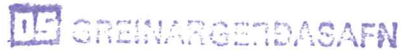




Fjallalax h/f Hallkelshólum í Grímsnesi.
Nokkrar rennslismælingar á
upptakalindum Höskuldslækjar

Árni Hjartarson

Greinargerð ÁH-86-03



FJALLALAX H/F HALLKELSHÓLUM Í GRÍMSNESI

NOKKRAR RENNSLISMÆLINGAR Á UPPTAKLALINDUM HÖSKULDSLÆKJAR

100285 090885 120786 190786 110886 140886 071286 151286 161286

K-1	73	48	67,5	65	67,5	67,5	69	72	66
K-2	34	24	30	34	32	34	35	35	37
K-3	45	18	25	31	29	31	32	38	45
K1+K2+K3	152	90	122,5	130	128,5	132,5	136	145	159
Við stöð			153	176	212	195	142		273

Ástæðan fyrir meiri sveiflum í K-3 en við hinar stíflurnar er mýrarlækur sem kemur inn í lindalækinn ofan stíflunnar. Þann 16. des 86 var hann t.d. 10 l/s. Þann dag var lækurinn einnig mældur um 50 m ofan mýralækjarins og reyndist þá 30 l/s. um það bil sem borun var að hefjast á svæðinu.

LINDAHITI 16. des. 1986

K-1 5,2^o C K-2 4,9^o C K-3 5,8^o C

(Mælt í lindraugum með nákvæmum kvikasilfursmæli).

TAFLA UM RENNSLI YFIR STÍFLUR

	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0
K-1	51	56,5	61,5	66	73,5	79,5	85,5	92	99	105	112
K-2	24	26,5	28,5	31	34,5	37	40	43	46	49	52,5
K-3	25,5	28	31	33	37	40	43	46	49	52,5	56,5

ÁRNI HJARTARSON

FJALLALAX H.F. HALLKENS HÖLEIN

