

## Vorm:1. Veekasutaja

Vormi 15.01 andmete koondtabel

Vormide arv: 1

<b>Aruande staatus</b>	<b>Kontrollitud</b>
Veevärgi kood	PM2161
Veevärgi omanik	Lavassaare Kommunaal OÜ
Veevärgi nimi	Lavassaare
Veevärgi tüüp	Asula veevärk
Veevärgi EHAK kood	4165
Veevärgi EHAK selgitus	Pärnu maakond, Audru vald, Lavassaare alev
Vormi kood	15.01
Vormi id	<a href="#">1086498822</a>
Kontrollija märkused	
...	
*Ärinimi/füüsilise isiku nimi	Lavassaare Kommunaal OÜ
*Aadress	Võidu 2-5, Lavassaare, 87001
Telefon	4463362
E-post	kommunaal@lavassaare.ee
Kehtiva vee-erikasutusloa või kompleksloa registreerimisnumber	L.VV/322444
*Äriregistrikood	10869696
*Põhitegevusala (EMTAK)	35301
Kõrvaltegevusalad	
Kas ollakse asula vee-ettevõtja	True
Aruande esitamise aeg (pp.kk.aaaa)	17.02.2016
...	
Esindaja nimi	Riina Padur
Esindaja ametikoht	Juhataja
Esindaja e-post	kommunaal@lavassaare.ee
...	
Kontaktisiku nimi	Riina Padur
Kontaktisiku e-post	kommunaal@lavassaare.ee
Kontaktisiku telefon	4463362
...	
Märkused	

## Vorm:1a. Veevärk ja kanalisatsioon

Vormi 15.01a andmete koondtabel

Vormide arv: 1

<b>Aruande staatus</b>	<b>Kontrollitud</b>	
Veevärgi kood	PM2161	
Veevärgi omanik	Lavassaare Kommunaal OÜ	
Veevärgi nimi	Lavassaare	
Veevärgi tüüp	Asula veevärk	
Veevärgi EHAK kood	4165	
Veevärgi EHAK selgitus	Pärnu maakond, Audru vald, Lavassaare alev	
Vormi kood	15.01a	KOKKU
Vormi id	<a href="#">-638619404</a>	
Kontrollija märkused		
Elanike teenendamine		
Asula elanike arv (tuh in)	0,466	0,466
Asulas veevärgiga teenindatud elanike arv (tuh in)	0,443	0,443
Osa asula elanikest veevärgiga (%)	95,064	
Asulas kanalisatsiooniga teenindatud elanike arv (tuh in)	0,443	0,443
Osa asula elanikest kanalisatsiooniga (%)	95,064	
Märkused	Lekkeid ei olnud	
Veekao või juurdevoolu arvutus asula kanalisatsioonitorustiku seisundi hindamiseks		
Kanalisatsioonitorustiku leke (%)		
Kanalisatsioonitorustiku infiltratsioon (%)		
Kas on loodud lekete registreerimise süsteem		
Meede, mida kasutatakse lekete vältimiseks kogumissüsteemide hooldamisel		
Muude meetmete lühikirjeldus		

## Vorm:2a. Põhjaveevõtt

Vormi 15.02a andmete koondtabel

Vormide arv: 1

<b>Aruande staatus</b>	<b>Kontrollitud</b>	
Veevärgi kood	PM2161	
Veevärgi omanik	Lavassaare Kommunaal OÜ	
Veevärgi nimi	Lavassaare	
Veevärgi tüüp	Asula veevärk	
Veevärgi EHAK kood	4165	
Veevärgi EHAK selgitus	Pärnu maakond, Audru vald, Lavassaare alev	
Veehaarde nimi	Lavassaare (6182)	
Veehaarde staatus	Töötav	
Veehaarde puhastamine		
Veehaarde tüüp	Põhjaveehaare	
Veehaarde veeliik	Põhjavesi	
Veehaarde EHAK kood	4165	
Veehaarde EHAK selgitus	Pärnu maakond, Audru vald, Lavassaare alev	

Puuraugu katastri nr	6182	
Puuraugu veekompleks	S	
Puuraugu vesikond	Pärnu alamvesikond	
Puuraugu veekogumi kood	1252013	
Puuraugu veekogumi nimi	Siluri-Ordoviitsiumi Pärnu põhjaveekogum	
Vormi kood	15.02a	KOKKU
Vormi id	<a href="#">1199191776</a>	
Kontrollija märkused		
...		
Veevõtt kuude kaupa		
Jaanuar (m3)	1317	1317
Veebruar (m3)	1435	1435
Märts (m3)	1453	1453
Aprill (m3)	1496	1496
Mai (m3)	1188	1188
Juuni (m3)	1615	1615
Juuli (m3)	1334	1334
August (m3)	1470	1470
September (m3)	1452	1452
Oktoober (m3)	1437	1437
November (m3)	1359	1359
Detsember (m3)	1565	1565
Aasta kokku (tuh m3)	17,121	17,121
Üldandmed		
*Staatiline põhjaveetase (m)		
*Dünaamiline põhjaveetase (m)		
*Põhjaveetaseme absoluutkõrgus (m)		
*Veetaseme mõõtmise aeg		
Kas vett töödeldakse	True	
Joogiveepuhastusjaama nimi	Lavassaare	
...		
Märkused		

### Vorm:3. Joogiveepuhastusjaam

Vormi 15.03 andmete koondtabel

Vormide arv: 1

Aruande staatus	Kontrollitud	
Veevärgi kood	PM2161	
Veevärgi omanik	Lavassaare Kommunaal OÜ	
Veevärgi nimi	Lavassaare	
Veevärgi tüüp	Asula veevärk	
Veevärgi EHAK kood	4165	
Veevärgi EHAK selgitus	Pärnu maakond, Audru vald, Lavassaare alev	
Vormi kood	15.03	KOKKU
Vormi id	<a href="#">-1481969774</a>	
Kontrollija märkused		
...		
Veepuhastusjaama nimi	Lavassaare	
Veepuhastusseadme tehasetüüp	SMH 362-F SE10, Eurotec RO 02-20	
Veepuhastuse meetod	Veepehmenemus, pöördosmoos	
Projekteeritud jõudlus (m3/d)	144	144
Projekteeritud jõudlus (m3/h)	6	6
Puhasti rajamine		
Projekteeritud ettevõtte	AS Filter	
Ehitusprojekti koostamise aasta	2008	
Puhasti rajanud ettevõtte	AS Filter	
Tööde teostamise aeg	2008	
Käikuandmise aeg (aasta,kuu)	2008 oktoober	
Puhasti renoveerimine		
Renoveerimise projekteeritud ettevõtte		
Renoveerimise projekti koostamise aasta		
Puhasti renoveeritud ettevõtte		
Renoveerimistööde teostamise aeg		
Peale renoveerimist käikuandmise aeg (aasta,kuu)		
Renoveerimise tööde kirjeldus		
...		
Märkused		

### Vorm:4. Veekasutus

Vormi 15.04 andmete koondtabel

Vormide arv: 1

Aruande staatus	Kontrollitud	
Veevärgi kood	PM2161	
Veevärgi omanik	Lavassaare Kommunaal OÜ	
Veevärgi nimi	Lavassaare	
Veevärgi tüüp	Asula veevärk	
Veevärgi EHAK kood	4165	
Veevärgi EHAK selgitus	Pärnu maakond, Audru vald, Lavassaare alev	
Vormi kood	15.04	KOKKU
Vormi id	<a href="#">166659416</a>	
Kontrollija märkused		
...		
Vee liik	Põhjavesi	

Olme (tuh m3/a)	17,121	17,121
Tööstus (tuh m3/a)		0
Energeetika (tuh m3/a)		0
Jahutus (tuh m3/a)		0
Põllumajandus (tuh m3/a)		0
Niisutus (tuh m3/a)		0
Muu (tuh m3/a)		0
Kokku (tuh m3/a)	17,121	17,121
Märkused		

## Vorm:6. Heitvee reostuskoormus

### Vormi 15.06 andmete koondtabel

Vormide arv: 1

<b>Aruande staatus</b>	<b>Kontrollitud</b>	
Veevärgi kood	PM2161	
Veevärgi omanik	Lavassaare Kommunaal OÜ	
Veevärgi nimi	Lavassaare	
Veevärgi tüüp	Asula veevärk	
Veevärgi EHAK kood	4165	
Veevärgi EHAK selgitus	Pärnu maakond, Audru vald, Lavassaare alev	
Veelaskme kood	PM161	
Veelaskme nimi	Lavassaare puhasti	
Veelaskme staatus	Töötav	
Veelaskme kkr_kood	HVL0671610	
Veelase on registriobjekt	True	
Veelaskme vee kood	Heitvesi	
Veelaskme EHAK kood	4165	
Veelaskme EHAK selgitus	Pärnu maakond, Audru vald, Lavassaare alev	
Veelaskme veekogu kood	1122100	
Veelaskme veekogu nimi	Maima peakraav	
Veelaskme veekogu tüüp	Peakraav	
Veelaskme veekogu vesikond	Pärnu alamvesikond	
Vormi kood	15.06	KOKKU
Vormi id	<a href="#">854266046</a>	
Kontrollija märkused		
...		
<b>Keskonda juhitud reostuskoormus</b>		
<b>Veekogus</b>		
Heitvee hulk (I kvartal) (m3/kv)	4205	4205
Heitvee hulk (II kvartal) (m3/kv)	4299	4299
Heitvee hulk (III kvartal) (m3/kv)	4256	4256
Heitvee hulk (IV kvartal) (m3/kv)	4361	4361
Veekoguse mõõtmis- või arvutusviis	hinnanguline	
Heitvee hulk (aastas) (tuh m3/a)	17,121	17,121
<b>BHT7</b>		
BHT7 kontsentratsioon (I kvartal) (mg/l)	18	
BHT7 kontsentratsioon (II kvartal) (mg/l)	7,4	
BHT7 kontsentratsioon (III kvartal) (mg/l)	7,4	
BHT7 kontsentratsioon (IV kvartal) (mg/l)	3	
BHT7 kogus (t/a)	0,152	0,152
<b>KHT</b>		
KHT kontsentratsioon (I kvartal) (mg/l)	110	
KHT kontsentratsioon (II kvartal) (mg/l)	110	
KHT kontsentratsioon (III kvartal) (mg/l)	110	
KHT kontsentratsioon (IV kvartal) (mg/l)	89	
KHT kogus (t/a)	1,792	1,792
<b>Heljum</b>		
Heljumi kontsentratsioon (I kvartal) (mg/l)	29	
Heljumi kontsentratsioon (II kvartal) (mg/l)	20	
Heljumi kontsentratsioon (III kvartal) (mg/l)	20	
Heljumi kontsentratsioon (IV kvartal) (mg/l)	15	
Heljumi kogus (t/a)	0,358	0,358
<b>Püld</b>		
Püld kontsentratsioon (I kvartal) (mg/l)	1,9	
Püld kontsentratsioon (II kvartal) (mg/l)	1,9	
Püld kontsentratsioon (III kvartal) (mg/l)	1,9	
Püld kontsentratsioon (IV kvartal) (mg/l)	0,14	
Püld kogus (t/a)	0,025	0,025
<b>Nüld</b>		
Nüld kontsentratsioon (I kvartal) (mg/l)	29	
Nüld kontsentratsioon (II kvartal) (mg/l)	16	
Nüld kontsentratsioon (III kvartal) (mg/l)	16	
Nüld kontsentratsioon (IV kvartal) (mg/l)	2,5	
Nüld kogus (t/a)	0,270	0,270
Analüüsid teinud labor	KUK Pärnu Filiaal	
Heitvee kood	Heitvesi	
Heitvee reostatuse kood	PBK: Bioloogiliselt ja keemiliselt puhastatud	
...		
<b>Märkused</b>	Eeltäidetud KLIS maksumooduli põhjal	

## Vorm:6b. Reostuskoormuse lisanäitaja

### Vormi 15.06b andmete koondtabel

Vormide arv: 1

Aruande staatus	Kontrollitud	
Veevärgi kood	PM2161	
Veevärgi omanik	Lavassaare Kommunaal OÜ	
Veevärgi nimi	Lavassaare	
Veevärgi tüüp	Asula veevärk	
Veevärgi EHAK kood	4165	
Veevärgi EHAK selgitus	Pärnu maakond, Audru vald, Lavassaare alev	
Veelaskme kood	PM161	
Veelaskme nimi	Lavassaare puhasti	
Veelaskme staatus	Töötav	
Vormi kood	15.06b	KOKKU
Vormi id	<a href="#">840271438</a>	
Kontrollija märkused		
...		
Näitaja	pH	
Aastakeskmise kontsentratsioon C (mg/l)	5,165	
Kogus (t/a)	0	0
...		
Kontsentratsioon (I kvartal) (mg/l)	7,4	
Kontsentratsioon (II kvartal) (mg/l)	6,6	
Kontsentratsioon (III kvartal) (mg/l)	6,6	
Kontsentratsioon (IV kvartal) (mg/l)	6,7	
...		
Märkused	Eeltäidetud KLIS maksumooduli põhjal	

## Vorm:7. Reoveepuhasti

### Vormi 15.07 andmete koondtabel

Vormide arv:1

Aruande staatus	Kontrollitud	
Veevärgi kood	PM2161	
Veevärgi omanik	Lavassaare Kommunaal OÜ	
Veevärgi nimi	Lavassaare	
Veevärgi tüüp	Asula veevärk	
Veevärgi EHAK kood	4165	
Veevärgi EHAK selgitus	Pärnu maakond, Audru vald, Lavassaare alev	
Puhasti kood	PM161	
Puhasti nimi	Lavassaare puhasti	
Puhasti staatus	Töötav	
Puhasti kuuluvus	Linnaline	
Puhasti aste	III Bioloogiline + biogeenide ärastus	
Vormi kood	15.07	KOKKU
Vormi id	<a href="#">673558876</a>	
Kontrollija märkused		
...		
Puhasti tüüp	BioFix 1B-180	
Järelpuhasti	üks biotiik	
Biotiikide pindala (m2)	2200	2200
Hüdrauliline jõudlus (m3/d)	110	110
Hüdrauliline jõudlus, arvutuslik (m3/d)		0
Jõudlus projekteeritud reostuskoormuse järgi (kgBHT7/d)		0
Jõudlus arvatud reostuskoormuse järgi (kgBHT7/d)		0
Jõudlus projekti järgi (tuh ie)	0,6	0,6
Reoveepuhastisse juhitud reostuskoormus (tuh ie)		0
Tööstustelt ja ettevõtetelt reoveepuhastisse juhitud reostuskoormus (tuh ie)		0
Kasutatud koagulant	FeSO4	
Koagulandi kogus (t/a)	3,8	3,8
Fosfori ärastamine:	True	
Fosfori ärastamise meetod projekti järgi	keemiline fosforiärastusseade (annustatakse järelpuhasti eel olevasse lisakaevu veepuhastuskemikaale)	
Lämmastiku ärastamine:	False	
Lämmastiku ärastamise meetod projekti järgi		
Puhasti seisund		
.. ehituskonstruksioonide seisund	hea	
.. tehnoloogiliste seadmete seisund	hea	
Järelpuhasti tehniline seisund	hea	
Puhastusseadmete rekonstrueerimise vajadus	Ei vaja	
Olulisemad tööstusettevõtted,		
.. nende tegevusala		
.. nende reovee iseloomulikud reained		
Puhastatuse aste	III Bioloogiline + biogeenide ärastus	
Puhasti rajamine		
Projekteerinud ettevõtte	AS Valmap Grupp	
Ehitusprojekti koostamise aasta	2007	
Puhasti rajanud ettevõtte	AS Valmap Grupp	
Tööde teostamise aeg	2007	
Käikuandmise aeg (aasta,kuu)	2007 oktoober	
Puhasti renoveerimine		
Renoveerimise projekteerinud ettevõtte		
Renoveerimise projekti koostamise aasta		
Puhasti renoveerinud ettevõtte		
Renoveerimistööde teostamise aeg		
Peale renoveerimist käikuandmise aeg (aasta,kuu)		
Renoveerimise tööde kirjeldus		
...		
Märkused		

## Vorm:7a. Puhasti tõhusus

### Vormi 15.07a andmete koondtabel

Vormide arv: 1

<b>Aruande staatus</b>	<b>Kontrollitud</b>
Veevärgi kood	PM2161
Veevärgi omanik	Lavassaare Kommunaal OÜ
Veevärgi nimi	Lavassaare
Veevärgi tüüp	Asula veevärk
Veevärgi EHAK kood	4165
Veevärgi EHAK selgitus	Pärnu maakond, Audru vald, Lavassaare alev
Puhasti kood	PM161
Puhasti nimi	Lavassaare puhasti
Puhasti staatus	Töötav
Puhasti kuuluvus	Linnaline
Puhasti aste	III Bioloogiline + biogeenide ärastus
Vormi kood	15.07a
Vormi id	<a href="#">767772836</a>
Kontrollija märkused	
...	
Siseneva vee BHT7 (mg/l)	
Väljuva vee BHT7 (mg/l)	
Puhasti tõhusus BHT7 järgi (%)	100
Siseneva vee KHT (mg/l)	
Väljuva vee, KHT (mg/l)	
Puhasti tõhusus KHT järgi (%)	100
Siseneva vee heljum (mg/l)	
Väljuva vee heljum (mg/l)	
Puhasti tõhusus heljumi järgi (%)	100
Siseneva vee Nüld (mg/l)	
Väljuv vee Nüld (mg/l)	
Puhasti tõhusus Nüld järgi (%)	100
Siseneva vee Püld (mg/l)	
Väljuva vee Püld (mg/l)	
Puhasti tõhusus Püld järgi (%)	100
Tõhususe määramise viis	
Märkused	Tõhusust 2015 ei ole määratud

## Vorm:8. Reoveesete

### Vormi 15.08 andmete koondtabel

Vormide arv: 1

<b>Aruande staatus</b>	<b>Kontrollitud</b>	
Veevärgi kood	PM2161	
Veevärgi omanik	Lavassaare Kommunaal OÜ	
Veevärgi nimi	Lavassaare	
Veevärgi tüüp	Asula veevärk	
Veevärgi EHAK kood	4165	
Veevärgi EHAK selgitus	Pärnu maakond, Audru vald, Lavassaare alev	
Vormi kood	15.08	<b>KOKKU</b>
Vormi id	<a href="#">-824138246</a>	
Kontrollija märkused		
...		
Jääkaktiivmuda hulk (m <sup>3</sup> /a)		0
Jääkaktiivmuda kuivaine sisaldus (g/l)		0
Jääkaktiivmuda kuivaine sisaldus (%)		
Jääkaktiivmuda kogus, kuivainena (t KA / a)	0	0
Töödeldud või stabiliseeritud sette kogus (m <sup>3</sup> /a)		0
Töödeldud sette kuivaine sisaldus (%)		
Töödeldud sette kogus, kuivainena (t KA/a)	0	0
Sette ladustamise koht või kasutamise viis		
<b>Märkused</b>	AS Pärnu Vesi tuleb oma autoga järgi ja viib minema, kuivaine sisaldust ei ole määratud. Settet eraldi ei viida vaid Pärnu Vesi töötab septikust vedela koos seal oleva settega, seega kogus on määratud ligikautselt.	
<b>Settetöötuse viis</b>		
a) tihendamine		
b) tahendamine		
Tihendamise või tahendamise meetod		
Kirjeldada valik muu		
Stabiliseerimine		
c) stabiliseerimine		
Stabiliseerimise meetod		
Kirjeldada valik muu (stabiliseerimise meetod)		
Äravedu		
Jääkaktiivmuda e. töötlemata sette vedamine teise puhastisse	Pärnu linna heitveepuhasti purgla	
Purgitud jääkaktiivmuda kogus (m <sup>3</sup> /a)	16	16
Jääkaktiivmuda vedu teise puhasti settetöötlusesse (m <sup>3</sup> /a)		0
Puhastid, mille jääkaktiivmuda on võetud reoveepuhastusprotsessi		
Vastu võetud jääkaktiivmuda kogus kokku (m <sup>3</sup> /a)		0
Puhastid, mille jääkaktiivmuda või töödeldud sete on võetud settetöötuse protsessi		
Settetöötlusesse vastu võetud sette kogus (m <sup>3</sup> /a)		0

## KLIS veekasutuse deklaratsioon: Pinnaveevõtt

(Päringutingimustele vastavaid andmeid ei leitud)

LoaNumber EttevoteCode EttevoteNimi VeehaardeKood VeeKasutusala Kvartal LoaKehtivusPaevadesAruandeKv TegelikKuuI TegelikKuuII TegelikKuuIII KogusKokku

**KLIS veekasutuse deklaratsioon: Põhjaveevõtt**

(Ridade arv:4)

LoaNumber	EttevoteCode	EttevoteNimi	VeehaardeKood	VeeKasutusala	Kvartal	LoaKehtivusPaevadesAruandeKv	TegelikKuuI	TegelikKuuII	TegelikKuuIII	KogusKokku
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	6182	Veevõtt	1	90	1393	1536	1617	4546
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	6182	Veevõtt	2	91	1453	1538	1752	4743
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	6182	Veevõtt	3	92	1442	1572	1607	4621
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	6182	Veevõtt	4	92	1460	1562	1691	4713

**KLIS veesaaste deklaratsioon: Väljalase**

(Ridade arv:24)

LoaNumber	EttevoteCode	EttevoteNimi	VäljalaskmeKood	SaasteaineKood	Kvartal	LoaKehtivusPaevadesAruandeKv	TegelikKontsentratsioon	TegelikVoolululk	KogusKokku
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	BHT7	1	90	7,2	4546	0,032731
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	BHT7	2	91	9,4	4743	0,044584
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	BHT7	3	92	3	4621	0,013863
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	BHT7	4	92	3	4713	0,014139
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	Heljum	1	90	9,6	4546	0,043642
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	Heljum	2	91	21	4743	0,099603
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	Heljum	3	92	9,9	4621	0,045748
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	Heljum	4	92	9,9	4713	0,046659
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	KHT	1	90	90	4546	0,40914
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	KHT	2	91	85	4743	0,403155
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	KHT	3	92	78	4621	0,360438
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	KHT	4	92	78	4713	0,367614
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	Nüld	1	90	4,7	4546	0,021366
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	Nüld	2	91	16	4743	0,075888
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	Nüld	3	92	20	4621	0,09242
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	Nüld	4	92	20	4713	0,09426
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	pH	1	90	6,5	4546	0
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	pH	2	91	7	4743	0
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	pH	3	92	7,2	4621	0
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	pH	4	92	7,2	4713	0
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	Püld	1	90	0,53	4546	0,002409
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	Püld	2	91	2	4743	0,009486
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	Püld	3	92	1,9	4621	0,00878
L.WV/322444	10869696	Osaühing Lavassaare Kommunaal	PM161	Püld	4	92	1,9	4713	0,008955