LISA 6. Kivimi füüs-meh omadused ja keemiline koostis

Orgita VII uuringuruum L.MU/526440

Füüsikalis-mehhaanilised analüüsid (Los Angeles ja külmakindlus)

Puuraugu Nr	Proovi nr	intervall al	intervall kuni	intervall pikkus	Purunemiskindlus LA	Purunemiskindlus kat.	Külmakindlus F, %	Külmakindlus kat.	kompleks
PA-1/26	1/26-1FM	1,85	4,00	2,15	34	LA35	2,3	F4	2
	1/26-2FM	4,00	7,00	3,00	34	LA35	4,1	F	3
	1/26-3FM*	7,00	9,60	2,60	33	LA35	2,7	F4	3
PA-2/26	2/26-1FM	1,50	3,65	2,15	37	LA40	0,8	F1	1
	2/26-2FM	3,65	6,20	2,55	39	LA40	2,8	F4	2
	2/26-3FM	6,20	10,10	3,90	40	LA40	3,1	F4	3
OR-2/25	2/25-1	1,30	4,20	2,90	37	LA40	0,7	F1	1
	2/25-2	4,20	5,95	1,75	35	LA35	2,1	F4	3
PA-1/25	LA-F1	0,30	2,55	2,25	39	LA40	0,7	F1	1
	LA-F2	2,55	5,00	2,45	29	LA30	1,8	F2	3
Plokk 19 aT, 21 aT, 24 pT täitedolokivi				***min***	***37***	***LA40***	***0,7***	***F1***	***1***
				max	***39***	***LA40***	***0,8***	***F1***	
				kesk	***38***	***LA40***	***0,7***	***F1***	
Plokk 20 aT, 26 pT madalamargiline ehituslubjakivi				***min***	***29***	***LA30***	***1,8***	***F2***	***2, 3***
				max	***35***	***LA35***	***2,1***	***F4***	
				kesk	***32***	***LA35***	***1,9***	***F2***	
Plokk 22 aT, 27 pT täitelubjakivi				***min***	***29***	***LA30***	***1,8***	***F2***	***2, 3***
				max	***40***	***LA40***	***3,1***	***F4***	
				kesk	***36***	***LA40***	***2,6***	***F4***	
Plokk 23 aT, 25 pT madalamargiline ehituslubjakivi				***min***	***33***	***LA35***	***2,3***	***F4***	***2, 3***
				max	***34***	***LA35***	***4,1***	***F***	
				kesk	***34***	***LA35***	***3,1***	***F4***	

**varuplokki jääv intervall*

Lühendatud keemiline koostis

Puuraugu Nr	intervall al	intervall kuni	intervall pikkus	nr	CaO, %	MgO, %	Lah. jääk	kompleks
PA-1/26	1,85	4,00	2,15	1/26-1K	36,77	12,16	6,78	2
	4,00	9,60	5,60	1/26-2K	45,52	4,44	7,49	3
PA-2/26	1,50	3,65	2,15	2/26-1K	28,01	18,00	8,85	1
	3,65	6,20	2,55	2/26-2K	29,96	17,32	8,11	2
	6,20	10,10	3,90	2/26-3K	42,15	8,28	5,73	3
PA-1/25	0,30	2,55	2,25	K1	29,07	16,67	11,35	1
	2,55	5,00	2,45	K2	47,11	4,70	7,54	3
PA-2/25	0,00	1,50	1,50	K3	29,30	16,80	10,58	1
	1,50	4,00	2,50	K4	47,06	3,73	8,03	3
Plokk 19 aT, 21 aT, 24 pT täitedolokivi			***min***		***28,01***	***16,67***	***8,85***	***1***
			max		***29,30***	***18,00***	***11,35***	
			kesk		***28,74***	***17,19***	***10,24***	
Plokk 20 aT, 26 pT madalamargiline ehituslubjakivi			***min***		***47,11***	***4,70***	***7,54***	***2, 3***
			max		***47,11***	***4,70***	***7,54***	
			kesk		***47,11***	***4,70***	***7,54***	
Plokk 22 aT, 27 pT täitelubjakivi			***min***		***29,96***	***3,73***	***5,73***	***2, 3***
			max		***47,11***	***17,32***	***8,11***	
			kesk		***41,57***	***8,53***	***7,16***	
Plokk 23 aT, 25 pT madalamargiline ehituslubjakivi			***min***		***36,77***	***4,44***	***6,78***	***2, 3***
			max		***45,52***	***12,16***	***7,49***	
			kesk		***43,09***	***6,58***	***7,29***	

tabelis on toodud ainult varuplokki jäävad proovid