

PRØVER INDSAMLET PÅ INDLANDSISEN 1988

Indsamler : Henrik Højmark Thomsen
Grønlands Geologiske Undersøgelse
Østervoldgade 10
1350 København K
Tlf : (01) 11 88 66

Prøve nr : 6.0
Dato : 18/8
Højde : 560 m o h
Position : $50^{\circ}03'W$, $69^{\circ}29'N$
Kommentar : Prøve indsamlet i kryokonithul på isoverfladen

Prøve nr : 7.5
Dato : 18/8
Højde : 720 m o h
Position : $49^{\circ}55'W$, $69^{\circ}29'N$
Kommentar : Prøve indsamlet i kryokonithul på isoverfladen

Prøve nr : 9.0
Dato : 18/8
Højde : 850 m o h
Position : $49^{\circ}49'W$, $69^{\circ}30'N$
Kommentar : Prøve indsamlet i kryokonithul på isoverfladen

Prøve nr : 10.0
Dato : 18/8
Højde : 890 m o h
Position : $49^{\circ}47'W$, $69^{\circ}30'N$
Kommentar : Prøve indsamlet i kryokonithul på isoverfladen

Prøve nr : 11.0
Dato : 18/8
Højde : 965 m o h
Position : $49^{\circ}41'W$, $69^{\circ}32'N$
Kommentar : Prøve indsamlet på i kryokonithuller på isoverfladen

Prøve nr : 1
Dato : 20/8
Højde : 470 m o h
Position : $50^{\circ}07'W$, $69^{\circ}28'N$
Kommentar : Levende prøver indsamlet i kryokonithul på isoverfladen. Dybfrosset 22/8 om aftenen.

Prøve nr : 2
Dato : 20/8
Højde : 470 m o h
Position : $50^{\circ}07'W$, $69^{\circ}28'N$
Kommentar : Levende prøver indsamlet i kryokonithul på isoverfladen. Dybfrosset 22/8 om aftenen.

Prøve nr : 3
Dato : 19/8
Højde : 470 m o h
Position : $50^{\circ}07'W$, $69^{\circ}28'N$
Kommentar : Udtørret prøveklump fundet på isoverfladen.

Ukorrigerede aflæsninger på 20K ohm indstilling

Nr	Bemærkninger	15/887	19/987	19/588
1.1	-	2,69	2,97	2,99
1.2	-	2,72	2,94	2,95
1.3	-	2,73	2,95	2,97
1.4	-	2,72	2,94	2,96
1.5	-	2,73	2,97	2,98
1.6	-	2,71	2,98	2,99
2.1	ter. på ovf	1,64	2,94	2,66
2.2	ter. på ovf	2,22	2,91	2,47
2.3	2m under ovf	2,70	2,89	3,62
2.4	-	2,71	3,03	3,05
2.5	-	2,70	2,98	2,99
2.6	-	2,71	2,98	2,99

Nr	Bemærkninger	6/888
1.1	-	2.95
1.2	-	2.95
1.3	-	2.98
1.4	-	2.97
1.5	-	2.99
1.6	-	3.00
2.1	ter. på ovf	2.12
2.2	ter. på ovf	2.14
2.3	ter. på ovf	2.16
2.4	-	3.05
2.5	-	3.10
2.6	-	2.99

Termistor 6 (Borested 6) Pakitsoq

Korrigerede aflæsninger omregnet til temperaturer

Korrektion 45 ohm/km

Nr	Dybde	15/887	19/987	19/588
2.1	0	+	-1,9	+
2.2	0	+	-1,7	+
2.3	2	0,0	-1,5	-6,7
2.4	27	0,0	-2,5	-2,7
2.5	52	0,0	-2,1	-2,2
2.6	77	0,0	-2,1	-2,2
1.1	102	+	-2,0	-2,2
1.2	127	0,0	-1,8	-1,8
1.3	152	-0,1	-1,8	-2,0
1.4	177	0,0	-1,7	-1,9
1.5	192	-0,1	-2,0	-2,0
1.6	202	0,0	-2,0	-2,1

Nr	Dybde	6/888
2.1	0	+
2.2	0	+
2.3	0	+
2.4	27	-2.7
2.5	52	-3.0
2.6	77	-2.2
1.1	102	-1.9
1.2	127	-1.8
1.3	152	-2.1
1.4	177	-2.0
1.5	192	-2.1
1.6	202	-2.2

Termistor 8 (Borestad 8) Pakitsoq

Ukorrigerede aflæsninger på 20K ohm indstilling

Nr	Bemærkninger	8/887	11/887	13/887	15/887	19/987	19/588
1.1	-	2,79	2,95	2,96	2,96	2,96	2,97
1.2	-	2,75	2,87	2,89	2,90	2,92	2,93
1.3	-	2,74	2,74	2,84	2,85	2,86	2,87
1.4	-	2,74	2,74	2,74	2,74	2,80	2,86
1.5	-	2,76	2,77	2,79	2,83	2,84	2,85
1.6	-	2,76	2,76	2,76	2,76	2,83	2,85
2.1	-	2,72	2,72	2,72	2,73	2,78	2,79
2.2	-	2,73	2,75	2,75	2,76	2,83	2,84
2.3	-	2,74	2,79	2,87	2,88	2,89	2,90
2.4	-	2,74	2,90	2,91	2,92	2,93	2,93
2.5	-	2,78	2,95	2,97	2,97	2,97	2,97
2.6	-	2,79	2,95	2,97	2,97	2,97	2,97

Nr	Bemærkninger	6/888
1.1	-	2.97
1.2	-	2.93
1.3	-	2.87
1.4	-	2.86
1.5	-	2.86
1.6	-	2.85
2.1	-	2.79
2.2	-	2.85
2.3	-	2.90
2.4	-	2.94
2.5	-	2.97
2.6	-	2.98

Termistor 8 (Borested 8) Pakitsoq

Korrigerede aflæsninger omregnet til temperaturer

Korrektion 45 ohm/km

Nr	Dybde	8/887	11/887	13/887	15/887	19/987	19/588
2.1	50	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,6	-0,7
2.2	75	-0,2	-0,4	-0,4	-0,5	-1,0	-1,1
2.3	100	-0,3	-0,7	-1,3	-1,4	-1,5	-1,5
2.4	125	-0,2	-1,5	-1,6	-1,7	-1,8	-1,8
2.5	150	-0,6	-1,9	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1
2.6	175	-0,6	-1,9	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0
1.1	200	-0,6	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	-2,0
1.2	225	-0,2	-1,2	-1,4	-1,5	-1,6	-1,7
1.3	250	-0,1	-0,1	-1,0	-1,0	-1,1	-1,2
1.4	275	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,6	-1,1
1.5	290	-0,3	-0,4	-0,5	-0,8	-0,9	-1,0
1.6	300	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,9	-1,0

Nr	Dybde	6/888
2.1	50	-0.7
2.2	75	-1.2
2.3	100	-1.5
2.4	125	-1.8
2.5	150	-2.1
2.6	175	-2.1
1.1	200	-2.0
1.2	225	-1.7
1.3	250	-1.2
1.4	275	-1.1
1.5	290	-1.1
1.6	300	-1.0

Beskrivelse af termistor 7 (stage 7) ved Pakitsoq.

Kabellængde 385 m og 115 m

Størrelse på termistorstreng :

Korrektion 45 ohm/km

Farvekode	Afstand	Dybde	Kabellængde	Korrektion
Hvid i 5 leder	80	20	35	3
Rød i 5 leder	75	25	40	4
Brun i 5 leder	70	30	45	4
Gul i 5 leder fælles				
Blå i 3 leder	50	50	65	6
Rød i 3 leder	0	100	115	10
Gul i 3 leder fælles				
Blå i 5 leder	200	150	185	17
Gul i 5 leder	150	200	235	21
Hvid i 5 leder	100	250	285	26
Rød i 5 leder	50	300	335	30
Brun i 5 leder	10	340	375	34
Blå i 3 leder	5	345	380	34
Rød i 3 leder	0	350	385	35
Gul i 3 leder fælles for 3 og 5 leder				

Termistor 7 (stage 7) ved Pakitsoq

Ukorrigerede aflæsninger på 20k ohm indstilling

Dybde	Bemærkninger	18/888	14/889
20		2.94	2.96
25		2.87	2.89
30		2.83	2.84
50		2.70	2.71
100	deffekt	--	--
150		2.72	2.73
200		2.77	2.75
250		2.73	2.74
300		2.76	2.77
340	deffekt	--	--
345		2.80	2.76
350		2.75	2.77

Termistor 7 (stage 7) Pakitsoq

Korrigerede aflæsninger omregnet til temperaturer

Korrektion 45 ohm/km

Dybde	18/888	14/889
20	-1.9	-2.1
25	-1.4	-1.5
30	-1.0	-1.1
50	0.0	-0.1
100	-	-
150	-0.1	-0.1
200	-0.4	-0.2
250	-0.1	-0.1
300	-0.3	-0.3
340	-	-
345	-0.6	-0.2
350	-0.1	-0.3