



Vogalax. Rennslismælingar vegna
laxeldisstöðvar Vogalax

Árni Snorrason

Greinargerð ÁSn-88-01

VOGALAX

Varðar: Rennslismælingar vegna laxeldisstöðvar Vogalax

Í sumar hafa verið gerðar mælingar á frárennsli laxeldisstöðvarinnar Vogalax í Vogum. Einnig voru gerðar mælingar á lindarennslí. Mælingarnar önnuðust starfsmenn vatnamælinga Orkustofnunar með aðstoð starfsmanna stöðvarinnar.

Mælingar á frárennsli voru gerðar þrisvar sinnum, við mismunandi rekstur stöðvarinnar. Mælingar á lindarennslí voru gerðar tvisvar sinnum, við mismunandi sjávarstöðu. Niðurstöður mælinganna eru sýndar á mynd 1-3 og í töflu 1.

Á mynd 1 eru sýndar mælingar frá 880705, en þá var fjöruborð í Reykjavík 0,6 m. Heildaraffall frá stöðinni er þá 114 l/s.

Á mynd 2 eru sýndar mælingar frá 880716, en þá var fjöruborð í Reykjavík 0,5 m. Heildaraffall frá stöðinni er þá 239 l/s og rennsli úr fjörunni u.þ.b. 77 l/s.

Á mynd 3 eru sýndar mælingar frá 880830, en þá var fjöruborð í Reykjavík - 0,2 m. Heildaraffall frá stöðinni er þá 328 l/s og rennsli úr fjörunni u.þ.b. 87 l/s.

Af þessum niðurstöðum má sjá að affallsvatn stöðvarinnar er mjög breytilegt og gefa slíkar augnabliksmælingar aðeins nokkra hugmynd um það.

Virðingarfyllst,


Arni Snorrason

MÁ EKKI FJARL/EGJA

Tafla 1 Niðurstöður rennismælinga

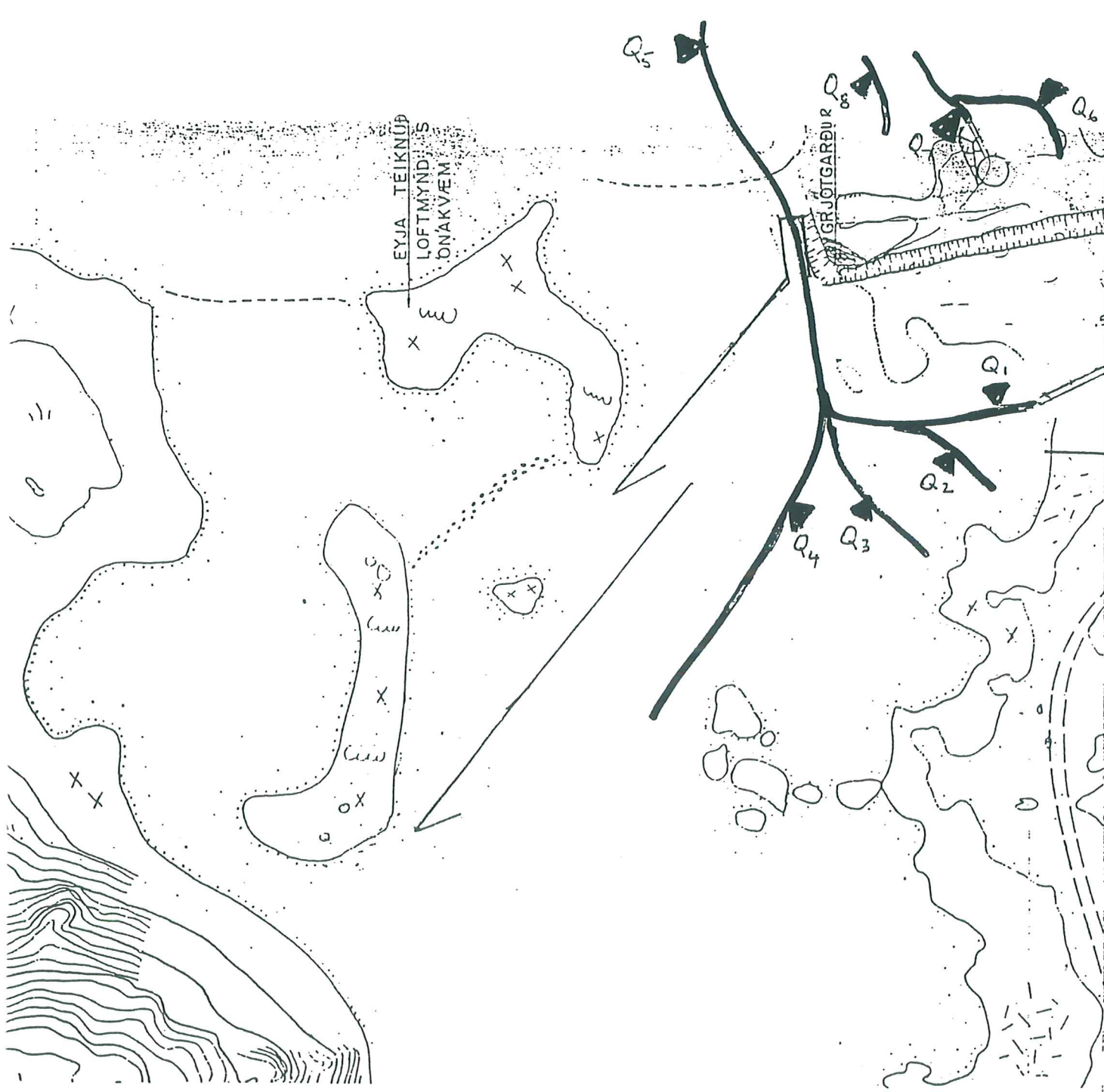
Staður	rennsli l/s			Athugasemdir
	880705	880716	880830	
Q ₁	50	99	257	Afall
Q ₂	-	21	-	Innvík 1
Q ₃	-	32	-	Innvík 2
Q ₄	-	21	-	Innvík 3
Q ₅	-	-	316	
Q ₆	11	97	34	Afall F-G-H
Q ₇	53	43	37	Útvík 2, Afall
Q ₈	-	3	28	Útvík 1

- Q₁ = 50 l/s, Affall, mælt
- Q₂ - Q₅ ekki mælt
- Q₆ = 11 l/s, Affall F-G-H, mælt
- Q₇ = 53 l/s, Affall, mælt
- Q₈ ekki mælt



EE/HB/HSs 880716

$Q_1 =$	99 l/s,	Affall, mælt
$Q_2 =$	21 l/s,	mælt
$Q_3 =$	32 l/s,	ágiskað
$Q_4 =$	21 l/s,	ágiskað
$Q_5,$		ekki mælt
$Q_6 =$	97 l/s,	Affall F-G-H, mælt
$Q_7 =$	43 l/s,	Affall, mælt
$Q_8 =$	3 l/s,	mælt



EE/HB 880830

$Q_1 =$	257 l/s,	Affall, mælt
$Q_2 - Q_4$		ekki mælt
$Q_5 =$	316 l/s,	mælt
$Q_6 =$	34 l/s,	Affall F-G-H, mælt
$Q_7 =$	37 l/s,	mælt
$Q_8 =$	28 l/s,	mælt



TÆKJASKÝRSLA fyrir júlí mán. 19 88

Heiti verks: *Vogalað*

Verknr. 893.8

Verkkaupi: *Vogalað*

BÍFREIÐAR / SKRASETNINGARNR.

12-39717

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	Dagar alls	
<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>											<input checked="" type="checkbox"/>																	<i>1 1/2</i>

RANNSÓKNARTÆKI:

Heildarfjöldi bifreiðadaga á mán.

1 1/2

ÖNNUR TÆKI OG/EDA ATHS.

Heildarfjöldi tækjadaga á mán.

Indirskrift og dags.

Áni Snorrason 880921

Sér blað fyrir hvert verk

Heill dagur

Heill dagur

Hálfur dagur

Hluti dags

TÆKJASKÝRSLA fyrir agúð mán. 19.88

Heiti verks: Vogalax

Verknr. 893.8

Verkkaupi: Vogalax

BIFREIÐAR / SKRASETNINGARNR.
R- 38717

	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	Dagar alls
RANNSÓKNARTÆKI:																																
Heildarfjöldi bifreiðadaga á mán.																																
Heildarfjöldi tækjadaga á mán.																																
ÖNNUR TÆKI OG/EDA ATHS.																																
Heildarfjöldi tækjadaga á mán.																																

Undirskrift og dags.

Áni Snorrason 880921

Sér blað fyrir hvert verk Heill dagur Hálfur dagur Hluti dags

Frekni unnlýsinnar skráist á bakhlið