

Pa-7	PAN-7-1	0,10	4,00	3,90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,6	2,6	8,7	29,0	34,5	20,0	2,3	0,3	0,5	EL	0,0	13,4	86,1	0,5	0,0	99,5	0,5	
	PAN-7-2	4,00	8,50	4,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	4,8	38,3	48,4	7,3	0,6	0,4	EL	0,0	0,2	99,4	0,4	0,0	99,6	0,4	
	PAN-7-3	8,50	14,50	6,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,6	4,8	30,5	48,2	13,5	1,3	0,6	EL	0,0	1,1	98,3	0,6	0,0	99,4	0,6	
	PAN-7-4	14,50	15,20	0,70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	1,2	8,6	28,0	26,9	4,4	4,2	25,9	TL	0,0	2,0	72,1	25,9	0,0	74,1	25,9	
	PAN-7-5/6	15,20	20,45	5,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,1	0,1	0,7	6,5	26,4	47,2	14,8	1,9	1,5	EL	0,0	1,7	96,8	1,5	0,0	98,5	1,5
	PAN-7-5/6	20,45	20,60	0,15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,1	0,1	0,7	6,5	26,4	47,2	14,8	1,9	1,5	EL	0,0	1,7	96,8	1,5	0,0	98,5	1,5
	PAN-7-7	20,60	24,90	4,30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	1,8	3,1	38,3	40,9	15,2	TL	0,0	0,1	84,7	15,2	0,0	84,8	15,2
	PAN-7-8	24,90	25,80	0,90	Savi																	76,6	-								
	PAN-7-9	25,80	26,80	1,00	Savi																	74,3	-								
	PAN-7-10	26,80	29,20	2,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,6	8,9	77,6	9,5	1,9	EL	0,0	0,1	98,0	1,9	0,0	98,1	1,9	
	PAN-7-11	29,20	31,60	2,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,5	4,9	31,1	43,8	16,1	1,7	1,7	EL	0,0	0,7	97,6	1,7	0,0	98,3	1,7
	PAN-7-12	31,60	32,50	0,90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,7	19,8	41,3	24,8	7,4	4,5	EL	0,0	0,5	95,0	4,5	0,0	95,5	4,5
	kasuliku kihi kk				30,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	1,5	7,3	24,8	34,0	20,3	7,7	3,7	EL							
veepealne kasuliku kihi kk				20,35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	0,2	0,6	2,1	10,0	31,8	41,8	10,0	1,2	1,6	EL	0,0	3,4	94,9	1,6	0,0	98,4	1,6	
veealune kasuliku kihi kk				10,15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,8	10,6	18,1	40,8	20,7	7,7	TL	0,0	0,3	92,0	7,7	0,0	92,3	7,7		
PA-1** (2017. a)	1-2	1,7	4,6	2,90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	15,2	40,4	35,6	3,9	2,6	EL	0,0	0,3	97,1	2,6	0,0	97,4	2,6	
	1-3	4,6	5,1	0,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	1,7	8,6	20,2	18,8	7,0	43,1	TL	0,0	0,6	56,3	43,1	0,0	56,9	43,1
	1-5	7,5	9,5	2,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	3,8	10,4	23,9	25,9	0,6	34,6	TL	0,0	0,8	64,6	34,6	0,0	65,4	34,6	
	1-6	9,5	10,0	0,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	9,2	18,7	32,1	19,0	18,9	TL	0,0	0,1	81,0	18,9	0,0	81,1	18,9	
	1-7	10,0	13,5	3,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	6,5	46,3	29,7	16,7	TL	0,0	0,0	83,3	16,7	0,0	83,3	16,7	
	kasuliku kihi kk*			9,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,8	7,8	21,5	37,9	14,4	16,3	TL	0,0	0,3	83,4	16,3	0,0	83,7	16,3	
	veepealne kasuliku kihi kk*			9,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,7	8,1	22,0	36,4	13,8	17,7	TL	0,0	0,3	82,0	17,7	0,0	82,3	17,7	
NP-3/PA-3** (2017. a)	NP 3-1	0,0	3,1	3,10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	11,7	40,0	42,0	3,8	1,8	EL	0,0	0,0	98,2	1,8	0,0	98,2	1,8	
	3-1	0,0	5,8	5,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,3	22,4	45,4	25,1	2,1	1,5	EL	0,0	0,2	98,3	1,5	0,0	98,5	1,5	
	3-2	5,8	6,1	0,33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	4,0	19,0	38,7	31,5	4,0	2,4	EL	0,0	0,4	97,2	2,4	0,0	97,6	2,4	
	3-2	6,1	7,2	1,07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	4,0	19,0	38,7	31,5	4,0	2,4	EL	0,0	0,4	97,2	2,4	0,0	97,6	2,4	
	3-3	7,2	9,8	2,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	7,6	17,8	35,9	20,2	16,9	TL	0,0	0,1	83,0	16,9	0,0	83,1	16,9	
	3-4	9,8	12,0	2,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	1,9	12,2	33,1	41,5	8,0	3,1	EL	0,0	0,2	96,7	3,1	0,0	96,9	3,1
	kasuliku kihi kk*			15,10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	14,5	35,7	34,6	7,2	5,7	TL	0,0	0,2	94,1	5,7	0,0	94,3	5,7	
	veepealne kasuliku kihi kk			9,18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,4	18,7	43,3	31,0	2,7	1,6	EL	0,0	0,1	98,2	1,6	0,0	98,4	1,6	
	veealune kasuliku kihi kk*			5,92	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	11,4	27,4	37,2	12,6	9,0	TL	0,0	0,2	90,8	9,0	0,0	91,0	9,0	
NP-1 (2021. a)	NP-1-1a	0,4	7,5	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,9	4,2	11,9	43,0	33,9	3,5	1,2	EL	0,0	2,3	96,5	1,2	0,0	98,8	1,2	
	NP-1-1b	7,5	14,21	6,71	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	1,3	4,9	12,8	45,0	31,5	2,7	1,2	EL	0,0	1,9	96,9	1,2	0,0	98,8	1,2	
		14,21	14,58	0,37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	1,3	4,9	12,8	45,0	31,5	2,7	1,2	EL	0,0	1,9	96,9	1,2	0,0	98,8	1,2	
	NP-1-2	14,58	17,65	3,07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	3,7	28,8	45,2	17,4	2,3	1,9	EL	0,0	0,7	97,4	1,9	0,0	98,1	1,9	
	kasuliku kihi kk			17,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	1,0	4,4	15,3	44,2	30,0	3,0	1,3	EL	0,0	1,9	96,8	1,3	0,0	98,7	1,3	
	veepealne kasuliku kihi kk			13,81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	1,1	4,5	12,3	44,0	32,7	3,1	1,2	EL	0,0	2,1	96,7	1,2	0,0	98,8	1,2	
	veealune kasuliku kihi kk			3,44	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	3,8	27,1	45,2	18,9	2,3	1,8	EL	0,0	0,8	97,3	1,8	0,0	98,2	1,8	
Plokk 16 aT - EL			min		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,7	8,1	22,0	7,6	0,9	0,8	EL	0,0	0,1	82,0	0,8	0,0	82,3	0,8		
			max		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,5	0,2	0,5	0,2	0,8	3,6	22,7	33,3	44,3	36,4	13,8	17,7	TL	0,0	4,8	98,2	17,7	0,0	99,2	17,7	

**tulemused on saadud teisendamise teel GOST-EVS; kasutatud on proovide andmeid, mille puhul sai rakendada teisendamist 17.12.2018. a määruse nr 52 § 48 lg 6 ja lg 7 järgi.

*kihi paksusest on välja jäetud ebausaldusväärne proov

PA nr	Proovi tähis	Proovimise intervall			Osajäägid sõeltel, %																		Maavara	Purdsetete klassifikatsioon (Sinisalu, 2002)				Maavara kasutusala määrus nr 52		
		alates	kuni	proovi pikkus	125	80	63	40	31,5	20	16	12,5	8	6,3	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	<0,063		veerised	kruus	liiv	peenosis	kruus	liiv	peenosis
																								>64	2...64	0.063...2	<0.063	>31.5	0.063...31.5	<0.063
Pa-13	PAN 13-1	0,80	5,00	4,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	1,5	1,9	1,6	0,5	0,9	0,5	2,3	21,5	50,0	13,3	2,0	1,9	EL	0,0	9,0	89,1	1,9	0,0	98,1	1,9
	PAN 13-2	5,00	6,37	1,37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,2	0,3	0,5	1,7	12,2	50,3	28,9	3,4	1,7	EL	0,0	1,8	96,5	1,7	0,0	98,3	1,7
	PAN 13-2	6,37	11,00	4,63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,2	0,3	0,5	1,7	12,2	50,3	28,9	3,4	1,7	EL	0,0	1,8	96,5	1,7	0,0	98,3	1,7
	PAN 13-3	11,00	13,75	2,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,6	0,2	0,4	0,4	2,0	9,3	37,9	36,7	8,1	3,5	EL	0,0	2,5	94,0	3,5	0,0	96,5	3,5
	PAN 13-4	13,75	15,75	2,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,2	0,4	0,9	1,1	1,6	5,8	28,8	44,5	10,0	4,4	EL	0,0	4,9	90,7	4,4	0,0	95,6	4,4
	kasuliku kihi kk			14,95	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4	1,0	0,9	0,3	0,6	0,6	1,9	13,4	45,1	28,0	4,8	2,4	EL							
	veepealne kasuliku kihi kk			5,57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,1	1,5	1,3	0,4	0,8	0,5	2,2	19,2	50,1	17,1	2,3	1,9	EL	0,0	7,2	90,9	1,9	0,0	98,1	1,9
	veealune kasuliku kihi kk			9,38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,6	0,2	0,5	0,6	1,8	10,0	42,1	34,5	6,2	2,8	EL	0,0	2,7	94,5	2,8	0,0	97,2	2,8
Pa-15hg	PAN 15-3	2,45	4,65	2,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	3,7	28,4	56,4	7,7	3,1	EL	0,0	0,1	96,8	3,1	0,0	96,9	3,1	
	PAN 15-4	4,65	5,64	0,99	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,8	20,2	53,6	22,0	2,1	1,2	EL	0,0	0,1	98,7	1,2	0,0	98,8	1,2
	PAN 15-4	5,64	9,65	4,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,8	20,2	53,6	22,0	2,1	1,2	EL	0,0	0,1	98,7	1,2	0,0	98,8	1,2
	PAN 15-5	9,65	11,65	2,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	1,2	19,2	50,1	23,8	2,9	2,1	EL	0,0	0,7	97,2	2,1	0,0	97,9	2,1
	PAN 15-6	11,65	13,20	1,55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	5,6	18,4	45,6	19,2	10,5	TL	0,0	0,1	89,4	10,5	0,0	89,5	10,5
	kasuliku kihi kk			10,75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,8	14,5	42,7	32,8	5,9	3,1	EL							
	veepealne kasuliku kihi kk			3,19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	8,8	36,2	45,7	6,0	2,5	EL	0,0	0,1	97,4	2,5	0,0	97,5	2,5
	veealune kasuliku kihi kk			7,56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,9	16,9	45,5	27,3	5,8	3,3	EL	0,0	0,3	96,4	3,3	0,0	96,7	3,3
Pa-16	PAN-16-2	1,40	9,25	7,85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	2,2	12,5	37,3	38,5	7,0	2,2	EL	0,0	0,3	97,5	2,2	0,0	97,8	2,2	
	PAN-16-3	9,25	11,30	2,05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,8	11,9	31,9	42,4	8,9	2,8	EL	0,0	0,3	96,9	2,8	0,0	97,2	2,8	
	kasuliku kihi kk			9,90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	2,1	12,4	36,2	39,3	7,4	2,3	EL	0,0	0,3	97,4	2,3	0,0	97,7	2,3
Pa-18	PAN 18-1	1,20	5,05	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	21,4	61,5	11,7	4,2	EL	0,0	0,1	95,7	4,2	0,0	95,8	4,2
	PAN 18-2	5,05	6,10	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	4,1	59,3	23,8	12,7	TL	0,0	0,0	87,3	12,7	0,0	87,3	12,7
	PAN 18-2	6,10	9,20	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	4,1	59,3	23,8	12,7	TL	0,0	0,0	87,3	12,7	0,0	87,3	12,7
	PAN 18-3	9,20	9,70	0,5	Savi																	62,1	-							
	PAN 18-4	9,70	13,00	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	10,9	67,4	16,4	5,0	TL	0,0	0,0	95,0	5,0	0,0	95,0	5,0	
	PAN 18-5	13,00	17,00	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,9	22,7	50,2	16,0	7,0	TL	0,0	0,0	93,0	7,0	0,0	93,0	7,0
	kasuliku kihi kk			15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	14,8	59,2	17,1	7,4	TL							
	veepealne kasuliku kihi kk			4,90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,8	17,7	61,0	14,3	6,0	TL	0,0	0,1	93,9	6,0	0,0	94,0	6,0
veealune kasuliku kihi kk			10,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	13,4	58,4	18,5	8,1	TL	0,0	0,0	91,9	8,1	0,0	91,9	8,1	
Pa-19	PAN-19-2	0,80	1,52	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,6	34,5	53,6	7,2	1,1	0,8	EL	0,0	0,2	99,0	0,8	0,0	99,2	0,8	
	PAN-19-2	1,52	7,65	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,6	34,5	53,6	7,2	1,1	0,8	EL	0,0	0,2	99,0	0,8	0,0	99,2	0,8	
	PAN-19-3	7,65	13,05	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	1,8	15,7	22,1	31,2	19,9	8,5	TL	0,0	0,8	90,7	8,5	0,0	91,5	8,5
	kasuliku kihi kk			12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																	

NP-4 (2021)	4-1	0,9	1,14	0,24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	4,2	22,5	48,5	20,6	2,3	1,5	EL	0,0	0,4	98,1	1,5	0,0	98,5	1,5
		1,14	1,51	0,37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	4,2	22,5	48,5	20,6	2,3	1,5	EL	0,0	0,4	98,1	1,5	0,0	98,5	1,5
	4-2	1,51	7	5,49	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,7	3,7	21,7	50,0	18,3	2,8	2,4	EL	0,0	1,1	96,5	2,4	0,0	97,6	2,4
	kasuliku kihi kk			6,10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,7	3,8	21,8	49,9	18,5	2,8	2,3	EL	0,0	1,0	96,7	2,3	0,0	97,7	2,3
	veepealne kasuliku kihi kk			0,24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	4,2	22,5	48,5	20,6	2,3	1,5	EL	0,0	0,4	98,1	1,5	0,0	98,5	1,5
	veealune kasuliku kihi kk			5,86	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,7	3,7	21,8	49,9	18,4	2,8	2,3	EL	0,0	1,1	96,6	2,3	0,0	97,7	2,3
Plokk 18 aT EL			min		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	17,7	7,2	1,1	0,8	EL	0,0	0,1	90,9	0,8	0,0	94,0	0,8	
			max		0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,6	1,1	1,5	1,3	0,4	0,9	2,4	8,0	34,5	69,9	61,0	14,3	6,0	TL	0,0	7,2	99,0	6,0	0,6	99,2	6,0
			kesk		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,5	2,4	15,8	46,8	27,0	4,1	2,1	EL	0,0	1,9	96,0	2,1	0,1	97,8	2,1
Plokk 19 aT EL			min		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	13,4	13,2	1,7	1,3	EL	0,0	0,0	83,7	1,3	0,0	88,4	1,3	
			max		0,0	0,0	0,0	7,5	1,5	1,7	0,5	0,7	0,7	0,4	1,0	2,9	6,6	25,7	50,6	58,4	18,5	8,1	TL	0,0	13,7	97,6	8,1	9,0	98,7	8,1
			kesk		0,0	0,0	0,0	0,7	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,6	2,3	13,3	37,7	32,7	7,8	3,5	EL	0,0	2,6	93,8	3,5	1,0	95,5	3,5

PA nr	Proovi tähis	Proovimise intervall			Osajäägid sõeltel, %																	Maavara	Purdsetete klassifikatsioon (Sinisalu, 2002)				Maavara kasutusala määrus nr 52			
		alates	kuni	proovi pikkus	125	80	63	40	31,5	20	16	12,5	8	6,3	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063		<0,063	veerised	kruus	liiv	peenosis	kruus	liiv	peenosis
																								>64	2...64	0.063...2	<0.063	>31.5	0.063...3 1.5	<0.063
PA-1	PAN-1-1	0,1	3,3	3,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,4	8,8	23,5	34,6	18,8	12,6	TL	0,0	0,3	87,1	12,6	0,0	87,4	12,6
	PAN-1-2	3,3	3,9	0,60	Savi																	56,2	-							
	PAN-1-3	3,9	9,35	5,45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	46,0	47,4	3,9	0,7	0,9	EL	0,0	0,1	99,0	0,9	0,0	99,1	0,9
	PAN-1-4	9,35	13,85	4,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	4,1	44,6	44,7	5,3	0,6	0,6	EL	0,0	0,1	99,3	0,6	0,0	99,4	0,6
	PAN-1-5	13,85	18,35	14,30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	34,7	47,1	13,4	1,8	0,9	EL	0,0	0,1	99,0	0,9	0,0	99,1	0,9
	PAN-1-5	14,3	18,35	4,05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	34,7	47,1	13,4	1,8	0,9	EL	0,0	0,1	99,0	0,9	0,0	99,1	0,9
	PAN-1-6	18,35	21,35	3,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	7,4	46,0	37,9	6,6	0,8	0,6	EL	0,0	0,7	98,7	0,6	0,0	99,4	0,6
	PAN-1-7	21,35	24,35	3,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,9	31,7	50,3	11,8	1,3	0,7	EL	0,0	0,3	99,0	0,7	0,0	99,3	0,7
	PAN-1-8	24,35	26,85	2,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,3	5,0	11,6	17,4	15,9	15,5	22,6	4,5	1,1	1,6	EL	0,0	38,8	59,6	1,6	0,0	98,4	1,6
	PAN-1-9**	26,85	29,3	2,45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4	1,4	2,5	3,9	15,1	60,7	12,5	1,5	1,2	EL	0,0	5,1	93,7	1,2	0,0	98,8	1,2
	kasuliku kihi kk			28,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	1,2	1,9	4,2	33,0	42,5	11,0	3,1	2,2	EL							
	veepealne kasuliku kihi kk			27,45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	35,5	44,0	12,7	3,4	2,2	EL	0,0	0,1	97,7	2,2	0,0	97,8	2,2
	veealune kasuliku kihi kk			15,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,9	2,2	3,5	6,1	30,0	44,0	10,1	1,3	1,0	EL	0,0	7,5	91,5	1,0	0,0	99,0	1,0
PA-2	PAN-2-1	0,1	5,6	5,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,7	2,3	13,6	31,5	41,4	9,2	0,5	0,4	EL	0,0	3,4	96,2	0,4	0,0	99,6	0,4
	PAN-2-2/3	5,6	9,5	3,90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,9	0,6	1,9	6,4	24,7	38,2	22,2	3,6	0,2	0,4	EL	0,0	10,7	88,9	0,4	0,0	99,6	0,4
	PAN-2-4	9,5	12,01	2,51	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	4,6	2,5	1,8	2,6	1,8	4,6	14,7	27,4	23,1	10,7	2,1	0,2	0,6	EL	0,0	35,9	63,5	0,6	3,3	96,1	0,6
	PAN-2-4	12,01	12,3	0,29	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	4,6	2,5	1,8	2,6	1,8	4,6	14,7	27,4	23,1	10,7	2,1	0,2	0,6	EL	0,0	35,9	63,5	0,6	3,3	96,1	0,6
	PAN-2-5	12,3	14	1,70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,3	0,5	1,4	3,7	8,3	7,2	20,8	45,8	6,0	4,5	EL	0,0	7,4	88,1	4,5	0,0	95,5	4,5
	PAN-2-6/7	14	17,1	3,10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,6	1,4	3,9	31,7	44,9	8,1	9,1	TL	0,0	0,9	90,0	9,1	0,0	90,9	9,1
	PAN-2-8	17,1	19,5	2,40	Savi																	86,8	-							
	PAN-2-9	19,5	21,1	1,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3	0,9	3,1	7,4	13,0	33,2	26,9	5,0	9,5	TL	0,0	5,0	85,5	9,5	0,0	90,5	9,5
	PAN-2-10**	21,1	27,01	5,91	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,3	1,8	5,8	12,4	17,5	23,3	24,3	7,9	1,6	3,5	EL	0,0	21,9	74,6	3,5	0,0	96,5	3,5
	kasuliku kihi kk			24,51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,4	0,4	1,0	0,8	2,6	6,7	15,6	23,2	27,5	15,4	2,3	3,1	EL							
	veepealne kasuliku kihi kk			11,91	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	0,7	0,5	1,0	0,6	1,9	6,3	20,1	31,9	28,6	5,9	0,3	0,4	EL	0,0	12,6	86,9	0,4	0,7	98,9	0,4
	veealune kasuliku kihi kk			12,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	1,0	1,0	3,2	7,2	11,2	15,0	26,5	24,4	4,2	5,7	TL	0,0	13,0	81,3	5,7	0,1	94,2	5,7
PA-7	PAN-7-1	0,1	4	3,90	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1	0,6	2,6	8,7	29	34,5	20	2,3	0,3	0,5	EL	0	13,40	86,10	0,5	0	99,5	0,5
	PAN-7-2	4	8,5	4,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	4,8	38,3	48,4	7,3	0,6	0,4	EL	0,0	0,2	99,4	0,4	0,0	99,6	0,4
	PAN-7-3	8,5	14,5	6,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,1	0,2	0,6	4,8	30,5	48,2	13,5	1,3	0,6	EL	0,0	1,1	98,3	0,6	0,0	99,4	0,6
	PAN-7-4	14,5	15,2	0,70	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0	0,5	1,2	8,6	28	26,9	4,4	4,2	25,9	TL	0,0	2,0	72,1	25,9	0,0	74,1	25,9
	PAN-7-5/6	15,2	20,45	5,25	0	0	0	0	0	0	0,7	0	0,1	0,1	0,1	0,7	6,5	26,4	47,2	14,8	1,9	1,5	EL	0,0	1,7	96,8	1,5	0,0	98,5	1,5
	PAN-7-5/6	20,45	20,6	0,15	0	0	0	0	0	0	0,7	0	0,1	0,1	0,1	0,7	6,5	26,4	47,2	14,8	1,9	1,5	EL	0,0	1,7	96,8	1,5	0,0	98,5	1,5
	PAN-7-7	20,6	24,9	4,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,6	1,8	3,1	38,3	40,9	15,2	TL	0,0	0,1	84,7	15,2	0,0	84,8	15,2	
	PAN-7-8	24,9	25,8	0,90	Savi																	76,6	-							
	PAN-7-9	25,8	26,8	1,00	Savi																	74,3	-							
	PAN-7-10	26,8	29,2	2,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,4	1,6	8,9	77,6	9,5	1,9	EL	0,0	0,1	98,0	1,9	0,0	98,1	1,9
	PAN-7-11	29,2	31,6	2,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,5	4,9	31,1	43,8	16,1	1,7	1,7	EL	0,0	0,7	97,6	1,7	0,0	98,3	1,7
	PAN-7-12	31,6	32,5	0,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,4	1,7	19,8	41,3	24,8	7,4	4,5	EL	0,0	0,5	95,0	4,5	0,0	95,5	4,5
	kasuliku kihi kk			30,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	0,19	0,11	0,43	1,47	7,26	24,79	33,96	20,25	7,68	3,66	EL							
	veepealne kasuliku kihi kk			20,35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	0,2	0,6	2,1	10,0	31,8	41,8	10,0	1,2	1,6	EL	0,0	3,4	94,9	1,6	0,0	98,4	1,6
veealune kasuliku kihi kk			10,15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,8	10,6	18,1	40,8	20,7	7,7	TL	0,0	0,3	92,0	7,7	0,0	92,3	7,7	

Plokk 21 aT - EL	min		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	31,8	28,6	5,9	0,3	0,4	EL	0,0	0,1	86,9	0,4	0,0	97,8	0,4
	max		0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	0,7	0,5	1,0	0,6	1,9	6,3	20,1	35,5	44,0	12,7	3,4	2,2	EL	0,0	12,6	97,7	2,2	0,7	98,9	2,2
	kesk		0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,8	2,8	10,7	33,1	38,2	9,5	1,6	1,4	EL	0,0	5,4	93,2	1,4	0,2	98,3	1,4
Plokk 22 pT - TL	min		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,8	10,6	18,1	10,1	1,3	1,0	EL	0,0	0,3	81,3	1,0	0,0	92,3	1,0
	max		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	1,0	1,0	3,2	7,2	11,2	30,0	44,0	40,8	20,7	7,7	TL	0,0	13,0	92,0	7,7	0,1	99,0	7,7
	kesk		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,6	1,8	3,6	6,4	18,5	29,5	25,1	8,7	4,8	EL	0,0	6,9	88,3	4,8	0,0	95,2	4,8
	min*		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,5	9,0	15,3	10,1	1,3	1,0	EL	0,0	0,2	70,4	1,0	0,0	81,2	1,0
	max*		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,8	0,9	2,6	6,0	9,4	30,0	44,0	34,4	21,3	18,7	TL	0,0	10,9	91,5	18,7	0,1	99,0	18,7
	kesk*		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,6	1,6	3,2	5,7	17,2	27,2	21,6	9,4	12,7	TL	0,0	6,2	81,1	12,7	0,0	87,3	12,7

***veealune varu on arvutatud abs kõrguseni 28.6 m.*

**Savi vahekihtide tõttu soovitatakse plokk 22 pT varu arvele võtta täiteliivana.*

PA nr	Proovi tähis	Proovimise intervall			Osajäägid sõeltel, %																		Maavara	Purdsetete klassifikatsioon (Sinisalu, 2002)				Maavara kasutusala määrus nr 52		
		alates	kuni	proovi pikkus	125	80	63	40	31,5	20	16	12,5	8	6,3	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	<0,063		veerised	kruus	liiv	peenosis	kruus	liiv	peenosis
																								>64	2...64	0.063...2	<0.063	>31.5	0.063...31.5	<0.063
PA-23	PAN-23-2	1,40	2,18	0,78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,1	3,7	41,0	32,7	21,3	TL	0,0	0,1	78,6	21,3	0,0	78,7	21,3
	PAN-23-2	2,18	4,45	2,27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,1	3,7	41,0	32,7	21,3	TL	0,0	0,1	78,6	21,3	0,0	78,7	21,3
	PAN-23-3	4,45	10,50	6,05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	11,2	21,4	44,2	15,3	3,2	2,0	EL	0,0	2,7	95,3	2,0	0,0	98,0	2,0
	kasuliku kihi kk			9,10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	7,5	14,6	30,6	23,9	13,1	8,5	TL							
	veepealne kasuliku kihi kk			0,78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,1	3,7	41,0	32,7	21,3	TL	0,0	0,1	78,6	21,3	0,0	78,7	21,3
	veealune kasuliku kihi kk			8,32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	8,2	15,9	33,2	22,3	11,2	7,3	TL	0,0	2,0	90,7	7,3	0,0	92,7	7,3
Pa-24a	PAN 24a-1	0,00	2,00	2,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2	0,5	0,5	0,3	0,7	0,6	2,8	14,3	52,2	21,5	2,8	2,7	EL	0,0	3,1	94,2	2,7	0,0	97,3	2,7
	PAN 24a 2/3	2,00	4,80	2,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,7	10,3	72,4	14,7	1,0	0,7	EL	0,0	0,1	99,2	0,7	0,0	99,3	0,7
	PAN 24a 4/5	4,80	6,23	1,43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	4,8	23,2	46,6	21,4	2,2	1,2	EL	0,0	0,2	98,6	1,2	0,0	98,8	1,2
	PAN 24a 4/5	6,23	11,65	5,42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	4,8	23,2	46,6	21,4	2,2	1,2	EL	0,0	0,2	98,6	1,2	0,0	98,8	1,2
	PAN 24a 6/7	11,65	17,40	5,75	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,5	3,8	22,2	50,4	16,7	2,3	1,8	EL	0,0	2,3	95,9	1,8	1,2	97,0	1,8
	kasuliku kihi kk			17,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	3,6	19,8	52,7	18,8	2,1	1,5	EL							
	veepealne kasuliku kihi kk			6,23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	2,3	14,5	60,0	18,4	1,9	1,5	EL	0,0	1,1	97,5	1,5	0,0	98,5	1,5
	veealune kasuliku kihi kk			11,17	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,4	0,2	0,4	0,3	0,2	0,5	1,2	10,7	59,0	154,7	54,7	6,1	4,2	EL	0,0	1,3	97,2	1,5	0,6	97,9	1,5
PA-25	PAN-25-2	1,50	3,30	1,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	5,7	55,3	30,4	8,1	TL	0,0	0,3	91,6	8,1	0,0	91,9	8,1
	PAN-25-3	3,30	5,25	1,95	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,5	30,3	45,5	14,7	6,9	TL	0,0	0,0	93,1	6,9	0,0	93,1	6,9
	PAN-25-4	5,25	9,15	3,90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	0,5	2,2	25,0	39,9	24,3	7,4	TL	0,0	0,7	91,9	7,4	0,0	92,6	7,4
	kasuliku kihi kk			7,65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	1,8	21,8	45,0	23,3	7,4	TL	0,0	0,4	92,1	7,4	0,0	92,6
PA-27	PAN-27-2	1,50	1,69	0,19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	25,2	61,8	9,8	2,8	EL	0,0	0,0	97,2	2,8	0,0	97,2	2,8
		1,69	4,25	2,56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	25,2	61,8	9,8	2,8	EL	0,0	0,0	97,2	2,8	0,0	97,2	2,8
	PAN-27-3	4,25	5,65	1,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	8,2	22,4	46,4	22,9	TL	0,0	0,0	77,1	22,9	0,0	77,1	22,9
	PAN-27-4/7	5,65	9,10	3,45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	4,9	33,2	51,0	8,5	2,2	EL	0,0	0,0	97,8	2,2	0,0	97,8	2,2
	PAN-27-8	9,10	10,15	1,05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	14,3	48,8	27,2	8,7	TL	0,0	0,0	91,3	8,7	0,0	91,3	8,7
	PAN-27-9	10,15	13,35	3,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	25,1	52,3	15,8	4,6	EL	0,0	0,0	95,4	4,6	0,0	95,4	4,6
	kasuliku kihi kk			11,85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	24,5	50,3	16,9	6,0	TL							
	veepealne kasuliku kihi kk			0,19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	25,2	61,8	9,8	2,8	EL	0,0	0,0	97,2	2,8	0,0	97,2	2,8
	veealune kasuliku kihi kk			11,66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	24,5	50,1	17,0	6,1	TL	0,0	0,0	93,9	6,1	0,0	93,9	6,1
Plokk 23aT - TL			min		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	3,7	25,4	6,2	2,8	EL	0,0	0,0	78,6	1,5	0,0	78,7	1,5	
			max		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	2,3	14,7	61,2	61,8	32,7	21,3	TL	0,0	1,1	97,5	21,3	0,0	98,5	21,3
			kesk		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,8	5,4	30,0	42,7	16,2	9,4	TL	0,0	0,4	91,1	8,5	0,0	91,5	8,5
Plokk 24 aT - TL			min		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,8	21,8	22,3	6,1	4,2	TL	0,0	0,4	90,7	1,5	0,0	92,6	1,5		
			max		0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,4	0,2	0,4	0,3	0,2	0,5	2,0	10,7	59,0	154,7	54,7	23,3	7,4	TL	0,0	2,0	97,2	7,4	0,6	97,9	7,4
			kesk		0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8	4,8	19,7	58,5	43,1	14,4	6,2	TL	0,0	1,2	93,4	5,4	0,2	94,4	5,4

PA nr	Proovi tähis	Proovimise intervall			Osajäägid sõeltel, %																	Maavara	Purdsetete klassifikatsioon (Sinisalu, 2002)				Maavara kasutusala määrus nr 52			
		alates	kuni	proovi pikkus	125	80	63	40	31,5	20	16	12,5	8	6,3	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063		<0,063	veerised	kruus	liiv	peenosis	kruus	liiv	peenosis
																								>64	2...64	0.063...2	<0.063	>31.5	0.063...31.5	<0.063
PA-1	PAN-1-1	0,1	3,3	3,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,4	8,8	23,5	34,6	18,8	12,6	TL	0,0	0,3	87,1	12,6	0,0	87,4	12,6
	PAN-1-2	3,3	3,9	0,60	Savi																	56,2	-							
	PAN-1-3	3,9	9,35	5,45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	46,0	47,4	3,9	0,7	0,9	EL	0,0	0,1	99,0	0,9	0,0	99,1	0,9
	PAN-1-4	9,35	13,85	4,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	4,1	44,6	44,7	5,3	0,6	0,6	EL	0,0	0,1	99,3	0,6	0,0	99,4	0,6
	PAN-1-5	13,85	18,35	14,30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	34,7	47,1	13,4	1,8	0,9	EL	0,0	0,1	99,0	0,9	0,0	99,1	0,9
		14,3	18,35	4,05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	34,7	47,1	13,4	1,8	0,9	EL	0,0	0,1	99,0	0,9	0,0	99,1	0,9
	PAN-1-6	18,35	21,35	3,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	7,4	46,0	37,9	6,6	0,8	0,6	EL	0,0	0,7	98,7	0,6	0,0	99,4	0,6
	PAN-1-7	21,35	24,35	3,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,9	31,7	50,3	11,8	1,3	0,7	EL	0,0	0,3	99,0	0,7	0,0	99,3	0,7
	PAN-1-8	24,35	26,85	2,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,3	5,0	11,6	17,4	15,9	15,5	22,6	4,5	1,1	1,6	EL	0,0	38,8	59,6	1,6	0,0	98,4	1,6
	PAN-1-9**	26,85	29,3	2,45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4	1,4	2,5	3,9	15,1	60,7	12,5	1,5	1,2	EL	0,0	5,1	93,7	1,2	0,0	98,8	1,2
	kasuliku kihi kk			28,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	1,2	1,9	4,2	33,0	42,5	11,0	3,1	2,2	EL							
	veepealne kasuliku kihi kk			27,45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	35,5	44,0	12,7	3,4	2,2	EL	0,0	0,1	97,7	2,2	0,0	97,8	2,2
veealune kasuliku kihi kk			15,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,9	2,2	3,5	6,1	30,0	44,0	10,1	1,3	1,0	EL	0,0	7,5	91,5	1,0	0,0	99,0	1,0	
PA-2	PAN-2-1	0,1	5,6	5,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,7	2,3	13,6	31,5	41,4	9,2	0,5	0,4	EL	0,0	3,4	96,2	0,4	0,0	99,6	0,4
	PAN-2-2/3	5,6	9,5	3,90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,9	0,6	1,9	6,4	24,7	38,2	22,2	3,6	0,2	0,4	EL	0,0	10,7	88,9	0,4	0,0	99,6	0,4
	PAN-2-4	9,5	12,01	2,51	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	4,6	2,5	1,8	2,6	1,8	4,6	14,7	27,4	23,1	10,7	2,1	0,2	0,6	EL	0,0	35,9	63,5	0,6	3,3	96,1	0,6
		12,01	12,3	0,29	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	4,6	2,5	1,8	2,6	1,8	4,6	14,7	27,4	23,1	10,7	2,1	0,2	0,6	EL	0,0	35,9	63,5	0,6	3,3	96,1	0,6
	PAN-2-5	12,3	14	1,70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,3	0,5	1,4	3,7	8,3	7,2	20,8	45,8	6,0	4,5	EL	0,0	7,4	88,1	4,5	0,0	95,5	4,5
	PAN-2-6/7	14	17,1	3,10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,6	1,4	3,9	31,7	44,9	8,1	9,1	TL	0,0	0,9	90,0	9,1	0,0	90,9	9,1
	PAN-2-8	17,1	19,5	2,40	Savi																	86,8	-							
	PAN-2-9	19,5	21,1	1,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3	0,9	3,1	7,4	13,0	33,2	26,9	5,0	9,5	TL	0,0	5,0	85,5	9,5	0,0	90,5	9,5
	PAN-2-10**	21,1	27,01	5,91	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,3	1,8	5,8	12,4	17,5	23,3	24,3	7,9	1,6	3,5	EL	0,0	21,9	74,6	3,5	0,0	96,5	3,5
	kasuliku kihi kk			24,51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,4	0,4	1,0	0,8	2,6	6,7	15,6	23,2	27,5	15,4	2,3	3,1	EL							
	veepealne kasuliku kihi kk			11,91	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	0,7	0,5	1,0	0,6	1,9	6,3	20,1	31,9	28,6	5,9	0,3	0,4	EL	0,0	12,6	86,9	0,4	0,7	98,9	0,4
	veealune kasuliku kihi kk			12,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	1,0	1,0	3,2	7,2	11,2	15,0	26,5	24,4	4,2	5,7	TL	0,0	13,0	81,3	5,7	0,1	94,2	5,7
PA-7	PAN-7-1	0,1	4	3,90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,6	2,6	8,7	29,0	34,5	20,0	2,3	0,3	0,5	EL	0,0	13,4	86,1	0,5	0,0	99,5	0,5
	PAN-7-2	4	8,5	4,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	4,8	38,3	48,4	7,3	0,6	0,4	EL	0,0	0,2	99,4	0,4	0,0	99,6	0,4
	PAN-7-3	8,5	14,5	6,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,6	4,8	30,5	48,2	13,5	1,3	0,6	EL	0,0	1,1	98,3	0,6	0,0	99,4	0,6
	PAN-7-4	14,5	15,2	0,70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	1,2	8,6	28,0	26,9	4,4	4,2	25,9	TL	0,0	2,0	72,1	25,9	0,0	74,1	25,9
	PAN-7-5/6	15,2	20,45	5,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,1	0,1	0,7	6,5	26,4	47,2	14,8	1,9	1,5	EL	0,0	1,7	96,8	1,5	0,0	98,5	1,5
		20,45	20,6	0,15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,1	0,1	0,7	6,5	26,4	47,2	14,8	1,9	1,5	EL	0,0	1,7	96,8	1,5	0,0	98,5	1,5
	PAN-7-7	20,6	24,9	4,30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	1,8	3,1	38,3	40,9	15,2	TL	0,0	0,1	84,7	15,2	0,0	84,8	15,2
	PAN-7-8	24,9	25,8	0,90	Savi																	76,6	-							
	PAN-7-9	25,8	26,8	1,00	Savi																	74,3	-							
	PAN-7-10	26,8	29,2	2,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,6	8,9	77,6	9,5	1,9	EL	0,0	0,1	98,0	1,9	0,0	98,1	1,9
	PAN-7-11	29,2	31,6	2,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																		

PA-4	PAN-4-1	0,1	1,8	1,70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,4	0,7	0,4	1,2	4,5	19,4	28,1	29,5	9,6	2,7	2,9	EL	0,0	7,8	89,3	2,9	0,0	97,1	2,9	
	PAN-4-2	1,8	2,4	0,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,6	2,4	15,4	22,7	24,3	11,3	5,3	17,7	TL	0,0	3,3	79,0	17,7	0,0	82,3	17,7	
	PAN-4-3	2,4	2,9	0,50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,9	6,5	27,2	31,4	24,4	5,3	1,0	3,0	EL	0,0	7,7	89,3	3,0	0,0	97,0	3,0	
	PAN-4-4	2,9	3,3	0,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,1	0,1	0,3	2,0	12,7	18,0	24,9	19,8	7,8	13,2	TL	0,0	3,6	83,2	13,2	0,0	86,8	13,2	
	PAN-4-5/6	3,3	6,5	3,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,4	3,6	19,9	21,9	31,7	19,2	1,7	1,2	EL	0,0	4,4	94,4	1,2	0,0	98,8	1,2	
	PAN-4-7	6,5	10,3	3,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4	2,4	22,3	41,0	25,9	6,6	0,5	0,6	EL	0,0	3,1	96,3	0,6	0,0	99,4	0,6	
	PAN-4-8/9	10,3	13,7	3,40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,7	4,5	29,1	42,0	18,7	3,5	0,5	0,8	EL	0,0	5,4	93,8	0,8	0,0	99,2	0,8
	PAN-4-8/9a	13,7	14	0,30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,7	4,5	29,1	42,0	18,7	3,5	0,5	0,8	EL	0,0	5,4	93,8	0,8	0,0	99,2	0,8	
	PAN-4-10	14	17,9	3,90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	1,2	7,7	25,8	36,2	17,7	5,8	5,1	TL	0,0	1,7	93,2	5,1	0,0	94,9	5,1	
	PAN-4-11/13	17,9	21,25	3,35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	3,9	16,3	33,4	22,4	7,5	16,1	TL	0,0	0,4	83,5	16,1	0,0	83,9	16,1	
	PAN-4-14	21,25	23,8	2,55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	1,8	0,6	1,7	1,3	5,1	21,1	38,5	22,8	2,9	2,8	EL	0,0	6,8	90,4	2,8	0,0	97,2	2,8
	PAN-4-15	23,8	25	1,20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	3,6	2,0	3,5	1,5	2,2	1,4	3,3	18,0	38,3	17,9	2,3	1,9	EL	0,0	18,3	79,8	1,9	0,0	98,1	1,9
	kasuliku kihi kk				24,90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2	0,5	0,2	0,7	2,5	15,1	28,0	30,2	14,3	3,2	4,6	EL							
	veepealne kasuliku kihi kk				13,60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,6	3,6	22,7	33,3	25,8	9,7	1,5	2,3	EL	0,0	4,8	92,9	2,3	0,0	97,7	2,3
veealune kasuliku kihi kk				11,30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,4	0,8	0,3	0,7	1,1	6,1	21,5	35,6	19,9	5,1	7,4	TL	0,0	4,3	88,3	7,4	0,0	92,6	7,4	
PA-5	PAN-5-1/2	0,1	4,8	4,70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	1,1	3,6	9,9	26,6	46,5	10,2	0,7	1,0	EL	0,0	5,1	93,9	1,0	0,0	99,0	1,0	
	PAN-5-3	4,8	7,76	2,96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	1,3	9,1	21,0	40,7	25,4	1,3	0,7	EL	0,0	1,8	97,5	0,7	0,0	99,3	0,7	
	PAN-5-3a	7,76	9,3	1,54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	1,3	9,1	21,0	40,7	25,4	1,3	0,7	EL	0,0	1,8	97,5	0,7	0,0	99,3	0,7	
	PAN-5-4/5	9,3	14,35	5,05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	12,5	31,3	46,3	6,3	2,2	EL	0,0	0,1	97,7	2,2	0,0	97,8	2,2	
	PAN-5-6	14,35	15,9	1,55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,6	30,7	59,8	5,3	2,2	EL	0,0	0,1	97,7	2,2	0,0	97,8	2,2	
	PAN-5-7	15,9	17,5	1,60	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	5,8	1,4	1,0	1,9	1,0	1,7	0,6	1,3	2,0	16,7	28,9	10,8	15,3	TL	0,0	25,0	59,7	15,3	11,6	73,1	15,3	
	kasuliku kihi kk				17,40	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,5	0,1	0,1	0,3	0,1	0,5	1,4	5,6	16,6	36,4	30,7	3,8	2,7	EL	0,0						
	veepealne kasuliku kihi kk				7,66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,8	2,7	9,6	24,4	44,3	16,1	0,9	0,9	EL	0,0	3,8	95,3	0,9	0,0	99,1	0,9
	veealune kasuliku kihi kk				9,74	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,0	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	2,4	10,4	30,3	42,3	6,1	4,1	EL	0,0	4,5	91,4	4,1	1,9	94,0	4,1
Plokk 25 aT EL			min		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	24,4	25,8	5,9	0,3	0,4	EL	0,0	0,1	86,9	0,4	0,0	97,7	0,4		
			max		0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	0,7	0,5	1,0	0,6	1,9	6,3	22,7	35,5	44,3	16,1	3,4	2,3	EL	0,0	12,6	97,7	2,3	0,7	99,2	2,3	
			kesk		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,8	2,8	12,0	30,6	38,9	11,1	1,3	1,3	EL	0,0	4,8	93,9	1,3	0,1	98,6	1,3	
Plokk 26 aT TL			min		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,8	10,4	18,1	10,1	1,3	1,0	EL	0,0	0,3	81,3	1,0	0,0	92,3	1,0			
			max		0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,0	0,5	0,4	1,0	1,0	3,2	7,2	11,2	30,0	44,0	42,3	20,7	7,7	TL	0,0	13,0	92,0	7,7	1,9	99,0	7,7	
			kesk		0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,1	0,2	0,5	0,4	1,1	2,3	5,5	16,9	31,5	27,7	7,8	5,4	TL	0,0	5,3	89,3	5,4	0,3	94,3	5,4	

PA nr	Proovi tähis	Proovimise intervall			Osajäägid sõeltel, %																	Maavara	Purdsetete klassifikatsioon (Sinisalu,				Maavara kasutusala			
		alates	kuni	proovi pikkus	125	80	63	40	31,5	20	16	12,5	8	6,3	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063		<0,063	veerised	kruus	liiv	peenosis	kruus	liiv	peenosis
																								>64	2...64	0.063...2	<0.063	>31.5	0.063...31.5	<0.063
PA-26	PAN 26-1	0,00	3,70	3,70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	6,3	64,1	26,8	1,9	0,7	EL	0,0	0,0	99,3	0,7	0,0	99,3	0,7
	PAN 26-2*	3,70	7,15	3,45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,3	61,1	30,1	3,7	1,7	EL	0,0	0,0	98,3	1,7	0,0	98,3	1,7
	Plokk 20 aT - EL			7,15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	4,9	62,7	28,4	2,8	1,2	EL	0,0	0,0	98,8	1,2	0,0	98,8	1,2

*varu plokis 20 arvutatud ja kvaliteeti kirjeldatud abs kõrguseni 47.0 m, st ümbritseva maapinnaga samale tasandile

Märkus: Veepealse ja veealuse varu vahepiir on abs 43,6m. Vastavalt sellele on veepiirile jäävad proovid poolitatud.
Savi vahekihid/läätсед on kvaliteedi hindamisel kasuliku kihi kogupaksusest välja jäetud.