



**ORKUSTOFNUN**

Vatnamælingar

## Vatnsrennsli í Ytrilæk og Sólheimalæk í Sæmundarhlíð í Skagafirði

**Snorri Zóphóníasson**

*Unnið fyrir orkumálasvið Orkustofnunar*

**Greinargerð SZ-2007/001**

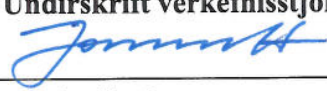




# ORKUSTOFNUN

Vatnamælingar

Lykilsíða

<b>Greinargerð nr.:</b> SZ-2007/001	<b>Dags.:</b> 9. mars 2007	<b>Dreifing:</b> Opin X Lokuð <input type="checkbox"/> <b>Skilmálar:</b>
<b>Heiti greinargerðar / Aðal- og undirtitill:</b> Vatnsrennsli í Ytrilæk og Sólheimalæk í Sæmundarhlíð í Skagafirði	<b>Upplag:</b> 10	
	<b>Fjöldi síðna:</b> 140	
<b>Höfundur:</b> Snorri Zóphóníasson	<b>Verkefnisstjóri:</b> Jórunn Harðardóttir	
<b>Gerð greinargerðar / Verkstig:</b> Lok frumathugunar/rennslisskýrsla	<b>Verknúmer:</b> 7-640931	
<b>Unnið fyrir:</b> Orkumálasvið Orkustofnunar		
<b>Samvinnuaðilar:</b>		
<b>Útdráttur:</b> Í þessari greinargerð eru birt rennslisgögn frá 7 mælistíflum sem Friðbjörn Jónsson vatnsréttindahafi í Árgerði í Sæmundarhlíð í Skagafirði smíðaði í því skyni að kanna rennsli í Ytrilæk og Sólheimalæk með virkjanir þeirra í huga.		
<b>Lykilorð:</b> Ytrilækur, Smálækur, Hliðarlækur, Sólheimalækur, mælistífla, yfirfall	<b>Undirskrift verkefnisstjóra:</b> 	
	<b>Yfirfarið af:</b> SAR	



## 1 INNGANGUR

Í apríl árið 2000 hóf Friðbjörn Jónsson þá bóndi á bænum Árgerði í Sæmundarhlíð að kanna rennsli í tveimur lækjum á landareign sinni í því skyni að virkja þá. Friðbjörn kom sér upp vatnshæðarmerkjum á nokkrum stöðum til þess að fylgjast með rennslisbreytingum.

Hinn 6. apríl árið 2000 mældu Vatnamælingar læk sem nefnist Ytri-Lækur á tveimur stöðum V2933 og V3103. Eftir að hafa kynnt sér mælistíflur hjá Vatnamælingum Orkustofnunar reisti Friðbjörn sjö mælistíflur. Þrjár í Ytri-Læk, sem hann aðgreindi með hugtökunum neðst, uppi og efst, eina í hvorum hliðarlækja hans, Smálæk og Hliðarlæk og tvær í Sólheimalæk.

## 2 VATNSRENNSLI Í YTRILÆK OG SÓLHEIMALÆK Í SÆMUNDARHLÍÐ Í SKAGAFIRÐI

Stíflurnar og staðsetning þeirra er:

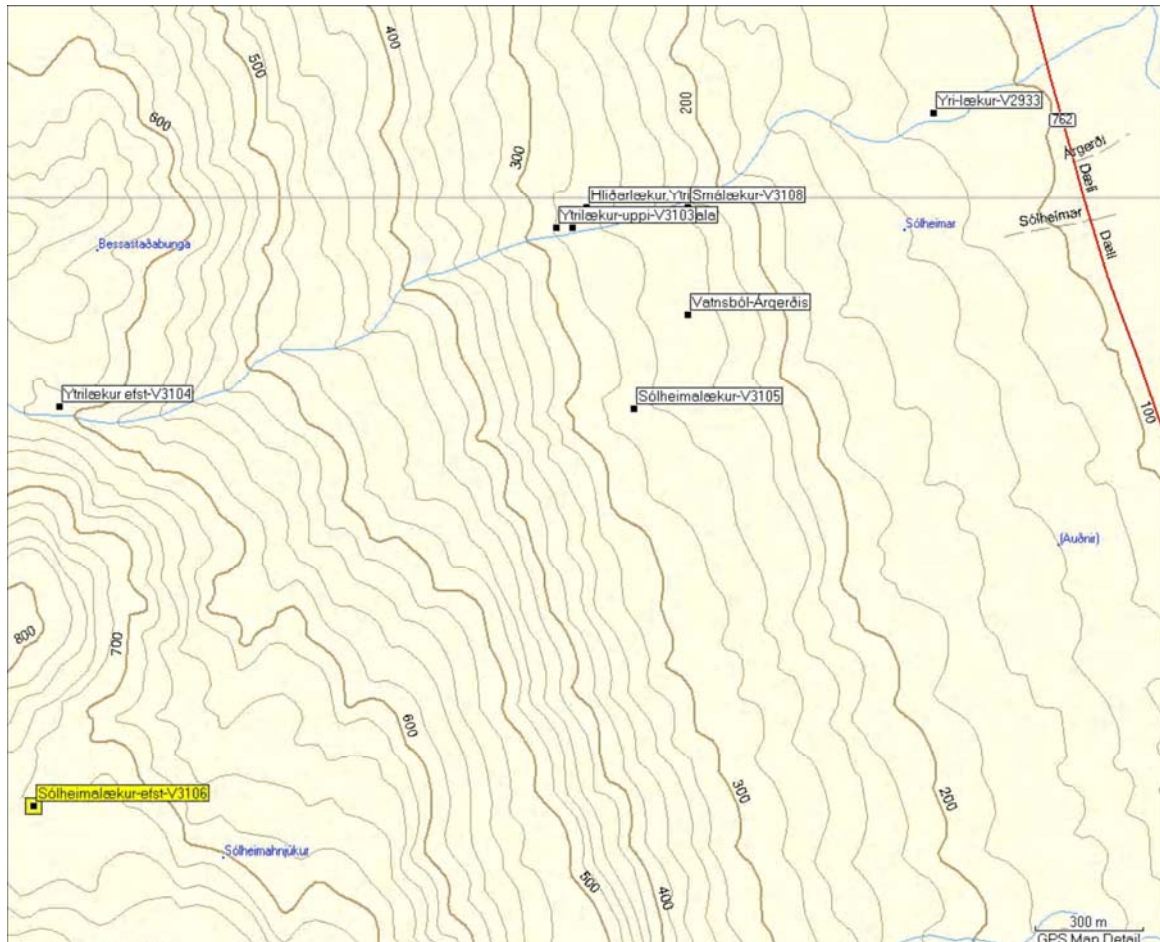
Nafn	V númer	Hnit WGS84 hdd mm mmm	Hæð m y.s. ca.	Vígð
Ytri-lækur neðst	V2933	N 65° 36,128 W 19° 34,837	115	30.7.2000
Ytri-lækur uppi	V3103	N 65° 35,955 W 19° 36,207	275	28.6.2000
Ytrilækur efst	V3104	N 65° 35,685 W 19° 38,014	610	17.9.2001
Hliðarlækur	V3102	N 65° 35,986 W 19° 36,099	270	26.4.2001
Smálækur	V3108	N 65° 35,986 W 19° 35,732	230	27.4.2001
Sólheimalækur	V3105	N 65° 35,681 W 19° 35,928	265	13.8.2000
Sólheimalækur efst	V3106	N 65° 35,084 W 19° 38,107	720	17.9.2001

Hnitin eru fengin með GPS göngutæki og hæðin er lesin af kortagrunni í MapSource forriti frá Garmin þannig að í henni er talsverð óvissa. Mynd 1 sýnir staðsetningu mælistaðanna.

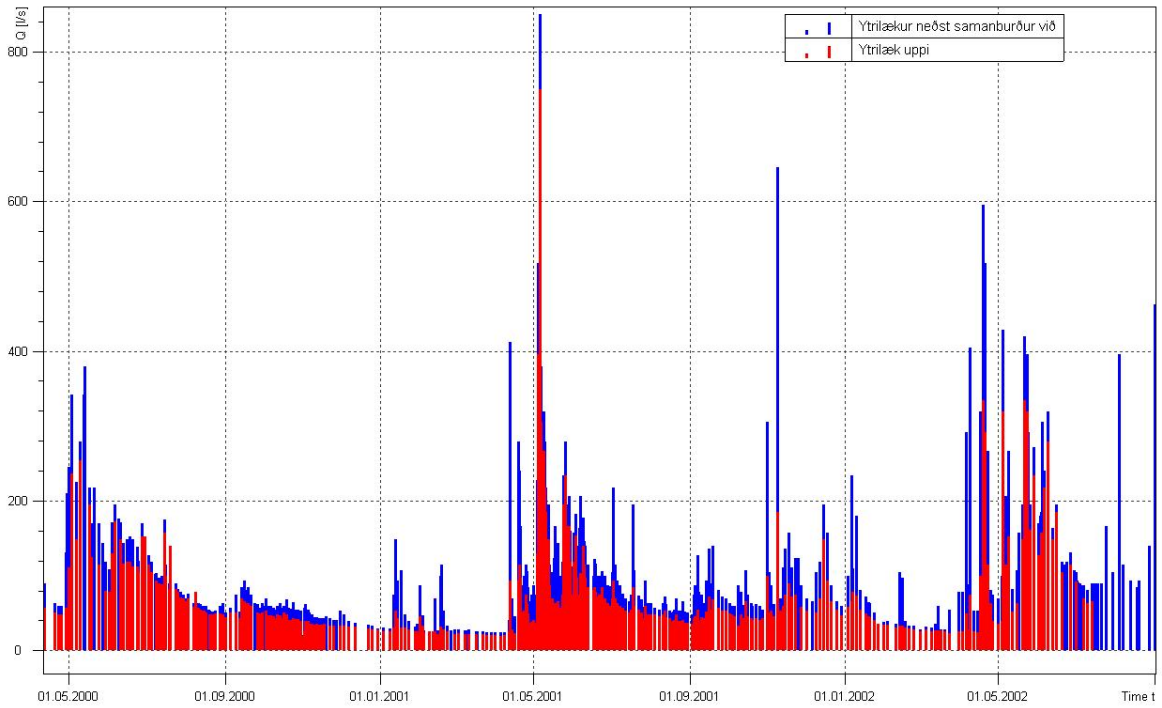
Frá 4. apríl árið 2000 las Friðbjörn á vatnshæðarmerki í farvegi Ytrilækjar neðst og Ytrilækjar uppi áður en hann byggði mælistíflurnar. Þegar stíflan var komin í gagnið fann hann samband milli álesturs af merki og álesturs á kvarða við stíflu og lengdi þannig rennslisröðina út frá rennslislykli V-yfirfallsins. Myndir 2-6 eru súlurit sem sýna samanburð á rennsli mælistaðanna.

Friðbjörn smíðaði allar stíflurnar, las af kvörðunum og sló inn í töflureikninn án eftirlits Vatnamælinga. Hann sendi gögnin inn á rafrænu formi ásamt myndum af mælistíflunum og lýsingu í texta (sjá viðauka VIII). Vatnamælingar hafa ekki farið yfir þá vinnu eða tekið út stíflurnar og birta gögnin hér gagnrýnislaust. Ekki verður annað ráðið af myndunum en stíflurnar séu rétt gerðar. Helst er að sjá að hæðin sem vatnið fellur um niður úr V-yfirfallinu sé í stysta lagi og vatnið nái að sleikja vegginn. Þetta gæti valdið því að rennsli

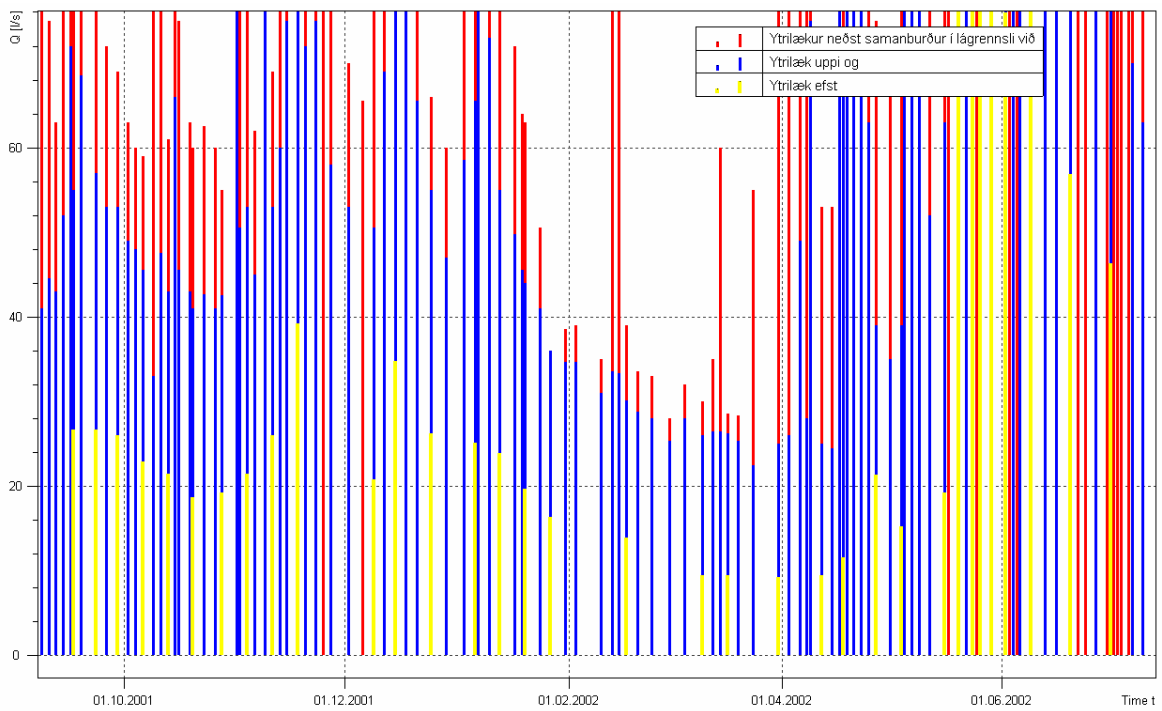
mælist aðeins meira en raun er á. Hér er um óvenju miklar upplýsingar að ræða hvað varðar rennsli í sambandi við bændavirkjun í upphafi hönnunar.



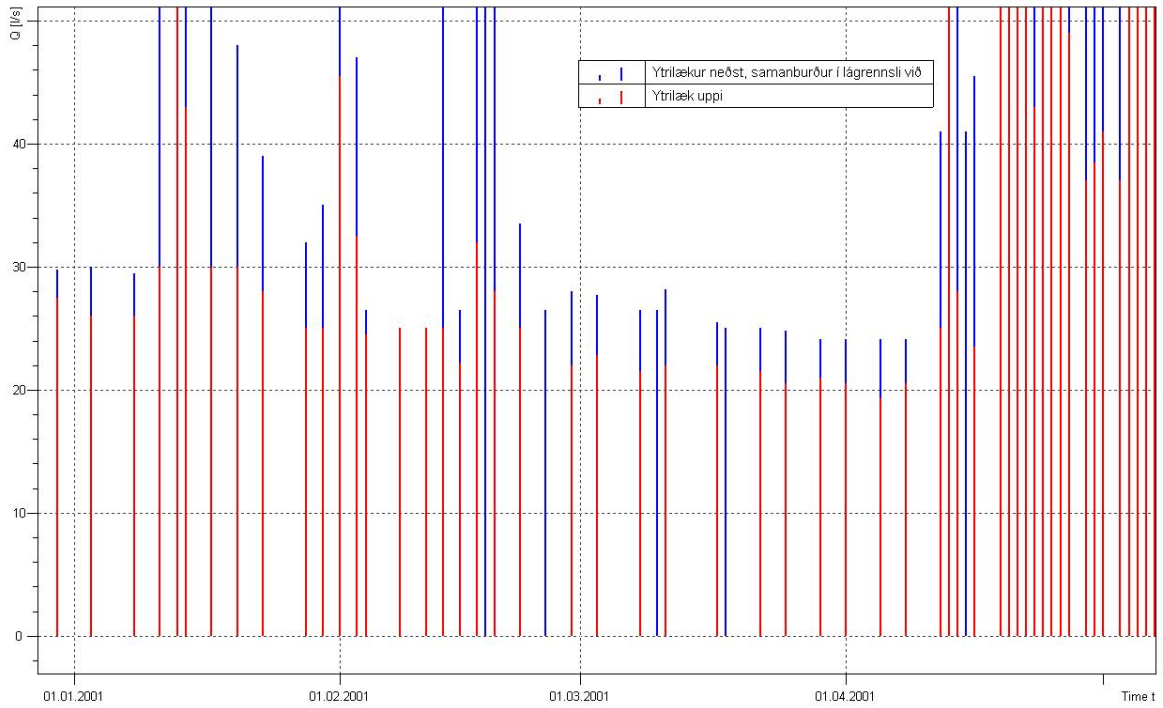
**Mynd 1:** Staðsetning mælistaðanna.



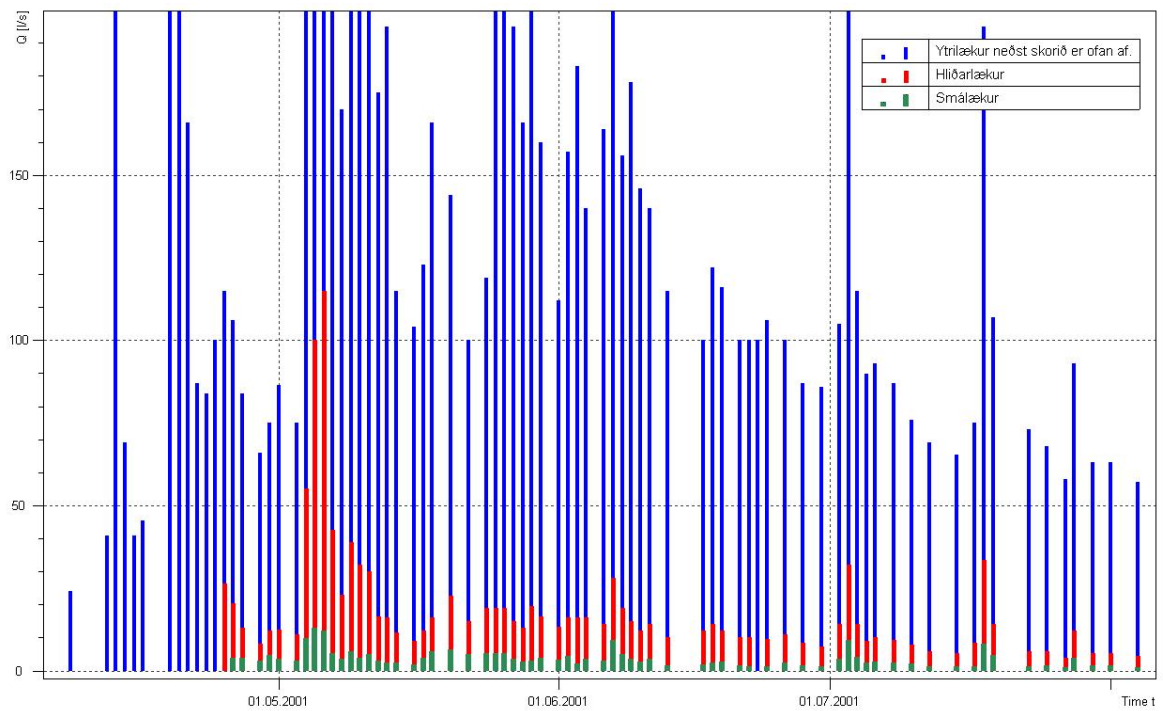
**Mynd 2:** Súlurit sem sýnir samanburð á Ytrilæk neðst og Ytrilæk uppi .



**Mynd 3:** Súlurit sem sýnir samanburð að Ytrilæk neðst, Ytrilæk uppi og Ytrilæk efst í lágrennsli.

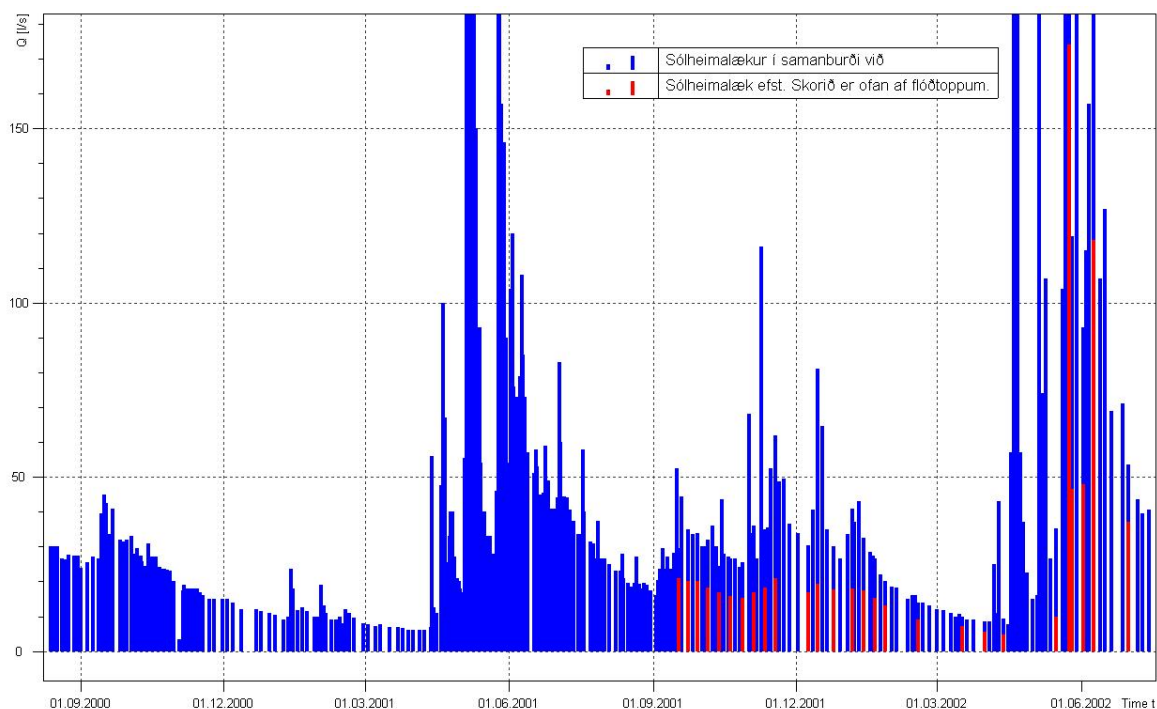


**Mynd 4:** Súlurit sem sýnir Ytrilæk neðst í samanburði við Ytrilæk uppi í lágsta rennslu í mars- apríl 2001.



**Mynd 5:** Súlurit sem sýnir Hliðarlæk og Smálæk í samanburði við Ytrilæk neðst.





**Mynd 6:** Súlurit sem sýnir samanburð á mælistöðvunum tveimur í Sólheimalæk. Skorið er ofan af hárennsli í Sólheimalæk niðri.

### 3 LOKAORÐ

Vatnamælingar Orkustofnunar taka ekki að sér að hanna virkjanir, eingöngu að rennslismæla og meðhöndla rennslistölur. Á vatnsárinu 2000/2001 stóð grunnvatn á Norðvesturlandi mjög lágt. Á tímabilinu janúar til apríl 2001 þornuðu víða brunnar sem aldrei höfðu þornað áður.

Í þessari greinargerð eru rennslisskýrslur vatnsáranna sem mælingar fóru fram á, í viðauka við skýrsluna (viðauki I-VII). Rennsli út frá stökum álestri verður rennsli dagsins. Meðaltal mánaðar er reiknað út frá þeim tölum sem til eru jafnvel þótt aðeins ein sé til. Þetta þarf að taka með miklum fyrirvara, en ákveðið var að þurrka þetta ekki út, vegna þess að þetta er ekki fjarri lagi þegar mælt hefur verið annanhvern dag.

Aukastafirnir fyrir aftan kommu eru marklausir en þeir koma sjálfvirkt úr forritinu. Hámrök og lágmörk eru þau gildi sem hæst og lægst hafa verið skráð í hverjum mánuði en þar sem skráningin er ósamfelld er hætt við að ystu gildi séu ekki skráð. Ekki stendur til að hafa miðlun á vatnsrennslinu verði virkjað þannig að lágrennslið er mikilvægt. Smálækur og Hliðarlækur verða mjög litlir í lágrennsli og lítill hluti af Ytrilæk neðst.

Friðbjörn spyr hvort búast megi við að vatnsból bæjanna verði í hættu ef hann taki lækina í rör. Hann mun einungis taka yfirborðs- og uppsprettuvatn til virkjunarinnar og ekki dæla neinu upp úr jörðu þannig að ekki er búist við að það verði niðurdráttur á grunnvatni, en svæðið hefur ekki verið skoðað með tilliti til þessa.



# VIÐAUKI I

Ytrilækur niðri  
Rennslisskýrslur 1999/2000 – 2006/2007



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      1999/2000      V2933

---, ---, Ytrilækur niðri

Rennslið er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1									210			
2									245			70
3									206	108		
4									342		127	76
5								140		171		
6								142			119	
7								168		195		
8									225			63
9											102	
10										176	103	78
11									279			
12										171	97	63
13								89				62
14									342	143	100	60
15									380			
16											175	60
17										149	115	
18									217			59,8
19										152		
20									170		90	55
21								63		148	140	53
22									218			
23												52,2
24								60				
25										138	90	53
26								60	170	120		
27											82	
28												
29									144	170	78	60
30								131				
31									119		75	63

Meðaltal								118,1	235,2	141,6	106,6	61,87
Hámark								210	380	195	175	78
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	30 00	14 00	06 00	15 00	09 00
Lágmark								60	119	0	75	52,2
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	23 00	30 00	30 00	30 00	22 00

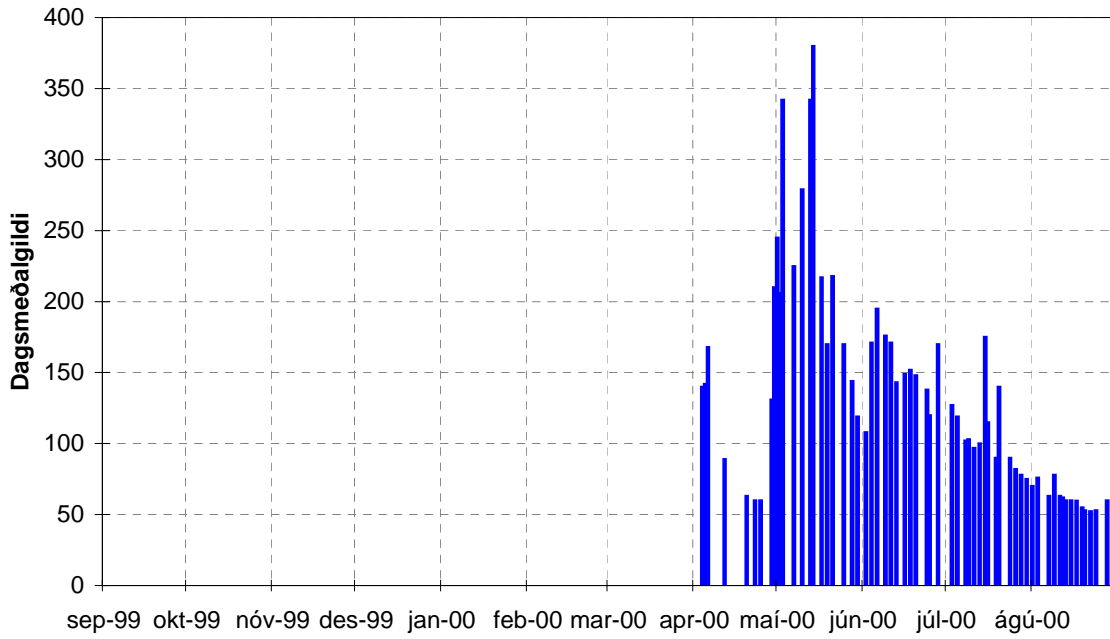
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E = efnasýni

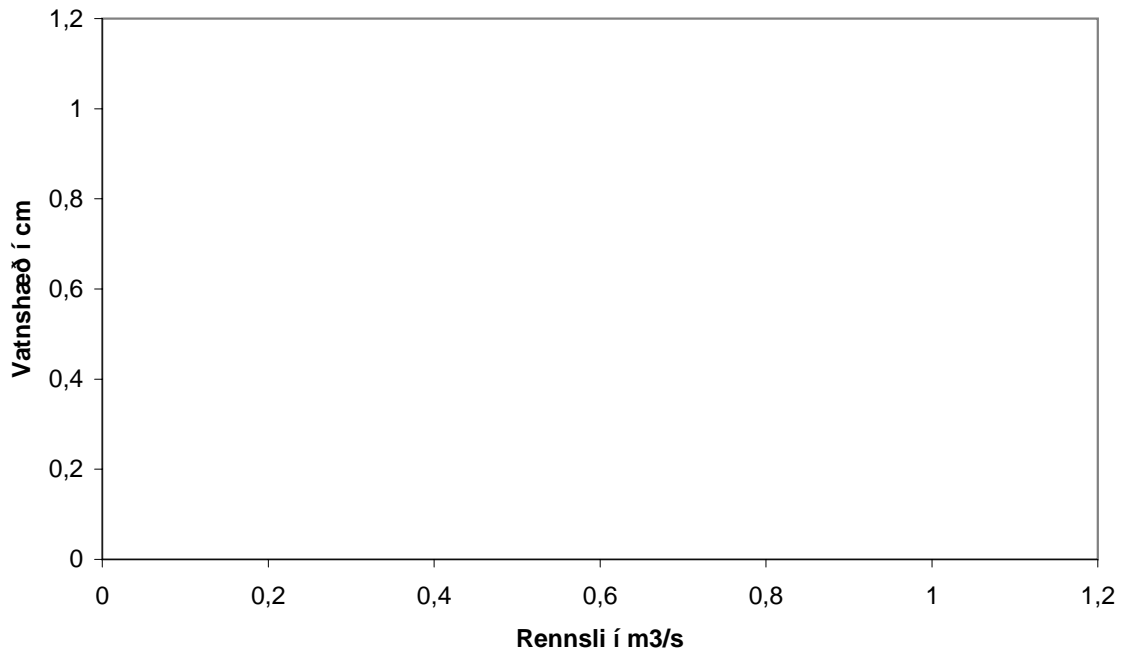
Meðalrennsli vatnsársins var 131, hámarksrennsli þess 380 og lágmarksrennsli 0

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur niðri vatnsárið 1999/2000 V2933

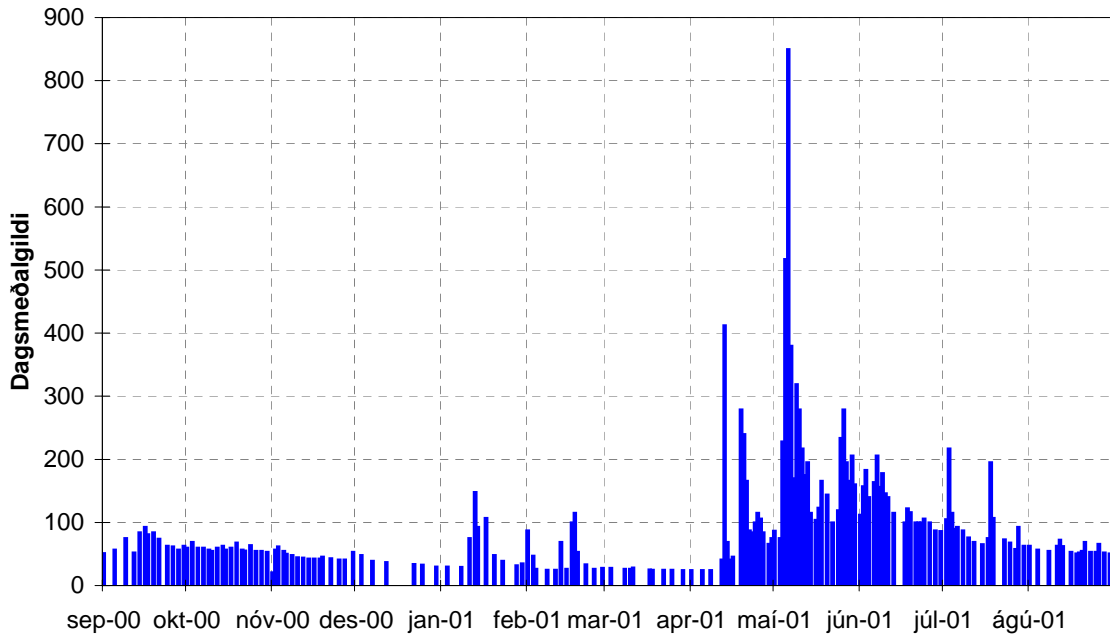


Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V2933

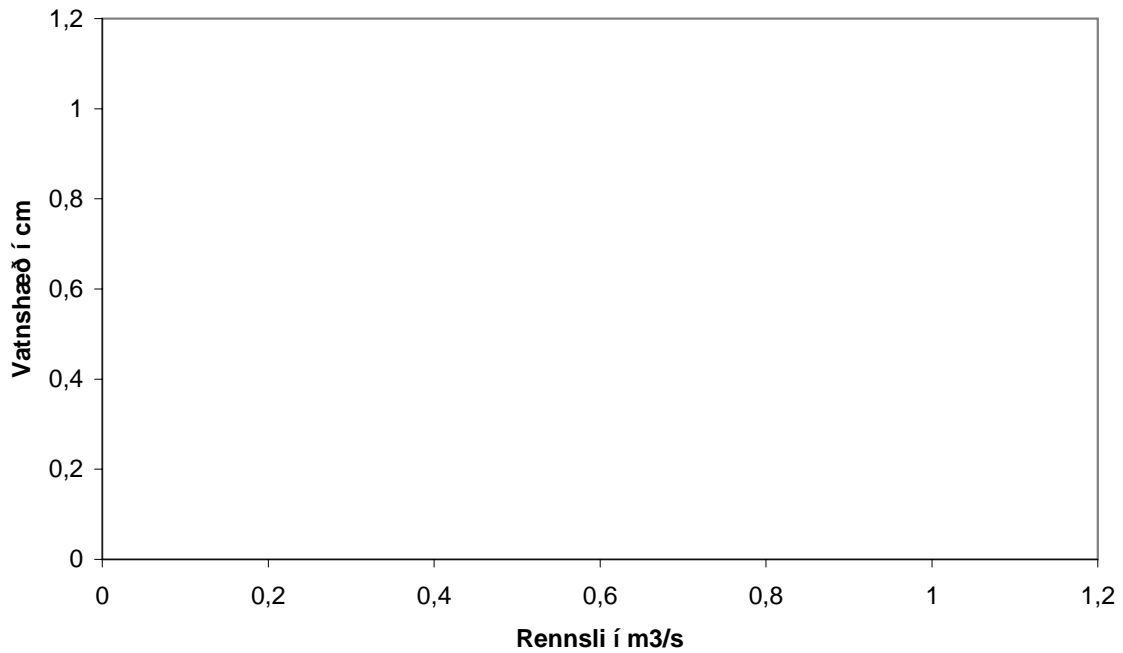


OS Vatnamælingar		Rennslisskýrsla vatnsárið 2000/2001							V2933			
---, ---, Ytrilækur niðri												
Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi												
	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú
1	51	60	21			87		24,1	86,5	112		63
2			57							157	105	
3		69	62	48	30	47	27,7		75	183	217	
4						26,5			228	140	115	57
5	57	60	55					24,1	517		90	
6			50						850	164	93	
7		60		39					380	206		
8			48		29,5	25	26,5	24,1	170	156	87	55
9	75	57							319	178		
10		55	44,5				26,5		279	146	76	
11					75	25	28,2		217	140		63
12	52	60	44	37				41	175		69	72,5
13					148	69		412	195	115		62,5
14	84	63	42,5		93			69	115			
15		57				26,5		41			65,5	
16	93		42,5					45,5	104			53
17	81	60			107	100	25,5		123	100	75	
18			42,8			115	25		166	122	195	50,5
19	84	68	45,5			53		279		116	107	52
20					48			240	144			55
21	74	57						166		100		69
22		55,5	43	33,8		33,5	25	87	100	100		
23					39			84		100	73	53
24	63	64						100	119	106		
25			41	33		26,5	24,8	115	234		68	53
26	62	55						106	279	100		66
27			41					84	195		58	
28	57	55			32	28			166	87	93	52
29							24,1	66	206			
30	63	53	53	29,8	35			75	160	86	63	50,5
31												
Meðaltal	68,92	59,32	45,8	36,77	63,65	50,92	25,92	109,6	224,1	129,2	97,03	57,94
Hámark	93	69	62	48	148	115	28,2	412	850	206	217	72,5
Dagur klst	16 00	03 00	03 00	03 00	13 00	18 00	11 00	13 00	06 00	07 00	03 00	12 00
Lágmark	51	53	21	29,8	29,5	25	24,1	24,1	75	86	58	50,5
Dagur klst	01 00	30 00	01 00	30 00	08 00	08 00	29 00	01 00	03 00	30 00	27 00	18 00
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd												
~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni												
Meðalrennsli vatnsársins var 95,4, hámarksrennsli þess 850 og lágmarksrennsli 21												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

---; ---, Ytrilækur niðri vatnsárið 2000/2001 V2933



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V2933





OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2001/2002      V2933

---, ---, Ytrilækur niðri

Rennslið er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1			305				28		69		104	
2		63	104	70						170	93	
3	48				100	39		78		180	91	
4	75	60	87						100	185	90	396
5	87						32		428	305		
6	81	59	62	65,5	234			292		240	87	
7	127				109				206		87	115
8	78							88				
9		87	645	104				404	266	319		
10	75				180	35	30				81	
11		78	69									
12	63			119				53	82			
13		61	111		81	104	35			164		93
14	93										90	
15		107	136	195		96,5	60	53				
16	136	75							107	195	89	
17	90				72	39	28,5	319	157			
18			157	157				195			90	84
19	140	63			64			595				78
20		60	111		63	33,5	28,3		195	119		93
21				87				517			90	
22									420	115		
23	81	62,5	123					266				
24					50,5	33	55		396	119		
25			123	66				81	292		166	
26	72	60							195			
27			87		35			75		131		
28		55										140
29	69			60					272			
30										107	104	
31					38,5		78					
Meðaltal	87,67	68,5	163,1	102,6	93,36	54,29	41,64	232	227,5	180,7	97,08	142,7
Hámark	140	107	645	195	234	104	78	595	428	319	166	396
Dagur klst	19 00	15 00	09 00	15 00	06 00	13 00	31 00	19 00	05 00	09 00	25 00	04 00
Lágmark	48	55	62	60	35	33	28	53	69	107	81	78
Dagur klst	03 00	28 00	06 00	29 00	27 00	24 00	01 00	12 00	01 00	30 00	10 00	19 00

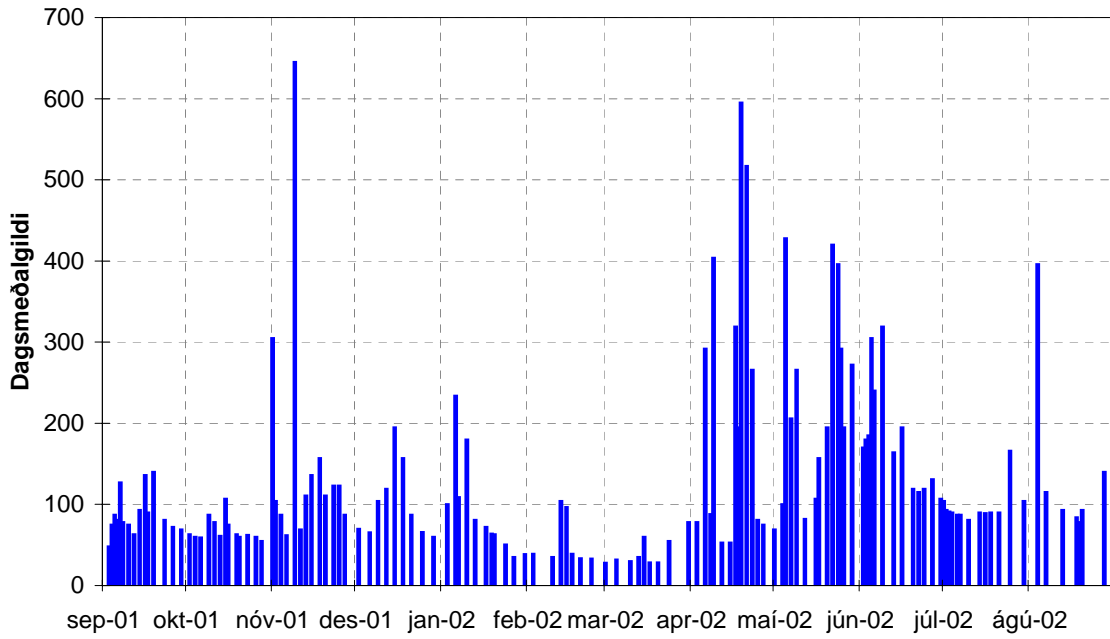
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E = efnasýni

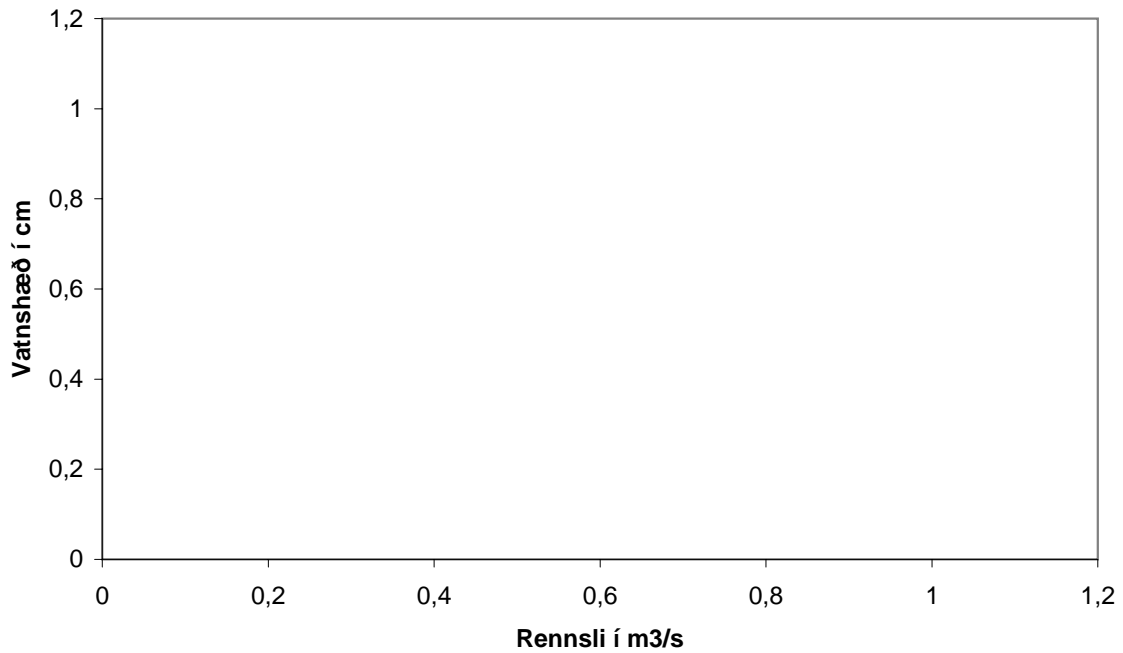
Meðalrennsli vatnsársins var 130, hámarksrennsli þess 645 og lágmarksrennsli 28

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur niðri vatnsárið 2001/2002 V2933



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V2933



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2002/2003      V2933

---, ---, Ytrilækur niðri

Rennslið er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	462				37			48				
2	166	115										
3												
4		90										
5	131								63		63	
6		81										
7	115											
8												
9	100											
10		81										
11											57	
12												53
13	84	75										
14								72				
15												45,5
16	78											
17												45,5
18	131					57						
19	90	72										
20												45,5
21		66										
22												
23	87				30							41
24			55									75
25												
26												57
27												
28												
29	90											
30												45
31				37			57					45,5
Meðaltal	139,5	82,86	55	37	33,5	57	57	60	63		60	50,33
Hámark	462	115	55	37	37	57	57	72	63	0	63	75
Dagur klst	01 00	02 00	24 00	31 00	01 00	18 00	31 00	14 00	05 00	01 00	05 00	24 00
Lágmark	78	66	55	37	30	57	57	48	63	0	57	41
Dagur klst	16 00	21 00	24 00	31 00	23 00	18 00	31 00	01 00	05 00	01 00	11 00	23 00

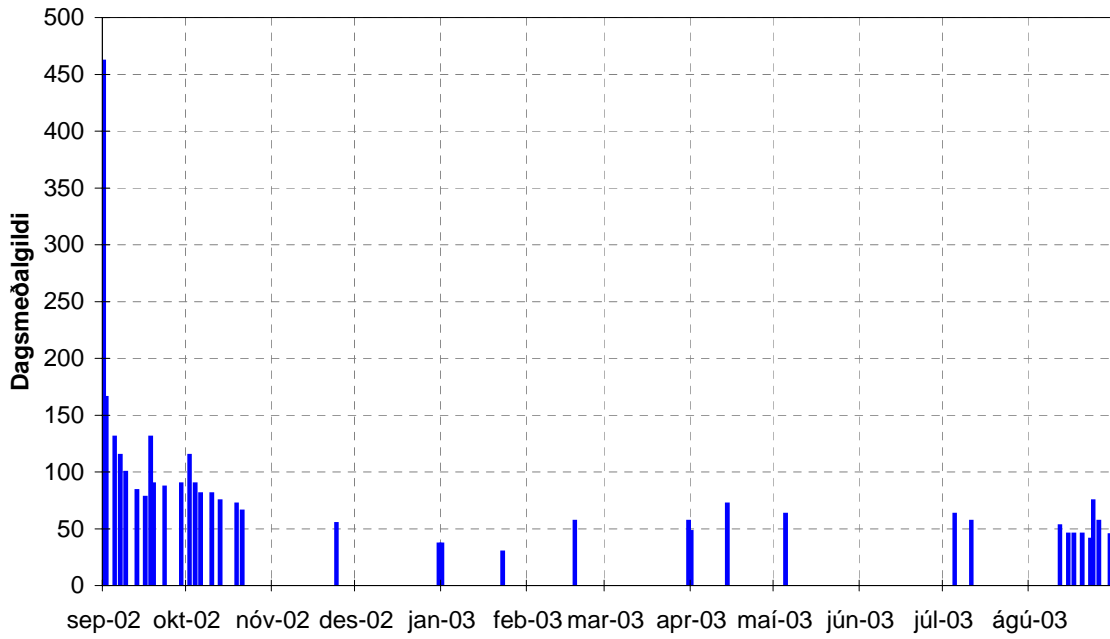
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E = efnasýni

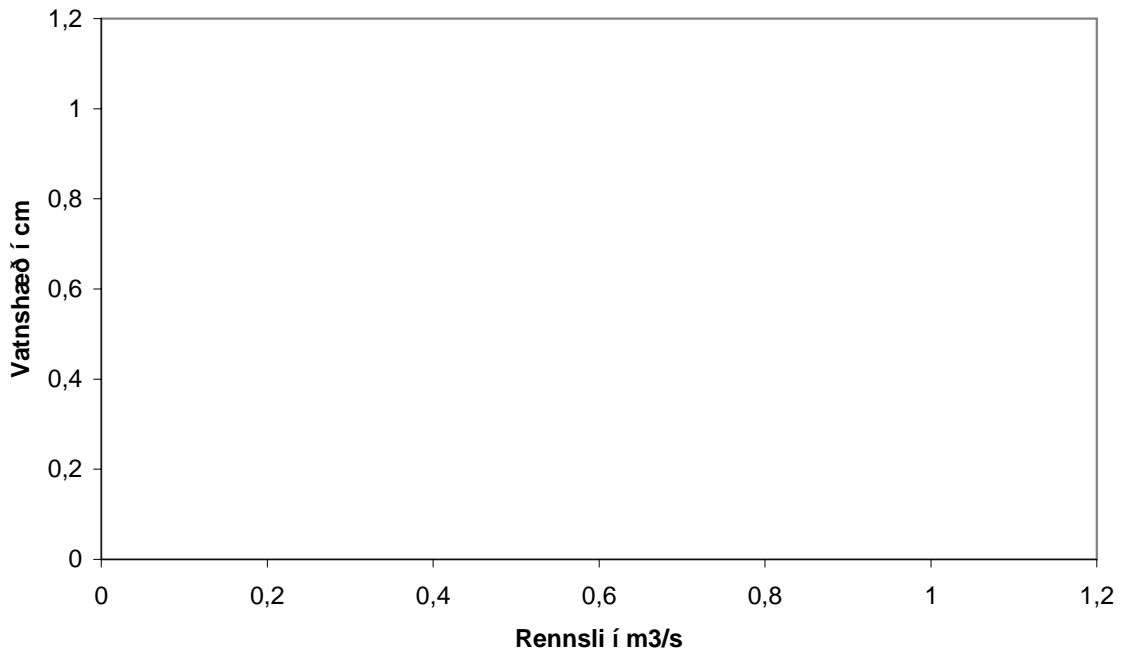
Meðalrennsli vatnsársins var 82,7, hámarksrennsli þess 462 og lágmarksrennsli 30

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur niðri vatnsárið 2002/2003 V2933



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V2933



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2003/2004      V2933

---, ---, Ytrilækur niðri

Rennslið er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												50,5
31												

Meðaltal												25,25
Hámark											0	50,5
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	29 00
Lágmark											0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	11 00

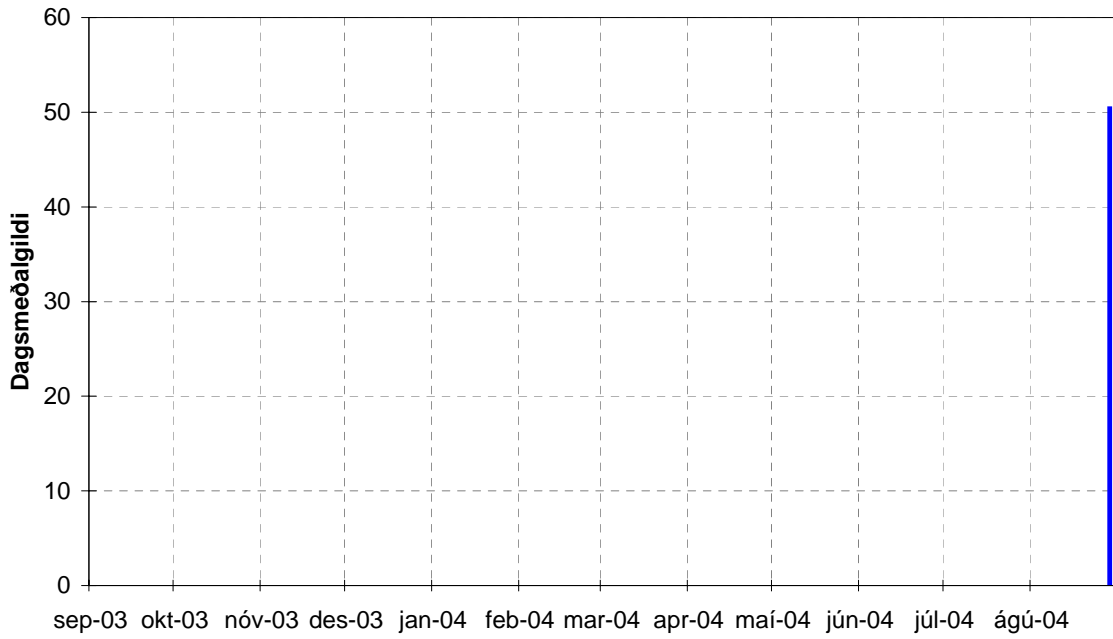
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E = efnasýni

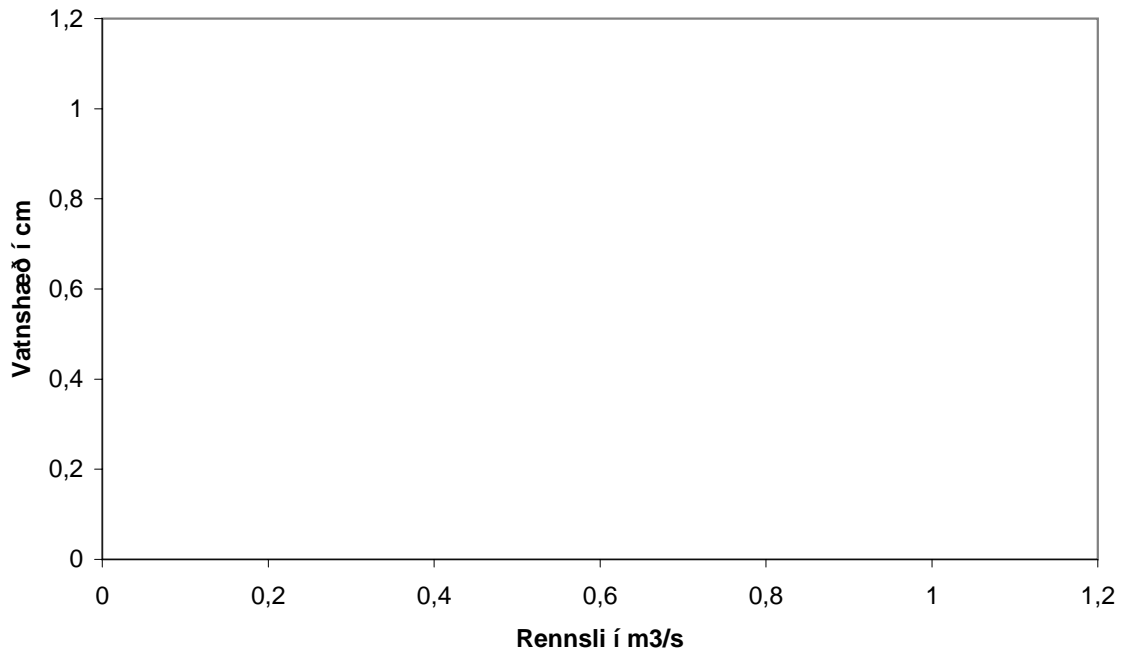
Meðalrennsli vatnsársins var 25,2, hámarksrennsli þess 50,5 og lágmarksrennsli 0

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur niðri vatnsárið 2003/2004 V2933



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V2933



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2004/2005      V2933

---, ---, Ytrilækur niðri

Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Meðaltal												
Hámark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
Lágmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00

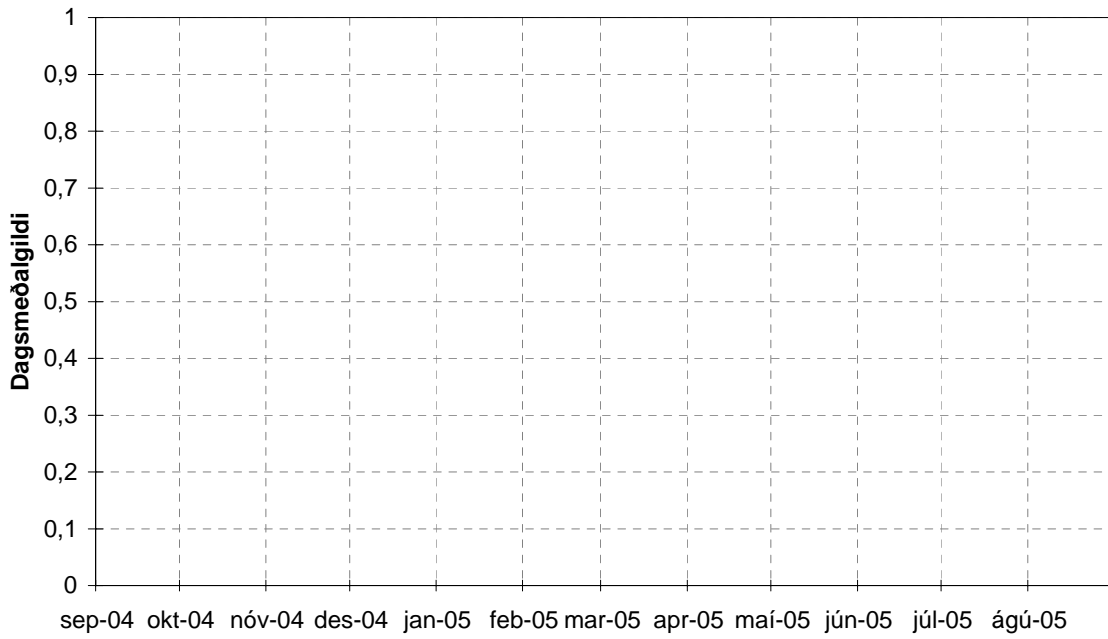
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni

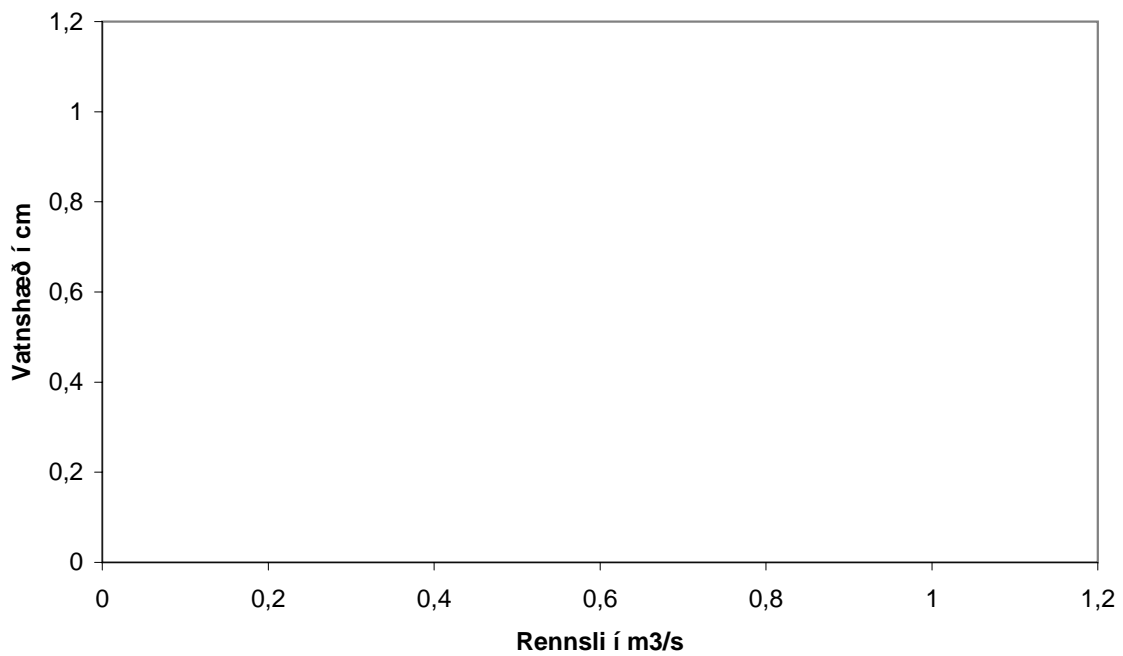
Meðalrennslí vatnsársins var 0, hámarksrennslí þess 0 og lágmarksrennslí 0

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur niðri vatnsárið 2004/2005 V2933



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V2933





OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2005/2006      V2933

---, ---, Ytrilækur niðri

Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Meðaltal												
Hámark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
Lágmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00

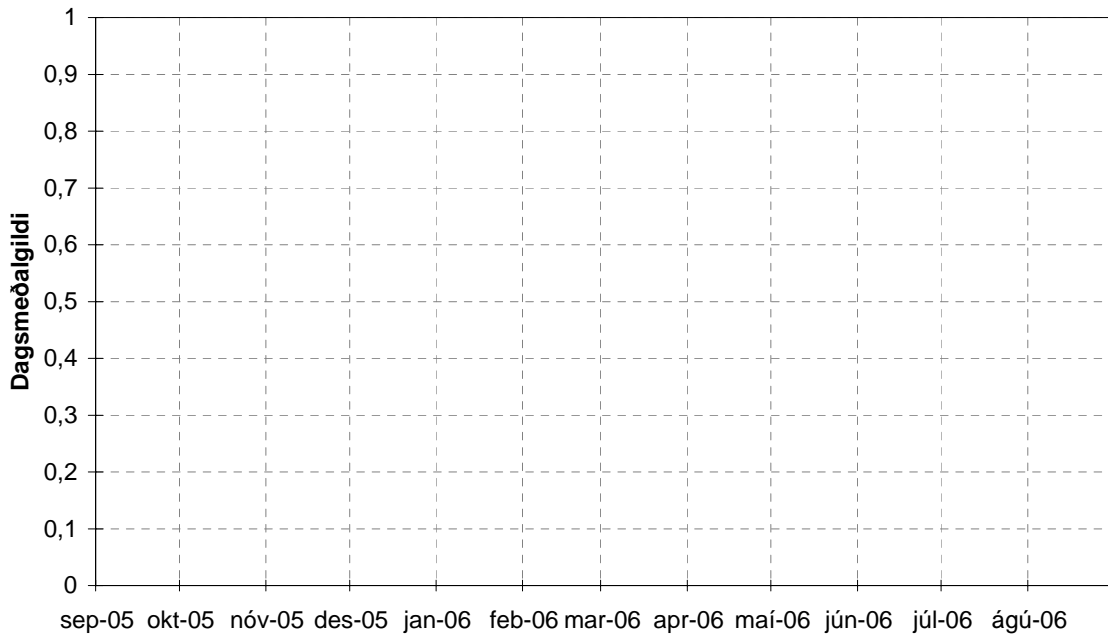
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni

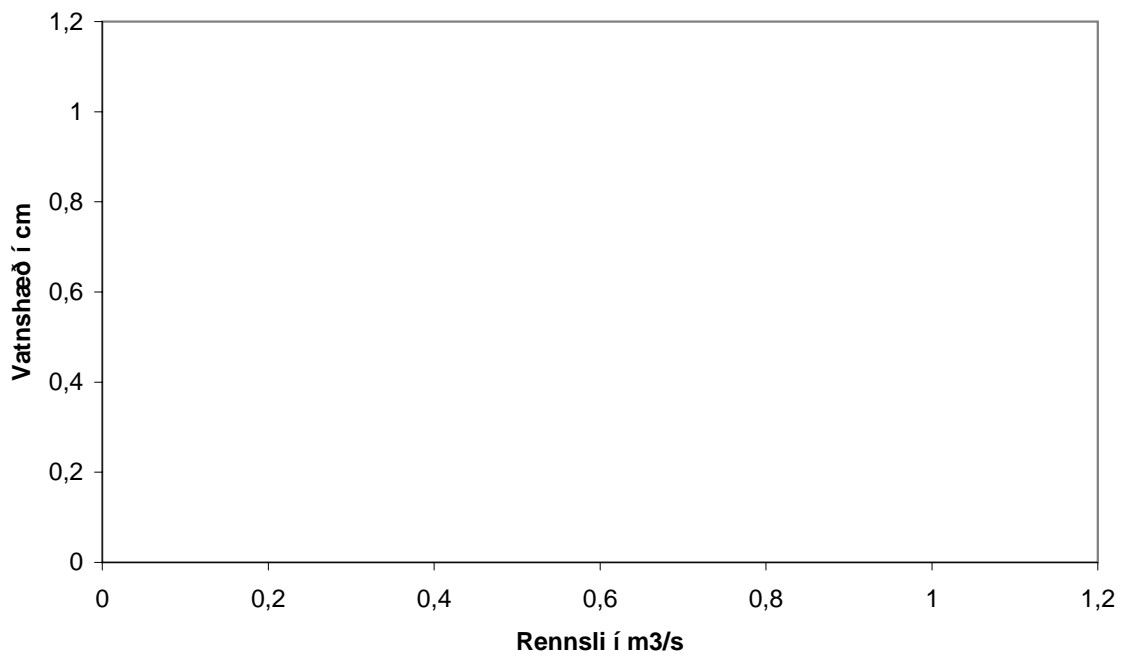
Meðalrennslí vatnsársins var 0, hámarksrennslí þess 0 og lágmarksrennslí 0

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur niðri vatnsárið 2005/2006 V2933



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V2933



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2006/2007      V2933

---, ---, Ytrilækur niðri

Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3		66										
4	75											
5												
6												
7												
8												
9			81									
10												
11												
12	78											
13	78											
14												
15		78										
16												
17	75											
18												
19												
20												
21		57										
22		60										
23												
24												
25												
26												
27												
28		66										
29		60										
30												
31												

Meðaltal	76,5	64,5	81									
Hámark	78	78	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	12 00	15 00	09 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
Lágmark	75	57	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	04 00	21 00	09 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00

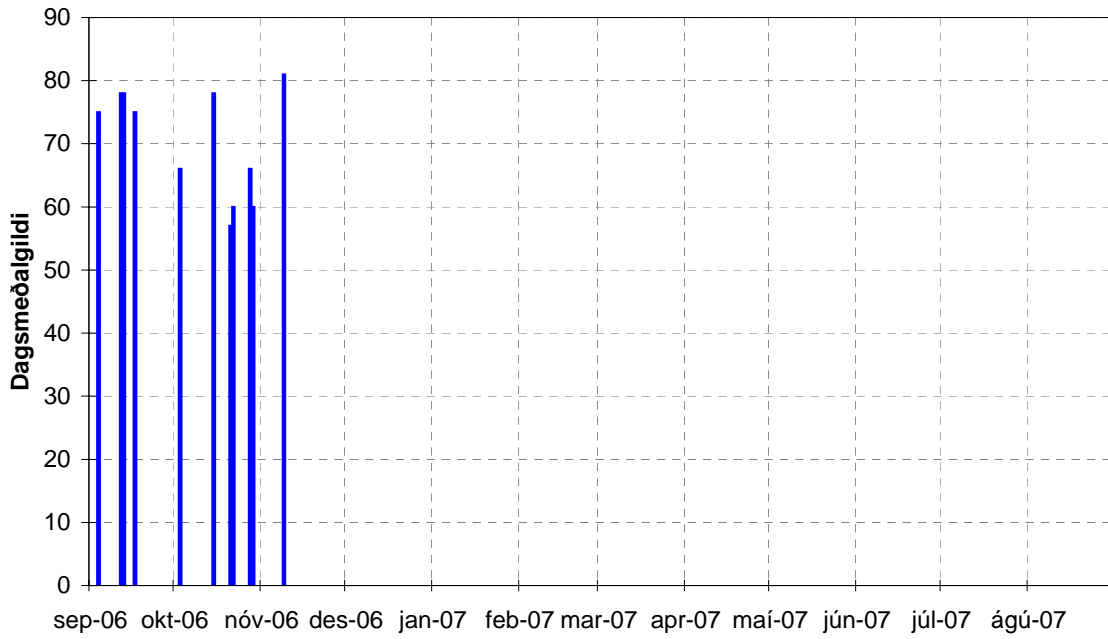
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni

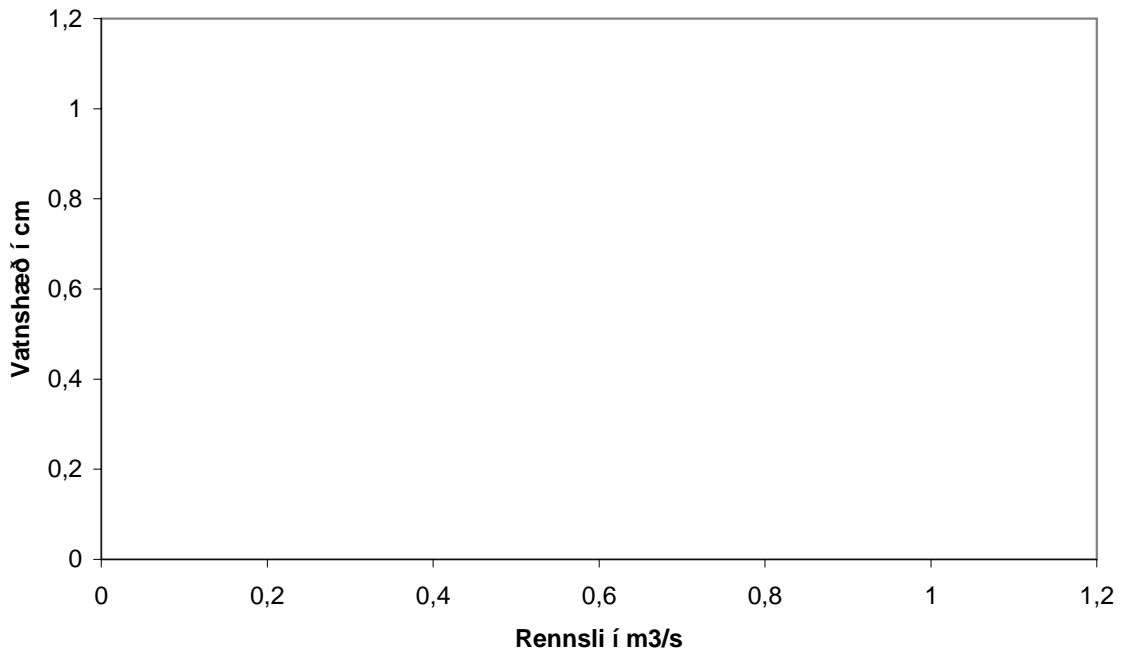
Meðalrennsli vatnsársins var 70,4, hámarksrennsli þess 81 og lágmarksrennsli 57

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur niðri vatnsárið 2006/2007 V2933



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V2933



## VIÐAUKI II

Hliðarlækur  
Rennslisskýrslur 2000/2001 – 2006/2007



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2000/2001      V3102

---, ---, Hliðarlækur

Rennslið er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú
1									12,5	13,2		5,2
2										16	14	
3									11	16	32	
4									55	16	14	4,5
5									100		9	
6									115	14	10	
7									42,5	28		
8									23	19	9,2	4
9									39	15		
10									32,2	12	7,8	
11									30	14		6
12									16,3		6	7,2
13									16	10		5,2
14									11,6			
15											5,3	
16									9			4,6
17									12	12	8,5	
18									16	14	33,5	4,5
19										12,2	14	4,6
20									22,8			6
21										10		13
22									15	10		
23											6	5,8
24									19	9,7		
25								26,5	19		6	6,5
26								20,5	19	11		9,2
27								13	15		4	
28									13	8,5	12	5,5
29								8	19,5			
30								12	16,5	7,2	5,2	5,2
31												

Meðaltal								16	28	12,75	11,56	6,063
Hámark								26,5	115	28	33,5	13
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	25 00	06 00	07 00	18 00	21 00
Lágmark								8	9	0	4	4
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	29 00	16 00	23 00	27 00	08 00

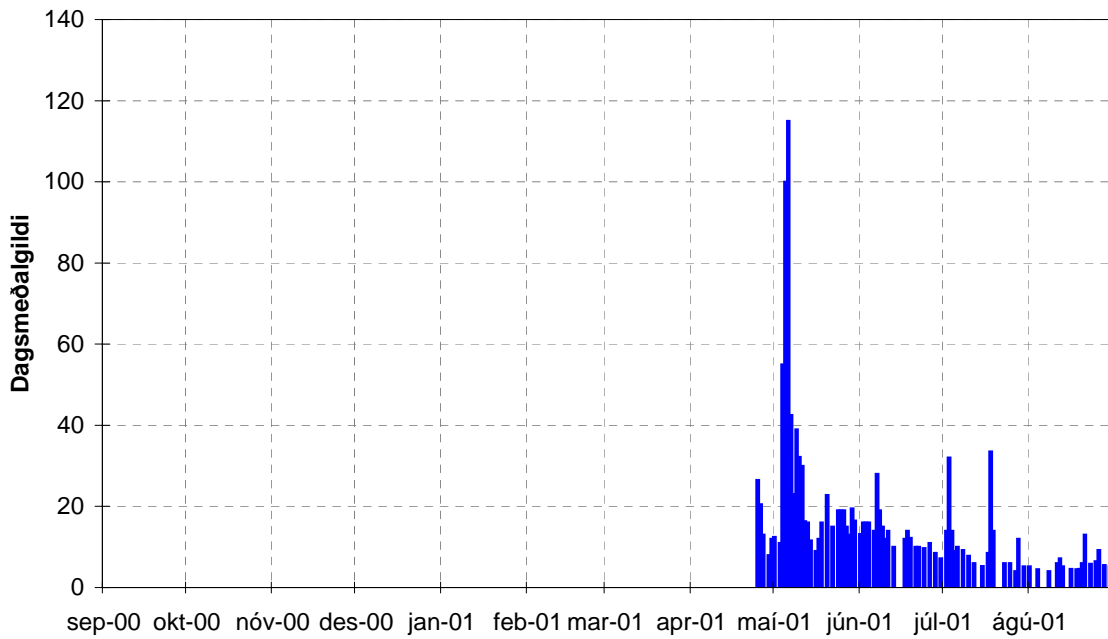
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E = efnasýni

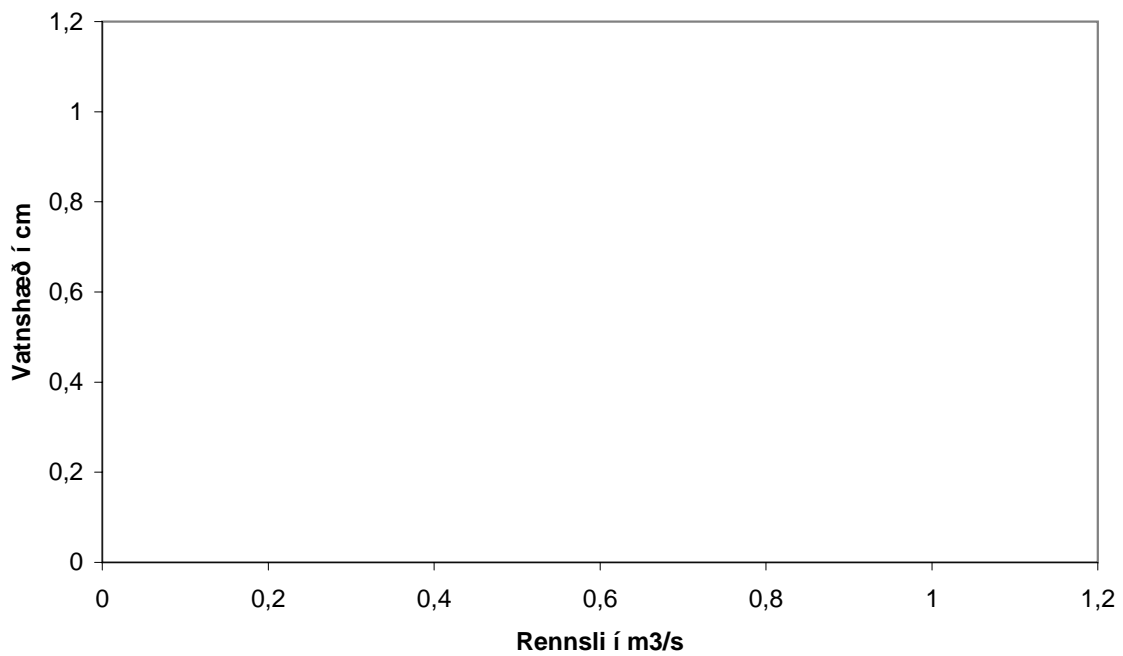
Meðalrennsli vatnsársins var 16, hámarksrennsli þess 115 og lágmarksrennsli 0

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Hliðarlækur vatnsárið 2000/2001 V3102



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3102





OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2001/2002      V3102

---, ---, Hliðarlækur

Rennslið er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1			75				3,7		10,5		7,2	
2		6,5	19							25		
3	5,2				19	5,3		4,6				
4	13	6,5	13						25	22		
5	17,5						4,6		100			
6	15	6,5	9,3		39,5			39		19		
7	28				14,3				30		7,4	
8	12,8							10				
9		22	107					48	63	25		
10	10,5				33,5	5	4				8,5	
11		14	10									
12	7,9			28				7,2	9,2			
13		7,5	8,5		12	9,3	4,6			13		
14	14,5										10,7	
15		26,2	25	43		9,2	5,3	7,2				
16	24,3	10							25	16		
17	16,8				9,8	6	4,3	63				
18			26,5	33,5				50				
19	23,5	7,8			9,2			220				
20		7,8	12		9,2	5,4	4,6		32	10		
21				12				100				
22									53			
23	9,3	7,5	16					48				
24					6	5,3	5,8		43			
25				2,5				16				
26	7,2	7,2							28			
27					5			10		5,8		
28		5,8										
29	7			7,5					28			
30												
31					5,3		4,6					
Meðaltal	14,17	10,41	29,21	21,08	14,8	6,5	4,611	47,92	37,23	16,98	8,45	
Hámark	28	26,2	107	43	39,5	9,3	5,8	220	100	25	10,7	0
Dagur klst	07 00	15 00	09 00	15 00	06 00	13 00	24 00	19 00	05 00	02 00	14 00	01 00
Lágmark	5,2	5,8	8,5	2,5	5	5	3,7	4,6	9,2	5,8	7,2	0
Dagur klst	03 00	28 00	13 00	25 00	27 00	10 00	01 00	03 00	12 00	27 00	01 00	01 00

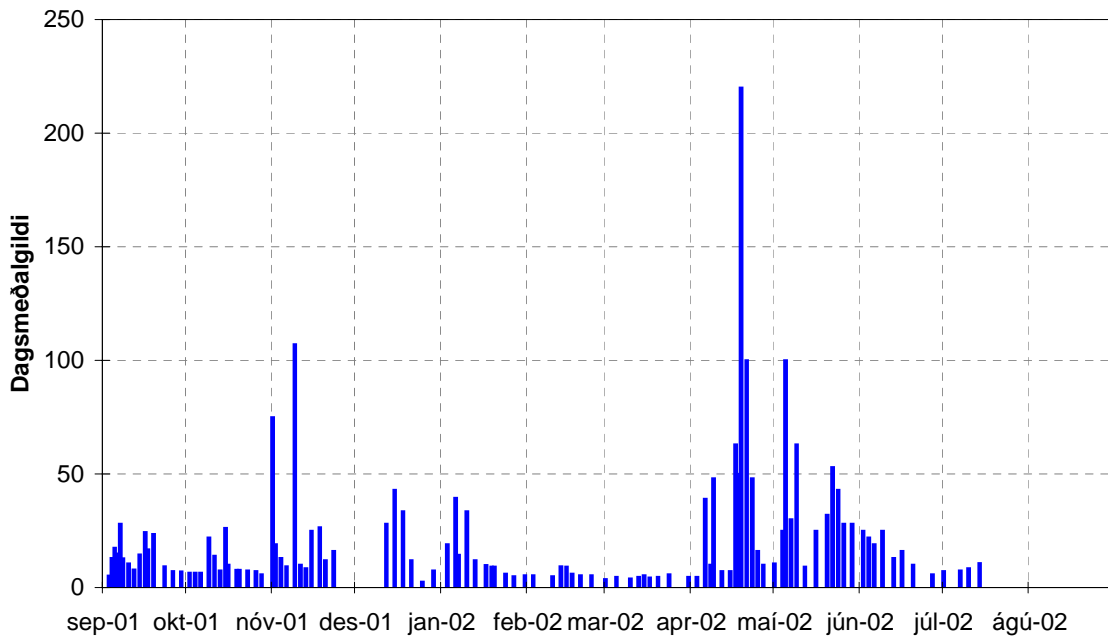
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E = efnasýni

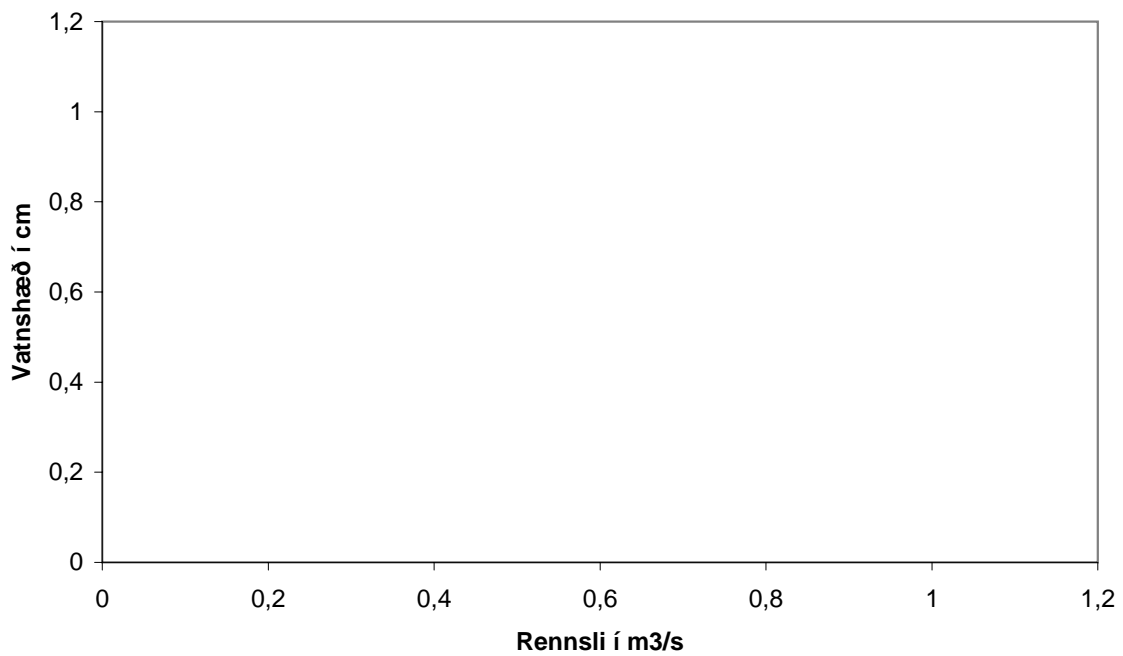
Meðalrennsli vatnsársins var 21, hámarksrennsli þess 220 og lágmarksrennsli 2,5

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Hliðarlækur vatnsárið 2001/2002 V3102



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3102



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2002/2003      V3102

---, ---, Hliðarlækur

Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Meðaltal												
Hámark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
Lágmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00

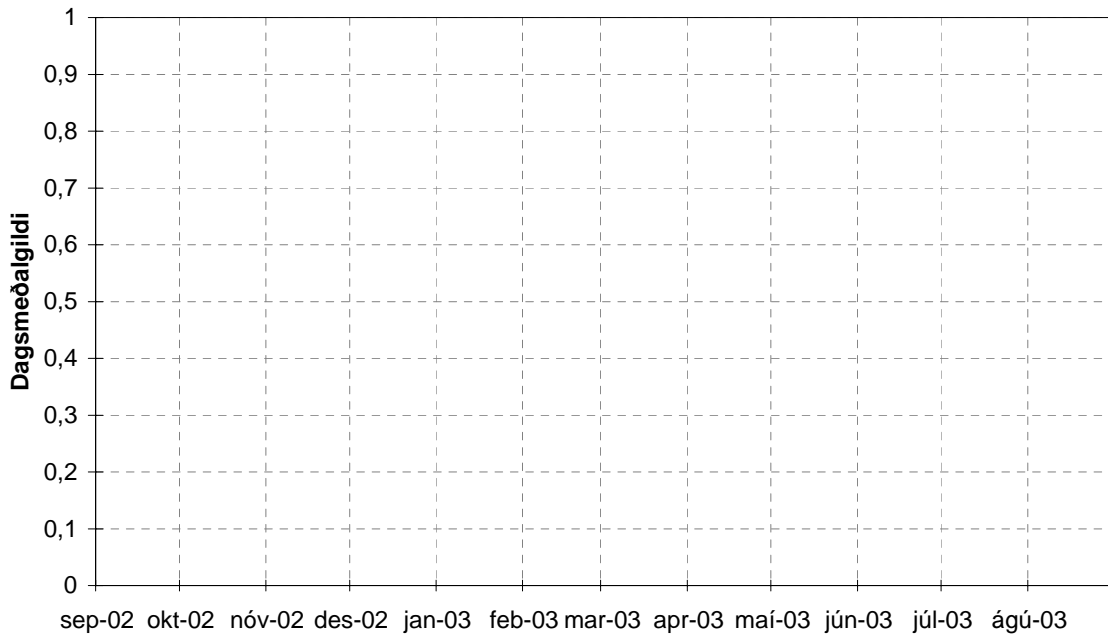
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni

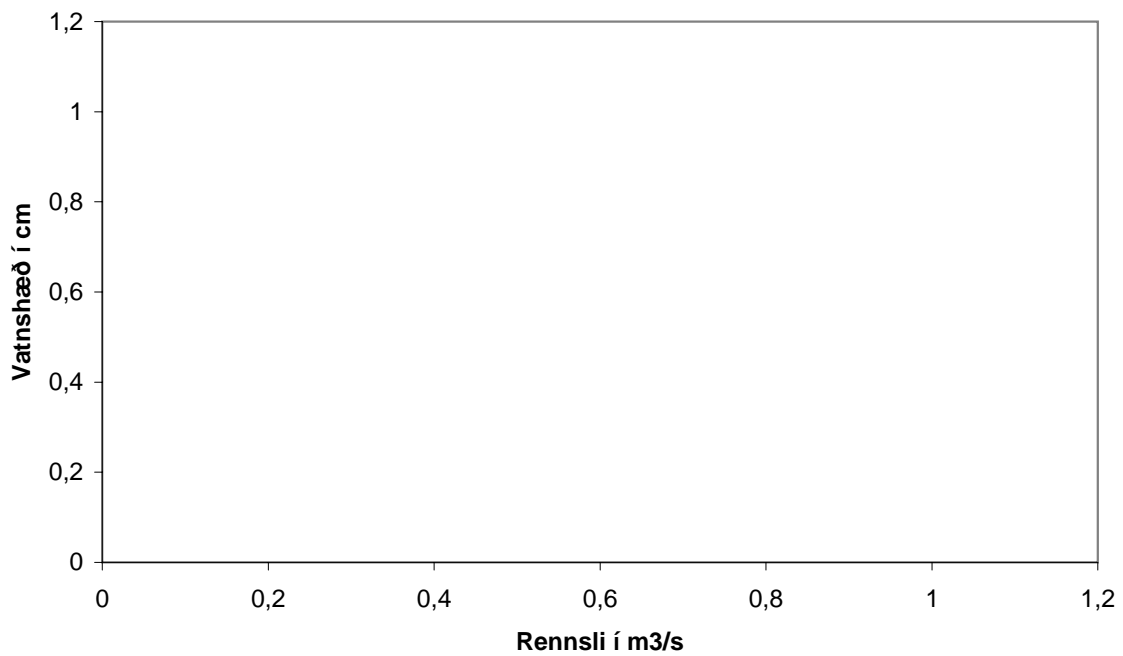
Meðalrennslí vatnsársins var 0, hámarksrennslí þess 0 og lágmarksrennslí 0

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Hliðarlækur vatnsárið 2002/2003 V3102



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V3102



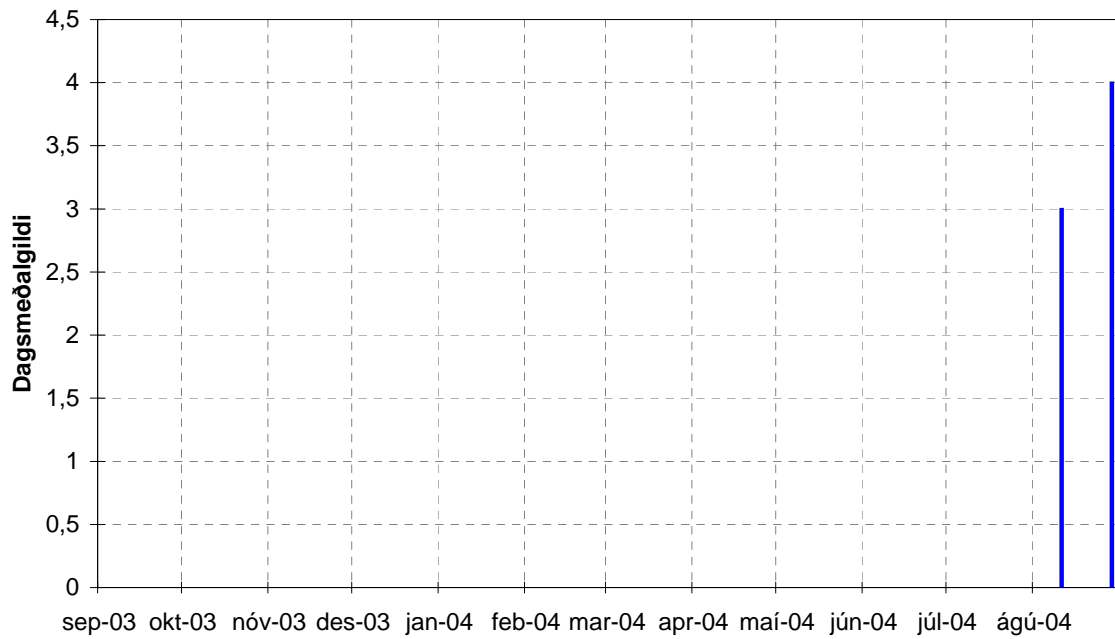
OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2003/2004      V3102

---, ---, Hliðarlækur

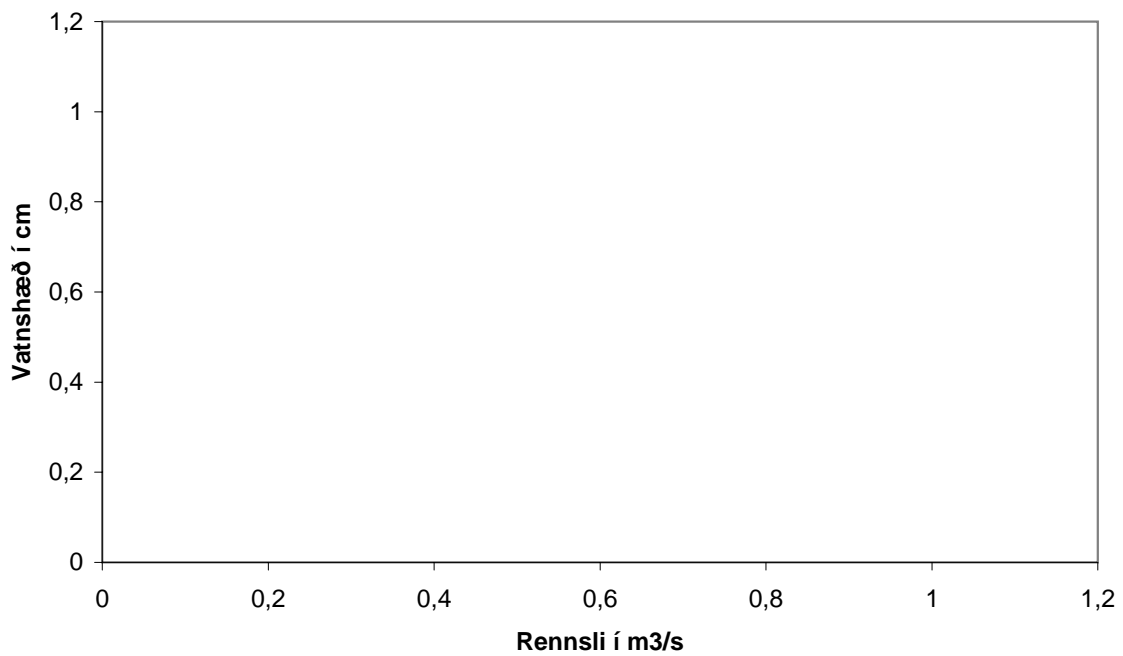
Rennslið er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												3
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												4
31												
Meðaltal												3,5
Hámark											0	4
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	29 00
Lágmark											0	3
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	11 00
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd ~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni												
Meðalrennsli vatnsársins var 3,5, hámarksrennsli þess 4 og lágmarksrennsli 3												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

---; ---, Hliðarlækur vatnsárið 2003/2004 V3102



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3102



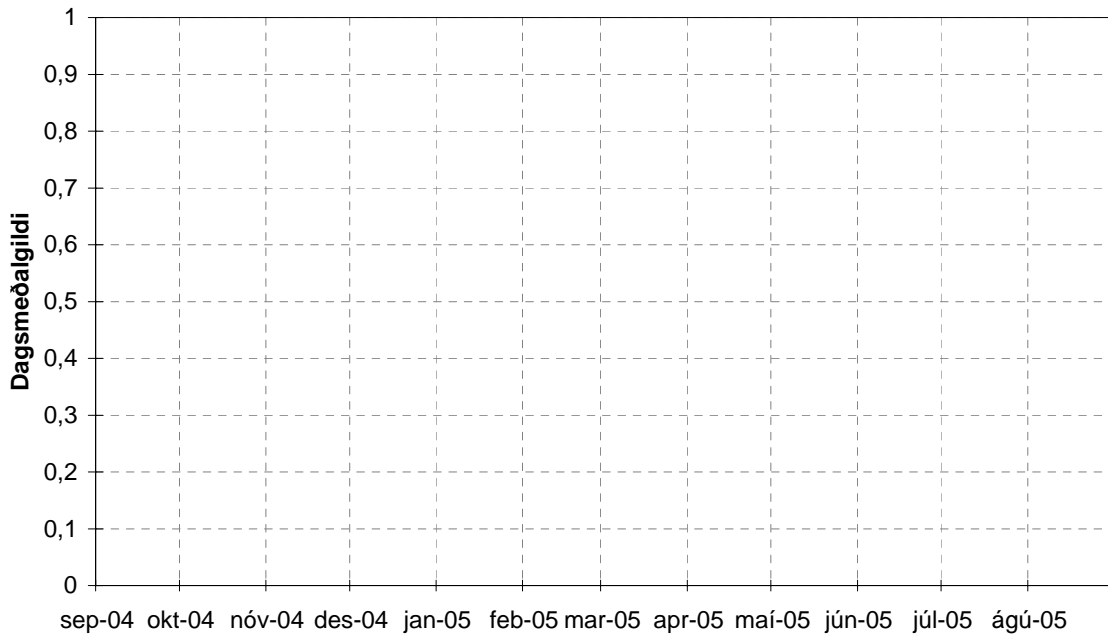
OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2004/2005      V3102

---, ---, Hliðarlækur

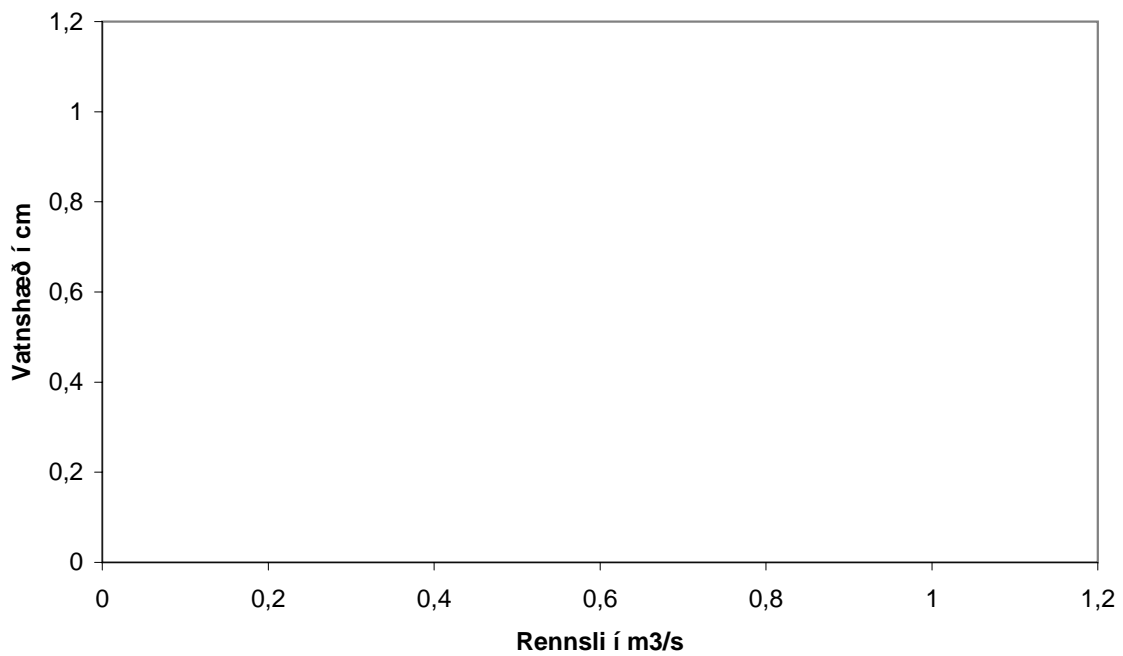
Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Meðaltal												
Hámark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
Lágmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd ~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni												
Meðalrennslí vatnsársins var 0, hámarksrennslí þess 0 og lágmarksrennslí 0												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

---; ---, Hliðarlækur vatnsárið 2004/2005 V3102



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V3102





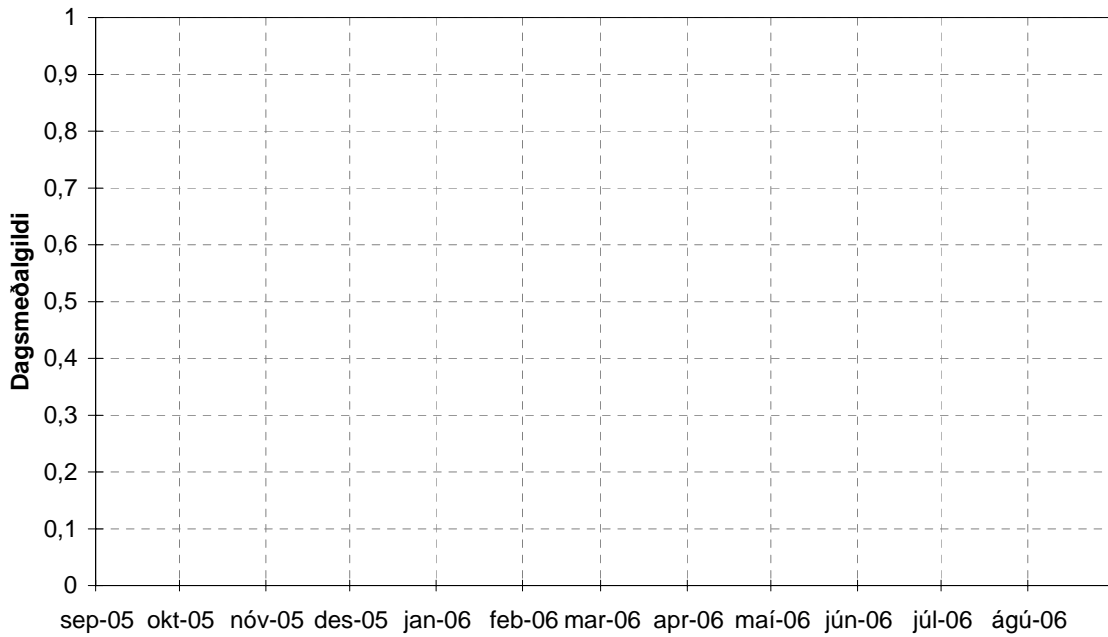
OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2005/2006      V3102

---, ---, Hliðarlækur

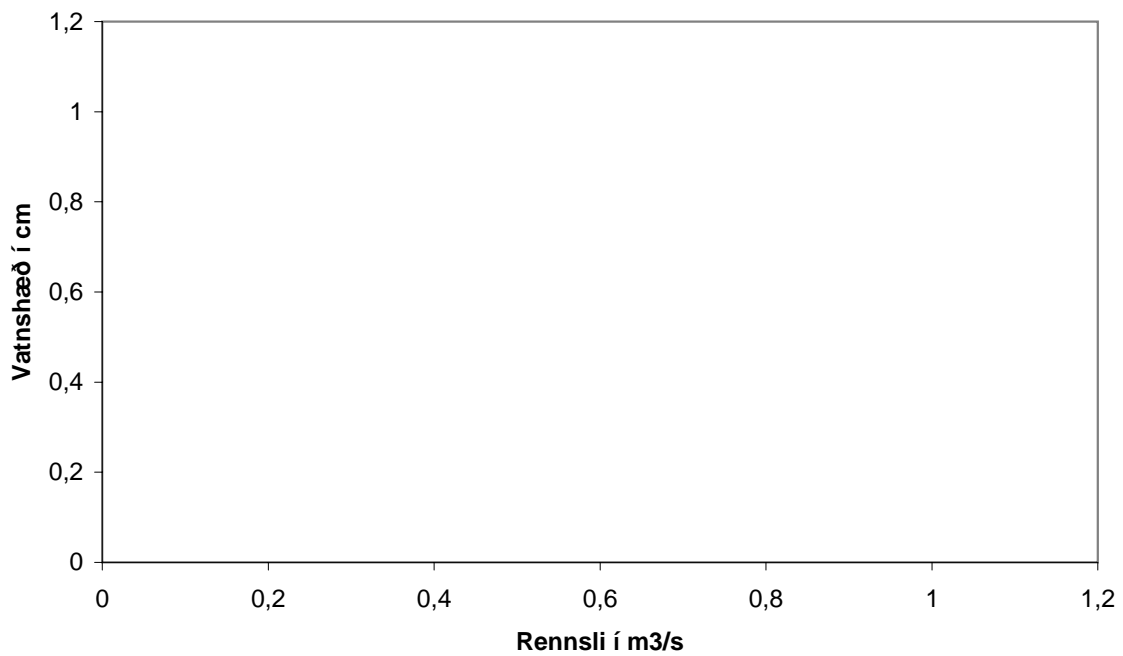
Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Meðaltal												
Hámark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
Lágmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd ~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni												
Meðalrennslí vatnsársins var 0, hámarksrennslí þess 0 og lágmarksrennslí 0												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

---; ---, Hliðarlækur vatnsárið 2005/2006 V3102



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3102



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2006/2007      V3102

---, ---, Hliðarlækur

Rennslið er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21		5,2										
22		5,2										
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29		6,6										
30												
31												

Meðaltal		5,667										
Hámark	0	6,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	29 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
Lágmark	0	5,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	21 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00

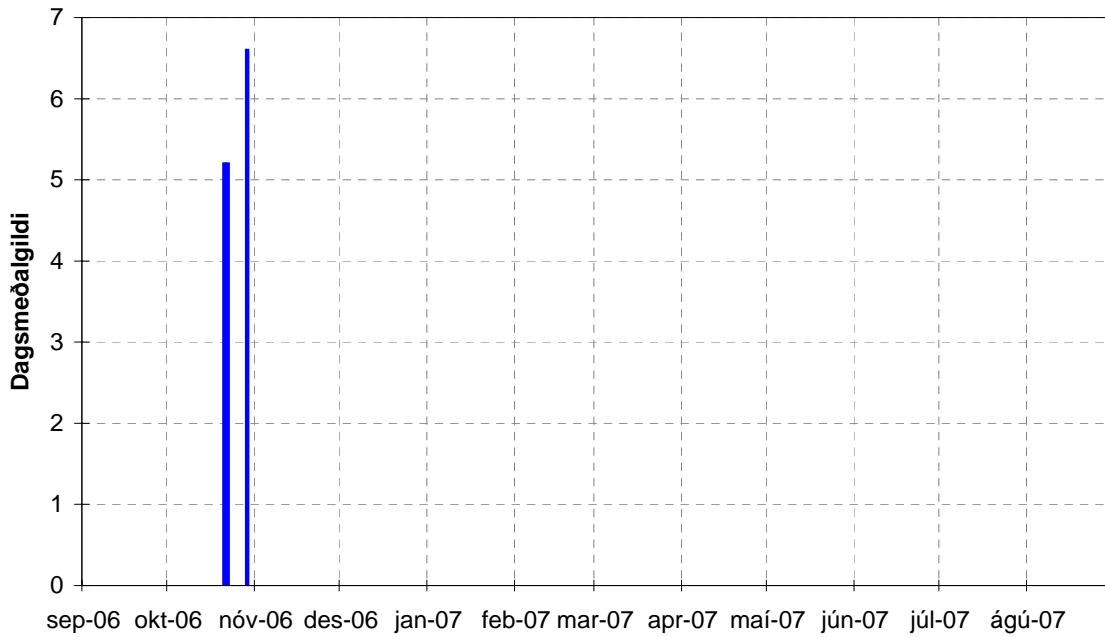
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni

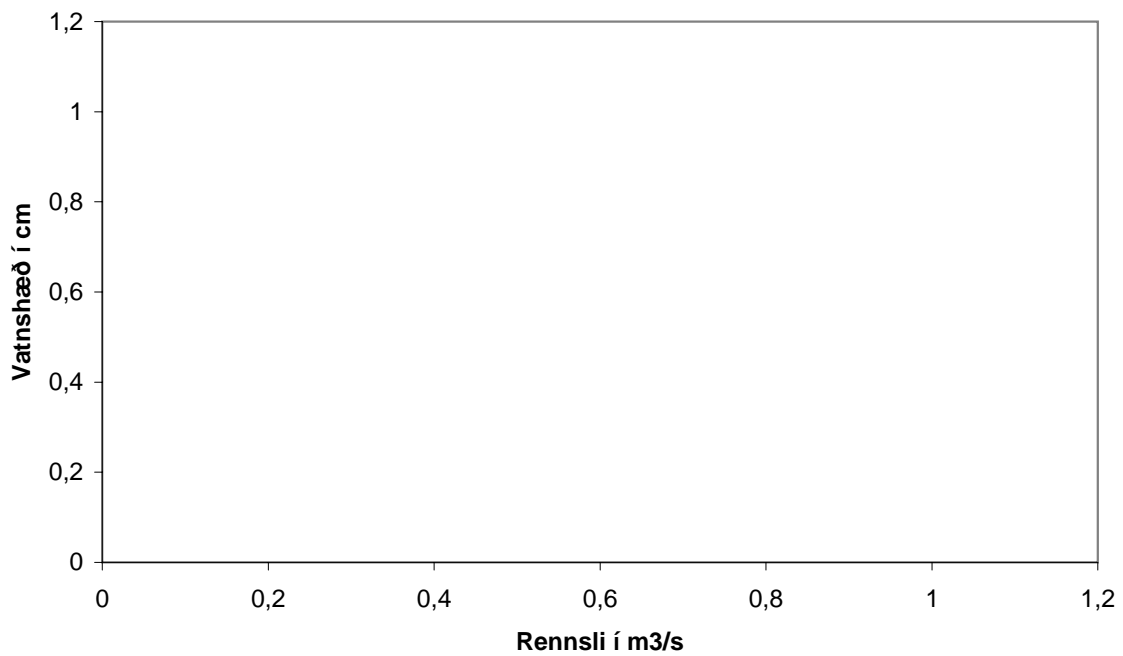
Meðalrennsli vatnsársins var 5,67, hámarksrennsli þess 6,6 og lágmarksrennsli 5,2

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Hliðarlækur vatnsárið 2006/2007 V3102



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3102



## VIÐAUKI III

Ytrilækur uppi  
Rennslisskýrslur 1999/2000 – 2006/2007



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      1999/2000      V3103

---, ---, Ytrilækur uppi

Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1											152	
2									111			66
3										78		
4									236		115	69
5										130		
6											104	
7								64,4		173		
8									148			58
9											93	78
10												
11									254			
12										148	90	56,8
13								57			88	55
14										116		53,2
15												
16											157	52,8
17										118	100	
18									195			50
19										119		
20									125		82	
21								50		112	140	48
22												
23												47,5
24								48				
25										112	82	49
26								48	115	105		
27											78	
28												
29										152	71	49
30								57				
31									80		69	48
Meðaltal								54,07	158	126,3	97,62	55,74
Hámark								64,4	254	173	157	78
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	06 00	10 00	06 00	15 00	09 00
Lágmark								48	80	78	69	47,5
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	23 00	30 00	02 00	30 00	22 00

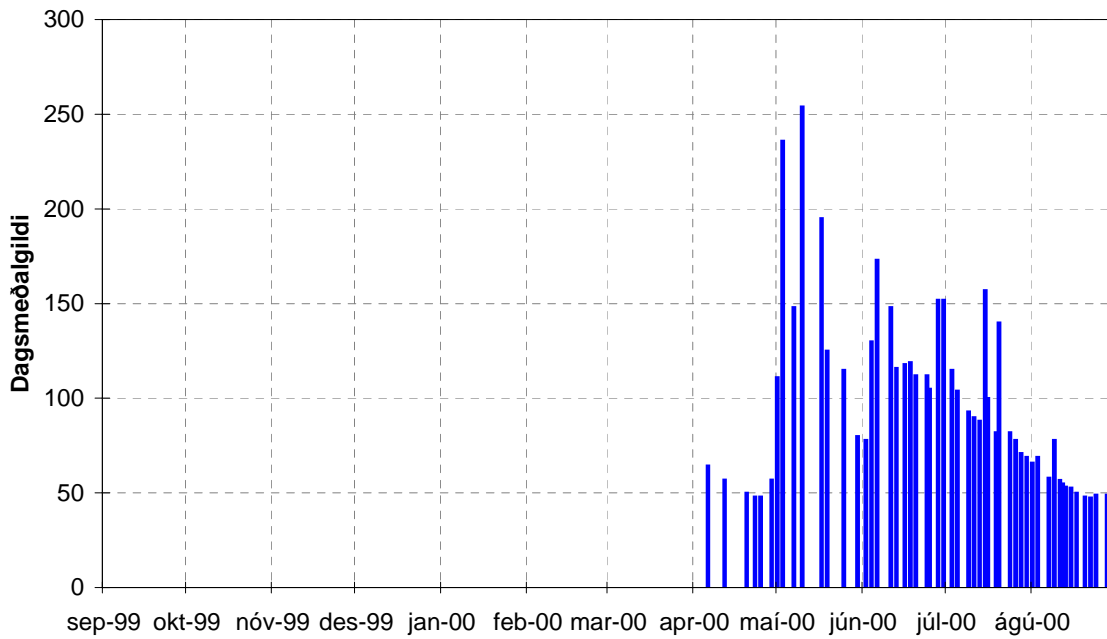
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E = efnasýni

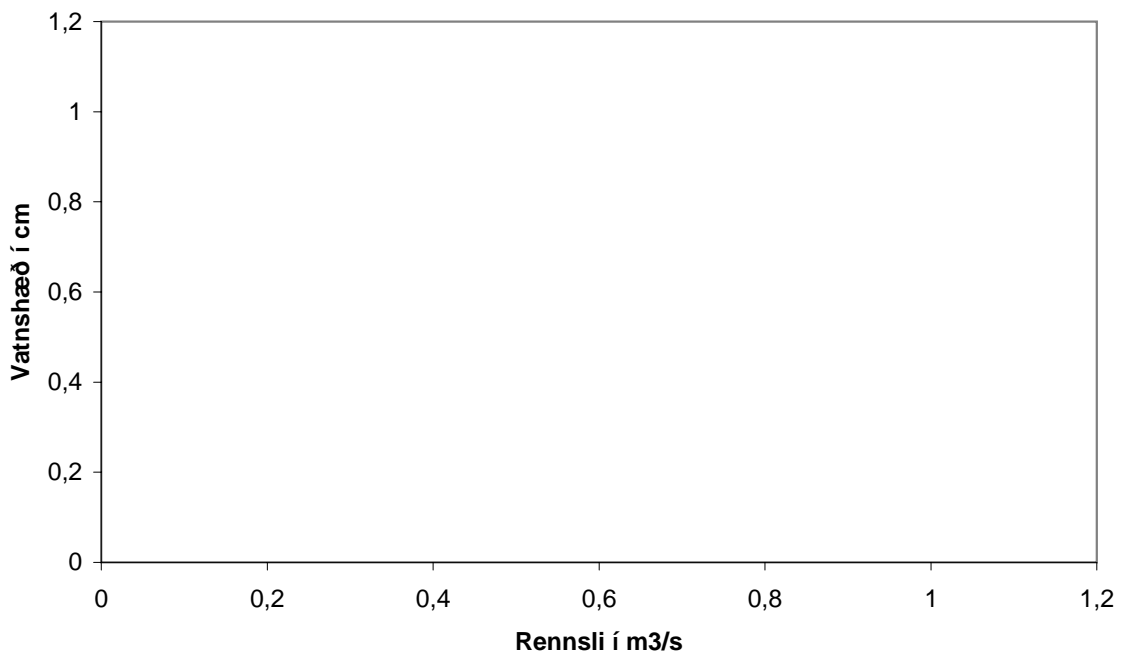
Meðalrennslí vatnsársins var 97,2, hámarksrennslí þess 254 og lágmarksrennslí 47,5

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur uppi vatnsárið 1999/2000 V3103



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3103





OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2000/2001      V3103

---, ---, Ytrilækur uppi

Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1	44		19			45,5		20,5	41	75		48
2			25							119	69	
3		53	39	33	26	32,5	22,8		37	153	93	
4						24,5			130	96,5	69	48
5	50	47	39					19,3	396		63	
6			35						750	75	63	
7		47		31,5					305	103		
8			35		26	25	21,5	20,5	131	93	60	45
9	50	45,5							266	140		
10		43	34						217	115	57	
11					30	25	22		185	97		48
12	43	48	35	31,5				25	140		53	53
13					53	25		93	149	84		44
14	70	47	34,5		43			28	87			
15		43				22,2					50,5	
16	66		34,5					23,5	69			42,5
17	63	50,5			30	32	22		63	81	54	
18			35						63	84	84	39
19	63	48				28		93		78	60	39
20					30			115	66			41
21	59	41						96,5		72		48
22		41	33,5	29		25	21,5	52,5	57	75		
23					28			43			55	39
24		43						53	75	84		
25			33,5	28			20,5	74	195		51	39
26	50,5	42						62,5	234	69		40
27								49	166		43	
28	49	41,5			25	22			138	63	60	37
29							21	37	166			
30	50,5	39	33	27,5	25			38,5	119	60	48	36,6
31												
Meðaltal	54,83	44,97	33,21	30,08	31,6	27,88	21,61	52,43	169,8	90,83	60,74	42,94
Hámark	70	53	39	33	53	45,5	22,8	115	750	153	93	53
Dagur klst	14 00	03 00	03 00	03 00	13 00	01 00	03 00	20 00	06 00	03 00	03 00	12 00
Lágmark	43	39	19	27,5	25	22	20,5	19,3	37	60	43	36,6
Dagur klst	12 00	30 00	01 00	30 00	28 00	28 00	25 00	05 00	03 00	30 00	27 00	30 00

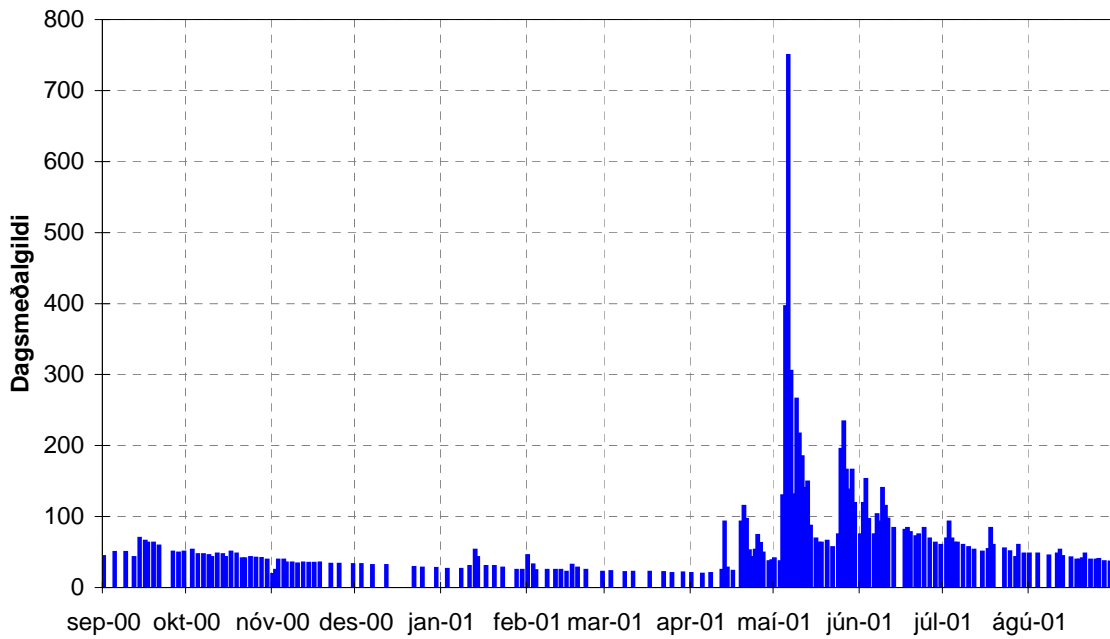
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E = efnasýni

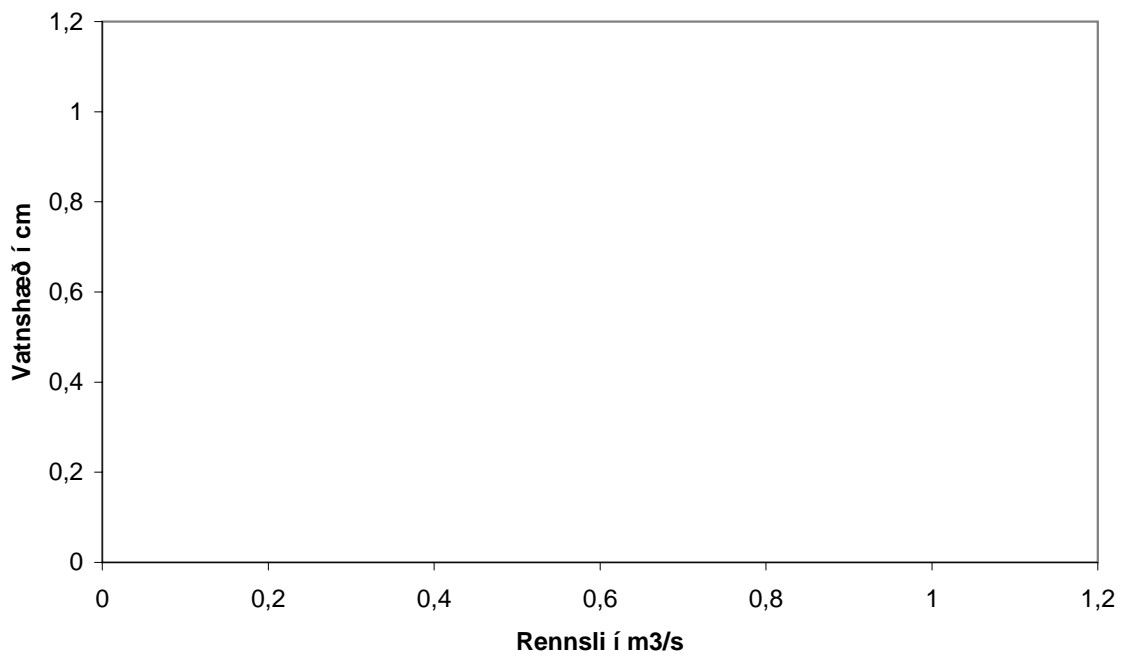
Meðalrennslí vatnsársins var 67, hámarksrennslí þess 750 og lágmarksrennslí 19

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur uppi vatnsárið 2000/2001 V3103



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3103



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2001/2002      V3103

---, ---, Ytrilækur uppi

Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1			100				25,3		35		92	
2		49	50,5	53						127		
3	36				58,5	34,7		26				
4	43	48	53						39	157		
5	45,5						28		319			
6	45	45,5	45		65,5			49		217		
7	55				78				115		70	
8	41							28				
9		33	185	50,5				75	152	279		
10	44,5				73	31	26				63	
11		47,5	53									
12	43			69				25	52			
13		43	60		55	33,5	26,5			148		
14	52										65,5	
15		66	75	148		33,3	26,5	24,5				
16	72	45,5							63	185		
17	55				49,7	30,1	26,2	100				
18			90	93				69				
19	68,5	43			45,5			334				
20		41	72		44	28,8	25,3		148	104		
21				65,5				292				
22									334			
23	57	42,7	75					115				
24					41	28	22,5		319			
25				55				63				
26	53	41							161			
27			58		36			39		115		
28		42,5										
29	53			47					234			
30												
31					34,7		25					
Meðaltal	50,9	45,21	76,38	72,63	52,81	31,34	25,7	95,35	164,3	166,5	72,63	
Hámark	72	66	185	148	78	34,7	28	334	334	279	92	0
Dagur klst	16 00	15 00	09 00	15 00	07 00	03 00	05 00	19 00	22 00	09 00	01 00	01 00
Lágmark	36	33	45	47	34,7	28	22,5	24,5	35	104	63	0
Dagur klst	03 00	09 00	06 00	29 00	31 00	24 00	24 00	15 00	01 00	20 00	10 00	01 00

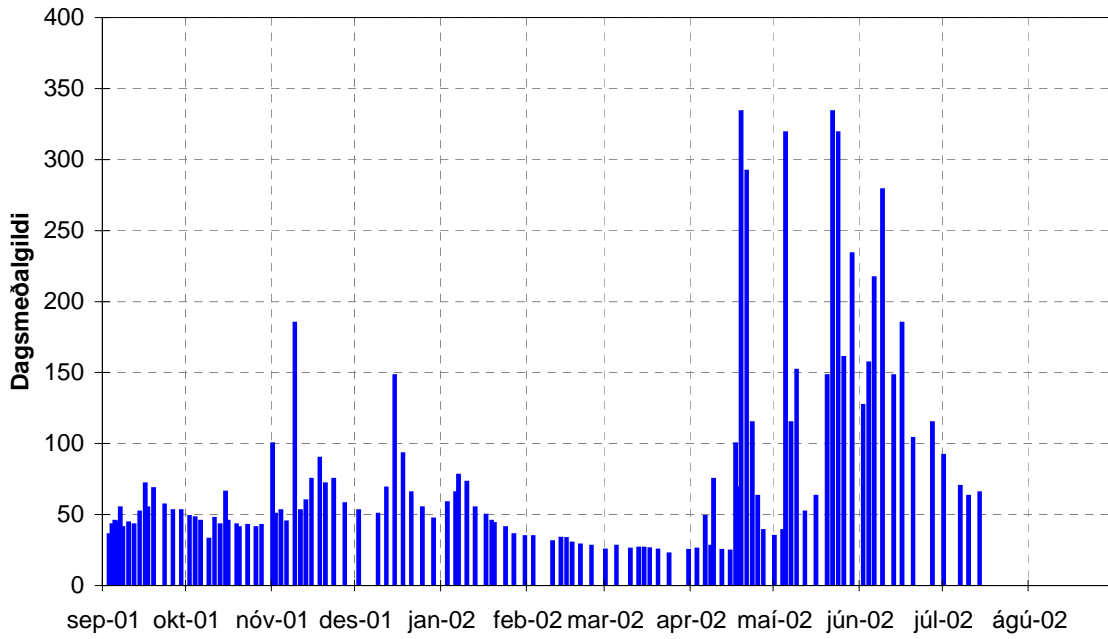
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E = efnasýni

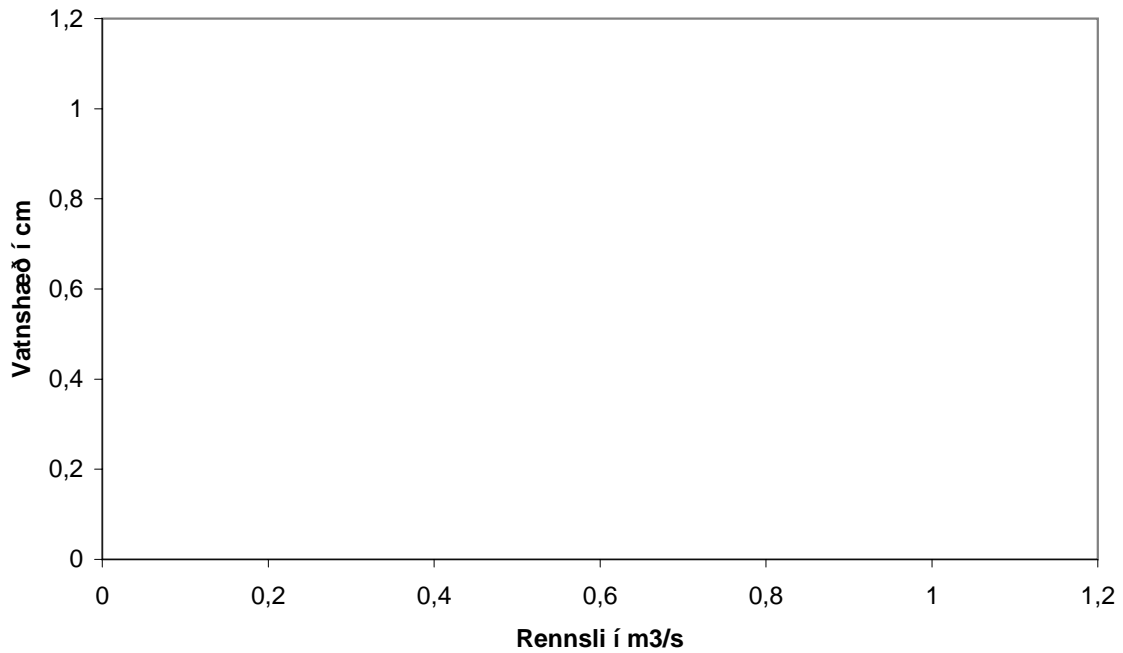
Meðalrennsli vatnsársins var 77,8, hámarksrennsli þess 334 og lágmarksrennsli 22,5

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur uppi vatnsárið 2001/2002 V3103



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3103



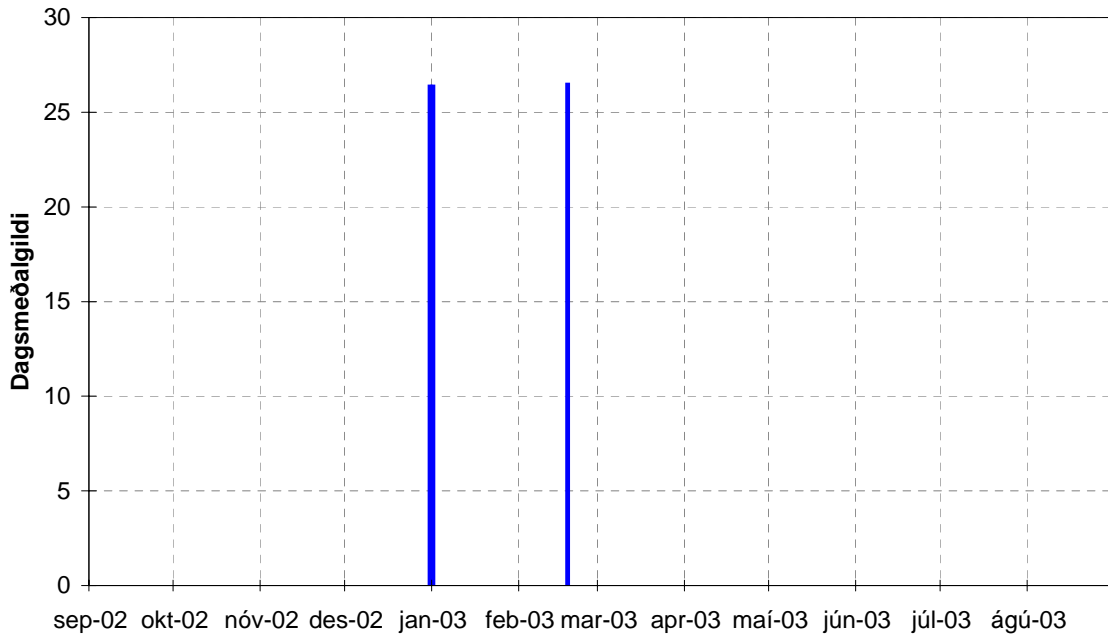
OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2002/2003      V3103

---, ---, Ytrilækur uppi

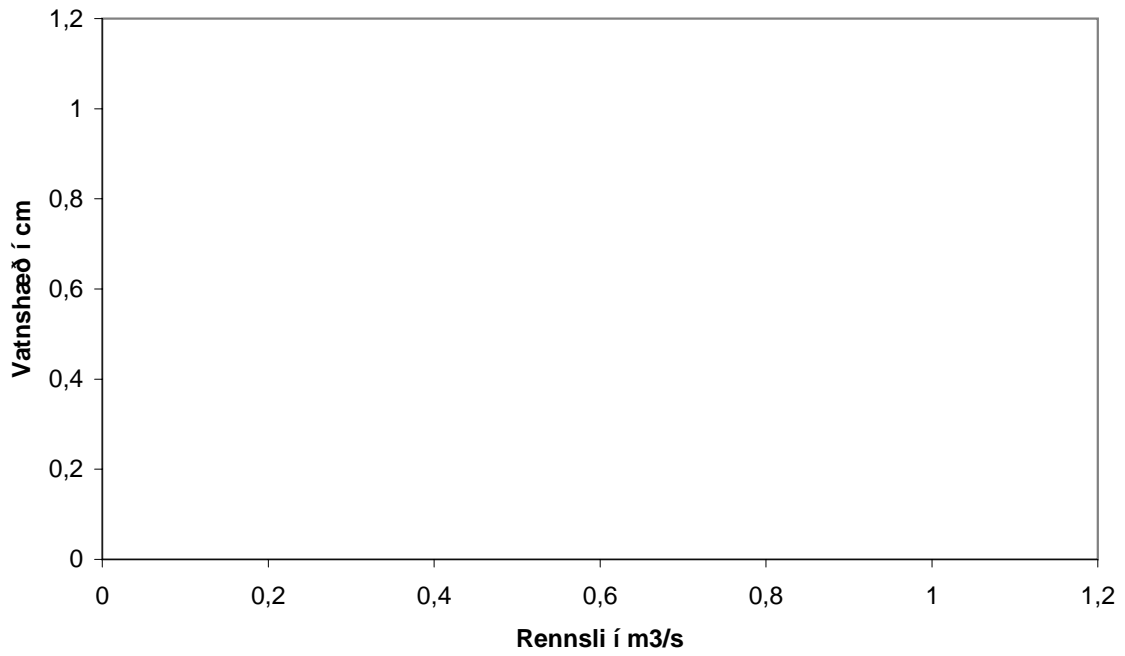
Rennslið er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1					26,4							
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18						26,5						
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31				26,4								
Meðaltal				26,4	26,4	26,5						
Hámark			0	26,4	26,4	26,5	0					
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	31 00	01 00	18 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
Lágmark			0	26,4	26,4	26,5	0					
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	31 00	01 00	18 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd ~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni												
Meðalrennsli vatnsársins var 26,4, hámarksrennsli þess 26,5 og lágmarksrennsli 26,4												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

---; ---, Ytrilækur uppi vatnsárið 2002/2003 V3103



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3103



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2003/2004      V3103

---, ---, Ýtrilækur uppi

Rennslið er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												53
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												43
31												

Meðaltal												48
Hámark											0	53
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	11 00
Lágmark											0	43
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	29 00

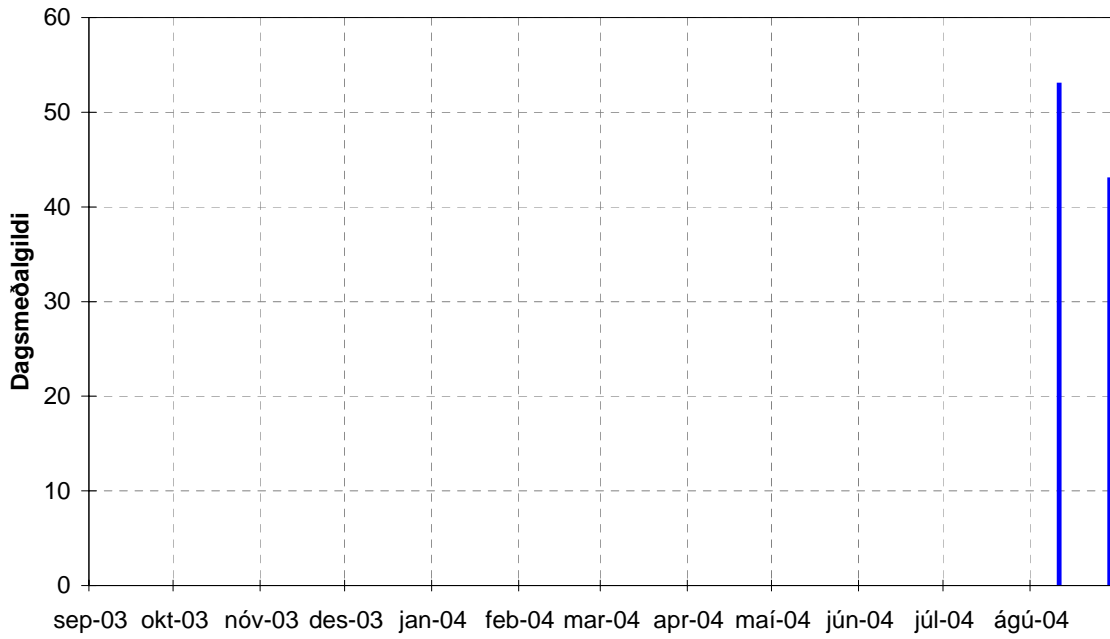
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni

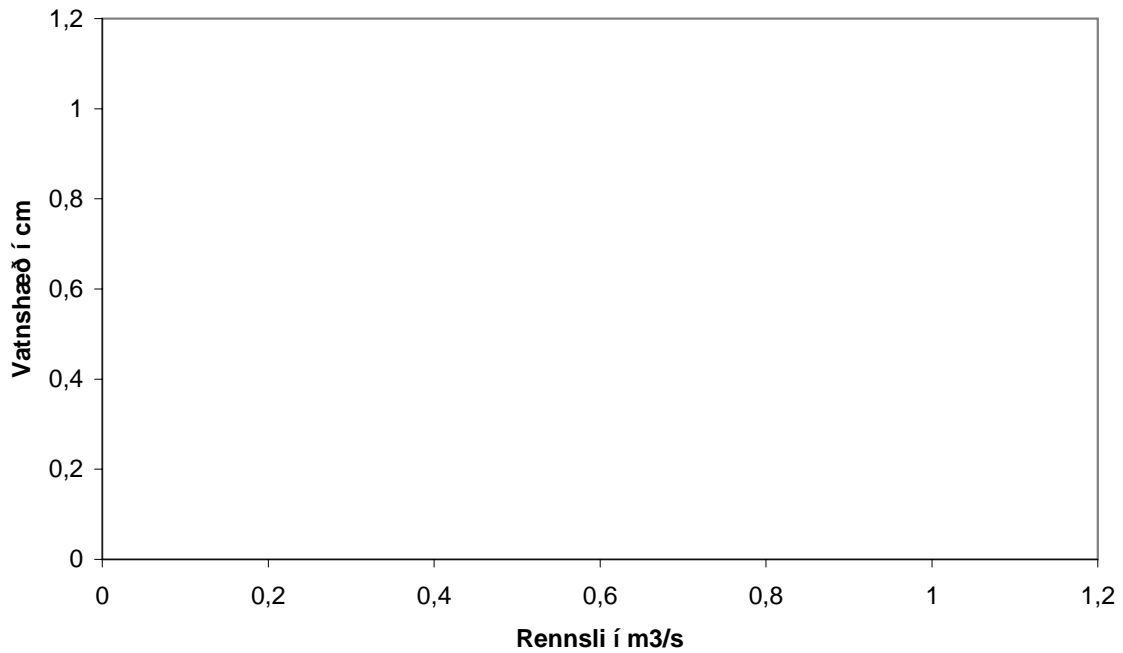
Meðalrennsli vatnsársins var 48, hámarksrennsli þess 53 og lágmarksrennsli 43

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur uppi vatnsárið 2003/2004 V3103



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3103





OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2004/2005      V3103

---, ---, Ýtrilækur uppi

Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Meðaltal												
Hámark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
Lágmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00

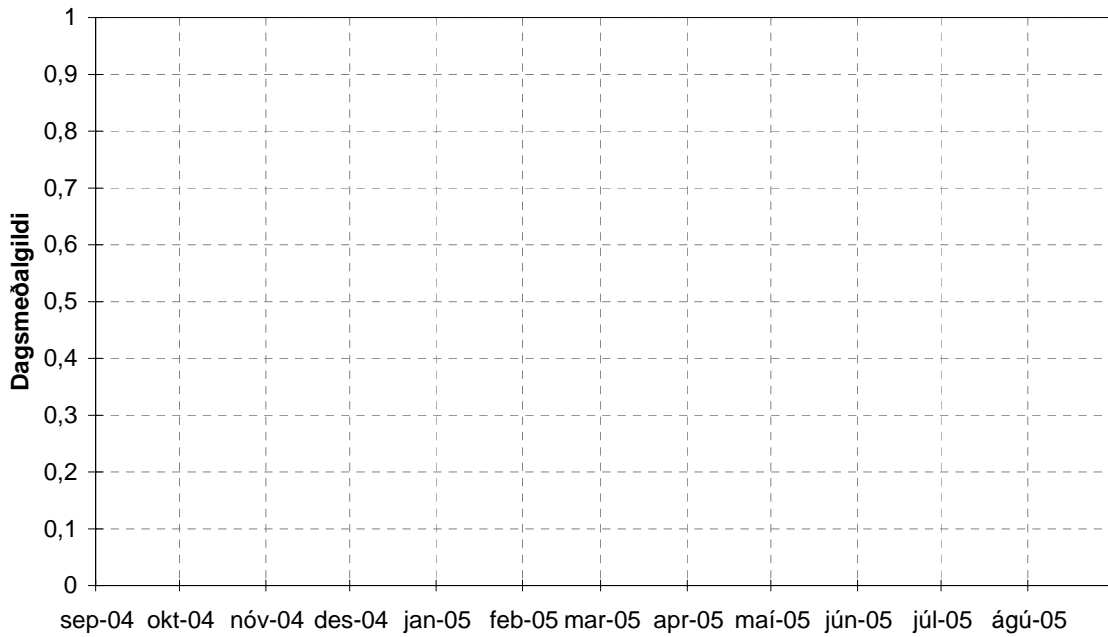
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni

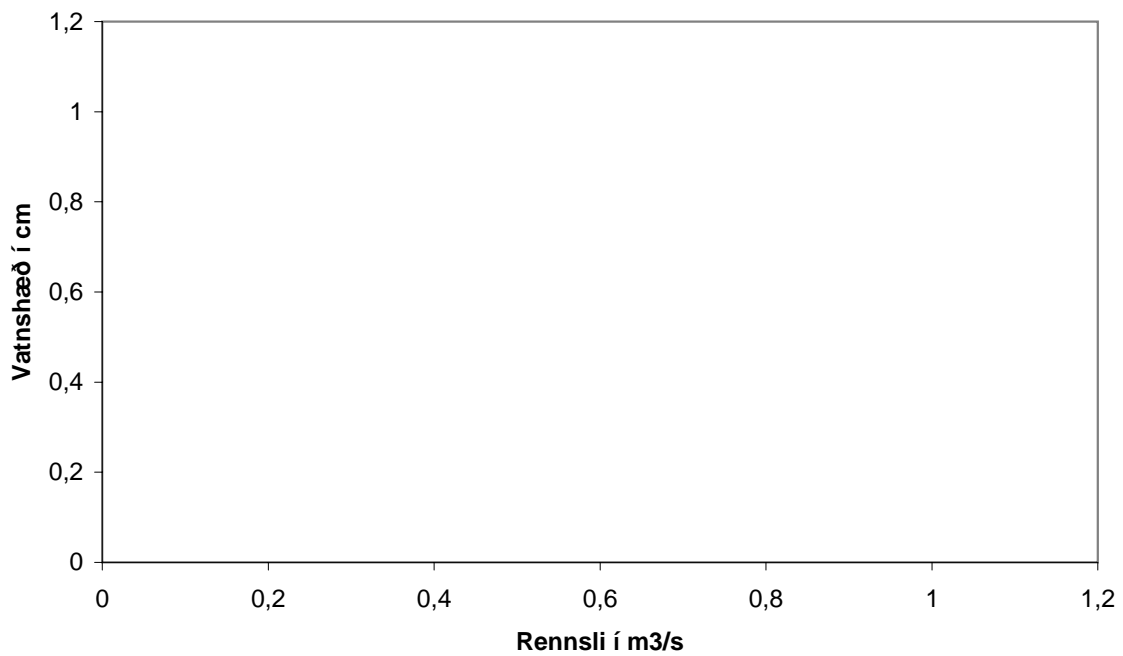
Meðalrennslí vatnsársins var 0, hámarksrennslí þess 0 og lágmarksrennslí 0

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur uppi vatnsárið 2004/2005 V3103



Samanburður rennslismælinga á vatnsárinu við gildandi rennslislykil  
Rennslislykill V3103



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2005/2006      V3103

---, ---, Ytrilækur uppi

Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Meðaltal												
Hámark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
Lágmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00

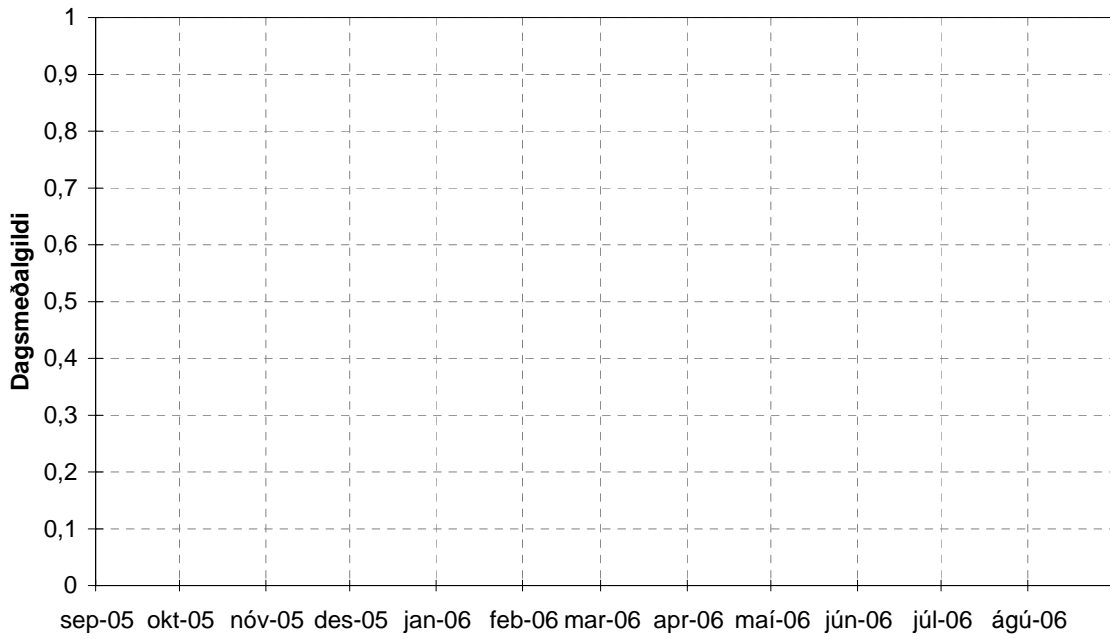
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni

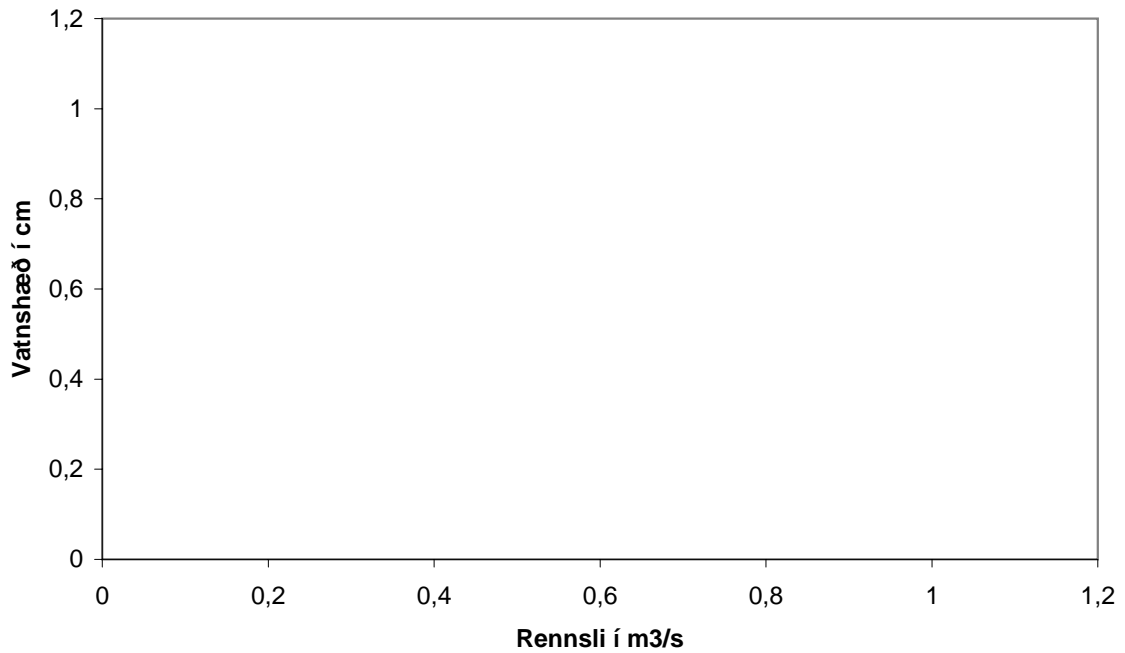
Meðalrennslí vatnsársins var 0, hámarksrennslí þess 0 og lágmarksrennslí 0

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur uppi vatnsárið 2005/2006 V3103



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V3103



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2006/2007      V3103

---, ---, Ýtrilækur uppi

Rennslið er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3		50,5										
4	57											
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12	57											
13	57											
14												
15		45,5										
16												
17	57											
18												
19												
20												
21		35										
22		35,5										
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29		33										
30												
31												

Meðaltal	57	39,9										
Hámark	57	50,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	04 00	03 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
Lágmark	57	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	04 00	29 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00

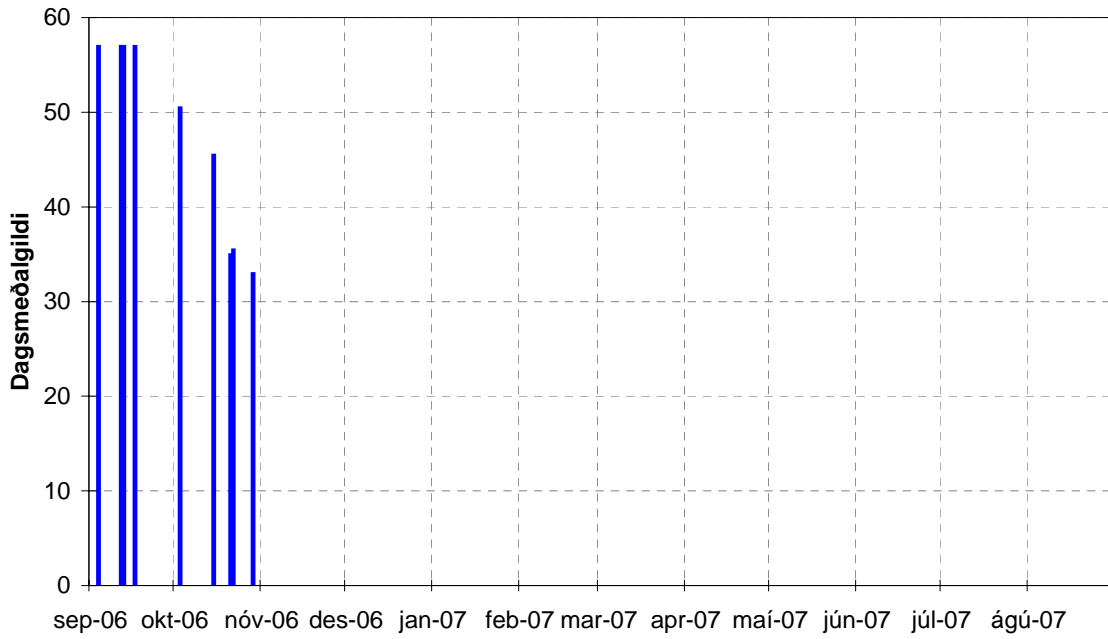
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni

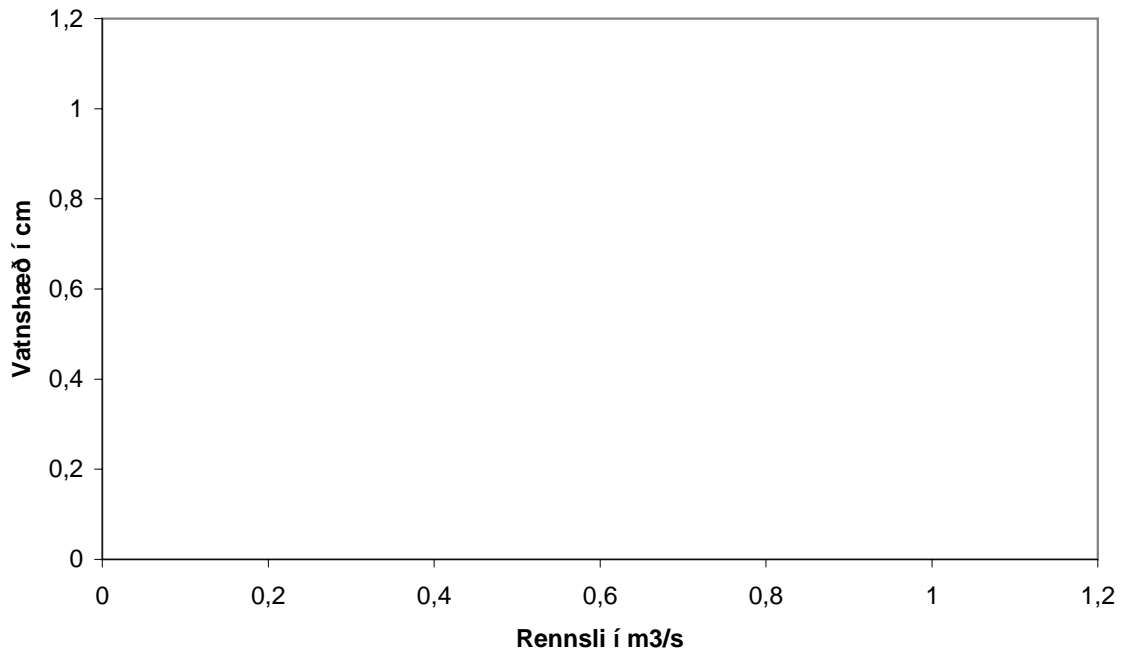
Meðalrennsli vatnsársins var 47,5, hámarksrennsli þess 57 og lágmarksrennsli 33

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur uppi vatnsárið 2006/2007 V3103



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3103



## VIÐAUKI IV

Ytriðækur efst  
Rennslisskýrslur 2001/2002 – 2006/2007





OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2001/2002      V3104

---, ---, Ytrilækur efst  
 Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1											46,3	
2										76		
3												
4			21,4						15,2			
5												
6		22,9			25,1							
7												
8												
9				20,8						178		
10							9,5					
11			26									
12								9,5				
13		21,4			23,9							
14												
15				34,8								
16									19,2			
17	26,7					13,9	9,5					
18			39,2					11,6				
19												
20		18,7			19,7				103	56,8		
21												
22												
23	26,7											
24									218			
25				26,2								
26									90,4			
27					16,3			21,3				
28		19,2										
29	26								134			
30												
31							9,2					
Meðaltal	26,47	20,55	28,87	27,27	21,25	13,9	9,4	14,13	96,63	103,6	46,3	
Hámark	26,7	22,9	39,2	34,8	25,1	13,9	9,5	21,3	218	178	46,3	0
Dagur klst	17 00	06 00	18 00	15 00	06 00	17 00	10 00	27 00	24 00	09 00	01 00	01 00
Lágmark	26	18,7	21,4	20,8	16,3	13,9	9,2	9,5	15,2	56,8	46,3	0
Dagur klst	29 00	20 00	04 00	09 00	27 00	17 00	31 00	12 00	04 00	20 00	01 00	01 00

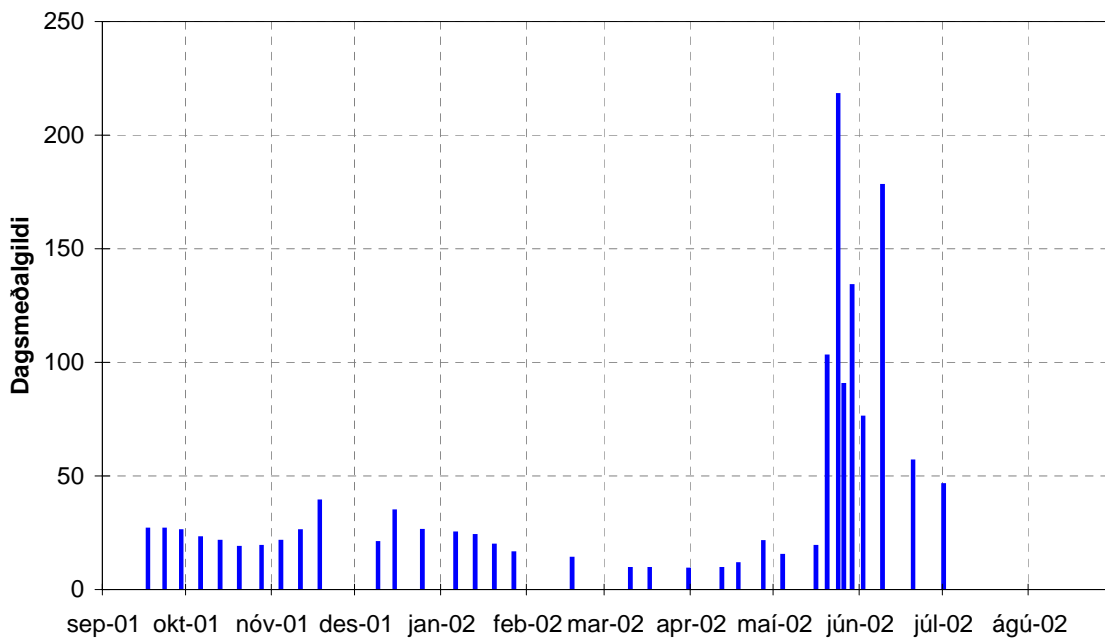
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E = efnasýni

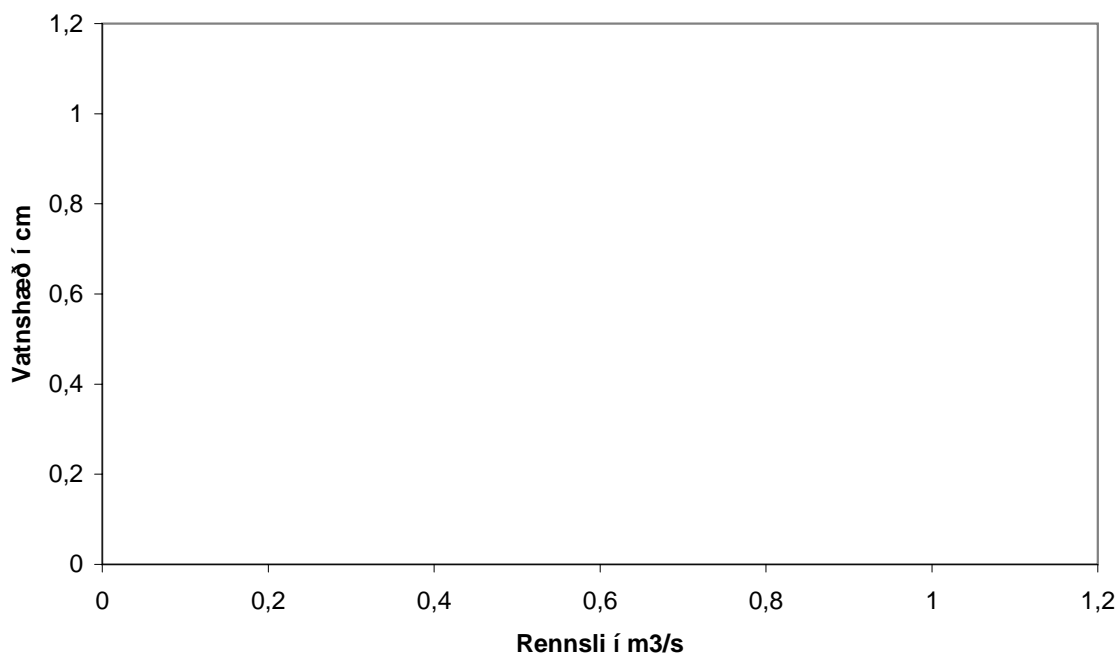
Meðalrennsli vatnsársins var 42,2, hámarksrennsli þess 218 og lágmarksrennsli 9,2

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur efst vatnsárið 2001/2002 V3104



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V3104

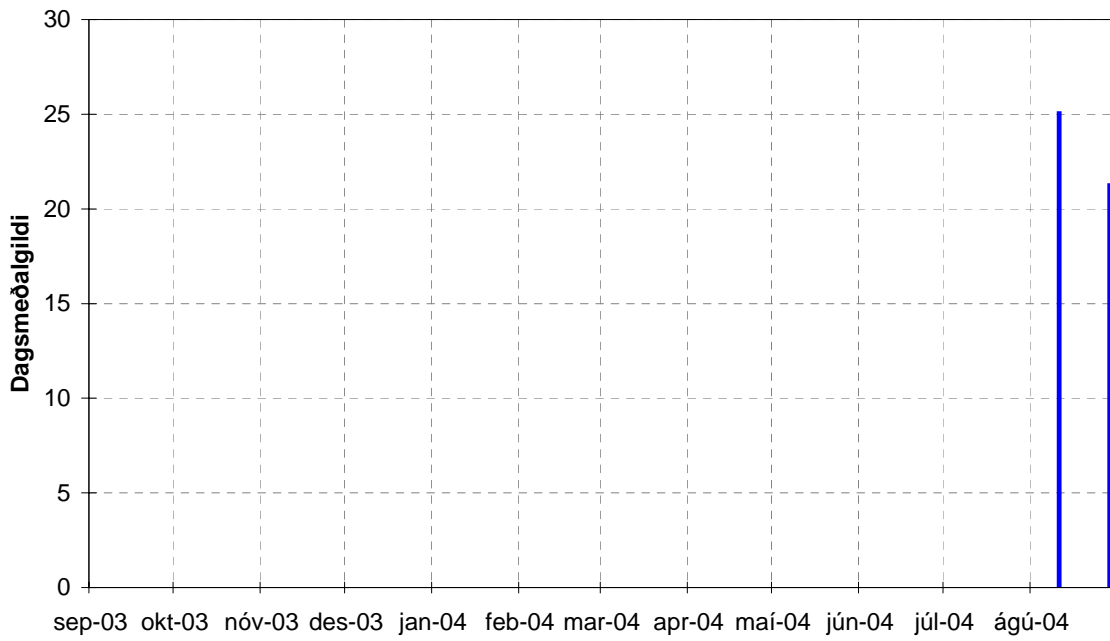


OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2003/2004      V3104

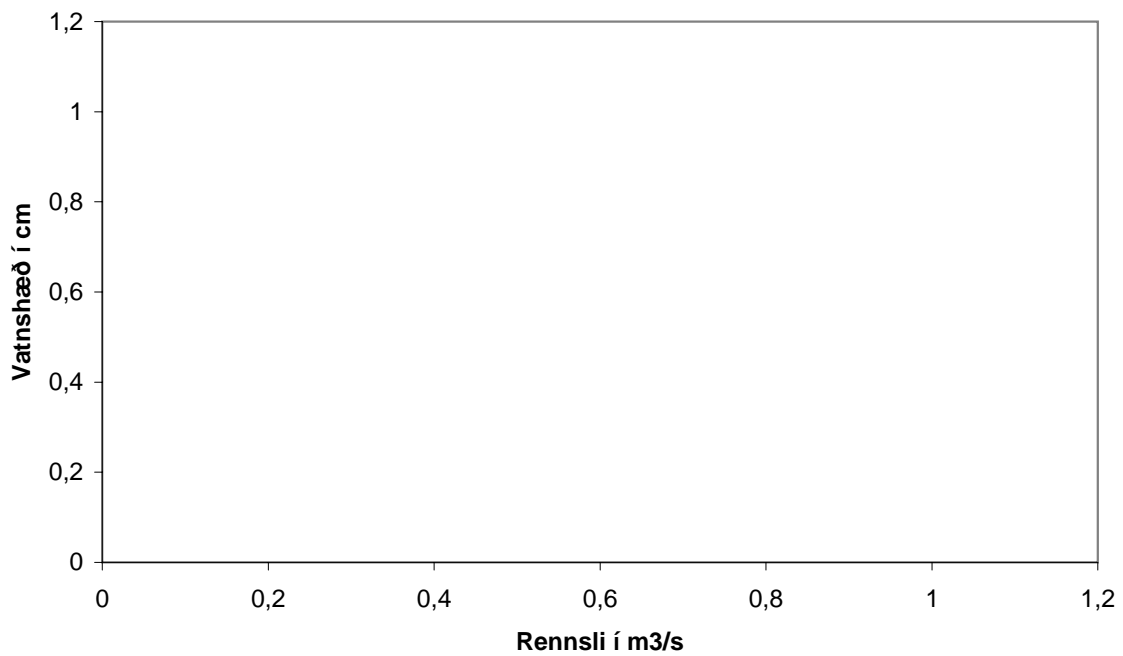
---, ---, Ytrilækur efst  
 Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												25,1
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												21,3
31												
Meðaltal												23,2
Hámark											0	25,1
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	11 00
Lágmark											0	21,3
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	29 00
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd ~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni												
Meðalrennslí vatnsársins var 23,2, hámarksrennslí þess 25,1 og lágmarksrennslí 21,3												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

---; ---, Ytrilækur efst vatnsárið 2003/2004 V3104



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3104

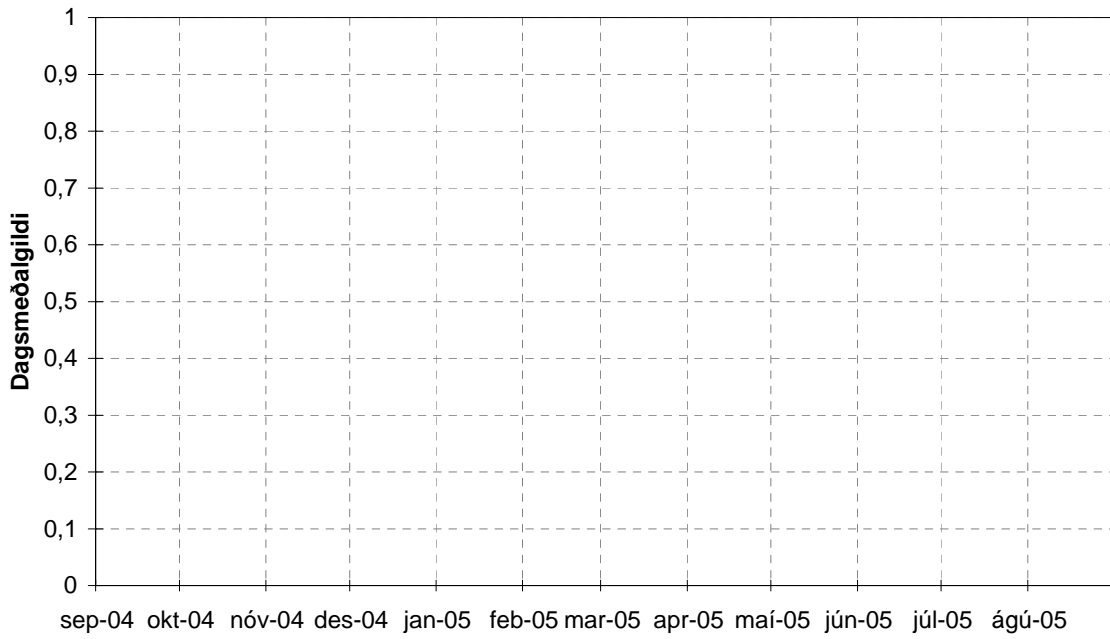


OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2004/2005      V3104

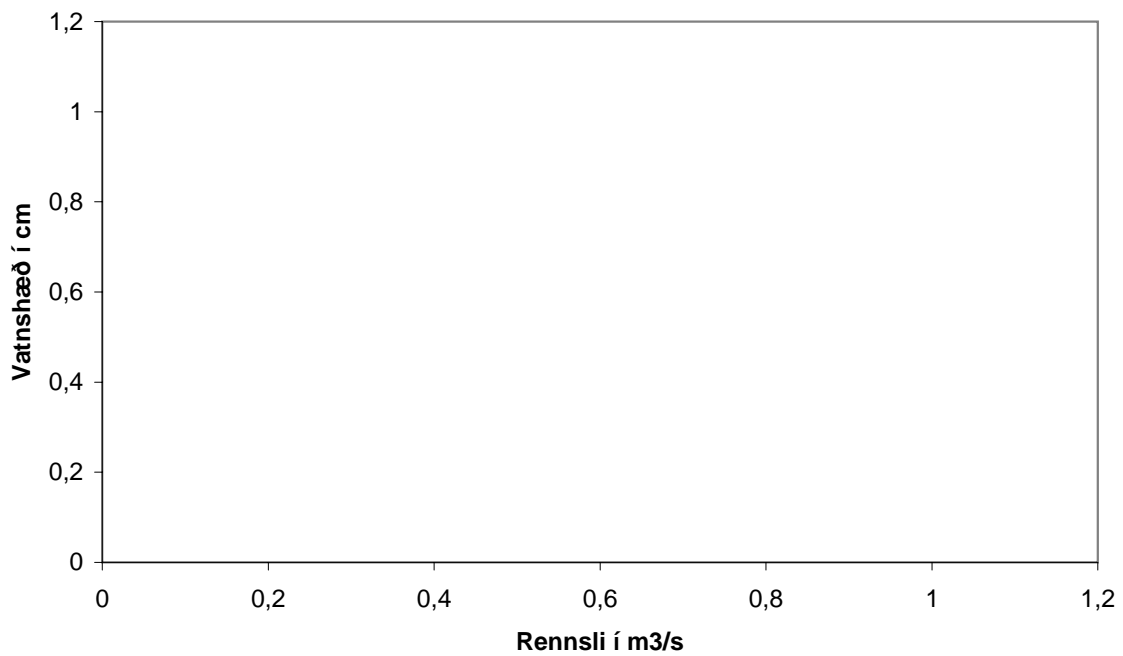
---, ---, Ytrilækur efst  
 Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Meðaltal												
Hámark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
Lágmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd ~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni												
Meðalrennslí vatnsársins var 0, hámarksrennslí þess 0 og lágmarksrennslí 0												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

---; ---, Ytrilækur efst vatnsárið 2004/2005 V3104



Samanburður rennslismælinga á vatnsárinu við gildandi rennslislykil  
Rennslislykill V3104



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2005/2006      V3104

---, ---, Ytrilækur efst  
 Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

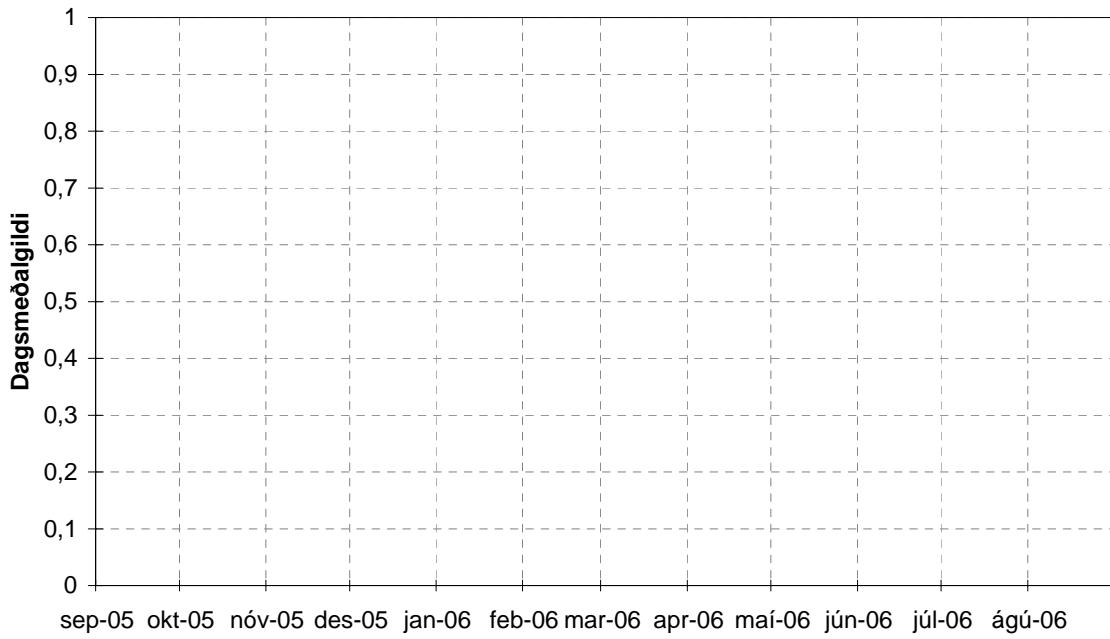
Meðaltal												
Hámark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
Lágmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00

\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd  
 ~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni

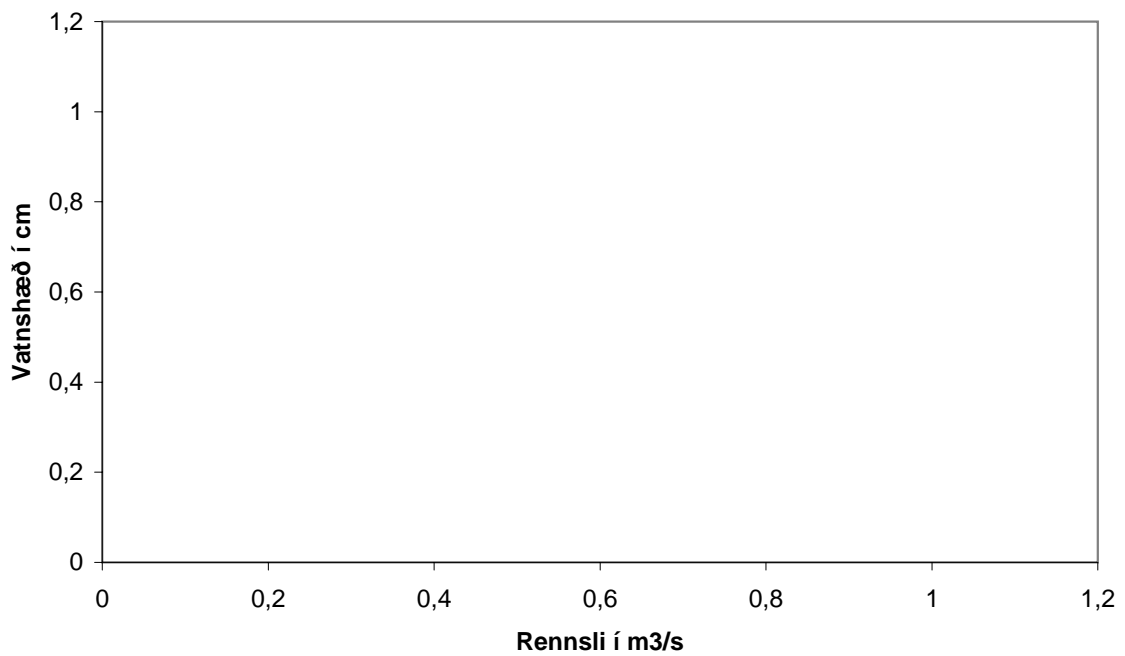
Meðalrennslí vatnsársins var 0, hámarksrennslí þess 0 og lágmarksrennslí 0

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur efst vatnsárið 2005/2006 V3104



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V3104





OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2006/2007      V3104

---, ---, Ytrilækur efst  
 Rennslið er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13	30											
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21		22,9										
22		21,8										
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29		17,6										
30												
31												

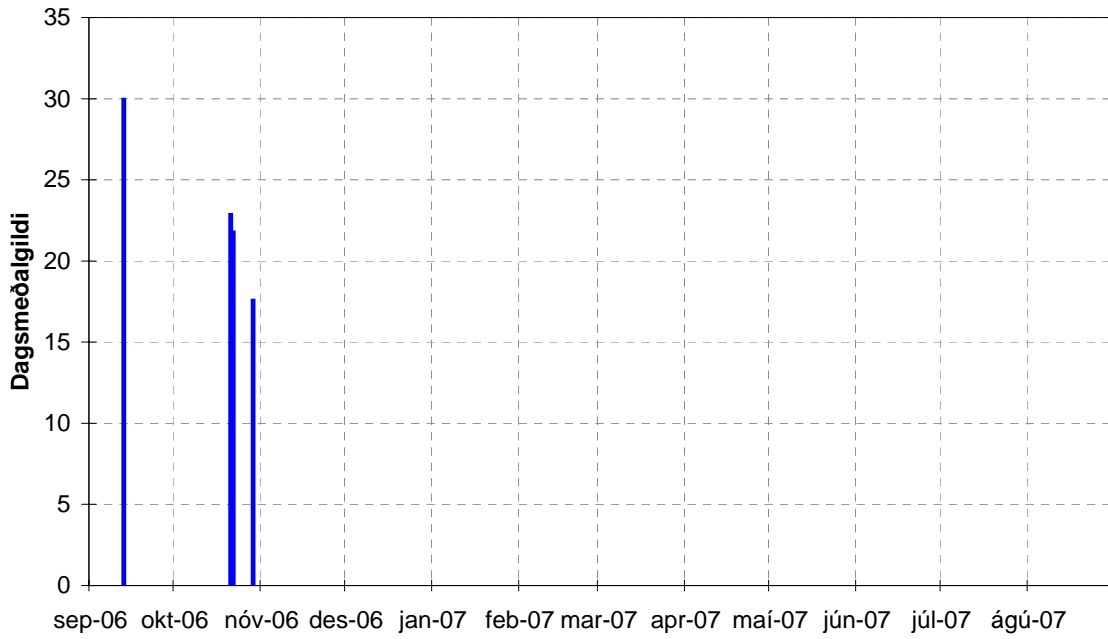
Meðaltal	30	20,77										
Hámark	30	22,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	13 00	21 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
Lágmark	30	17,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	13 00	29 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00

\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd  
 ~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni

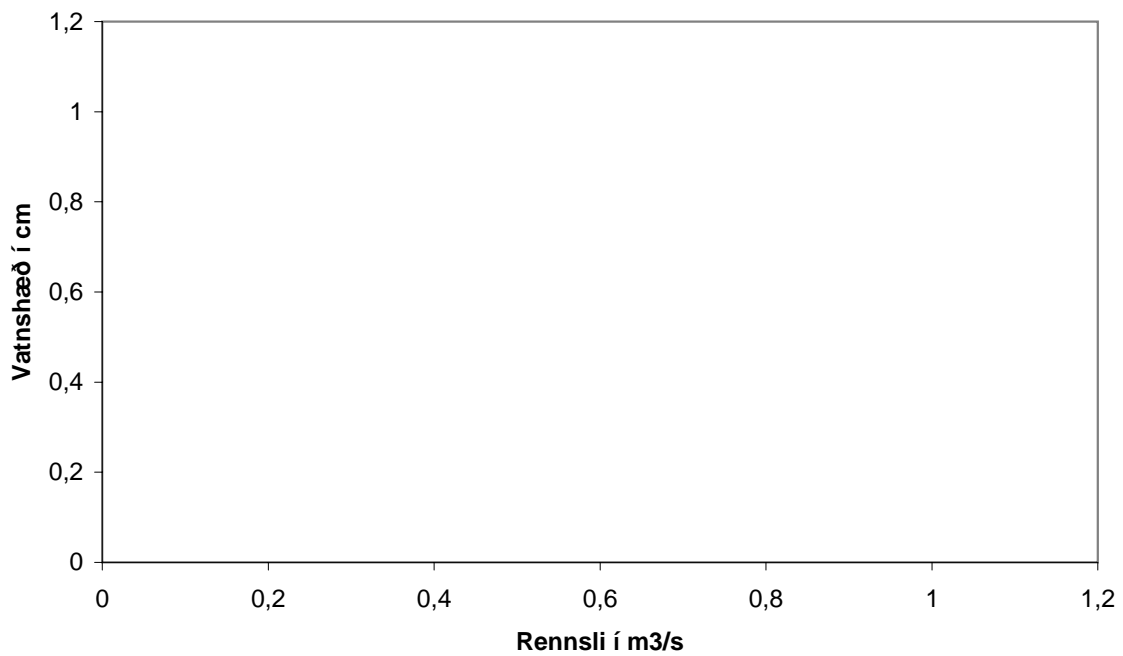
Meðalrennsli vatnsársins var 23,1, hámarksrennsli þess 30 og lágmarksrennsli 17,6

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Ytrilækur efst vatnsárið 2006/2007 V3104



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3104



## VIÐAUKI V

Sólheimalækur  
Rennslisskýrslur 2000/2001 – 2002/2003



**OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2000/2001      V3105**

**---, ---, Sólheimalækur**

Rennslið er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Máí	Jún	Júl	Ágú
1	24					19		6,2	18	54		26,5
2										104	44	
3		33	3,5	15	10,5	13	7,6		17	120	83	
4						11			55,5	76	60	25
5	25,5	28	17,5					6,1	359		44,5	
6			19						900	73	44,5	
7		29,5		14					390	73		
8			18		9	9,2	7,3	6	97	79	44	23
9	27	27,3							263	108		
10		25,8	18						185	85	40,5	
11					10	9,2	7,6		150	73		23
12	26,7	24,5	18	12				6,8	87		37,5	28
13					23,5	10		56	93	57		21
14	39,5	31	18		18			12,5	54			
15		27,2				8					33,5	
16	45		16,8					11	40			19,5
17	42,5	27			11,7	12	7		33	51	33,5	
18			16						33	58	58	18,5
19	33,5	27				11		47,5		53	40	18,5
20					12,7			100	33			19,5
21	41	24,1						67		45		27
22		23,6	15	12		9,5	7	25,5	28	45		
23					11,5			20		45,5	31,5	19,4
24		23,5						33	46	59		
25			15	11,5			6,6	40	185		31	18
26	32	23,3						40	236	49		19,5
27								27	157		26,5	
28	31,5	23			10	8			123	40,8	37,5	19
29							6,2	21	146			
30	32	20	15	11	10			20	90	40,8	26,5	17,5
31												
Meðaltal	33,35	26,11	15,82	12,58	12,69	10,9	7,043	30,31	152,7	66,15	42,12	21,43
Hámark	45	33	19	15	23,5	19	7,6	100	900	120	83	28
Dagur klst	16 00	03 00	06 00	03 00	13 00	01 00	03 00	20 00	06 00	03 00	03 00	12 00
Lágmark	24	20	3,5	11	9	8	6,2	6	17	40,8	26,5	17,5
Dagur klst	01 00	30 00	03 00	30 00	08 00	15 00	29 00	08 00	03 00	28 00	27 00	30 00

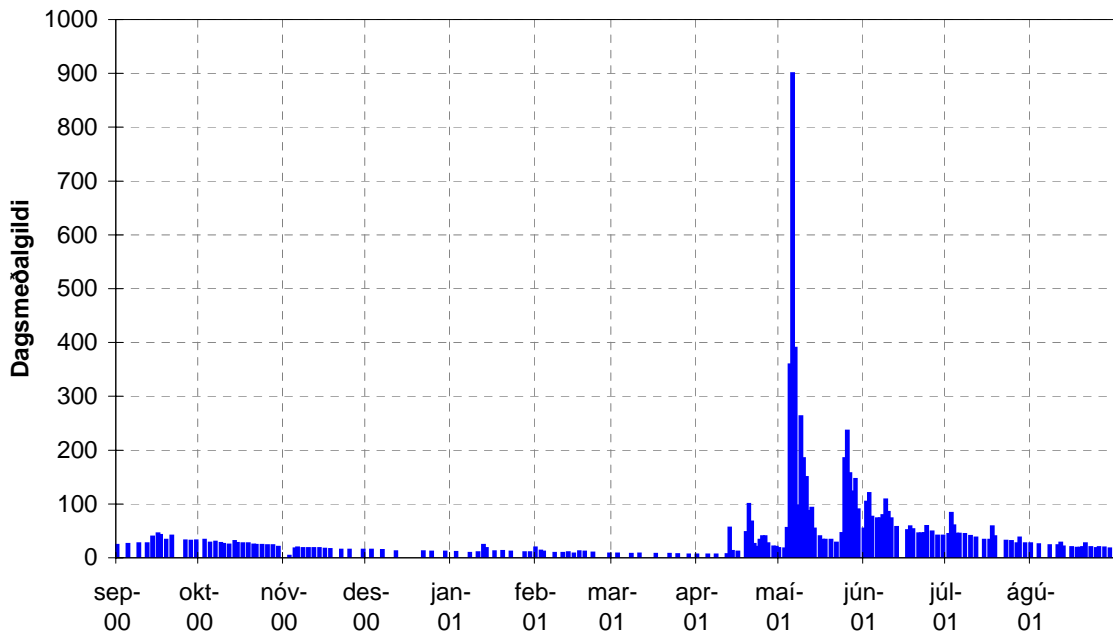
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E = efnasýni

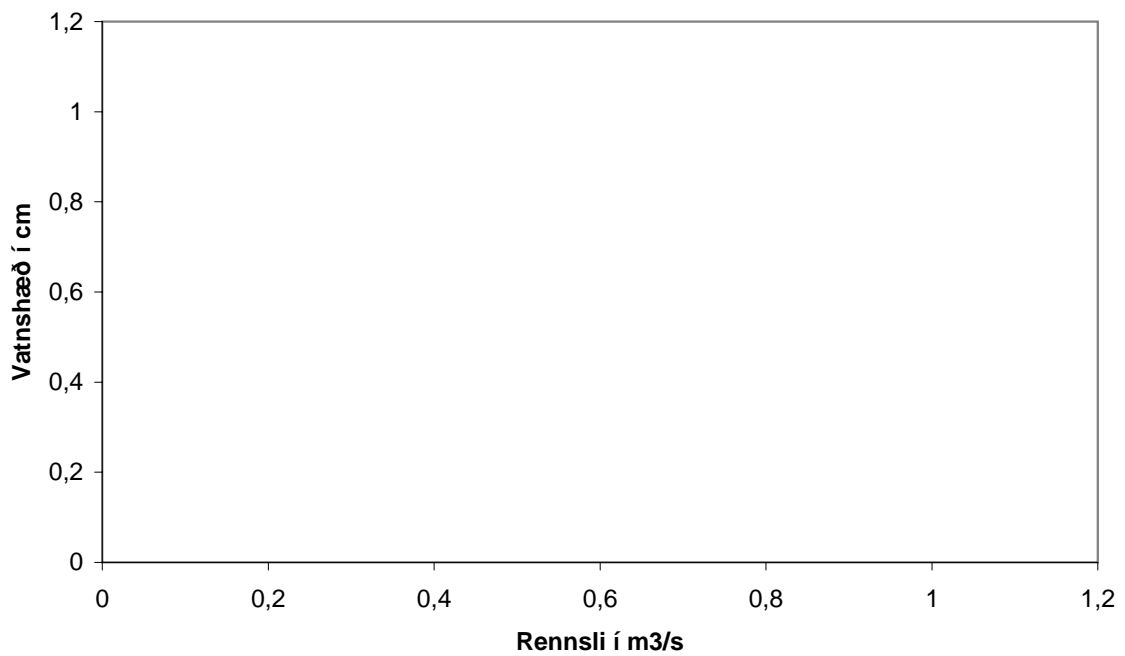
Meðalrennsli vatnsársins var 47,9, hámarksrennsli þess 900 og lágmarksrennsli 3,5

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Sólheimalækur vatnsárið 2000/2001 V3105



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V3105



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2001/2002      V3105

---, ---, Sólheimalækur

Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1			68				12		15		53,5	
2		30	34	34						93		
3	16				33,5	18,3		8,5				
4	20,5	30	36						16,2	115		
5	23,5						11,8		240			
6	22	32	26,5		41			25		157		
7	29,5				37				74		43,5	
8	23,5							11				
9		36	116	30,5				43	107	211		
10	27				43	15	11				39,5	
11		30	35									
12	23,5			40,5				9,4	26,5			
13		24,5	35,5		32,5	16	10			107		
14	28,2										40,5	
15		43,5	52,5	81		16	10,8	7,7				
16	52,5	28							35,2	127		
17	29,5				28,5	14	9,8	57				
18			62	64,5				37				
19	44,5	27			27,5			319				
20		26,5	48,6		26,5	14	9,2		104	69		
21				35				206				
22									334			
23	35	26,5	49,6					57				
24					22	13	9,2		312			
25				30				37				
26	33,5	24,2							119			
27			36,5		20			22,5		71		
28		25,5										
29	34			26,5					205			
30												
31					18,5		8,5					
Meðaltal	29,51	29,52	50,02	42,75	30	15,19	10,26	64,62	132,3	118,8	44,25	
Hámark	52,5	43,5	116	81	43	18,3	12	319	334	211	53,5	0
Dagur klst	16 00	15 00	09 00	15 00	10 00	03 00	01 00	19 00	22 00	09 00	01 00	01 00
Lágmark	16	24,2	26,5	26,5	18,5	13	8,5	7,7	15	69	39,5	0
Dagur klst	03 00	26 00	06 00	29 00	31 00	24 00	31 00	15 00	01 00	20 00	10 00	01 00

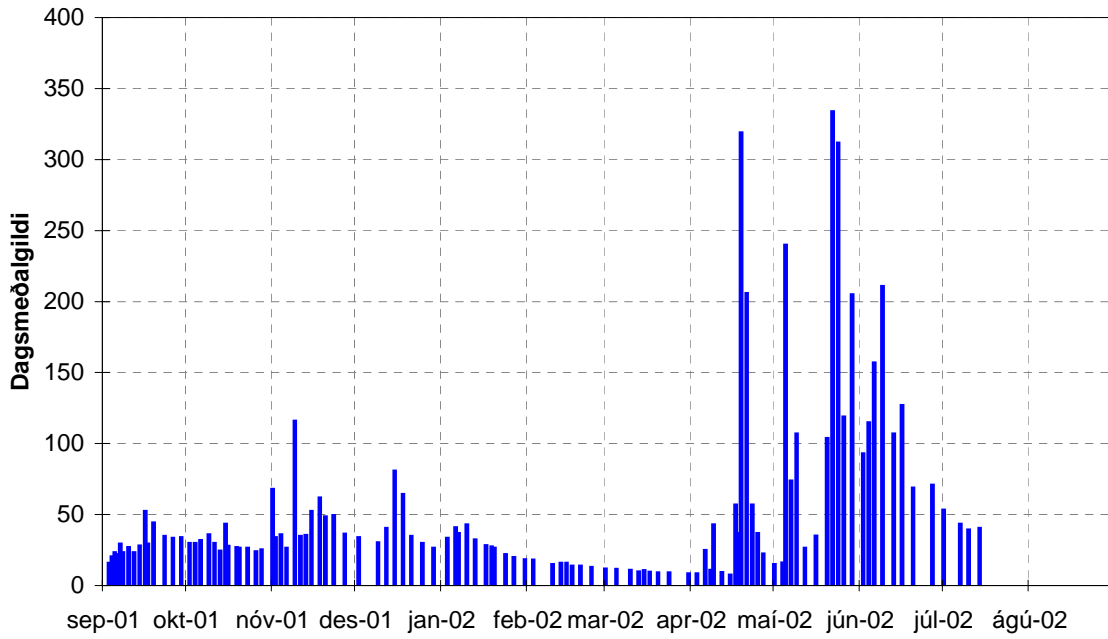
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E = efnasýni

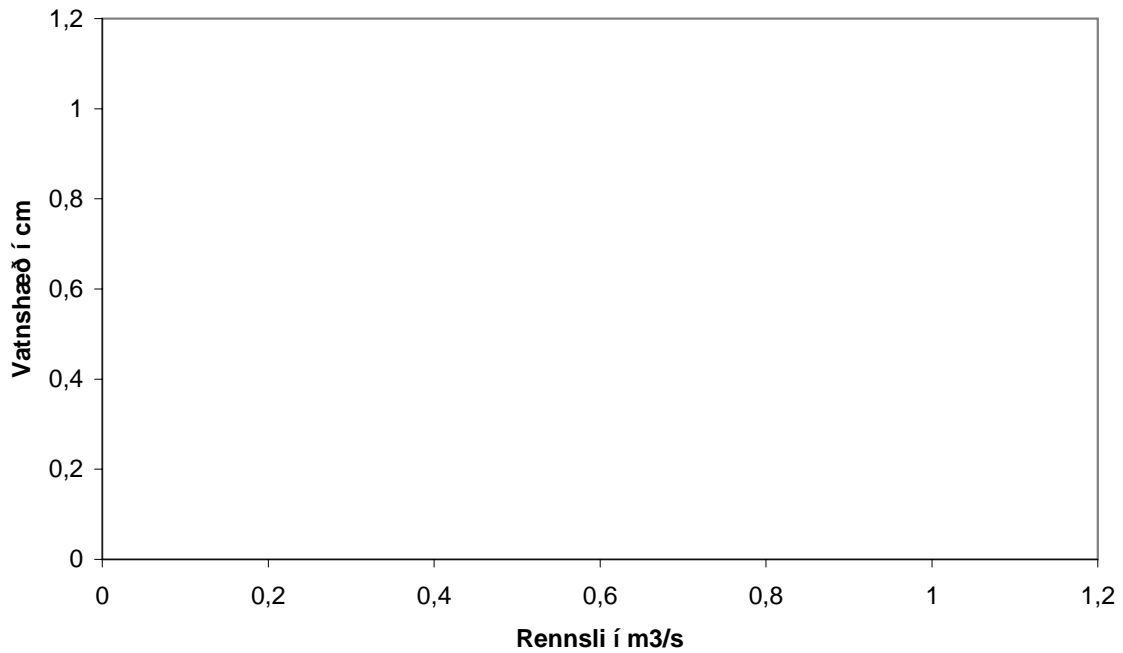
Meðalrennsli vatnsársins var 52,3, hámarksrennsli þess 334 og lágmarksrennsli 7,7

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Sólheimalækur vatnsárið 2001/2002 V3105



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3105





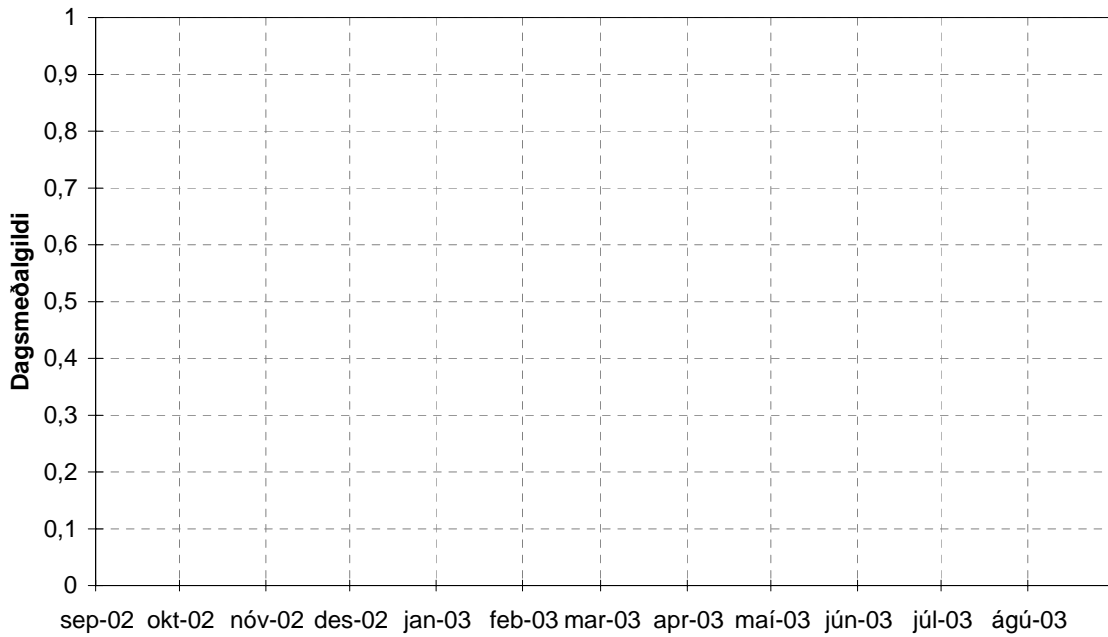
OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2002/2003      V3105

---, ---, Sólheimalækur

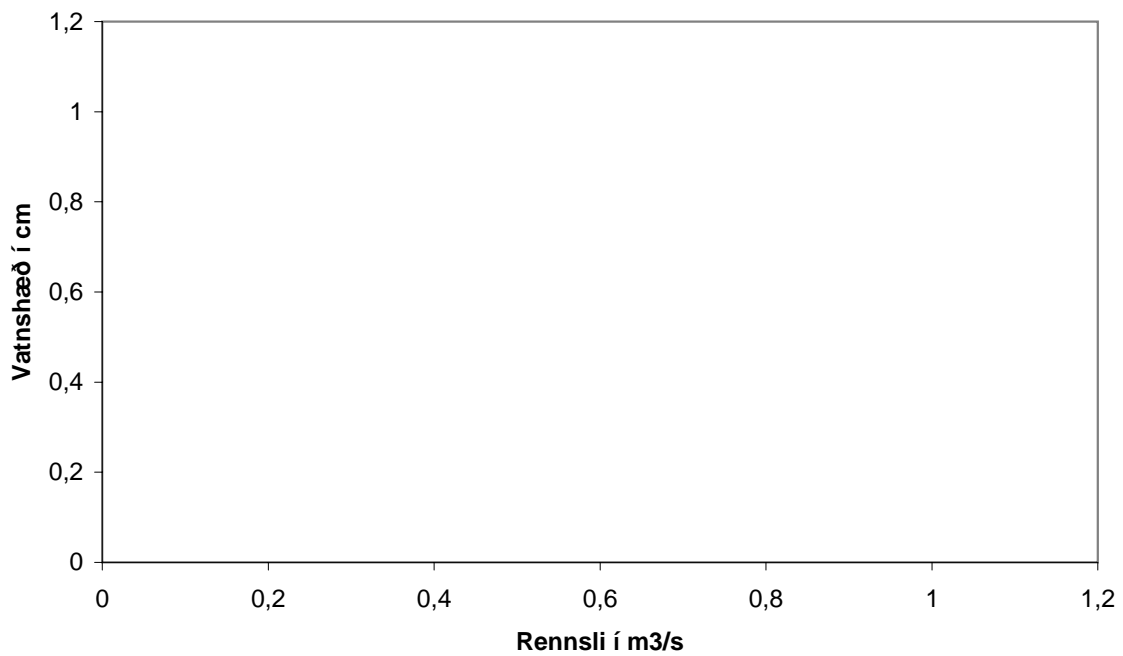
Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Meðaltal												
Hámark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
Lágmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd ~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni												
Meðalrennslí vatnsársins var 0, hámarksrennslí þess 0 og lágmarksrennslí 0												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

---; ---, Sólheimalækur vatnsárið 2002/2003 V3105



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V3105



## VIÐAUKI VI

Sólheimalækur efst  
Rennslisskýrslur 2001/2002 – 2006/2007



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2001/2002      V3106

---, ---, Sólheimalækur efst

Rennslið er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1											37	
2										47,8		
3												
4			17									
5												
6		18,3			18							
7												
8												
9				17						118		
10												
11			18,3									
12								4,72				
13		17			17,3							
14												
15				19,4								
16									10			
17	20,9					9,2	7,2					
18			21									
19												
20		15,9			15,2							
21												
22												
23	20,1											
24									174			
25				17,6								
26									46,5			
27					13,2							
28		15,2										
29	20											
30												
31							5,5					
Meðaltal	20,33	16,6	18,77	18	15,93	9,2	6,35	4,72	76,83	82,9	37	
Hámark	20,9	18,3	21	19,4	18	9,2	7,2	4,72	174	118	37	0
Dagur klst	17 00	06 00	18 00	15 00	06 00	17 00	17 00	12 00	24 00	09 00	01 00	01 00
Lágmark	20	15,2	17	17	13,2	9,2	5,5	4,72	10	47,8	37	0
Dagur klst	29 00	28 00	04 00	09 00	27 00	17 00	31 00	12 00	16 00	02 00	01 00	01 00

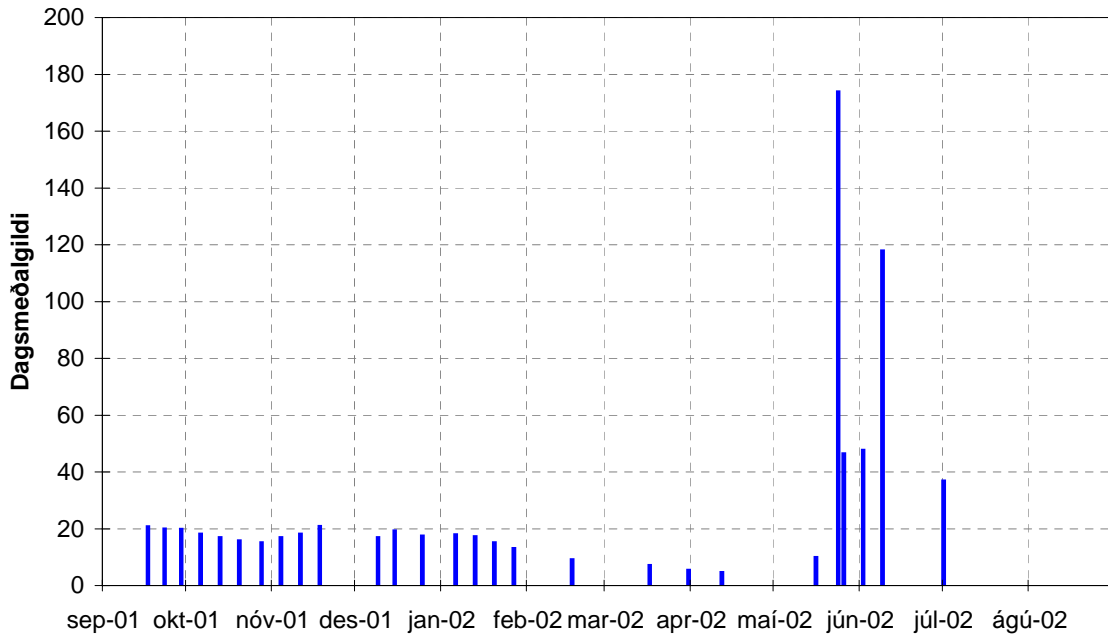
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E = efnasýni

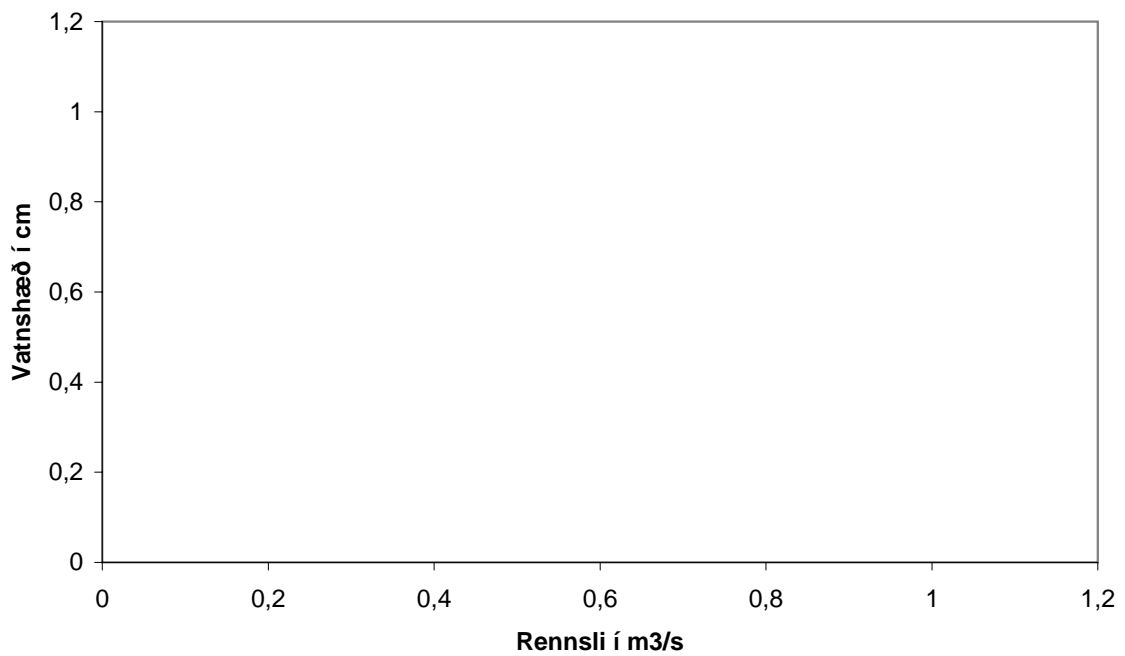
Meðalrennsli vatnsársins var 28,2, hámarksrennsli þess 174 og lágmarksrennsli 4,72

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Sólheimalækur efst vatnsárið 2001/2002 V3106



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3106



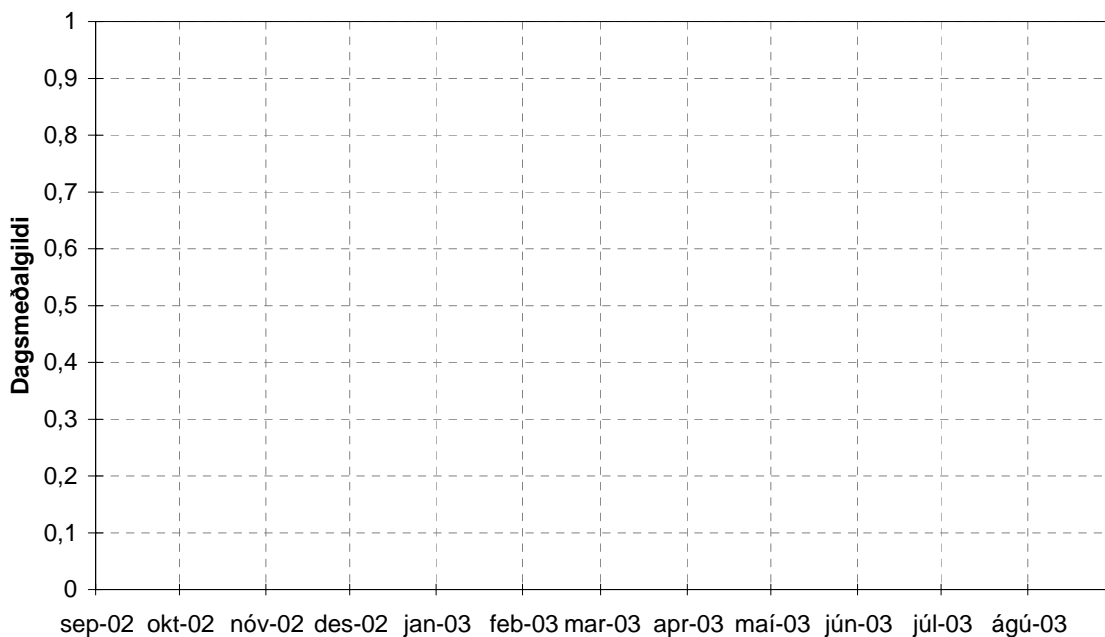
OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2002/2003      V3106

---, ---, Sólheimalækur efst

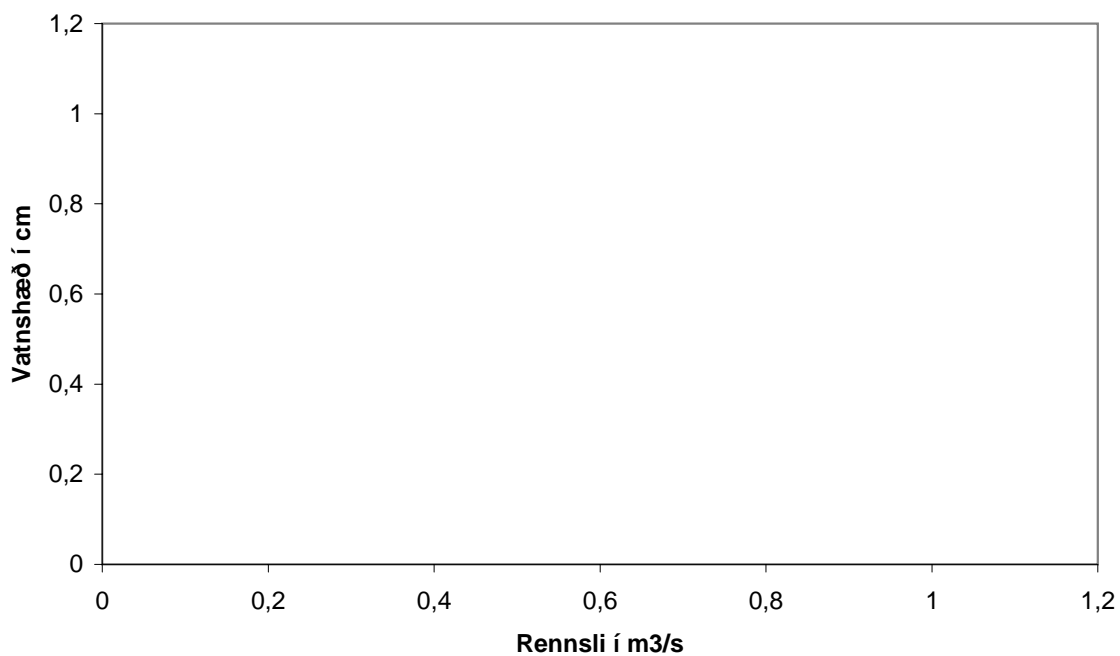
Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Meðaltal												
Hámark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
Lágmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd ~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni												
Meðalrennslí vatnsársins var 0, hámarksrennslí þess 0 og lágmarksrennslí 0												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

---; ---, Sólheimalækur efst vatnsárið 2002/2003 V3106



Samanburður rennslismælinga á vatnsárinu við gildandi rennslislykil  
Rennslislykill V3106





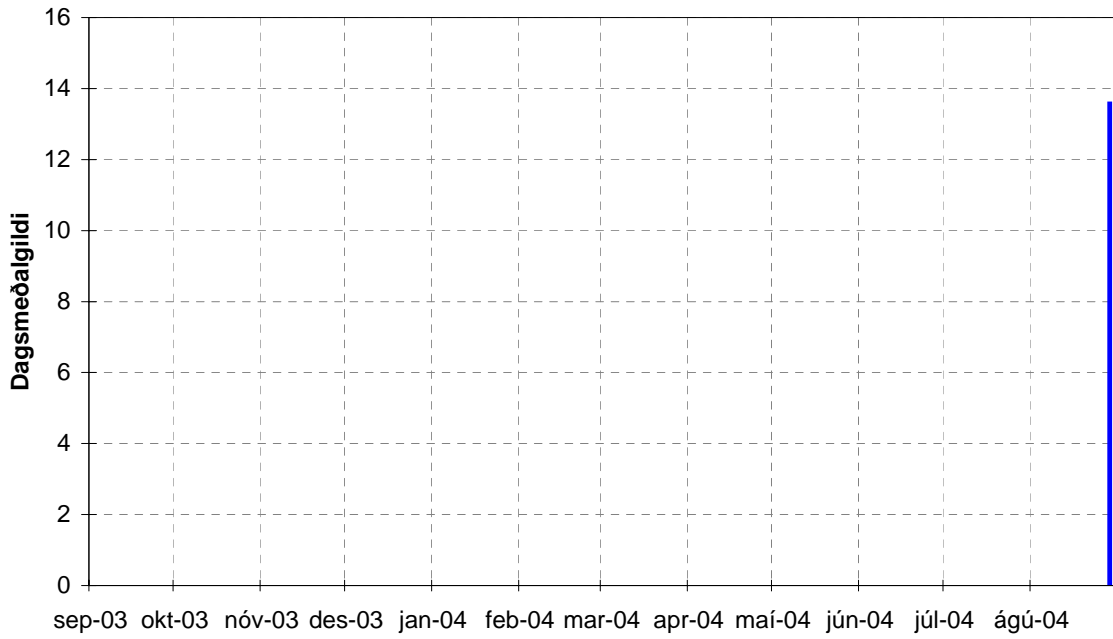
OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2003/2004      V3106

---, ---, Sólheimalækur efst

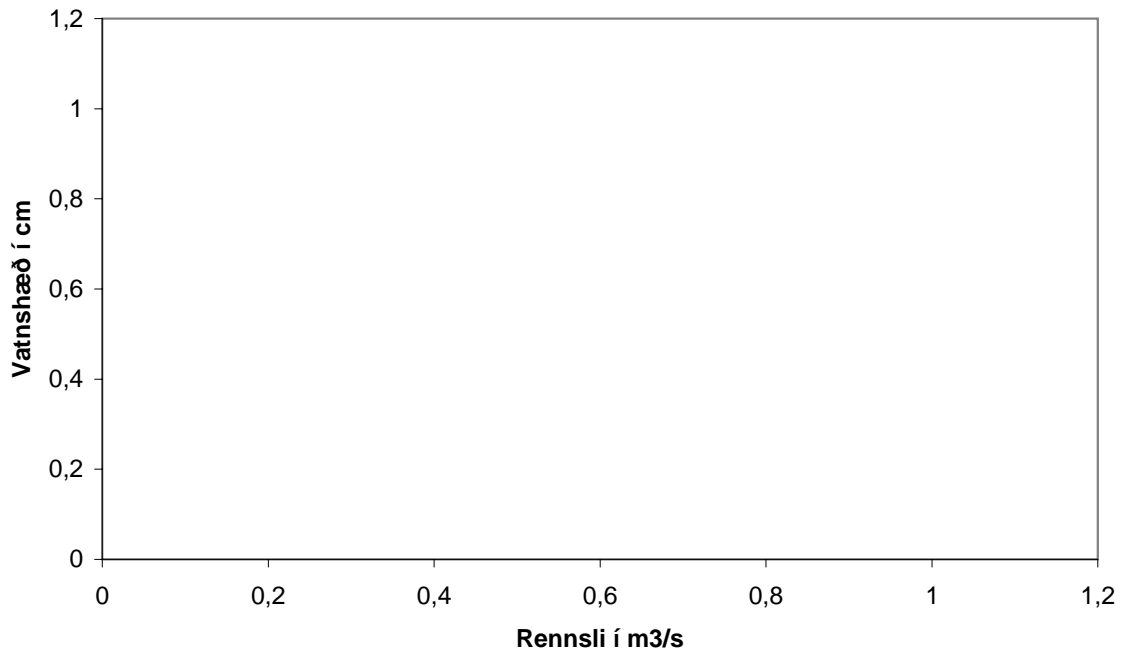
Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												13,6
31												
Meðaltal												13,6
Hámark											0	13,6
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	29 00
Lágmark											0	13,6
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	29 00
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd ~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni												
Meðalrennsli vatnsársins var 13,6, hámarksrennsli þess 13,6 og lágmarksrennsli 13,6												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

---; ---, Sólheimalækur efst vatnsárið 2003/2004 V3106



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3106



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2004/2005      V3106

---, ---, Sólheimalækur efst

Rennslíð er í l/s, meðaldagsildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Meðaltal

Hámark

Dagur klst    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00

Lágmark

Dagur klst    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00

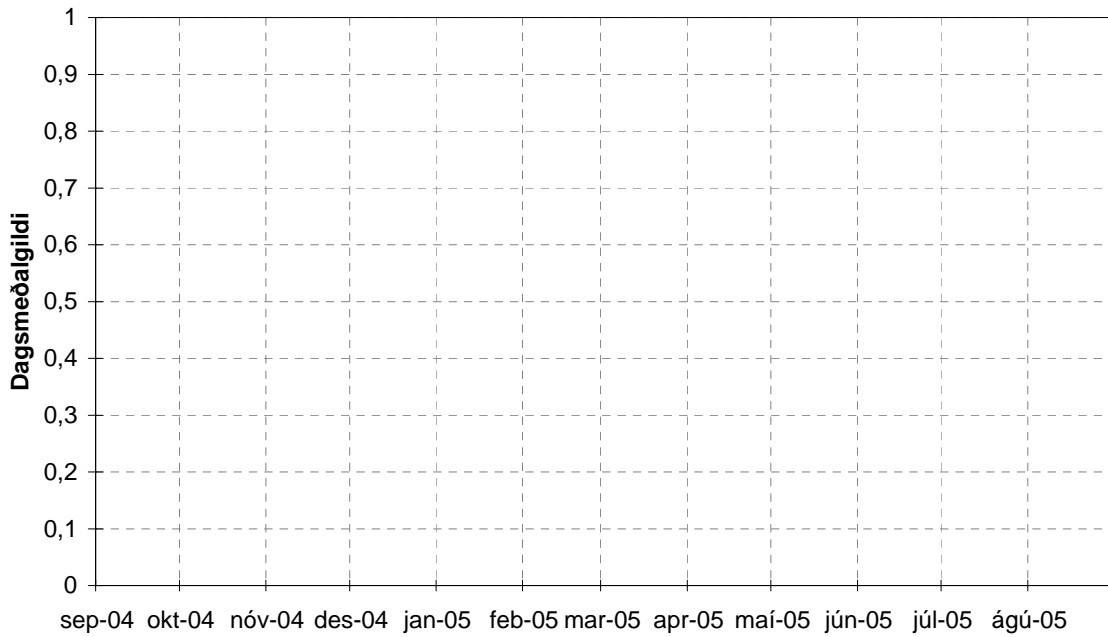
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni

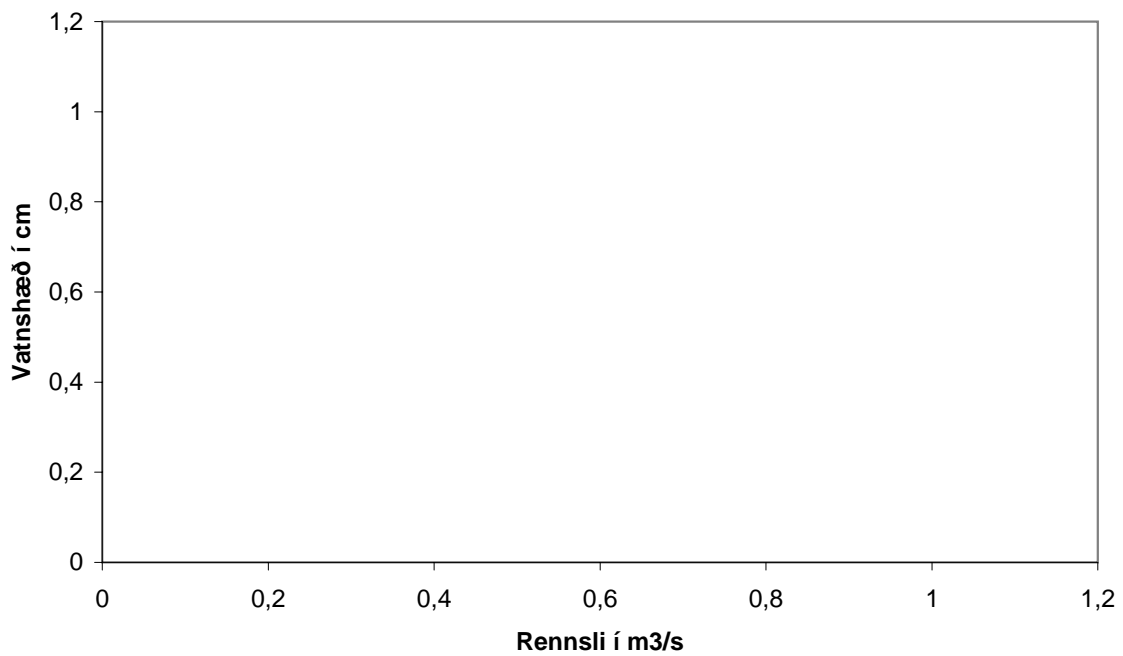
Meðalrennsli vatnsársins var 0, hámarksrennsli þess 0 og lágmarksrennsli 65535

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Sólheimalækur efst vatnsárið 2004/2005 V3106



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V3106



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2005/2006      V3106

---, ---, Sólheimalækur efst

Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Meðaltal

Hámark

Dagur klst    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00

Lágmark

Dagur klst    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00

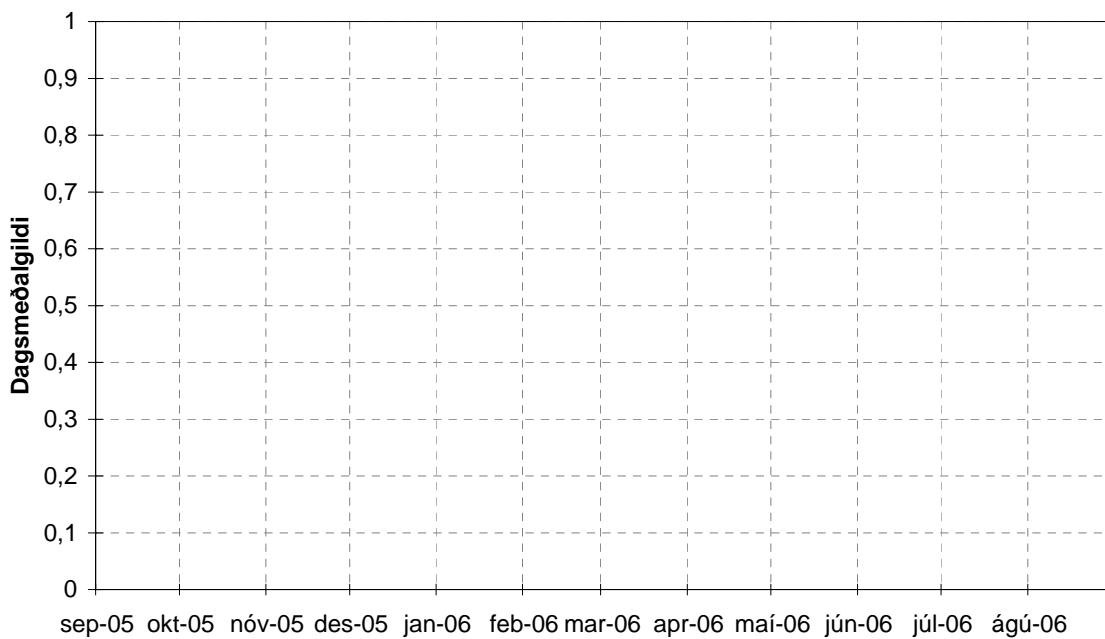
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni

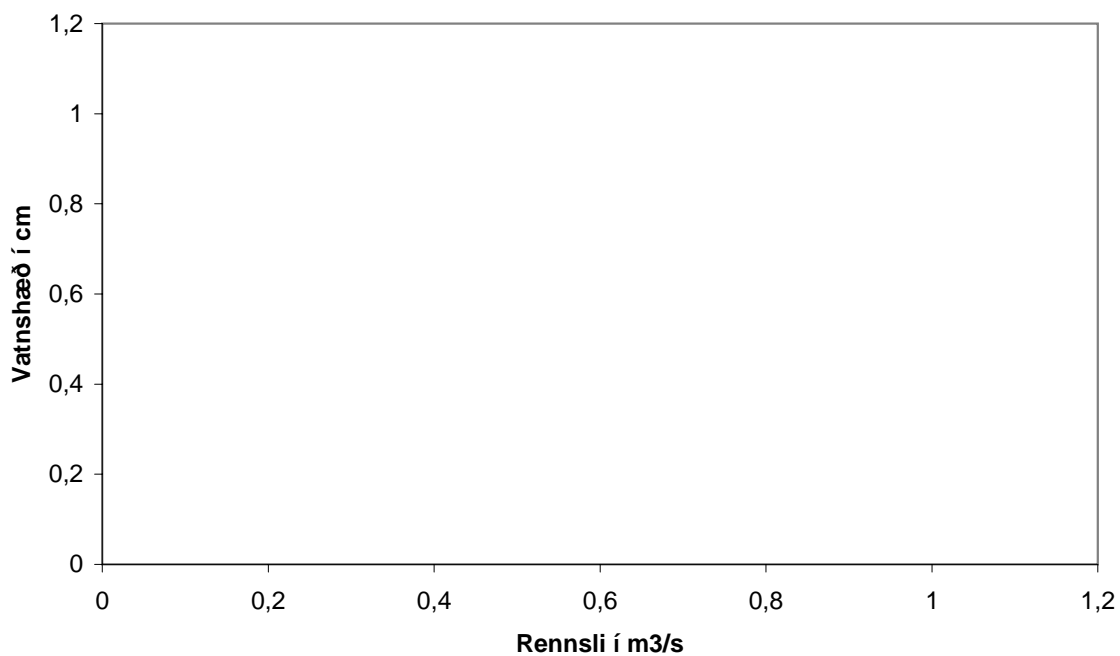
Meðalrennsli vatnsársins var 0, hámarksrennsli þess 0 og lágmarksrennsli 65535

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Sólheimalækur efst vatnsárið 2005/2006 V3106



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V3106



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2006/2007      V3106

---, ---, Sólheimalækur efst

Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Meðaltal

Hámark

Dagur klst    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00

Lágmark

Dagur klst    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00    01 00

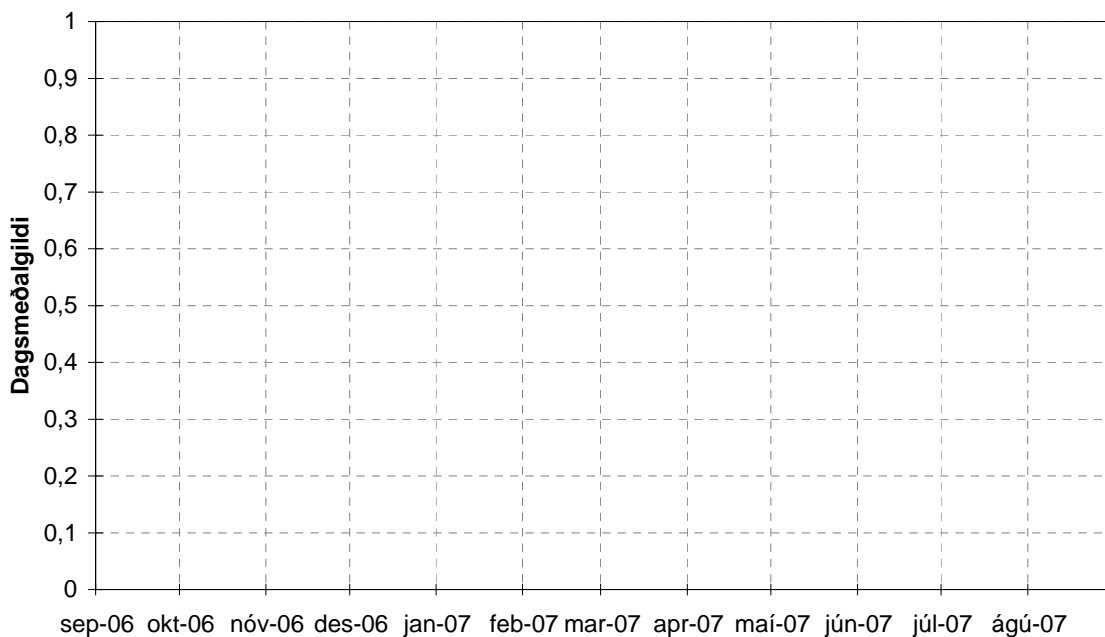
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni

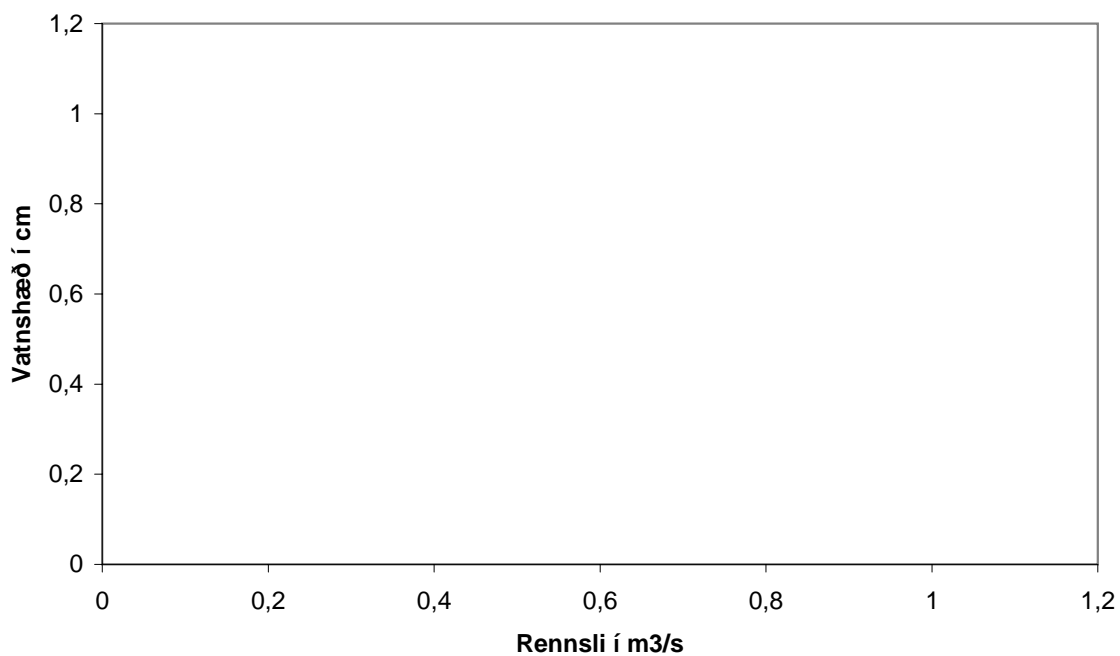
Meðalrennsli vatnsársins var 0, hámarksrennsli þess 0 og lágmarksrennsli 65535

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Sólheimalækur efst vatnsárið 2006/2007 V3106



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V3106





## VIÐAUKI VII

Smálækur  
Rennslisskýrslur 2000/2001 – 2006/2007



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2000/2001      V3108

---, ---, Smálækur

Rennslið er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1									3,5	3,2		1,6
2										4,4	3,5	
3									3	2,3	9,3	
4									9,8	3,5	4,2	1
5									13		2,5	
6									12	3	2,8	
7									5,2	9,3		
8									3,7	4,9	2,5	1
9									5,8	3,5		
10									4	2,8	2,2	
11									5	3,5		2,2
12									2,9		1,3	2,6
13									2,5	1,6		1,5
14									2,5			
15											1,4	
16									2			1,3
17									3,8	1,9	1,3	
18									6	2,5	8,2	1
19										2,6	4,6	1,1
20									6,5			1,5
21										1,6		3
22									5	1,2		
23											1,3	1,3
24									5,2	1,4		
25									5,2		1,5	1,6
26								4	5,2	2,5		2,2
27								4	3,5		1	
28									2,8	1,5	4	1,2
29								3	3			
30								4,6	4	1,3	1,6	1,3
31												

Meðaltal								3,9	5,004	2,925	3,129	1,588
Hámark								4,6	13	9,3	9,3	3
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	30 00	05 00	07 00	03 00	21 00
Lágmark								3	2	1,2	1	1
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	29 00	16 00	22 00	27 00	04 00

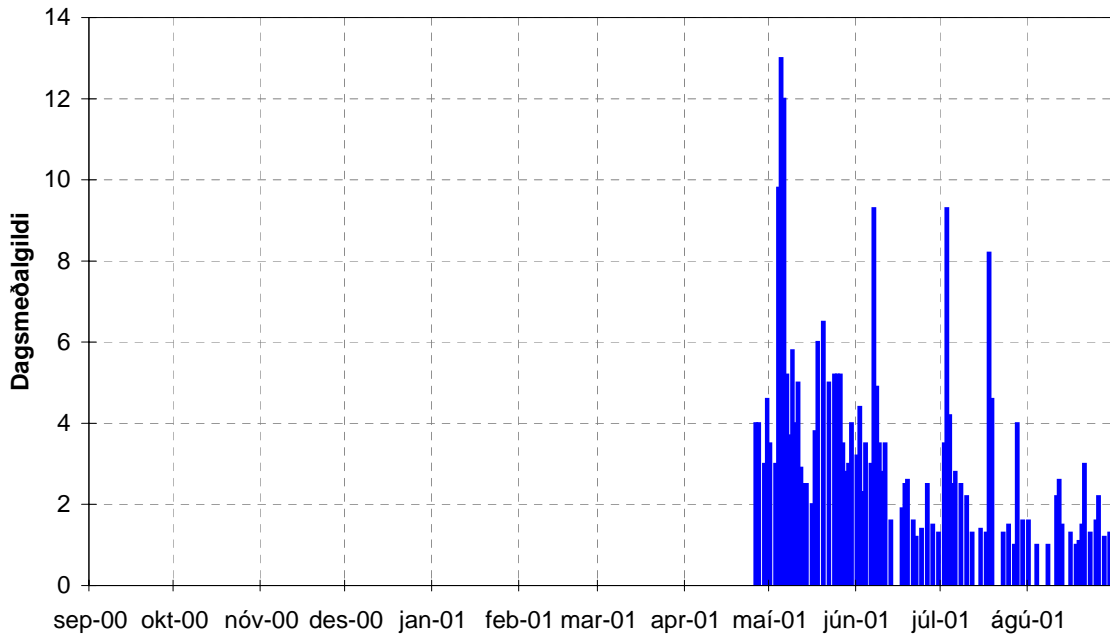
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E = efnasýni

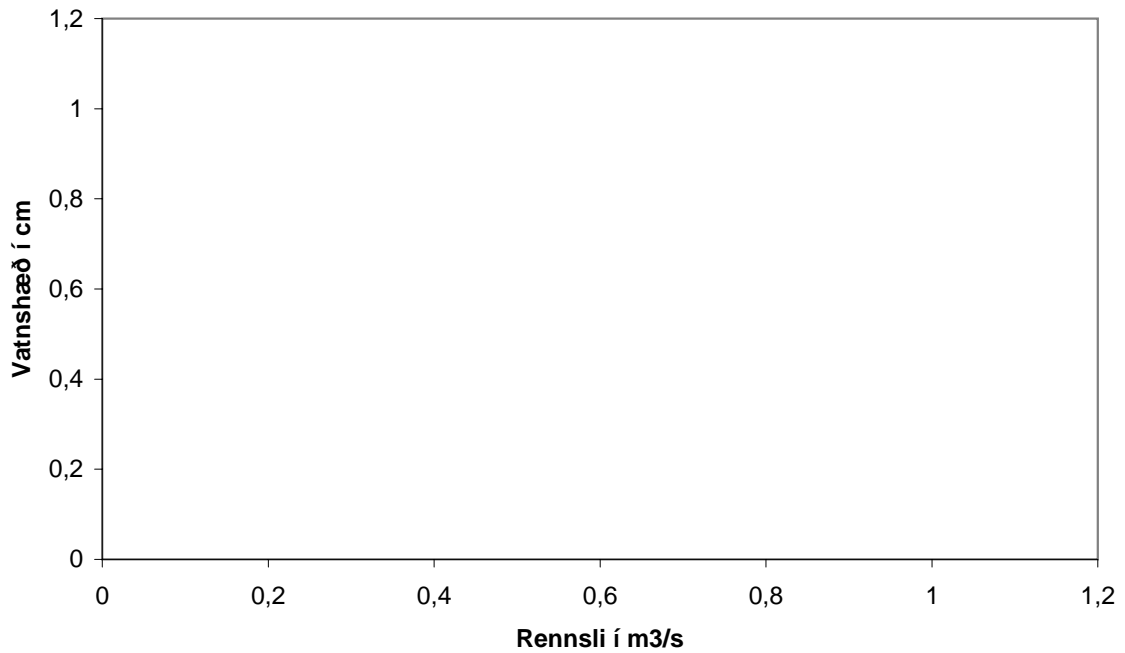
Meðalrennsli vatnsársins var 3,39, hámarksrennsli þess 13 og lágmarksrennsli 1

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Smálækur vatnsárið 2000/2001 V3108



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V3108



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2001/2002      V3108

---, ---, Smálækur

Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1			12						1,9		0,7	
2		1,6	5,8	1,9						5,8		
3	1,3				4,6							
4	3,2	1,8	4						8	3		
5	4,5								9,2			
6	3,7	1,5	3		11					3,5		
7	5,8				4				6,5		0,7	
8	3											
9		4,6	19	5,8					11	4,8		
10	3,4				10						1,3	
11		3,5	4									
12	2,2			5,2				0,5	3			
13		1,9	3,2		3,5					2,2		
14	4										2,3	
15		5,8	5,8	7								
16	4,6	2,6							4	1,3		
17	3,5				2,6			19				
18			7,8	8				9,2				
19	6	2,2			2,2							
20		1,5	2,2		1,5				4	1,4		
21				2,3				16				
22									4,6			
23	3	1,9	6,5					12				
24									5,8			
25			5	1				0,5				
26	2	1,5							3,5			
27			2,5					3		0,6		
28		1,3										
29	2								4,8			
30												
31												
Meðaltal	3,48	2,438	6,215	4,457	4,925			8,6	5,525	2,825	1,25	
Hámark	6	5,8	19	8	11	0	0	19	11	5,8	2,3	0
Dagur klst	19 00	15 00	09 00	18 00	06 00	01 00	01 00	17 00	09 00	02 00	14 00	01 00
Lágmark	1,3	1,3	2,2	1	1,5	0	0	0,5	1,9	0,6	0,7	0
Dagur klst	03 00	28 00	20 00	25 00	20 00	01 00	01 00	12 00	01 00	27 00	01 00	01 00

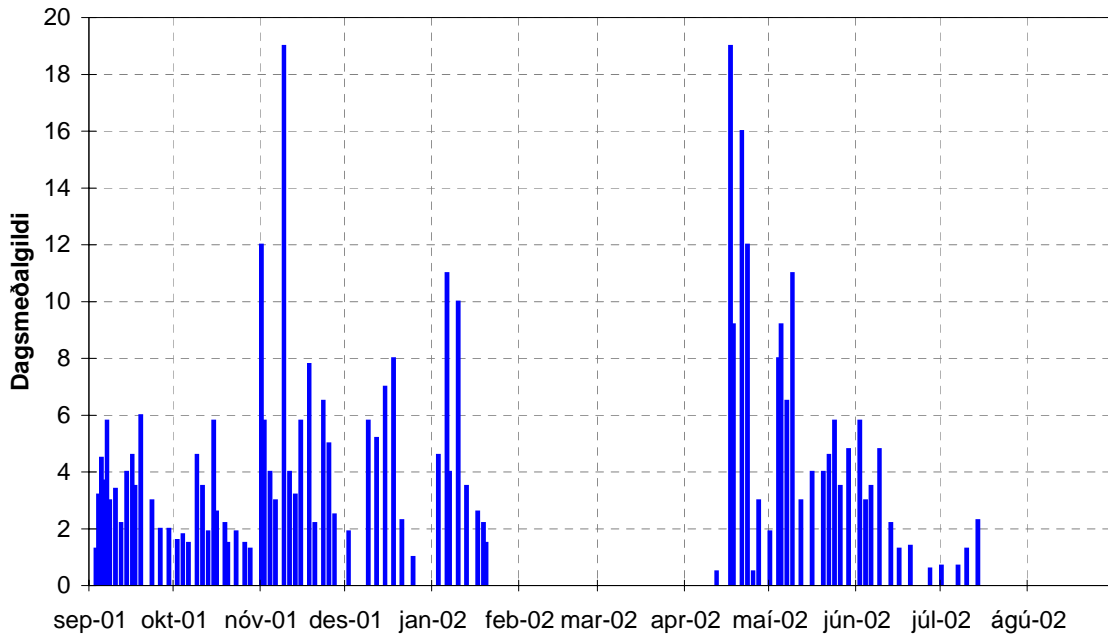
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E = efnasýni

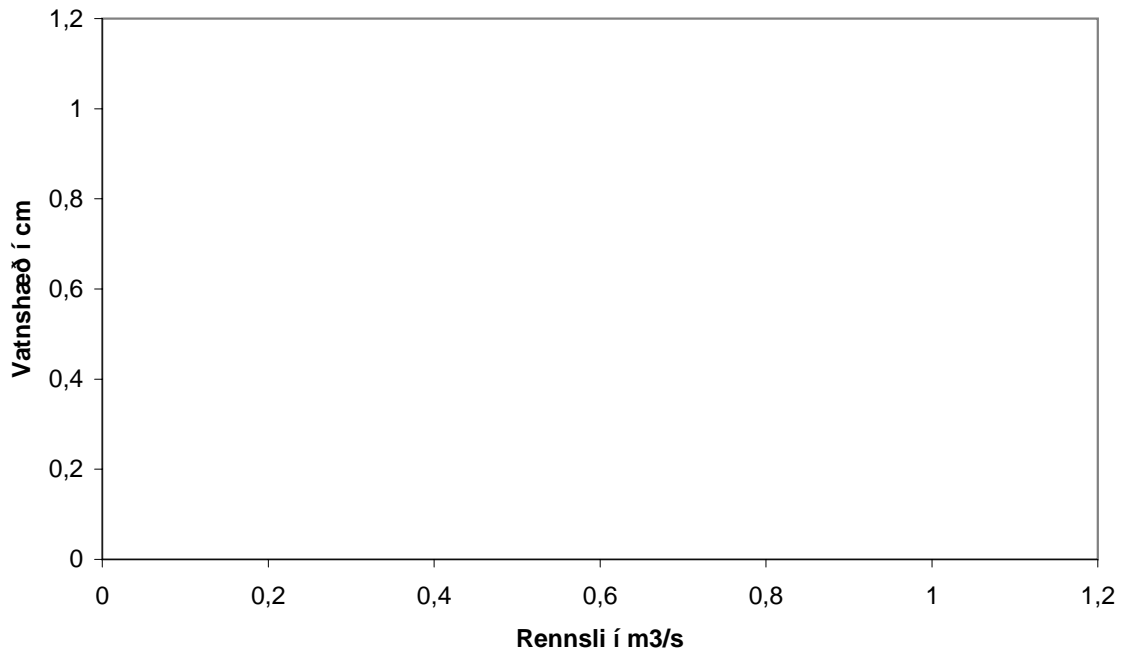
Meðalrennsli vatnsársins var 4,48, hámarksrennsli þess 19 og lágmarksrennsli 0,5

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Smálækur vatnsárið 2001/2002 V3108



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3108



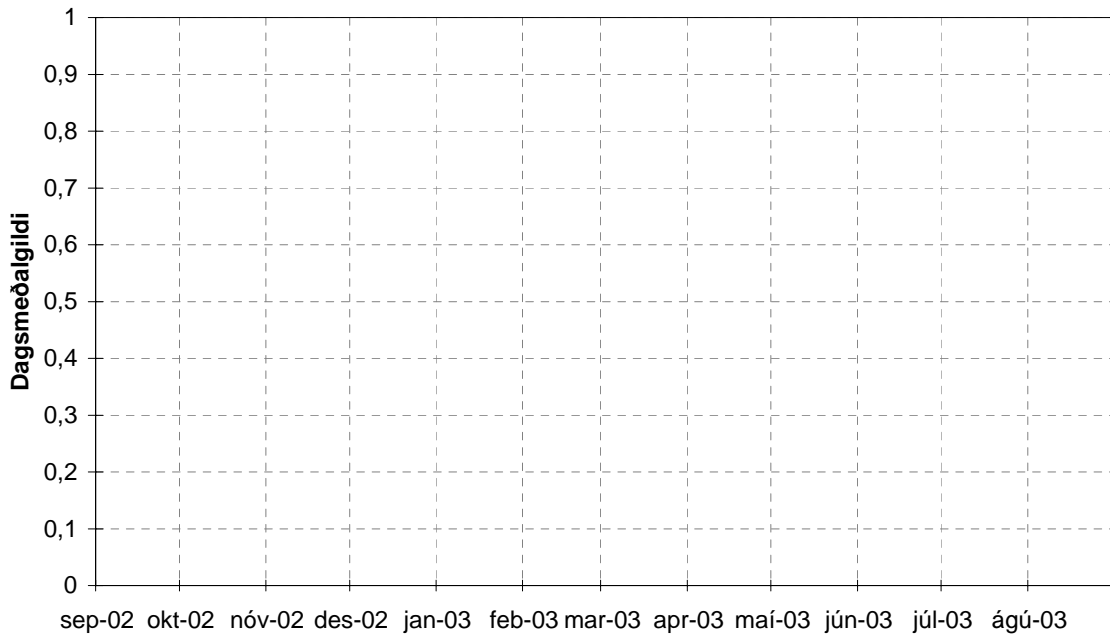
OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2002/2003      V3108

---, ---, Smálækur

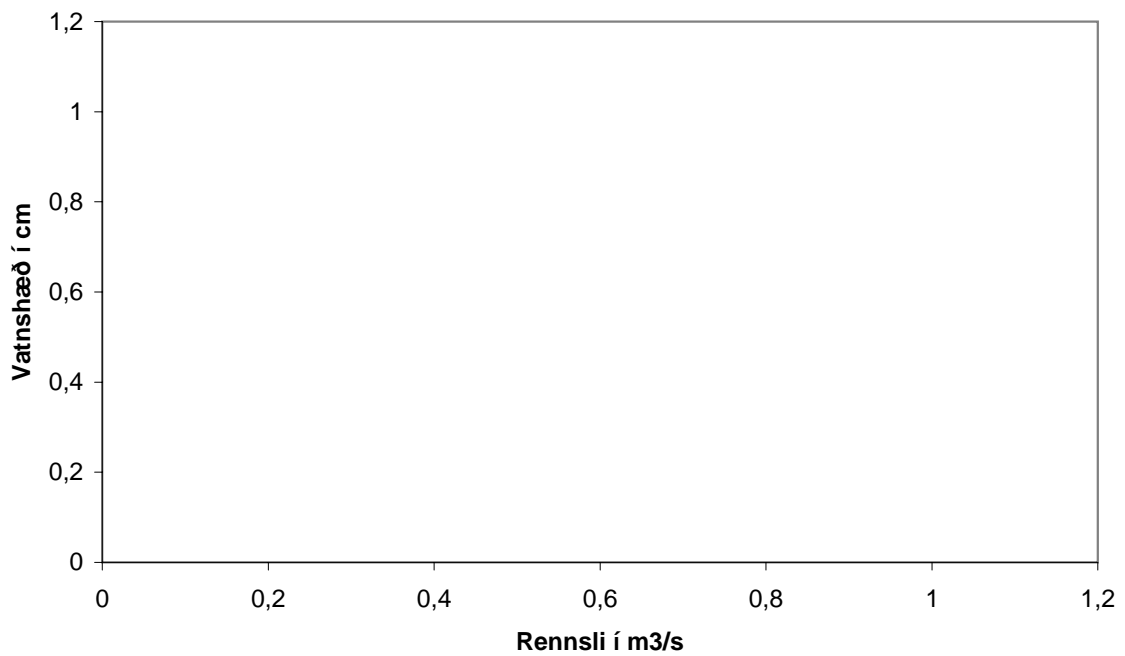
Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Meðaltal												
Hámark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
Lágmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd ~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni												
Meðalrennslí vatnsársins var 0, hámarksrennslí þess 0 og lágmarksrennslí 0												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

---; ---, Smálækur vatnsárið 2002/2003 V3108



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V3108





OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2003/2004      V3108

---, ---, Smálækur

Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Meðaltal												
Hámark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
Lágmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00

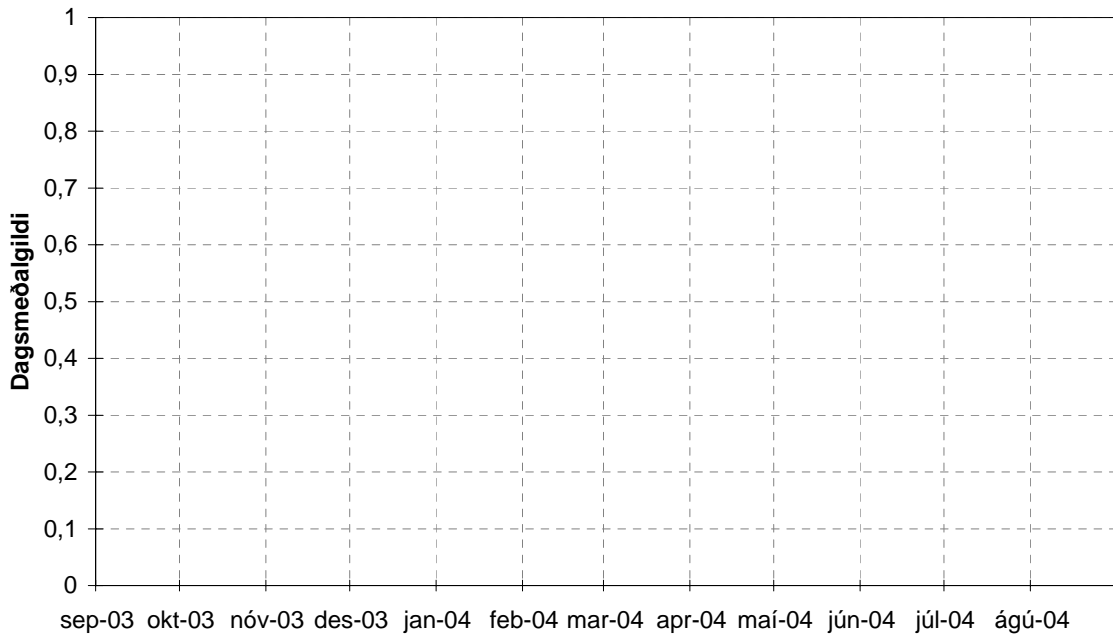
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni

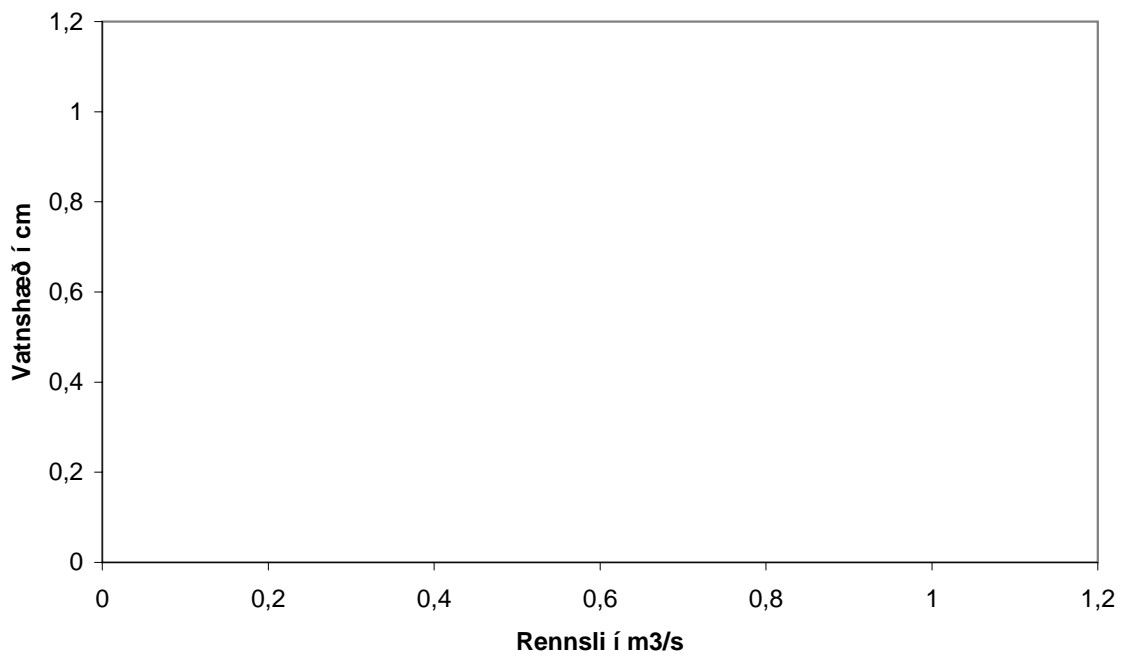
Meðalrennslí vatnsársins var 0, hámarksrennslí þess 0 og lágmarksrennslí 0

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Smálækur vatnsárið 2003/2004 V3108



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3108



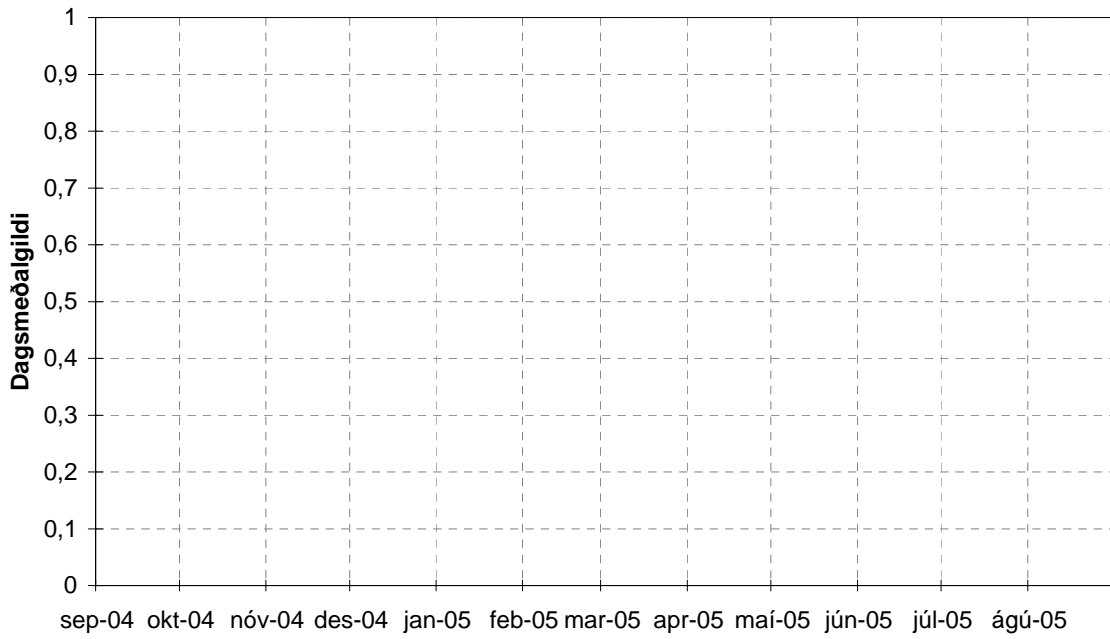
OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2004/2005      V3108

---, ---, Smálækur

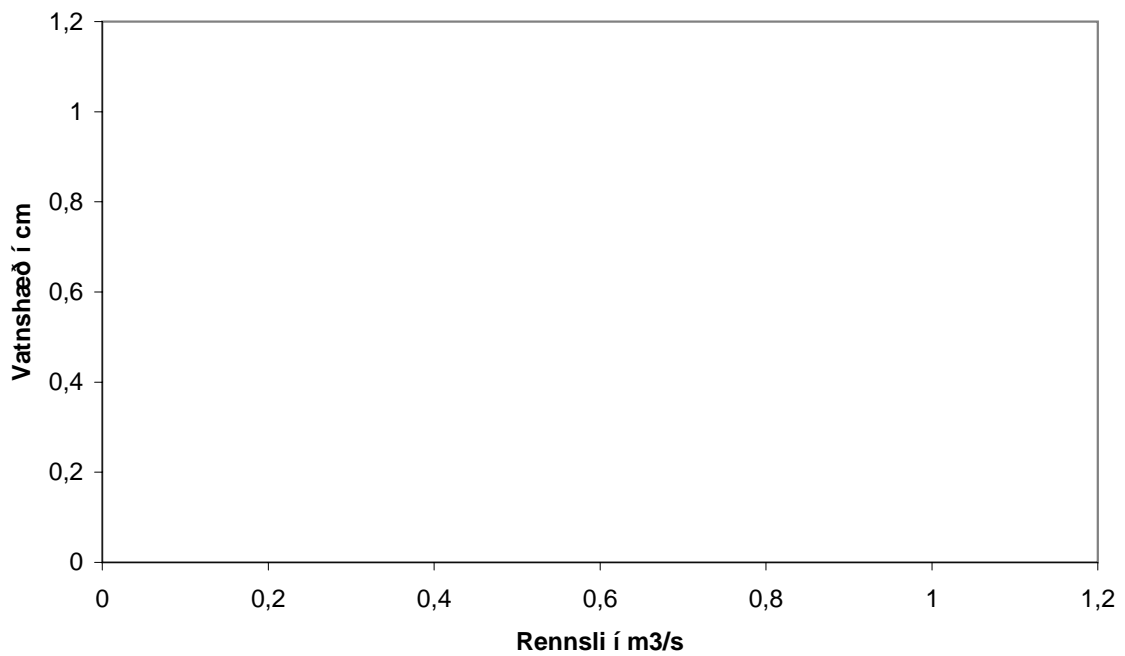
Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Meðaltal												
Hámark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
Lágmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd ~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni												
Meðalrennslí vatnsársins var 0, hámarksrennslí þess 0 og lágmarksrennslí 0												
Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)												

---; ---, Smálækur vatnsárið 2004/2005 V3108



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V3108



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2005/2006      V3108

---, ---, Smálækur

Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Meðaltal												
Hámark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00
Lágmark	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00	01 00

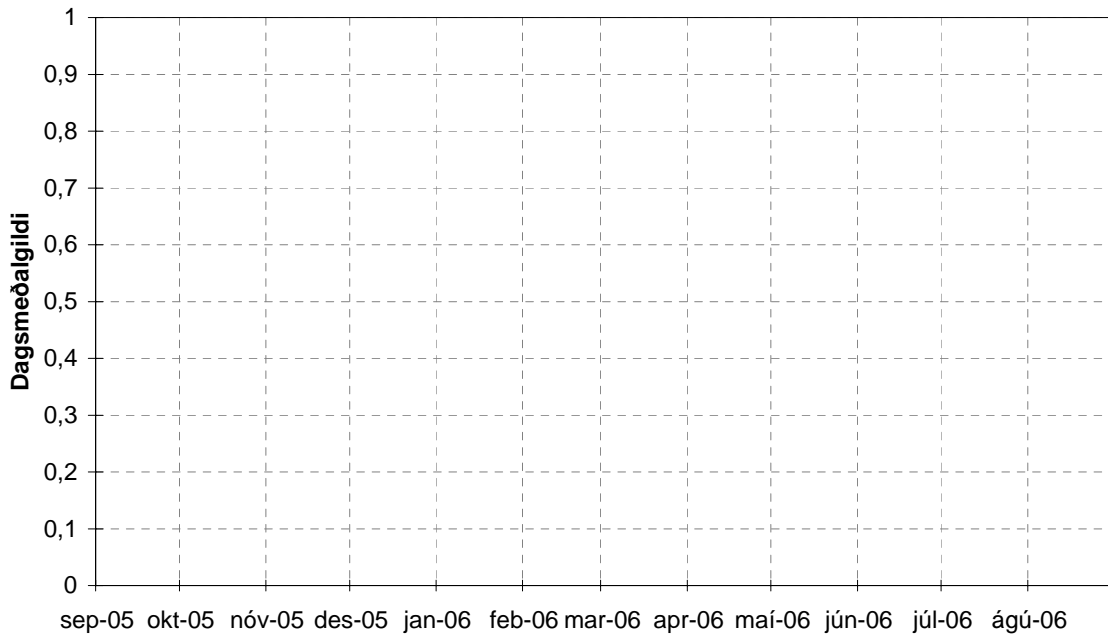
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E= efnasýni

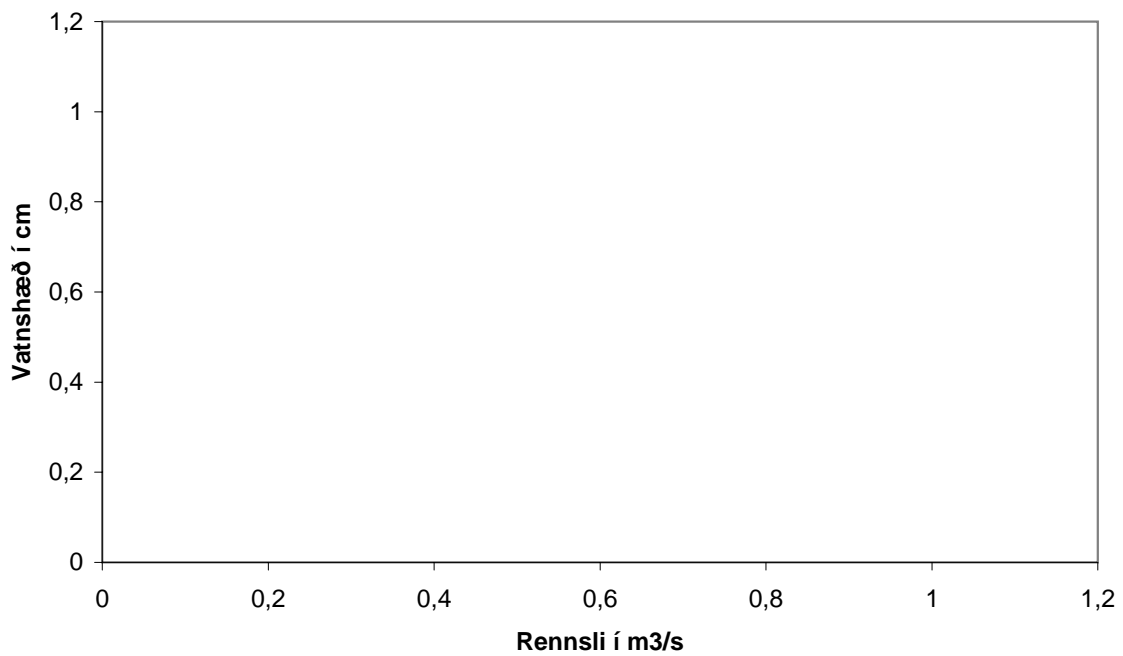
Meðalrennslí vatnsársins var 0, hámarksrennslí þess 0 og lágmarksrennslí 0

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Smálækur vatnsárið 2005/2006 V3108



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislislykil  
Rennislislykill V3108



OS Vatnamælingar      Rennslisskýrsla vatnsárið      2006/2007      V3108

---, ---, Smálækur

Rennslíð er í l/s, meðaldagsgildi

	Sep	Okt	Nóv	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Jún	Júl	Ágú
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29		2,3										
30												
31												

Meðaltal		2,3										
Hámark	0	2,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	29 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00
Lágmark	0	2,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dagur klst	01 00	29 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00

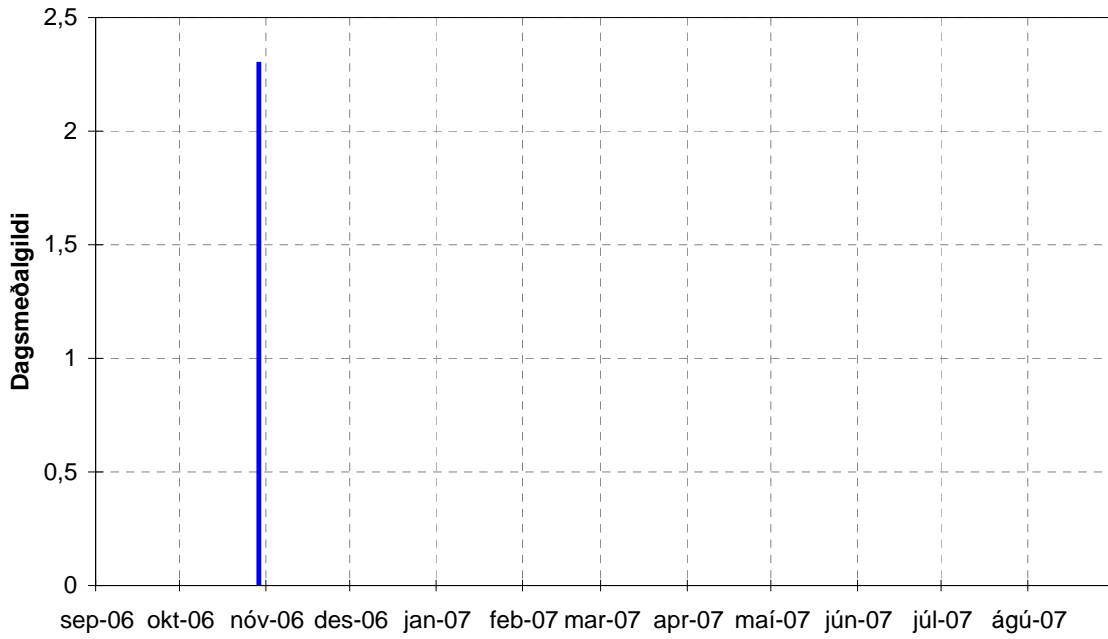
\* = áætlun vegna íss í farvegi, á = áætlun af öðrum orsökum, Q = rennslismæling, N = almenn athugasemd

~ = annarsflokks gögn, K = stakur álestur, H = hlaup, E = efnasýni

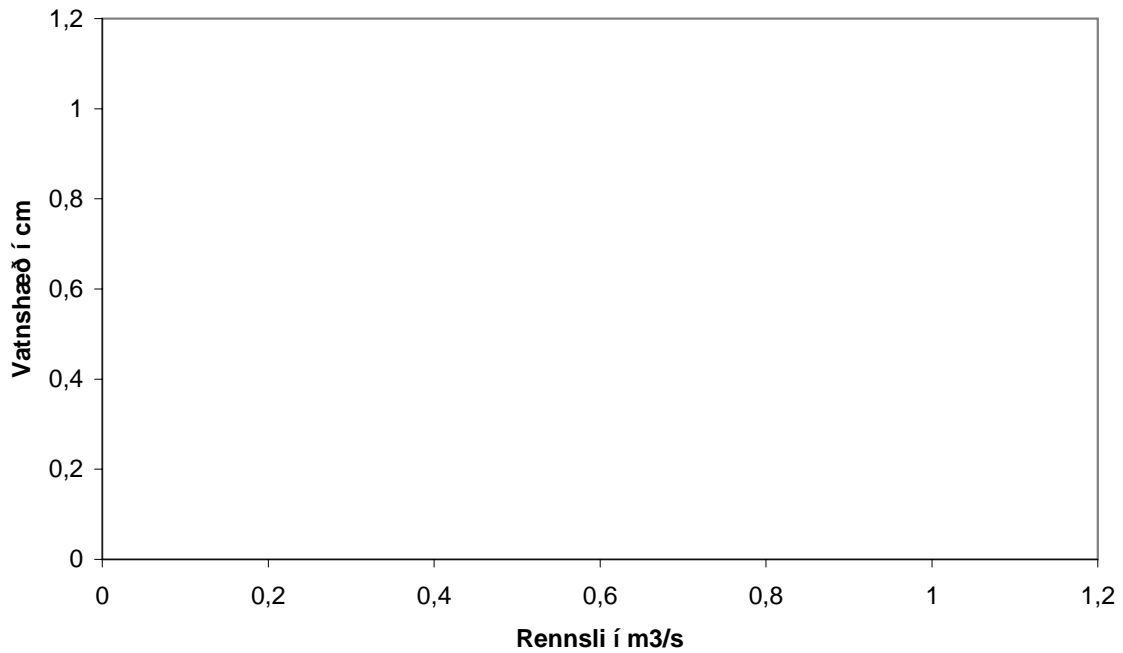
Meðalrennsli vatnsársins var 2,3, hámarksrennsli þess 2,3 og lágmarksrennsli 2,3

Samkvæmt gagnabanka Vatnamælinga Orkustofnunar 2007-3-12 (réttur áskilinn til endurskoðunar)

---; ---, Smálækur vatnsárið 2006/2007 V3108



Samanburður rennismælinga á vatnsárinu við gildandi rennislýkil  
Rennislýkill V3108





## VIÐAUKI VIII

Myndir teknar af Friðbirni Jónssyni





V2933 Stífla í Ytri-læk neðst, staðsetning: N 65°36,128 Wo 19°34,837.  
Allar staðsetningar miðast við WGS 84. hdd mm,mmm



V2933 Ytrilækur neðst að vetri til.



V2933 Eins og sést á myndinni er stíflan steipt, taldi það traustast vegna flóða.



V2933 Flatjárn er boltað innan á stífluvegginn og loftar undir bununa fyrstu 7-10 cm en svo dettur hún niður á stífluskarðið.



V2933 Það er svolítill krapí í læknum þarna, en myndast mun sjaldnar eftir því sem ofar dregur vegna þess að vatnið er heitara þar. Ég hef nokkrum sinnum mælt vatnshitann að vetri til þegar kalt er, og er vatnshitinn þá 1.9°C efst og um 0,3-0,4°C neðst.



V2933 Þetta er Ytrilækur neðst. Stórt vorflóð stendur yfirog sést nánast ekkert í stífluna. Í þessu flóði fylltist stíflulónið af mól og varð að moka upp úr því með gröfu.





V3103 Stífla í Ytrilæk uppi staðsetning : N 65° 35,955 W 19° 36,207



V3103 Ytrilækur, stífla uppi undir efríbrekku eins og kallað er. Myndin er tekin snemma að vori.



V3103 Ytrilækur uppi, stíflan gerð úr timbri og grjóti, og járnvinkill boltaður innan á stífluopið.



V2933 Ytrilækur uppi, stórt vorflóð stendur yfir. Þarna varð ég alveg skíthræddur um að stíflan færi en mér til mikillar gleði þá stóðst hún þetta með þryði, þurfti að vísu að hlaða grjóti að stífluveggnum aftur og moka mól uppúr lóninu.



V3105 Stífla í Sólheimalæk, staðsetning : N 65° 35,681 W 19° 35,928



V3105 Stífla í Sólheimalæk gerð úr timbri, krossvið, bárujárnri, jarðvegi, plastdúki til þéttingar, neti og fleira góðu efni. Þessi stífla lak til að byrja með af því að botninn í henni er svo gljúpur. Það var svo skrytið með það að eftir að ég hleypi vatni á stífluna þá myndast uppspretta um 10m neðar og náði ég að fanga það vatn í lítilli mælistíflu og vissi því nokkurnveginn hve mikill lekinn var, og bætti ég honum við niðurstöður mælinganna. Svo minnkaði lekinn og hvarf að lokum.



V3105 Þessi mynd er tekin nú í haust 2006 þegar ég var að moka upp úr stíflulóni Sólheimalæks.



V3105 Verkið hafið, eins og sést hefur stíflan aðeins bogað undan vatnspunganum og mölinni en virðist í fína lagi að öðru leyti. Ég mokaði úr lóninu þannig að það er hægt að taka nokkuð marktækar mælingar.





V-laga yfirfall, sami frágangur og í Ytrilæk



V3105 Þarna er Sólheimalækur í miklum ham. Það sem bjargaði stíflunni var að lækurinn rann mikið framhjá stíflunni rétt fyrir ofan, sést fyrir ofan netið ef vel er gáð.



V3102 Stífla í Hliðarlæk staðsetning : N 65° 35,986 W 19° 36,099



V3102 Stíflan í Hliðarlæknum er einföld smíð, krossviðarplata, jarðvegur, gúmmídúkur að neðan til þéttingar. Þegar ég byggði þessa stíflu snemma vors 2001 þá þurfti ég að moka mig niður um þykkann hjarnskafl en svo var allt marþýtt fyrir neðan.



V3108 Stífla í Smálæk, staðsetning : N 65° 35,986 W 19° 35,732  
Sama gerð og í Hliðarlæk nema minni.



V3104 Stúfla í Ytrilæk efst, staðsetning : N 65° 35,685 W 19° 38,014  
Yfirfall 80 cm á breidd.



V3104 Ytrilækur efst. Þessa stíflu gerði ég til að fá betri heildaryfirsýn á vatnsbúskapnum þarna á svæðinu.



V3104 Ytrilækur efst í byrjun vetrar.





V3106 Stífla í Sólheimalæk efst, staðsetning : N 65° 35,084° W 19° 38,107  
Yfirfall 50 cm breitt. Sama gerð og í Ytrilæk efst.



Horft út Skagafjörðinn af fjallsbrúninni.



Ómissandi græja í vatnamælingar.



Myndin sýnir vatnsból Stekkjadala, staðsetning N 65° 35,954 W19° 36,150

Vatnsból Árgerðis Sólheima og Lindabæjar er miklu neðar og aðeins sunnan við  
Sólheimalæk, staðsetning : N 65° 35,824 W 19° 35,732