

LISA 6. Lubjakivi füüsikalis-mehhaaniliste omaduste ja keemilise koostise keskmiste arvutused
Orava VI uuringuruum (geoloogilise uuringu luba L.MU/523648)

Puuraugu	Proovi	Proovi intervall			Purunemiskindlus		Külmakindlus dest.vees		Strat
Nr	nr	al	kuni	pikkus	LA	kat	F, %	kat	
Orava VI PA-1/25	1/25-1	2,7	7,1	4,4	28	LA30	1,1	F2	S1tmK
	1/25-2	7,1	9,9	2,8	31	LA35	0,7	F1	S1tmT
	1/25-3	9,9	15	5,1	31	LA35	4,3	F	S1vr
Orava VI PA-2/25	2/25-1	3,4	7,5	4,1	33	LA35	2,8	F4	S1tmK
	2/25-2	7,5	10,3	2,8	32	LA35	1,6	F2	S1tmT
	2/25-3	10,3	15,0	4,7	31	LA35	3,1	F4	S1vr
Orava VI PA-3/25	3/25-1	2,7	7,6	4,9	28	LA30	3,2	F4	S1rk+S1tmK
	3/25-2	7,6	9,5	1,9	31	LA35	2,4	F4	S1tmK
	3/25-3	9,5	12,5	3,0	31	LA35	0,7	F1	S1tmT
	3/25-4	12,5	15,0	2,5	35	LA35	1,7	F2	S1vr
Orava VI PA-4/25	4/25-1	4,2	8,4	4,2	29	LA30	0,7	F1	S1rk+S1tmK
	4/25-2	8,4	10,5	2,1	27	LA30	1,2	F2	S1tmK
	4/25-3	10,5	13,3	2,8	30	LA30	0,7	F1	S1tmT
	4/25-4	13,3	15,0	1,7	28	LA30	1,6	F2	S1vr
PA1/22 (EGF9776)	PA1-1FM	3,6	6,2	2,6	36	LA40	1,5	F2	S1tmK
	PA1-2FM	6,2	9,1	2,9	34	LA35	1,3	F2	S1tmT
	PA1-3FM	9,1	14,0	4,9	31	LA35	1,1	F2	S1vr
PA3/22 (EGF9776)	PA3-1FM	2,0	5,7	3,7	37	LA40	1,9	F2	S1tmK+S1tmT
	PA3-2FM	5,7	7,9	2,2	31	LA35	0,8	F1	S1vr
	PA3-3FM	7,9	10,8	2,9	33	LA35	2,4	F4	S1vr
<i>S1rk+S1tmK</i>		<i>min</i>			27	<i>LA30</i>	0,7	<i>F1</i>	
		<i>max</i>			37	<i>LA40</i>	3,2	<i>F4</i>	
		<i>keskmine</i>			31	<i>LA35</i>	1,9	<i>F2</i>	
<i>S1tmT</i>		<i>min</i>			30	<i>LA30</i>	0,7	<i>F1</i>	
		<i>max</i>			37	<i>LA40</i>	1,9	<i>F2</i>	
		<i>keskmine</i>			33	<i>LA35</i>	1,2	<i>F2</i>	
<i>S1vr</i>		<i>min</i>			28	<i>LA30</i>	0,8	<i>F1</i>	
		<i>max</i>			35	<i>LA35</i>	4,3	<i>F</i>	
		<i>keskmine</i>			31	<i>LA35</i>	2,4	<i>F4</i>	
<i>Plokk 14 aT (veepealne - üleval pool abs 49,9 m)</i>		<i>min</i>			28	<i>LA30</i>	0,7	<i>F1</i>	
		<i>max</i>			37	<i>LA40</i>	3,2	<i>F4</i>	
		<i>keskmine</i>			31	<i>LA35</i>	2,1	<i>F4</i>	
<i>Plokk 15 aT (veealune - allpool abs 49,9 m kuni sügavuseni abs 42,4 m)</i>		<i>min</i>			27	<i>LA30</i>	0,7	<i>F1</i>	
		<i>max</i>			37	<i>LA40</i>	4,3	<i>F</i>	
		<i>keskmine</i>			31	<i>LA35</i>	1,6	<i>F2</i>	

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

Puuraugu	intervall			Proovi nr	Strat	Keemiline koostis		
Nr	al	kuni	pikkus			CaO, %	MgO, %	Lah. jääk
Orava VI PA-4/25	4,2	8,4	4,2	4/25-1k	S1tmK1	52,48	0,91	2,18
	8,4	10,5	2,1	4/25-1k	S1tmK2	46,42	2,07	9,04
	10,5	13,3	2,8	4/25-1k	S1tmT	46,50	4,09	5,24
	13,3	15	1,7	4/25-1k	S1vr	44,83	3,45	8,82
PA1/22 (EGF9776)	3,6	4,8	1,2	PA1-1K	S1tmK1	43,68	6,52	8,46
	4,8	6,2	1,4	PA1-2K	S1tmK2	49,82	2,69	6,26
	6,2	9,1	2,9	PA1-3K	S1tmT	49,28	3,90	4,45
	9,1	12	2,9	PA1-4K	S1vr	50,49	2,08	6,17
PA-2/15 (EGF8680)	12	14	2	PA1-5K	S1vr	51,84	1,48	5,54
	2,8	5	2,2	K6	S1rk	50,07	3,93	2,56
	5	7,3	2,3	K7	S1tmK1	45,70	4,04	10,16
	7,3	9,2	1,9	K8	S1tmK2	49,60	2,88	5,38
PA-3/15 (EGF8680)	9,2	12	2,8	K9	S1tmT	49,96	3,18	4,24
	2,3	5	2,7	K10	S1rk	33,90	16,36	4,96
	5	7,6	2,6	K11	S1tmK1	42,04	6,06	11,96
	7,6	10,2	2,6	K12	S1tmK2	49,96	2,94	4,22
PA-4/15 (EGF8680)	10,2	12	1,8	K13	S1tmT	50,55	2,86	3,24
	3,8	6,7	2,9	K14	S1tmK	46,73	3,75	7,00
	6,7	8,9	2,2	K15	S1tmT	49,03	2,60	3,84
	2,6	6,9	4,3	K16	S1rk	45,78	5,50	3,88
PA-5/15 (EGF8680)	6,9	11,3	4,4	K17	S1tmK	45,31	4,05	8,03
	11,3	12	0,7	K18	S1tmT	46,49	4,44	6,42
<i>S1rk</i>					min	33,90	3,93	2,56
					max	50,07	16,36	4,96
					kesk	43,32	8,31	3,88
<i>S1tmK1</i>					min	42,04	0,91	2,18
					max	52,48	6,52	11,96
					kesk	46,71	3,72	7,35
<i>S1tmK2</i>					min	46,42	2,07	4,22
					max	49,96	2,94	9,04
					kesk	48,92	2,65	6,12
<i>S1tmT</i>					min	46,49	2,86	3,24
					max	50,55	4,44	6,42
					kesk	48,82	3,46	4,41
<i>S1vr</i>					min	44,83	1,48	5,54
					max	51,84	3,45	8,82
					kesk	49,44	2,25	6,66
Orava VI uuringuruum					min	33,90	0,91	2,18
					max	52,48	16,36	11,96
					kesk	47,30	4,09	5,79
Plokk 14 aT					min	33,90	0,91	2,18
					max	52,48	16,36	11,96
					kesk	46,32	4,69	6,15
Plokk 15 aT					min	44,83	1,48	3,24
					max	51,84	4,44	9,04
					kesk	48,35	3,15	5,89

S1rk Raikküla kihistu
S1tmK1 Karinu kihistiku ülemine osa
S1tmK2 Karinu kihistiku alumine osa
S1vr Varbola kihistu