk, I kvartal (m³/kv)	0
Heitvee vooluhulk, II kvartal (m³/kv)	0
Heitvee vooluhulk, III kvartal (m³/kv)	0
Heitvee vooluhulk, IV kvartal (m³/kv)	0
Veekoguse mõõtmis- või arvutusviis	Arvutuslik
Heitvee vooluhulk, aastas (m³/a)	0

BHT7

BHT7 lubatud kontsentratsioon (mg/l)	15
BHT7 kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
BHT7 kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0
BHT7 kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
BHT7 kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
BHT7 kogus (t/a)	0

KHT

KHT lubatud kontsentratsioon (mg/l)	125
KHT kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
KHT kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0
KHT kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
KHT kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
KHT kogus (t/a)	0

Heljum

Heljum lubatud kontsentratsioon (mg/l)	15
--	----

Heljum kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
Heljum kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0
Heljum kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
Heljum kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
Heljumi kogus (t/a)	0

Püld

Püld lubatud kontsentratsioon (mg/l)	0.50
Püld kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
Püld kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0
Püld kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
Püld kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
Püld kogus (t/a)	0

Nüld (kõik kvartalid)

Nüld lubatud kontsentratsioon (mg/l)	15
Nüld kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
Nüld kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0
Nüld kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
Nüld kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
Nüld kogus (t/a)	0

Nüld erisus (vee temperatuur alla 12 °C)

Vooluhulk, I kvartal (m³/kv)	0
Vooluhulk, II kvartal (m³/kv)	0
Vooluhulk, III kvartal (m³/kv)	0
Vooluhulk, IV kvartal (m³/kv)	0

Veekoguse mõõtmis- või arvutusviis	Arvutuslik
Vooluhulk aastas (m³/a)	0
Nüld erisus kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kogus (t/a)	0

Märkused	
----------	--

Väljalaskme järjekorra number	4.
Väljalaskme nimetus	Keila
Väljalaskme kood	HA093

Veekogus

Heitvee vooluhulk, I kvartal (m³/kv)	226 440
Heitvee vooluhulk, II kvartal (m³/kv)	165 733
Heitvee vooluhulk, III kvartal (m³/kv)	119 052
Heitvee vooluhulk, IV kvartal (m³/kv)	126 130
Veekoguse mõõtmis- või arvutusviis	Mõõdetud
Heitvee vooluhulk, aastas (m³/a)	637 355

BHT7

BHT7 lubatud kontsentratsioon (mg/l)	15
BHT7 kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
BHT7 kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	12

BHT7 kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	3.70
BHT7 kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
BHT7 kogus (t/a)	2.429

KHT

KHT lubatud kontsentratsioon (mg/l)	125
KHT kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	30
KHT kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	25
KHT kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	49
KHT kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
KHT kogus (t/a)	16.77

Heljum

Heljum lubatud kontsentratsioon (mg/l)	15
Heljum kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
Heljum kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	22
Heljum kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
Heljum kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	3
Heljumi kogus (t/a)	4.025

Püld

Püld lubatud kontsentratsioon (mg/l)	0.50
Püld kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0.18
Püld kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0.23
Püld kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0.30
Püld kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0.17
Püld kogus (t/a)	0.136

Nüld (kõik kvartalid)

Nüld lubatud kontsentratsioon (mg/l)	15
Nüld kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	5.70
Nüld kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	5.60
Nüld kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	5.80
Nüld kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	5.50
Nüld kogus (t/a)	3.603

Nüld erisus (vee temperatuur alla 12 °C)

Vooluhulk, I kvartal (m³/kv)	0
Vooluhulk, II kvartal (m³/kv)	0
Vooluhulk, III kvartal (m³/kv)	0
Vooluhulk, IV kvartal (m³/kv)	0
Veekoguse mõõtmis- või arvutusviis	Mõõdetud
Vooluhulk aastas (m³/a)	0
Nüld erisus kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kogus (t/a)	0

Märkused	
----------	--

Väljalaskme järjekorra number	5.
Väljalaskme nimetus	Keila sademevee väljalase

Väljalaskme kood	HA188
------------------	-------

Veekogus

Heitvee vooluhulk, I kvartal (m³/kv)	1 500
Heitvee vooluhulk, II kvartal (m³/kv)	1 500
Heitvee vooluhulk, III kvartal (m³/kv)	1 500
Heitvee vooluhulk, IV kvartal (m³/kv)	1 500
Veekoguse mõõtmis- või arvutusviis	Arvutuslik
Heitvee vooluhulk, aastas (m³/a)	6 000

BHT7

BHT7 lubatud kontsentratsioon (mg/l)	15
BHT7 kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0
BHT7 kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0
BHT7 kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
BHT7 kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	3.30
BHT7 kogus (t/a)	0.005

KHT

KHT lubatud kontsentratsioon (mg/l)	
KHT kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	
KHT kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	
KHT kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	
KHT kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	
KHT kogus (t/a)	0

Heljum

Heljum lubatud kontsentratsioon (mg/l)	40
--	----

Heljum kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	8
Heljum kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	12
Heljum kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	4
Heljum kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	27
Heljumi kogus (t/a)	0.076

Püld

Püld lubatud kontsentratsioon (mg/l)	
Püld kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	
Püld kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	
Püld kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	
Püld kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	
Püld kogus (t/a)	0

Nüld (kõik kvartalid)

Nüld lubatud kontsentratsioon (mg/l)	
Nüld kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	
Nüld kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	
Nüld kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	
Nüld kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	
Nüld kogus (t/a)	0

Nüld erisus (vee temperatuur alla 12 °C)

Vooluhulk, I kvartal (m³/kv)	0
Vooluhulk, II kvartal (m³/kv)	0
Vooluhulk, III kvartal (m³/kv)	0
Vooluhulk, IV kvartal (m³/kv)	0

Veekoguse mõõtmis- või arvutusviis	Arvutuslik
Vooluhulk aastas (m³/a)	0
Nüld erisus kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	
Nüld erisus kogus (t/a)	0
Märkused	

Heitvee nõuetele vastavus

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Näitajad		
		Näitaja kood	Näitaja nimetus	Nõuetele vastavus
Keila avarii ülevool 3	HA191	BHT7	BHT7	Jah
		KHT	KHT	Jah
		HEL	Heljum	Jah
		Pyld	Üldfosfor (Püld)	Jah
		Nyld	Üldlämmastik (Nüld)	Jah
		NAF	Nafta	Jah
Keila avarii ülevool 2	HA190	BHT7	BHT7	Jah
		KHT	KHT	Jah
		HEL	Heljum	Jah
		Pyld	Üldfosfor (Püld)	Jah
		Nyld	Üldlämmastik (Nüld)	Jah
		NAF	Nafta	Jah
Keila avarii ülevool 1	HA189	BHT7	BHT7	Jah
		KHT	KHT	Jah
		HEL	Heljum	Jah
		Pyld	Üldfosfor (Püld)	Jah
		Nyld	Üldlämmastik (Nüld)	Jah
		NAF	Nafta	Jah
Keila	HA093	BHT7	BHT7	Jah
		KHT	KHT	Jah
		HEL	Heljum	Jah
		Pyld	Üldfosfor (Püld)	Jah

Keila sademevee väljalase	HA188	Nyld	Üldlammastik (Nüld)	Jah
		7440-66-6	Tsink (Zn)	Jah
		NAF	Nafta	Jah
		BHT7	BHT7	Jah
		HEL	Heljum	Jah
		NAF	Nafta	Jah

6.1. Äkkheited

Vorm ei ole asjakohane.

6.2. Reostuskoormuse lisanäitaja

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Lisanäitaja							Märkused
		Näitaja nimetus	Näitaja kood	Kogus (t/a)	Kontsentratsioon (mg/l)				
					I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	
Keila avarii ülevool 3	HA191	pH 6-9	pH	0	0	0	0	0	
		Nafta	NAF	0	0	0	0	0	
Keila avarii ülevool 2	HA190	pH 6-9	pH	0	0	0	0	0	
		Nafta	NAF	0	0	0	0	0	
Keila avarii ülevool 1	HA189	pH 6-9	pH	0	0	0	0	0	
		Nafta	NAF	0	0	0	0	0	
Keila	HA093	Tsink (Zn)	7440-66-6	0.022552	0.02	0.05	0.05	0.03	
		Nafta	NAF	0	0	0	0	0	
		pH 6-9	pH	4.736253	7.40	7.60	7.50	7.20	
Keila sademevee väljalase	HA188	pH 6-9	pH	0.04395	7.20	7	7.60	7.50	
		Nafta	NAF	0	0	0	0	0	

7. Reoveepuhasti

Reoveepuhasti järjekorra number	1.
Reoveepuhasti nimetus	Keila
Reoveepuhasti kood	PUH0370930
Puhasti tüüp	ringlusõhustus aerotank
Puhasti omanik	AS Keila Vesi
Puhastamise tüüp	Läbivoolne aktiivmudapuhasti

Järelpuhasti	Biotiigid
Muu järelpuhastus	
Biotiikide arv	1
Biotiikide pindala kokku (m²)	400
Projekteerija	PIC Eesti AS
Projekteerimise aasta	1 999
Ehitaja/tarnija	Keskkonnaehitus OÜ
Käiku andmise aasta	2 001
Käiku andmise kuu	Juuli
Uuendamise aasta	2 011
Uuendamise kuu	November
Hüdrauliline jõudlus, projekteeritud (m³/d)	5 100
Hüdrauliline jõudlus, arvutuslik (m³/d)	
Jõudlus reostuskoormuse järgi, projekteeritud (kgBHT7/d)	913
Jõudlus reostuskoormuse järgi, arvutuslik (kgBHT7/d)	630
Jõudlus projekti järgi (ie)	15 200
Reoveepuhastisse juhitud reostuskoormus (ie)	18 233
Puhastatuse aste	III Bioloogiline + biogeenide ärastus

Fosfori ärastamine

Kas toimus fosfori ärastamine?	Jah
Fosfori ärastamise meetod	Tõhustatud bioloogiline ärastus Keemiline
Kas fosfori ärastamiseks lisatakse puhastusprotsessile kemikaali?	Jah

Kasutatud koagulandid	Kemikaali nimetus	Kemikaali kogus (t/a)
	Muu	50

Lämmastiku ärastamine

Kas toimus lämmastiku ärastamine?	Jah
Lämmastiku ärastamise meetod	Nitrifikatsioon Denitrifikatsioon Süsiniku lisamine (nt metanooli kujul)

Puhasti seisund

Puhasti ehituskonstruksioonide seisund	Rahuldav
Puhasti tehnoloogiliste seadmete seisund	Rahuldav
Järelduhasti tehniline seisund	Rahuldav
Puhastusseadmete rekonstrueerimise vajadus	Jah
Märkused	Fosfori ärastamiseks kasutatakse koagulanti "polüalumiiniumkloriid"

Olulisemad tööstusettevõtted, nende tegevusala ja reovee iseloomulikud reoained

Ettevõtte	Tegevusala	Iseloomulik saaste- või ohtlik aine

7.1. Puhasti tõhusus

Reoveepuhasti järjekorra number	1.
Reoveepuhasti nimetus	Keila
Reoveepuhasti kood	PUH0370930

BHT7

Sisenev vesi (mg/l)	800
Väljuv vesi (mg/l)	2

Puhasti tõhusus (%)	99.80
---------------------	-------

KHT

Sisenev vesi (mg/l)	1 500
Väljuv vesi (mg/l)	22
Puhasti tõhusus (%)	98.50

Heljum

Sisenev vesi (mg/l)	1 400
Väljuv vesi (mg/l)	24
Puhasti tõhusus (%)	98.30

Nüld

Sisenev vesi (mg/l)	120
Väljuv vesi (mg/l)	4.80
Puhasti tõhusus (%)	96

Püld

Sisenev vesi (mg/l)	49
Väljuv vesi (mg/l)	0.26
Puhasti tõhusus (%)	99.50
Tõhususe määramise viis	Keskministatud
Märkused	

7.2. Puhasti tõhusus lisanäitajate järgi

Reoveepuhasti nimi	Reoveepuhasti kood	Puhasti tõhusus lisanäitajate järgi				
		Näitaja	Näitaja kood	Kontsentratsioon sisenevas vees (mg/l)	Kontsentratsioon väljuvas vees (mg/l)	Puhasti tõhusus (%)
Keila	PUH0370930	Naftasaadused	NAF		0	100
		Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	pH	7.30	7.80	0

8. Reoveesete

Reoveepuhasti järjekorra number	1.		
Reoveepuhasti nimetus	Keila		
Reoveepuhasti kood	PUH0370930		
Reoveepuhastis tekkis/eemaldati setet	Jah		
Töötlemata reoveesette (jääkaktiivmuda) hulk (m³/a)	7 721		
Töötlemata reoveesette kuivaine sisaldus (g/l)	23		
Töötlemata reoveesette kuivaine sisaldus (%)			
Töötlemata reoveesette kogus (t KA/a)	177.58		
Kas toimus reoveesette töötlemine?	Jah		
Töödeldud või stabiliseeritud sette kogus (m³/a)	1 076		
Töödeldud sette kuivaine sisaldus (%)	16.50		
Töödeldud sette kogus, kuivainena (t KA/a)	177.54		
Kas reoveesetet viidi teise puhastisse?	Ei		
Ära vedu	Reoveepuhasti nimetus	Reoveepuhasti kood	Ära veetud reoveesette kogus (m³/a)
Kas reoveesetet võeti teisest puhastist?	Ei		
Vastuvõtmine	Reoveepuhasti nimetus	Reoveepuhasti kood	Vastu võetud reoveesette kogus kokku (m³/a)
Sette kasutamise viis	Haljastuses		

Sette kasutamise viisi kirjeldus				
Settetöötuse tihendamise meetod	Muu			
Kirjelda muid meetmeid	gravitatsiooniline			
Settetöötuse tahendamise meetod	Tsentrifuug			
Kirjelda muid meetmeid				
Settetöötuse stabiliseerimise meetod	Kompostimine			
Kirjelda muid meetmeid				
Setteproovide näitajad	Näitaja	Näitaja täpsustus	Ühik	Kontsentratsioon
	Orgaaniline aine	(põletuskadu) % KA	%	77
	Kuivaine		%	31
	Escherichia coli		MPN/1g	48
	Helmintide munad		muna/10g	0
	pH		pH	6.70
	Üldfosfor		mg/kg KA	20 000
	Üldlämmastik		mg/kg KA	25 000
	Kaadmium		mg/kg KA	0
	Kroom		mg/kg KA	33
	Vask		mg/kg KA	61
	Elavhõbe		mg/kg KA	0.22
	Nikkel		mg/kg KA	20
	Plii		mg/kg KA	12
	Tsink		mg/kg KA	300
	Muu (täpsusta)	Üldsüsinik (% KA)	%	44

Märkused	
----------	--

10. Vesiviljelus

Ei ole asjakohane

11. Meres süvendamine, kaadamine, süvenduspinnase paigutamine ja tahkete ainete paigutamine

Ei ole asjakohane