

LISA 3. Loodusliku materjali terastikuline koostis

Ristiküla uuringuruum (uuringuluba L.MU/523600)

Kaevandi nr	Proovi tähis	Proovi intervall, m			Uuringuruumi läbendid, %																	
					125	80	63	40	31,5	20	16	12,5	8	6,3	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	0,02
		alates	kuni	pikkus																		
K-2	K-2-1	0,2	1,4	1,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,7	98,0	94,5	66,9	1,9	0,9
K-3	K-3-1	0,2	1,8	1,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,6	99,0	98,7	98,0	95,8	92,4	85,6	77,1	62,8	3,6	-
K-4	K-4-1	0,1	1,4	1,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,6	99,4	99,2	98,4	97,0	91,1	73,6	44,6	4,1	-
K-5	K-5-1	0,2	1,6	1,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,5	94,9	58,2	29,8	3,4	-
K-6	K-6-1	0,3	1,7	1,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,8	99,4	97,3	76,7	26,4	11,6	1,8	-
K-7	K-7-1	0,1	0,6	0,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	99,6	99,1	97,9	94,4	66,2	44,5	24,7	5,1	-
K-8	K-8-1	0,1	1,7	1,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,7	98,5	95,1	67,7	3,7	-
K-9	K-9-1	0,2	1,2	1,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,2	92,7	65,4	30,6	2,3	-
K-10	K-10-1	0,2	1,1	0,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	98,7	74,1	22,4	1,4	-
K-11	K-11-1	0,1	2,2	2,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,9	99,8	99,8	99,6	99,2	98,4	92,7	70,5	40,0	2,9	-
K-12	K-12-1	0,2	1,8	1,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,2	96,5	90,4	55,8	4,3	-
K-13	K-13-1	0,2	1,7	1,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,2	94,3	83,0	59,4	4,0	-
K-14	K-14-1	0,1	1,4	1,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,3	96,0	90,5	61,0	3,7	-
K-15	K-15-1	0,3	0,7	0,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,5	97,9	96,0	94,3	90,7	82,2	63,4	30,6	18,9	11,4	5,8	-
K-16	K-16-1	0,2	1,2	1,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	98,7	96,9	92,6	55,6	3,3	-
K-17	K-17-1	0,2	1,0	0,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,5	97,2	95,5	92,2	90,4	87,2	79,4	70,6	61,6	52,4	27,1	5,2	-
K-18	K-18-1	0,3	1,1	0,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,7	98,0	97,5	96,8	96,2	94,7	92,8	90,0	84,5	77,5	49,8	4,9	-
K-19	K-19-1	0,2	1,0	0,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,8	99,6	98,1	96,6	91,1	82,5	60,2	7,0	-
K-20	K-20-1	0,2	1,0	0,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,8	99,6	98,7	97,4	92,3	87,5	80,6	4,3	2,1
	K-20-2	1,0	1,8	0,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	98,8	93,3	69,1	-
K-21	K-21-1	0,3	1,0	0,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,5	97,9	91,9	79,6	5,1	2,3
K-22	K-22-1	0,2	0,9	0,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	97,9	92,3	87,1	61,8	5,1	-
K-23	K-23-1	0,3	1,1	0,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	98,5	93,9	75,1	5,6	-
K-24	K-24-1	0,2	1,0	0,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,0	93,1	72,7	34,0	2,3	-
K-26	K-26-1	0,3	1,4	1,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,1	91,2	73,9	44,5	2,1	1,2
K-27	K-27-1	0,2	2	1,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,9	99,9	99,9	99,7	96,7	86,7	50,5	2,8	1,7

Ristiküla uuringuruum

Kaevandi nr	Proovi tähis	Proovi intervall, m			Purdsete klassifikatsioon (Sinisalu, 2002)				Maavara kasutusala määrus nr 52				Orgaanika olemasolu	Maavara
					veerised	kruus	liiv	peenosis	kruus	liiv	peenosis			
		alates	kuni	pikkus	>64	2...64	0,063...2	<0,063	>31,5	0,063...31,5	<0,063	<0,02		
K-2	K-2-1	0,2	1,4	1,2	0,0	0,1	98,0	1,9	0,0	98,1	1,9	0,9	*	TL
K-3	K-3-1	0,2	1,8	1,6	0,0	4,2	92,2	3,6	0,0	96,4	3,6	-	*	TL
K-4	K-4-1	0,1	1,4	1,3	0,0	1,6	94,3	4,1	0,0	95,9	4,1	-	*	TL
K-5	K-5-1	0,2	1,6	1,4	0,0	0,0	96,6	3,4	0,0	96,6	3,4	-	*	TL
K-6	K-6-1	0,3	1,7	1,4	0,0	0,6	97,6	1,8	0,0	98,2	1,8	-	-	EL
K-7	K-7-1	0,1	0,6	0,5	0,0	2,1	92,8	5,1	0,0	94,9	5,1	-	-	TL
K-8	K-8-1	0,1	1,7	1,6	0,0	0,1	96,2	3,7	0,0	96,3	3,7	-	*	TL
K-9	K-9-1	0,2	1,2	1,0	0,0	0,2	97,5	2,3	0,0	97,7	2,3	-	-	EL
K-10	K-10-1	0,2	1,1	0,9	0,0	0,0	98,6	1,4	0,0	98,6	1,4	-	-	EL
K-11	K-11-1	0,1	2,2	2,1	0,0	0,8	96,3	2,9	0,0	97,1	2,9	-	*	TL
K-12	K-12-1	0,2	1,8	1,6	0,0	0,2	95,5	4,3	0,0	95,7	4,3	-	*	TL
K-13	K-13-1	0,2	1,7	1,5	0,0	0,2	95,8	4,0	0,0	96,0	4,0	-	*	TL
K-14	K-14-1	0,1	1,4	1,3	0,0	0,1	96,2	3,7	0,0	96,3	3,7	-	*	TL
K-15	K-15-1	0,3	0,7	0,4	0,0	17,8	76,4	5,8	0,0	94,2	5,8	-	-	TL
K-16	K-16-1	0,2	1,2	1,0	0,0	0,3	96,4	3,3	0,0	96,7	3,3	-	*	TL
K-17	K-17-1	0,2	1,0	0,8	0,0	20,6	74,2	5,2	0,0	94,8	5,2	-	*	TL
K-18	K-18-1	0,3	1,1	0,8	0,0	7,2	87,9	4,9	0,0	95,1	4,9	-	*	TL
K-19	K-19-1	0,2	1,0	0,8	0,0	1,9	91,1	7,0	0,0	93,0	7,0	-	*	TL
K-20	K-20-1	0,2	1,0	0,8	0,0	1,3	94,4	4,3	0,0	95,7	4,3	2,1	*	TL
	K-20-2	1,0	1,8	0,8	0,0	0,0	30,9	69,1	0,0	30,9	69,1	-	-	lamam
K-21	K-21-1	0,3	1,0	0,7	0,0	0,2	94,7	5,1	0,0	94,9	5,1	2,3	*	TL
K-22	K-22-1	0,2	0,9	0,7	0,0	0,2	94,7	5,1	0,0	94,9	5,1	-	*	TL
K-23	K-23-1	0,3	1,1	0,8	0,0	0,0	94,4	5,6	0,0	94,4	5,6	-	*	TL
K-24	K-24-1	0,2	1,0	0,8	0,0	0,2	97,5	2,3	0,0	97,7	2,3	-	*	TL
K-26	K-26-1	0,3	1,4	1,1	0,0	0,2	97,7	2,1	0,0	97,9	2,1	1,2	*	TL
K-27	K-27-1	0,2	1,8	1,6	0,0	0,1	97,1	2,8	0,0	97,2	2,8	1,7	*	TL
Ristiküla uuringuruum				min	0,0	0,0	30,9	1,4	0,0	30,9	1,4			-
				max	0,0	20,6	98,6	69,1	0,0	98,6	69,1			-
				kesk	0,0	1,6	93,0	5,4	0,0	94,6	5,4		*	TL

Ristiküla uuringuruumi moodustatud maavaravaru plokid 1 aT ja 2 aT

Kaevandi nr	Proovi tähis	Proovi intervall, m			Purdsete klassifikatsioon (Sinisalu, 2002)				Maavara kasutusala määrus nr 52				Organika olemasolu	Maavara
					veerised	kruus	liiv	peenosis	kruus	liiv	peenosis			
		alates	kuni	pikkus	>64	2...64	0,063...2	<0,063	>31,5	0,063...31,5	<0,063	<0,02		
K-2	K-2-1	0,2	1,4	1,2	0,0	0,1	98,0	1,9	0,0	98,1	1,9	0,9	*	TL
K-3	K-3-1	0,2	1,8	1,6	0,0	4,2	92,2	3,6	0,0	96,4	3,6	-	*	TL
K-4	K-4-1	0,1	1,4	1,3	0,0	1,6	94,3	4,1	0,0	95,9	4,1	-	*	TL
K-5	K-5-1	0,2	1,6	1,4	0,0	0,0	96,6	3,4	0,0	96,6	3,4	-	*	TL
K-6	K-6-1	0,3	1,7	1,4	0,0	0,6	97,6	1,8	0,0	98,2	1,8	-	-	EL
K-10	K-10-1	0,2	1,1	0,9	0,0	0,0	98,6	1,4	0,0	98,6	1,4	-	-	EL
K-11	K-11-1	0,1	2,2	2,1	0,0	0,8	96,3	2,9	0,0	97,1	2,9	-	*	TL
K-12	K-12-1	0,2	1,8	1,6	0,0	0,2	95,5	4,3	0,0	95,7	4,3	-	*	TL
K-13	K-13-1	0,2	1,7	1,5	0,0	0,2	95,8	4,0	0,0	96,0	4,0	-	*	TL
K-14	K-14-1	0,1	1,4	1,3	0,0	0,1	96,2	3,7	0,0	96,3	3,7	-	*	TL
K-16	K-16-1	0,2	1,2	1,0	0,0	0,3	96,4	3,3	0,0	96,7	3,3	-	*	TL
K-17	K-17-1	0,2	1,0	0,8	0,0	20,6	74,2	5,2	0,0	94,8	5,2	-	*	TL
K-18	K-18-1	0,3	1,1	0,8	0,0	7,2	87,9	4,9	0,0	95,1	4,9	-	*	TL
K-19	K-19-1	0,2	1,0	0,8	0,0	1,9	91,1	7,0	0,0	93,0	7,0	-	*	TL
K-20	K-20-1	0,2	1,0	0,8	0,0	1,3	94,4	4,3	0,0	95,7	4,3	2,1	*	TL
K-21	K-21-1	0,3	1,0	0,7	0,0	0,2	94,7	5,1	0,0	94,9	5,1	2,3	*	TL
K-22	K-22-1	0,2	0,9	0,7	0,0	0,2	94,7	5,1	0,0	94,9	5,1	-	*	TL
K-23	K-23-1	0,3	1,1	0,8	0,0	0,0	94,4	5,6	0,0	94,4	5,6	-	*	TL
K-24	K-24-1	0,2	1,0	0,8	0,0	0,2	97,5	2,3	0,0	97,7	2,3	-	*	TL
K-26	K-26-1	0,3	1,4	1,1	0,0	0,2	97,7	2,1	0,0	97,9	2,1	1,2	*	TL
K-27	K-27-1	0,2	2,0	1,8	0,0	0,1	97,1	2,8	0,0	97,2	2,8	1,7	*	TL
Ristiküla uuringuruumi moodustatud maavaravaru plokkide 1 aT ja 2 aT				min	0,0	0,0	74,2	1,4	0,0	93,0	1,4			-
				max	0,0	20,6	98,6	7,0	0,0	98,6	7,0			-
				kesk	0,0	1,6	94,9	3,6	0,0	96,4	3,6		*	TL