

Szczawno-Zdrój, dnia 14.12.93r.

L.dz. 549.....DL//3

Miejsce pobrania: złoże "PODSOKOŁDA"
Gmina: P o d s o k o ł d a
Próba pobrana przez: Zdzisława Gruczka
Data pobrania: 16.11.1993r.

Lp.	Nr próby	Nr otworu	Głębokość pobrania m	SKŁAD BOROWINY w %					WŁASNOŚCI KOLOIDOWE		SORPCJA mg błękitu metylenow. /lg suchej masy	pH roztw. 10 %	Ciężar właściwy g/cm3 s.m.	Rozkład mikroskop %
				Borow.nat.wilgotna			Sucha masa		Chłonność wody g/lg suchej masy	Objętość seǳym. cm ³ /l g suchej masy				
				H ₂ O	części nieorg.	części organ.	części nieorg.	części organ.						
1.	1	I	0,10 - 2,40	87,80	1,02	11,18	8,36	91,64	12,11	22,13	319,7	6,18	1,54	38,51
2.	2	II	0,10 - 2,70	86,20	1,36	12,44	9,86	90,14	10,76	19,57	282,6	6,22	1,54	37,99
3.	3	III	0,10 - 2,60	87,92	1,08	11,00	8,94	91,06	12,62	23,18	321,2	6,29	1,53	35,75
4.	4	IV	0,10 - 2,50	87,85	1,06	11,09	8,72	91,26	11,35	20,58	319,3	6,20	1,55	33,33
5.	5	V	0,10 - 2,20	88,82	0,93	10,25	8,32	91,68						
6.	6	VI	0,10 - 2,00	88,11	0,98	10,91	8,24	91,76						
7.	7	XVII	0,10 - 2,00	88,65	0,95	10,40	8,37	91,63						
8.	8	XVIII	0,10 - 2,30	87,51	1,12	11,37	8,97	91,03						
9.	9	IX	0,10 - 2,40	89,43	0,94	9,63	8,89	91,11						

O m ó w i e n i e w y n i k ó w:

Zawartości części nieorganicznych w próbach borowiny ze złoża "PODSOKOŁDA" pobranych dnia 16.11.93r. wahają się w niewielkich granicach. W przeliczeniu na suchą masę wielkości te mieszczą się między 8,24 a 9,72 %. Wielkości te oraz poziom własności koloidowych prób dla których badania takie była wykonane klasyfikuje badane próby borowin jako torf typu przejściowego.

KIEROWNIK PRACOWNI
mgr Anna Szymborska-Jenner