

LISA 6. Lubjakivi füüsikalis-mehhaaniliste omaduste ja keemilise koostise keskmiste arvutused

Füüsikalis-mehhaanilised analüüsid (Los Angeles ja külmakindlus)

Puuraugu	intervall			proovi	Strat	Purunemiskindlus		Külmak. dest.vees	
Nr	al	kuni	pikkus	nr		LA	kat.	F, %	kat.
PA-1/25	2,0	6,3	4,3	FM1-1	S1rk+S1tmK	33	LA35	2,9	F4
	6,3	9,3	3,0	FM1-2	S1tmT	33	LA35	2,1	F4
	9,3	15,5	6,2	FM1-3	S1vr	31	LA35	3,4	F4
	15,5	21,6	6,1	FM1-4	S1vr	34	LA35	7,6	F
PA-2/25	2,1	6,4	4,3	FM2-1	S1rk	33	LA35	1,1	F2
	6,4	10,5	4,1	FM2-2	S1tmK	34	LA35	4,3	F
	10,5	13,4	2,9	FM2-3	S1tmT	34	LA30	1,9	F2
	13,4	15,6	2,2	FM2-4	S1vr	30	LA30	1,9	F2
PA-3/25	2,4	6,6	4,2	FM3-1	S1rk	31	LA35	1,2	F2
	6,6	10,6	4,0	FM3-2	S1tmK	32	LA35	3,4	F4
	10,6	13,5	2,9	FM3-3	S1tmT	34	LA35	2,4	F4
	13,5	15,6	2,1	FM3-4	S1vr	29	LA30	1,5	F2
PA-4/25	1,3	6,2	4,9	FM4-1	S1rk	35	LA35	2,0	F2
	6,2	10,6	4,4	FM4-2	S1tmK	34	LA35	4,7	F
	10,6	13,4	2,8	FM4-3	S1tmT	34	LA35	1,7	F2
	13,4	15,6	2,2	FM4-4	S1vr	30	LA30	2,5	F4
PA-5/25	0,8	3,6	2,8	FM5-1	S1rk	32	LA35	2,7	F4
	3,6	7,7	4,1	FM5-2	S1tmK	33	LA35	4,6	F
	7,7	10,6	2,9	FM5-3	S1tmT	34	LA35	2,0	F2
	10,6	15,6	5,0	FM5-4	S1vr	31	LA35	2,4	F4
Põlli III uuringuruum				min		29	LA30	1,1	F2
				max		35	LA35	7,6	F
				keskmine		33	LA35	3,1	F4

Veepealne plokk 16 aT

Puuraugu	intervall			proovi	Strat	Purunemiskindlus		Külmak. dest.vees	
Nr	al	kuni	pikkus	nr		LA	kat.	F, %	kat.
PA-1/25	2,0	6,3	4,3	FM1-1	S1rk+S1tmK	33	LA35	2,9	F4
	6,3	9,3	3,0	FM1-2	S1tmT	33	LA35	2,1	F4
PA-2/25	2,1	6,4	4,3	FM2-1	S1rk	33	LA35	1,1	F2
	6,4	10,5	4,1	FM2-2	S1tmK	34	LA35	4,3	F
	10,5	13,4	2,9	FM2-3	S1tmT	34	LA30	1,9	F2
	13,4	14,2	0,8	FM2-4	S1vr	30	LA30	1,9	F2
PA-3/25	2,4	6,6	4,2	FM3-1	S1rk	31	LA35	1,2	F2
	6,6	10,6	4,0	FM3-2	S1tmK	32	LA35	3,4	F4
	10,6	13,5	2,9	FM3-3	S1tmT	34	LA35	2,4	F4
	13,5	14,3	0,8	FM3-4	S1vr	29	LA30	1,5	F2
PA-4/25	1,3	6,2	4,9	FM4-1	S1rk	35	LA35	2,0	F2
	6,2	10,6	4,4	FM4-2	S1tmK	34	LA35	4,7	F
	10,6	13,1	2,5	FM4-3	S1tmT	34	LA35	1,7	F2
PA-5/25	0,8	3,6	2,8	FM5-1	S1rk	32	LA35	2,7	F4
	3,6	7,7	4,1	FM5-2	S1tmK	33	LA35	4,6	F
	7,7	10,6	2,9	FM5-3	S1tmT	34	LA35	2,0	F2
	10,6	12,5	1,9	FM5-4	S1vr	31	LA35	2,4	F4
Plokk 16 aT veepealne				min		29	LA30	1,1	F2
				max		35	LA35	4,7	F
				keskmine		33	LA35	2,7	F4

Veealune plokk 17 aT

Puuraugu	intervall			proovi	Strat	Purunemiskindlus		Külmak. dest.vees	
Nr	al	kuni	pikkus	nr		LA	kat.	F, %	kat.
PA-1/25	9,3	15,5	6,2	FM1-3	S1vr	31	LA35	3,4	F4
	15,5	21,6	6,1	FM1-4	S1vr	34	LA35	7,6	F
PA-2/25	14,2	15,6	1,4	FM2-4	S1vr	30	LA30	1,9	F2
PA-3/25	14,3	15,6	1,3	FM3-4	S1vr	29	LA30	1,5	F2
PA-4/25	13,1	13,4	0,3	FM4-3	S1tmT	34	LA35	1,7	F2
	13,4	15,6	2,2	FM4-4	S1vr	30	LA30	2,5	F4
PA-5/25	12,5	15,6	3,1	FM5-4	S1vr	31	LA35	2,4	F4
Plokk 17 aT veealune				min		29	LA30	1,5	F2
				max		34	LA35	7,6	F
				keskmine		32	LA35	4,2	F

Lühendatud keemiline koostis

Puuraugu	intervall					Keemiline koostis		
Nr	al	kuni	pikkus	nr	Strat	CaO, %	MgO, %	Lah. jääk
PA-2/25	2,1	6,4	4,3	K2-1	S1rk	48,35	2,76	4,17
	6,4	8,6	2,2	K2-2	S1tmK1	38,31	3,93	17,09
	8,6	10,5	1,9	K2-3	S1tmK2	47,86	0,92	8,43
	10,5	13,4	2,9	K2-4	S1tmT	47,97	1,15	7,22
	13,4	15,6	2,2	K2-5	S1vr	50,11	0,46	4,86
PA-3/25	2,4	6,6	4,2	K3-1	S1rk	47,27	2,31	6,22
	6,6	8,9	2,3	K3-2	S1tmK1	40,58	4,03	15,43
	8,9	10,6	1,7	K3-3	S1tmK2	49,06	0,95	8,24
	10,6	13,5	2,9	K3-4	S1tmT	51,58	0,71	4,97
	13,5	15,6	2,1	K3-5	S1vr	51,79	0,24	6,17
PA-4/25	1,3	6,2	4,9	K4-1	S1rk	49,26	1,65	6,54
	6,2	8,7	2,5	K4-2	S1tmK2	43,29	2,04	13,07
	8,7	10,6	1,9	K4-3	S1tmK3	47,06	0,91	9,16
	10,6	13,4	2,8	K4-4	S1tmT	47,13	2,27	6,25
	13,4	15,6	2,2	K4-5	S1vr	49,61	0,45	6,25
Põlli III uuringuruum					min	38,31	0,24	4,17
					max	51,79	4,03	17,09
					kesk	47,47	1,76	7,79

S1rk	Raikküla lade, Raikküla kihistu
S1tmK	Tamsalu kihistu, Karinu kihistik
S1tmT	Tamsalu kihistu, Tammiku kihistik
S1vr	Varbola kihistu

Veepealne plokk 16 aT

Puuraugu	intervall					Keemiline koostis		
Nr	al	kuni	pikkus	nr	Strat	CaO, %	MgO, %	Lah. jääk
PA-2/25	2,1	6,4	4,3	K2-1	S1rk	48,35	2,76	4,17
	6,4	8,6	2,2	K2-2	S1tmK1	38,31	3,93	17,09
	8,6	10,5	1,9	K2-3	S1tmK2	47,86	0,92	8,43
	10,5	13,4	2,9	K2-4	S1tmT	47,97	1,15	7,22
	13,4	14,2	0,75	K2-5	S1vr	50,11	0,46	4,86
PA-3/25	2,4	6,6	4,2	K3-1	S1rk	47,27	2,31	6,22
	6,6	8,9	2,3	K3-2	S1tmK1	40,58	4,03	15,43
	8,9	10,6	1,7	K3-3	S1tmK2	49,06	0,95	8,24
	10,6	13,5	2,9	K3-4	S1tmT	51,58	0,71	4,97
	13,5	14,3	0,8	K3-5	S1vr	51,79	0,24	6,17
PA-4/25	1,3	6,2	4,9	K4-1	S1rk	49,26	1,65	6,54
	6,2	8,7	2,5	K4-2	S1tmK2	43,29	2,04	13,07
	8,7	10,6	1,9	K4-3	S1tmK3	47,06	0,91	9,16
	10,6	13,1	2,5	K4-4	S1tmT	47,13	2,27	6,25
Plokk 16 aT veepealne					min	38,31	0,24	4,17
					max	51,79	4,03	17,09
					kesk	47,08	1,94	8,08

Veealune plokk 17 aT

Puuraugu	intervall					Keemiline koostis		
Nr	al	kuni	pikkus	nr	Strat	CaO, %	MgO, %	Lah. jääk
PA-2/25	14,2	15,6	1,5	K2-5	S1vr	50,11	0,46	4,86
PA-3/25	14,3	15,6	1,3	K3-5	S1vr	51,79	0,24	6,17
PA-4/25	13,1	13,4	0,3	K4-4	S1tmT	47,13	2,27	6,25
	13,4	15,6	2,2	K4-5	S1vr	49,61	0,45	6,25
Plokk 17 aT veealune					min	47,13	0,24	4,86
					max	51,79	2,27	6,25
					kesk	50,15	0,50	5,85