



Yfirlit yfir sýnatöku og svifaursmælingar fyrir auðlindadeild 1997

Svanur Pálsson

Greinargerð SvP-98-04

13. febrúar 1998

Yfirlit yfir sýnatöku og svifaursmælingar fyrir Auðlindadeild 1997

Snemma á árinu 1997 var gerður samningur milli Auðlindadeildar og Vatnamælinga um að Vatnamælingar tækju 109 sýni til svifaursmælinga og önnuðust mælingar á þeim. Einnig var samið um gerð skýrslu um framburð svifaurs í Skjálfandafljóti. Skýrslan var gefin út og skilað til Auðlindadeildar fyrir síðustu áramót.

Eftirfarandi tafla er yfirlit yfir sýnatöku á einstökum stöðum.

Sýnatökustaður	Umsamið	Tekið
Jökulsá vestari, Goðdölum	5	5
Jökulsá austari, Skatastöðum	10	9
Skjálfandafljót, Stóruvöllum	2	4
Jökulsá á Fjöllum, Grímsstöðum	5	6
" " " Upptyppingum	5	5
Kreppa við brú	5	5
Jökulsá á Dal, Hjarðarhaga	5	5
Djúpá í Fljótshverfi, Rauðabergi	8	12
Hverfisfljót við brú	8	9
Skaftá, Kirkjubæjarklaustri	8	4
Ása-Eldvatn við Eystri-Ása	8	11
Skaftá við Sveinstind	5	1
Markarfljót, Emstrum	5	5
Hvítá neðan Hvítárvatns	5	5
Jökulfall, Hvin	5	5
Ófyrirséð vegna hlaupa	20	18
Alls	109	109

Sýnin 18, sem tekin voru vegna hlaups, voru tekin úr Skaftá við Sveinstind, 12 sýni, og úr Ása-Eldvatni við Eystri-Ása, 6 sýni.

Sýnin, sem tekin voru, reyndust samtals vera jafnmörg og þau, sem samið hafði verið um, en nokkur frávik höfðu orðið á einstökum stöðum, sérstaklega í Skaftá og Djúpá.

Niðurstöður mælinganna eru varðveittar í tveimur skráum, /os/svp/aur/aur97.dat, þar eru mæligögn allra svifaurskýna, sem tekin voru 1997, og /os/svp/aur/aur9697.dat, en þar eru mæligögn allra svifaurskýna, sem voru tekin 1996 og 1997.