

AS VESI vee erikasutusloa taotlus

AS Vesi taotleb vee erikasutusloa viieks aastaks seoses veekogumise, veepuhastuse ja-jaotuse ning heitvee ärajuhtimisega.

1. Veevajaduse iseloomustus veeharete ja põhjaveekihtide kaupa aastas, kvartalis ja ööpäevas m ³					
Puurkaevu passi nr.	katastri nr.	Veekihi indeks	m ³ /öö-päev	m ³ /kv	tuh.m ³ /a
1122	2111	Cm-V	0	0	0
1233	2082	Cm-V	480	43200	175
2115	2079	Cm-V	10m ³ /a - puurkaevu läbipesuks		
3421	2080	Cm-V	240	21600	87

3. Põhjaveevõtu iseloomustus (põhjaveekihi nimetus, puurkaevu passi koopia, veehaarde asukohta kirjeldus ja koordinaadid) põhjaveekihist veevõtu korral	Arteesiakaev, koordinaadid LST-97 X=6589387; Y=738452; katastri nr. 2111, kihilindeks Cm-V, arteesiakaev konserveeriti 2005a. Arteesiakaev, koordinaadid LST-97 X=6589012; Y=728410; katastri nr. 2082, kihilindeks Cm-V Arteesiakaev, koordinaadid LST-97 X=6589000; Y=729020; katastri nr. 2079, kihilindeks Cm-V Arteesiakaev, koordinaadid LST-97 X=6597218; Y=729111; katastri nr. 2080, kihilindeks Cm-V
4. Veehaarde ja veevõtuseadmete iseloomustus	Arteesiakaev, katastri nr 2111, konserv. Arteesiakaev, katastri nr 2082, pumba mark EMU Q-20m ³ /h Arteesiakaev, katastri nr 2079, pumba mark HB 6-10-140 - 5m ³ /h Arteesiakaev, katastri nr 2080, pumba mark EMU Q-9 m ³ /h
5. Võetava vee ja koguse määramise viis ja mõõtmisvahendid	Arteesiakaev, katastri nr 2111, konserv. Arteesiakaev, katastri nr 2082, mõõdiku tüüp WS-PF Arteesiakaev, katastri nr 2079, mõõdiku tüüp WS-PF Arteesiakaev, katastri nr 2080, mõõdiku tüüp WSD50
9. Teave reovee koguse ja koostise muutumise aasta, kuu ja öp jooksul	Lisa 1.
13. Suubla nimi, iseloomustus ja asukohta	Lisa 2

kirjeldus	Heitvee väljalask IV 21 teostatakse vee all 5m sügavusel, 85m kaugusel kaldast, mis tagab puhastatud heitvee täieliku segunemise jõeveega. Sademevee väljalask IV 24 on betoneeritud
14. Prognoositav suublasse juhitava heitvee kogus aastas, kvartalis, ööpäevas (m ³)	Lisa 1 Reovee maht sõltub maha langenud sademetest. Reovee koguse suurenemist saab oodata 2. ja 4. kvartalis
15. Suublasse juhitava heitvee saasteainete kogused või prognoositavad kogused aastas, kvartalis ja ööpäevas (t)	Lisa 2
16. Saasteainete sisaldus või prognoositav sisaldus suublasse juhitavas heitvees (mg/l)	Lisa 2

Lisa 1. Prognoositav suublasse juhitava heitvee kogus				
Väljalasu nimetus	Peakollektor	Filtrite pesemise veed	Linna lõunaosa sademe- ja dreenaariveed	Peakanalisatsiooni kollektori sademeveed
Väljalasu kood	IV 21	IV 22	IV 23	IV 24
Suubla nimetus	Narva jõgi	Narva jõgi	Narva jõgi	Narva jõgi
Suubla kood	110020	110020	110020	110020
Heitvee liik	Bioloogiliselt ja keemiliselt puhastatud heitvesi	Pinnavesi, kasutatud kontaktsetite läbipesemiseks	Sademevesi lõunarajoonist	Sademevesi pargi rajoonist
Väljalasu geograafilised koordinaadid	X- 6590001 Y-737300	X- 6587701 Y-734857	X- 658804 Y-738245	X- 6590001 Y-737300
Suubla keskkonnatasude seaduse koefitsient	1,5	1,5	1,5	1,5
Prognoositav vooluhulk aastas, m ³	16 680 500	4 164 000	2 920 000	36 500
Prognoositav vooluhulk kvartalis, m ³	4 170 125	1 041 000	730 000	9125
Prognoositav vooluhulk päevas, m ³	45 700	11 408	8 000	304

Lisa 2. Prognoositav heitkogus ja saasteainete kogused						
Väljalask	Kood	Saasteaine	Piirnorm	Kogus, tuh.m ³ /a	Kogus t/a	Kogus t/kvartalis
Peakollektor	IV 21	BHT7, mg/l	15	16680500	250,2	62,55
		KHT, mg/l	125		2085,1	521,275
		Heljum, mg/l	15		250,2	62,55
		Üldfosfor, mg/l	1		16,68	4,17
		Üldlämmastik, mg/l	10		166,8	41,7
		1-aluselised fenoolid, mg/l	0,1		1,668	0,417
		2-aluselised fenoolid	15		250,2	62,55
		Naftasaadused, mg/l	1		16,68	4,17
		Vask, mg/l	2		33,36	8,34
		Tsink, mg/l	2		33,36	8,34
		Kaadmium, mg/l	0,2		3,336	0,834
		Plii, mg/l	0,5		8,34	2,085
		Kroom, mg/l	0,5		8,34	2,085
		Elavhõbe, mg/l	0,05		0,834	0,2085
		Sulfaadid, mg/l	ei limiteerita			
Filtrite pesemise veed	IV 22	BHT7, mg/l	15	4164000	62,46	15,615
		Heljum, mg/l	40		166,56	41,64
		Üldfosfor, mg/l	1		4,164	1,041
		Üldlämmastik, mg/l	15		62,46	15,615
		Sulfaadid, mg/l	ei limiteerita			
Linna lõunaosa sademe- ja drenaaziveed	IV 23	Heljum	40	36500	1,46	0,365
		Naftasaadused	5		0,184	0,046
Peakanalüüsatsiooni kollektori sademeveed	IV 24	Heljum	40	2920000	116,8	29,2
		Naftasaadused	5		14,6	3,65