

Niðurstöður mælinga úr Vífilstaðavatni, Hraunholtslæk, Arnarneslæk, Urriðavatni og Stórákrókslæk í sýnum teknum 27. júní 2016



[Til upplýsingar. Umhverfisvöktun með lækjum og vötnum fer fram þrisvar til fjórum sinnum á ári á eftirlitssvæðinu. Á vorin síðla sumars og á haustin. Mælingar á vorin eru taldar gefa vísbendingar um grunnildi. Aukið fugla- og dýralíf í og við votlendi á sumrin kemur m.a. fram í aukinni gerlamergð. Þá geta þurrkar og lægri grunnvatnsstaða dregið úr vatnsflæði og þannig stuðlað að hægari þynningu.

Vegna langtíma vöktunar á vistkerfum Urriðavatns og Vífilstaðavatns voru tekin efna- og gerlasýni í júní 2016. Mun hærri styrkur saurkólí og saurkokka í júní miðað við maí skýrist af ofangreindu.]

Sýni nr.	27. júní 2016 *	Sýni tekið kl:	saurkólí júní 16	saurkokkar júní 16	Umhverfis-flokkun júní 2016	Umhverfis-flokkun maí 2016
1	Vífilstaðavatn útfall	09:25	70	3		
2	Vífilstaðavatn norðan megin	09:15	490	3		
3	v/Reykjanesbraut – austan megin	10:25	240	8		
4	Hraunholtslækur við Stekkjarflöt	10:30	240	36		
5	Hraunholtslækur við Sjálandsskóla	10:40	790	180		
6	Urriðavatn næst Toyota	10:05	3.500	160		
7	Urriðavatn norð-austur strönd	10:15	240	2		
8	Urriðavatn suð-vestur strönd	09:35	130	17		
9	Urriðavatn útfall	09:45	70	6		
10	Stórákrókslækur neðan IKEA	09:55	33	13		

*Sýni nr. 11-15 voru ekki tekin í þetta skipti vegna rannsókna á Vífilstaðavatni og Urriðavatni

Umhverfismörk fyrir örverumengun í yfirborðsvatni vegna útivistar, sbr. reglugerð nr. 796/1999 um varnir gegn mengun vatns.

Saurmengun:

Umhverfismörk I: Mjög lítil eða engin saurmengun					
Umhverfismörk II: Lítil saurmengun					
Umhverfismörk III: Nokkur saurmengun					
Umhverfismörk IV: Mikil saurmengun					
Umhverfismörk V: Ófullnægjandi ástand vatns/pynningarsvæði					
Umhverfismörk Tegund/fjöldi per 100 ml	I	II	III	IV	V
Saurkólígerlar eða saurkokkar	<14*	14-100	100-200	200-1000	>1.000

*Saurgerlar mega í 10% tilvika fara upp í 43 gerlar per 100 ml (43/100 ml)