Umhverfisstofnun
Áb.
17 AUG. 2005
45.13
Tilv.

UST
Umhverfisstofnun
Environment and Food Agency of Iceland
Suðurlandsbraut 24
IS - 108 Reykjavík, Ísland
(+354) 591 2000
Fax (+354) 591 2010
umhverfisstofnun@ust.is
www.umhverfisstofnun.is

Silungur ehf. - Öxnalæk, Ölfusi
Öxnalæk
810 Hveragerði

Reykjavík, 16. ágúst 2005
Tilvísun: UST20050800058/ee

Frárennslismælingar 2004

Í eftirlitsskýrslu frá 10. júní sl. til fyrirtækisins kemur fram að niðurstaða frárennslismælinga fylgi með skýrslunni. Þar sem láðist að láta niðurstöðurnar fylgja með skýrsluna sendast þær hér með og er beðist velvirðingar á mistökunum.

Virðingarfyllst,

Egill Einarsson
Fagstjóri

Helgi Jensson
Forstöðumaður

Niðurstöður frárennslismælinga hjá Silungi, Öxnalæk 2004.

Frárennslismál

Þann 6. apríl 2004 voru tekin sýni í frárennsli og eru niðurstöður eftirfarandi:

Staður	Rennsli	TOC		Tot N		Tot P		Svifefni	
	l/s	mg/l	kg/t	mg/l	kg/t	mg/l	kg/t	mg/l	kg/t
Frá seiðahúsi	50	<1		1,12	25,2	0,12	2,70	6,5	146,4
Frá útikerjum	50	<1		1,68	37,8	0,12	2,70	4,4	99,1
Alls losun (losunarmörk innan sviga)	100				**63,1** (60)		**5,4** (7)		245,5
Í viðtaka		<1		0,84		0,04		11,6	

Heildarrennsli í gegnum stöðina var áætlað 100 l/s og heildarframleiðsla um 70 tonn á ári. Leyfileg heildarlosun í viðtaka skv. starfsleyfi er 60 kg/t af N og 7 kg/t af P og skv. töflunni fer magn köfnunarefnis aðeins yfir tilskilin mörk en magn fosfórs er innan tilskilinna marka. Magn lífrænna efna í viðtaka eru ásættanleg.

16. ágúst 2005

Egill Einarsson