

Üldandmed

Loa andmed

Loa number	L.VV/328401
Loa liik	Keskkonnaluba

Aruande esitaja andmed

Ärinimi / füüsilise isiku nimi	Aktsiaselts Keila Vesi
Äriregistrikood / Isikukood	10221854
Aadress	Ehitajate tee 7, Keila linn, Harju maakond
Telefon	+3726617222
E-posti aadress	info@keilavesi
Territoriaalkood (EHAK)	0296
Aruande esitamise kuupäev	16.03.2022

Aruande koostaja (kontaktisik)

Nimi	Demis Jõgi
Ametikoht	Veeosakonna juhataja
Telefon	+3725145187
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
--------------------------------	-----

Ühisveevärk ja kanalisatsioon

Asula nimetus	Keila linn, Harju maakond
Asula EHAK	0296

Elanike teenindamine ühisveevärgi ja -kanalisatsiooniga

Asula elanike arv.	10 078
Vee-ettevõtja ühisveevärgiteenust kasutavate elanike osakaal (%)	99
Vee-ettevõtja ühisveevärgiga liitumise võimalusega elanike osakaal (%)	1

Vee-ettevõtja ühiskanaliseerimisteenust kasutavate elanike osakaal (%)	99			
Vee-ettevõtja ühiskanaliseerimisega 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	14	840
Lahkvoolse kanalisatsiooni osakaal kogu ühiskanaliseerimisest (%)	100			
Ühisveevärgi torustiku kogupikkus (km)	55			
Ühiskanaliseerimise torustiku kogupikkus (km)	56			
Sademeveekanalisatsiooni torustiku kogupikkus (km)	15			
Märkused				

Torustiku seisundi hindamine

Ühisveevärgitorustiku leke (%)	10
Ühiskanaliseerimistorustiku leke (%)	0
Ühiskanaliseerimistorustiku infiltratsioon (%)	28
Kas on loodud lekete registreerimise süsteem	Jah
Kasutuses oleva lekete registreerimise süsteemi lühikirjeldus	Sündmuste logid, scada süsteemi raportid
Meede, mida kasutatakse lekete vältimiseks süsteemide hooldamisel	Videokontrollid, survekatsed, scada süsteemi analüüs, visuaalsed vaatlused
Muude meetmete lühikirjeldus	
Märkused	

Reoveekogumisala

Reoveekogumisala jrk nr	1.
Reoveekogumisala nimetus	Keila
Reoveekogumisala kood	RKA0370062
Reoveekogumisala elanike arv	9 740
Vee-ettevõtja ühiskanalisatsiooniteenust kasutavate elanike osakaal reoveekogumisalal (%)	99
Vee-ettevõtja ühiskanalisatsiooniga liitumise võimalusega elanike osakaal reoveekogumisalal (%)	1
Reoveepuhastisse purgitava reovee kogus (m³/a)	840
Purgitava reovee kogus reoveekogumisalal (ie)	14
Ühiskanalisatsiooni liik	Lahkvoolne
Lahkvoolse kanalisatsiooni osakaal kogu ühiskanalisatsioonist	100
Reoveekogumisalal asuvate elanike teenindamiseks vajaliku ühiskanalisatsiooni kogupikkus (km)	56
Märkused	

Investeeringud

Joogivee hind eratarbijale, km-ga (€/m³)	1.34
Kanalisatsiooni hind eratarbijale, km-ga (€/m³)	1.64
Abonenttasu eratarbijale, km-ga (€)	0
Müüdud joogivee kogus (m³/a)	416 832
Vastuvõetud reovee kogus (m³/a)	468 208
Aruandeaasta omafinantseering ühisveevärgisüsteemidesse (€/a)	136 996

Aruandeaasta omafinantseering ühiskanalisatsioonisüsteemidesse (€/a)	152 044
Aruandeaasta koguinvesteering ühisveevärgi- ja kanalisatsioonisüsteemidesse (€/a)	289 040
Kohaliku omavalitsuse toetuse abil teostatud investeeringud ühisveevärgi- ja ühiskanalisatsioonisüsteemidesse (€/a)	0
Muude toetusallikate abil teostatud investeeringud ühisveevärgi- ja ühiskanalisatsioonisüsteemidesse (€/a)	0
Aruandeaasta müügitulu (€/a)	1 299 497
Märkused	

Ettevõtte investeeringud

Aasta	Investeering (€)
2020	170 657
2021	289 040
2022	200 000
2023	200 000
2024	200 000

Vormi ärisaladus

Veevõtt

Põhjaveevõtt

Põhjaveehaarde jrk nr	1.
Põhjaveehaarde nimetus	Keila nr 19b (21530)
Põhjaveehaarde kood	POH0020925
Puurkaevu katastri nr	21530
Kas vett töödeldakse	Jah
Veetöötlusjaama nimi	Keila VTJ

Veetöötlusjaama kood	VHP0000321
----------------------	------------

Veevõtt kuude kaupa

Jaanuar (m³)	8 536
Veebruar (m³)	6 901
Märts (m³)	9 276
Aprill (m³)	8 679
Mai (m³)	9 398
Juuni (m³)	10 053
Juuli (m³)	10 679
August (m³)	7 611
September (m³)	8 812
Oktoober (m³)	8 162
November (m³)	7 819
Detsember (m³)	7 858
Aasta kokku (m³)	103 784

Märkused	
----------	--

Põhjaveehaarde jrk nr	2.
Põhjaveehaarde nimetus	Keila (1133)
Põhjaveehaarde kood	POH0001676
Puurkaevu katastri nr	1133
Kas vett töödeldakse	Jah
Veetöötlusjaama nimi	Keila VTJ

Veetöötlusjaama kood	VHP0000321
----------------------	------------

Veevõtt kuude kaupa

Jaanuar (m³)	5 617
Veebruar (m³)	4 279
Märts (m³)	5 652
Aprill (m³)	5 313
Mai (m³)	5 414
Juuni (m³)	5 198
Juuli (m³)	5 833
August (m³)	5 020
September (m³)	5 266
Oktoober (m³)	5 155
November (m³)	5 174
Detsember (m³)	5 037
Aasta kokku (m³)	62 958

Märkused	
----------	--

Põhjaveehaarde jrk nr	3.
Põhjaveehaarde nimetus	Keila nr 19 (26329)
Põhjaveehaarde kood	POH0023575
Puurkaevu katastri nr	26329
Kas vett töödeldakse	Jah
Veetöötlusjaama nimi	Keila VTJ

Veetöötlusjaama kood	VHP0000321
----------------------	------------

Veevõtt kuude kaupa

Jaanuar (m³)	6 148
Veebruar (m³)	4 958
Märts (m³)	6 698
Aprill (m³)	6 228
Mai (m³)	6 757
Juuni (m³)	7 219
Juuli (m³)	7 697
August (m³)	5 462
September (m³)	6 344
Oktoober (m³)	5 862
November (m³)	5 611
Detsember (m³)	5 680
Aasta kokku (m³)	74 664

Märkused	
----------	--

Põhjaveehaarde jrk nr	4.
Põhjaveehaarde nimetus	Keila (552)
Põhjaveehaarde kood	POH0001679
Puurkaevu katastri nr	552
Kas vett töödeldakse	Jah
Veetöötlusjaama nimi	Keila VTJ

Veetöötlusjaama kood	VHP0000321
----------------------	------------

Veevõtt kuude kaupa

Jaanuar (m³)	9 055
Veebruar (m³)	7 217
Märts (m³)	9 845
Aprill (m³)	9 173
Mai (m³)	9 830
Juuni (m³)	10 599
Juuli (m³)	10 077
August (m³)	8 087
September (m³)	8 036
Oktoober (m³)	8 534
November (m³)	8 320
Detsember (m³)	8 418
Aasta kokku (m³)	107 191

Märkused	
----------	--

Põhjaveehaarde jrk nr	5.
Põhjaveehaarde nimetus	Keila (558)
Põhjaveehaarde kood	POH0001680
Puurkaevu katastri nr	558
Kas vett töödeldakse	Jah
Veetöötlusjaama nimi	Keila VTJ

Veetöötlusjaama kood	VHP0000321
----------------------	------------

Veevõtt kuude kaupa

Jaanuar (m³)	10 263
Veebruar (m³)	8 277
Märts (m³)	10 774
Aprill (m³)	10 001
Mai (m³)	10 556
Juuni (m³)	9 463
Juuli (m³)	10 578
August (m³)	9 038
September (m³)	9 849
Oktoober (m³)	9 541
November (m³)	9 068
Detsember (m³)	9 326
Aasta kokku (m³)	116 734

Märkused	
----------	--

Põhjaveehaarde jrk nr	6.
Põhjaveehaarde nimetus	Kalda tn (557)
Põhjaveehaarde kood	POH0004494
Puurkaevu katastri nr	557
Kas vett töödeldakse	Ei
Veetöötlusjaama nimi	

Veetöötlusjaama kood	
----------------------	--

Veevõtt kuude kaupa

Jaanuar (m³)	12
Veebruar (m³)	0
Märts (m³)	4
Aprill (m³)	1
Mai (m³)	1
Juuni (m³)	37
Juuli (m³)	0
August (m³)	0
September (m³)	1
Oktoober (m³)	0
November (m³)	0
Detsember (m³)	0
Aasta kokku (m³)	56

Märkused	
----------	--

Põhjaveehaarde jrk nr	7.
Põhjaveehaarde nimetus	Keila (1572)
Põhjaveehaarde kood	POH0001677
Puurkaevu katastri nr	1572
Kas vett töödeldakse	Ei
Veetöötlusjaama nimi	

Veetöötlusjaama kood	
----------------------	--

Veevõtt kuude kaupa

Jaauar (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	
----------	--

Pinna- ja mereveevõtt

Vorm ei ole asjakohane.

Veetöötlusjaam

Veetöötlusjaama jrk nr	1.
Veetöötlusjaama nimi	Keila VTJ
Veetöötlusjaama kood	VHP0000321
Veepuhastusseadme tehasetüüp	Kemic Vand-Rens
Veepuhastuse meetod	rauaäärastus
Projekteeritud jõudlus (m³/d)	2 400
Projekteeritud jõudlus (m³/h)	100
Projekteerimise aasta	2 003
Käikuandmise aasta	2 003
Käikuandmise kuu	Juuli
Uuendamise aasta	2 017
Uuendamise kuu	November
Märkused	

Veekasutus

Veekasutus deklaratsioonide põhjal

Vee kasutusala	Vee kulu (m³)
Veevõtt	465 387
Kokku	465 387

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	348 273	68 559	0	0	0	0	5 000	43 555	465 387

Teistele antav vesi, teistelt saadav vesi ja vesi kogumiskaevudest

Teistele antav vesi

Vorm ei ole asjakohane.

Teistelt saadav vesi

Kellelt võetakse		Võetava vee liik	Veehulk (m³/a)	Märkused
Nimi	Äriregistrikood			
Lahevesi AS	11492271	Reovesi	8 654	
Strantum OÜ	10731164	Reovesi	32 639	
Entek AS	10029542	Reovesi	20 731	
KeVa OÜ	10218254	Reovesi	3 338	

Keskkonda juhitav reostuskoormus

Väljalaskme jrk nr	1.
Väljalaskme nimetus	Keila avarii 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	
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 jrk nr	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	
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 jrk nr	3.
Väljalaskme nimetus	Keila avarii 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	
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 jrk nr	4.
Väljalaskme nimetus	Keila
Väljalaskme kood	HA093

Veekogus

Heitvee vooluhulk, I kvartal (m³/kv)	187 466
Heitvee vooluhulk, II kvartal (m³/kv)	142 320
Heitvee vooluhulk, III kvartal (m³/kv)	133 013
Heitvee vooluhulk, IV kvartal (m³/kv)	184 110
Veekoguse mõõtmis- või arvutusviis	Mõõdetud
Heitvee vooluhulk, aastast (m³/a)	646 909

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)	44

KHT kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
KHT kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	19
KHT kogus (t/a)	9.76

Heljum

Heljum lubatud kontsentratsioon (mg/l)	15
Heljum kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	5
Heljum kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	2
Heljum kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	11
Heljum kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	7
Heljumi kogus (t/a)	3.974

Püld

Püld lubatud kontsentratsioon (mg/l)	0.50
Püld kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	0.30
Püld kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	0.43
Püld kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0.31
Püld kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0.21
Püld kogus (t/a)	0.197

Nüld (kõik kvartalid)

Nüld lubatud kontsentratsioon (mg/l)	15
Nüld kontsentratsioon, I kvartal (mg/l)	8.50
Nüld kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	5.50
Nüld kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	4.20
Nüld kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	5.30
Nüld kogus (t/a)	3.911

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	
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 jrk nr	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)	1.40
BHT7 kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	0
BHT7 kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	0
BHT7 kogus (t/a)	0.002

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)	9
Heljum kontsentratsioon, II kvartal (mg/l)	6
Heljum kontsentratsioon, III kvartal (mg/l)	18
Heljum kontsentratsioon, IV kvartal (mg/l)	5
Heljumi kogus (t/a)	0.057

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	
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
Keila avarii ülevool 2	HA190	BHT7	BHT7	Jah
		KHT	KHT	Jah
		HEL	Heljum	Jah
		Pyld	Üldfosfor (Püld)	Jah
		Nyld	Üldlämmastik (Nüld)	Jah
Keila avarii ülevool 1	HA189	BHT7	BHT7	Jah
		KHT	KHT	Jah
		HEL	Heljum	Jah
		Pyld	Üldfosfor (Püld)	Jah
		Nyld	Üldlämmastik (Nüld)	Jah
Keila	HA093	BHT7	BHT7	Jah
		KHT	KHT	Jah
		HEL	Heljum	Jah
		Pyld	Üldfosfor (Püld)	Jah
		Nyld	Üldlämmastik (Nüld)	Jah
Keila sademevee väljalase	HA188	BHT7	BHT7	Jah
		HEL	Heljum	Jah

Äkkheited

Vorm ei ole asjakohane.

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		0	0	0	0	0	
		Nafta		0	0	0	0	0	
Keila avarii ülevool 2	HA190	pH 6-9		0	0	0	0	0	
		Nafta		0	0	0	0	0	
Keila avarii ülevool 1	HA189	pH 6-9		0	0	0	0	0	
		Nafta		0	0	0	0	0	
Keila	HA093	Tsink (Zn)		0.028747	0.048	0.028	0.041	0.056	
		Nafta		0	0	0	0	0	
		pH 6-9		4.821631	7.40	7.70	7.20	7.50	
Keila sademevee väljalase	HA188	pH 6-9		0.04575	7.80	7.40	8	7.30	
		Nafta		0.00135	0	0.90	0	0	

Reoveepuhasti

Reoveepuhasti jrk nr	1.
Reoveepuhasti nimetus	Keila
Reoveepuhasti kood	PUH0370930
Puhasti tüüp	ringlusõhustus aerotank
Puhasti omanik	AS Keila Vesi
Puhastamise tüüp	Läbivoolne aktiivmudapuhasti
Järeldpuhasti	Biotiigid
Muu järeldpuhastus	
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)	1 670
Jõudlus reostuskoormuse järgi, projekteeritud (kgBHT7/d)	913
Jõudlus reostuskoormuse järgi, arvutuslik (kgBHT7/d)	630
Jõudlus projekti järgi (ie)	15 200
Reoveepuhastisse juhitud reostuskoormus (ie)	10 598

Fosfori ärastamine

Kas toimus fosfori ärastamine?	Jah		
Kas fosfori ärastamiseks lisatakse puhastusprotsessile kemikaali?	Jah		
Fosfori ärastamise meetod	Tõhustatud bioloogiline ärastus Keemiline		
Kasutatud koagulandid	Kemikaali nimetus	Kemikaali kogus (t/a)	
	Raudsulfaat	74.50	
	Muu	7.50	

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	Hea
Puhastusseadmete rekonstrueerimise vajadus	Jah
Puhastatuse aste	III Bioloogiline + biogeenide ärastus
Märkused	

Olulisemad tööstusettevõtted, nende tegevusala ja reovee iseloomulikud reoained

Ettevõtte	Tegevusala	Iseloomulik saaste- või ohtlik aine

Puhasti tõhusus

Reoveepuhasti jrk nr	1.
Reoveepuhasti nimetus	Keila
Reoveepuhasti kood	PUH0370930

BHT7

Sisenev vesi (mg/l)	540
Väljuv vesi (mg/l)	2.90
Puhasti tõhusus (%)	99.50

KHT

Sisenev vesi (mg/l)	2 400
Väljuv vesi (mg/l)	22
Puhasti tõhusus (%)	99.10

Heljum

Sisenev vesi (mg/l)	1 600
Väljuv vesi (mg/l)	24
Puhasti tõhusus (%)	98.50

Nüld

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

Püld

Sisenev vesi (mg/l)	46
Väljuv vesi (mg/l)	0.26
Puhasti tõhusus (%)	99.40
Tõhususe määramise viis	Keskministatud
Märkused	

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 (süsivesinikud C10 - C40)	C10-C40		0	100

Reoveesete

Reoveepuhasti jrk nr	1.
Reoveepuhasti nimetus	Keila
Reoveepuhasti kood	PUH0370930
Reoveepuhastis tekkis/eemaldati setet	Jah

Töötlemata reoveesette (jääkaktiivmuda) hulk (m³/a)	8 915			
Töötlemata reoveesette kuivaine sisaldus (g/l)	25			
Töötlemata reoveesette kuivaine sisaldus (%)				
Töötlemata reoveesette kogus (t KA/a)	222.88			
Töödeldud või stabiliseeritud sette kogus (m³/a)	1 238			
Töödeldud sette kuivaine sisaldus (%)	18			
Töödeldud sette kogus, kuivainena (t KA/a)	222.84			
Kas toimus reoveesette töötlemine?	Jah			
Kas toimus reoveesette äravedu teise puhastisse?	Ei			
Kas võeti setet/aktiivmuda vastu teistest puhastitest?	Ei			
Sette kasutamise viis	Haljastuses			
Märkused sette kasutamise viisi kohta				
Settetöötluste tihendamise meetod				
Kui "Muu", siis kirjeldada				
Settetöötluste tahendamise meetod	Tsentrifuug			
Kui "Muu", siis kirjeldada				
Settetöötluste stabiliseerimise meetod	Aeroobne stabiliseerimine			
Kui "Muu", siis kirjeldada	Kompostimine			
Äravedu	Reoveepuhasti nimetus	Reoveepuhasti kood	Purgitud reoveesette kogus (m³/a)	Ära veetud reoveesette kogus (m³/a)
Vastuvõtmine	Reoveepuhasti nimetus	Reoveepuhasti kood	Vastu võetud reoveesette kogus kokku (m³/a)	

Setteproovide näitajad	Näitaja	Näitaja täpsustus	Ühik	Kontsentratsioon
	Orgaaniline aine	(põletuskadu) % KA	%	84
	Kuivaine		%	30
	Muu (täpsusta)	Salmonella spp	MPN/1g	0
	Helmintide munad		muna/10g	0
	Escherichia coli		MPN/1g	283
	Elavhõbe		mg/kg KA	0.10
	Vask		mg/kg KA	27
	Tsink		mg/kg KA	140
	Plii		mg/kg KA	4.30
	Nikkel		mg/kg KA	4.20
	Kroom		mg/kg KA	5.10
	Muu (täpsusta)	Kaalium	mg/kg KA	2 200
	Kaadmium		mg/kg KA	1.30
	Üldfosfor		mg/kg KA	11 000
	Muu (täpsusta)	Üldsüsinik (% KA)	%	44
	Üldämmastik		mg/kg KA	30 000
	Muu (täpsusta)	Põletusjääk (% KA)	%	16.30

Märkused	
----------	--

Vesiviljelus

Ei ole asjakohane

Meres süvendamine, tahkete ainete paigutamine ja/või kaadamine

Ei ole asjakohane