

KATSEPROTOKOLL

NR 2616/21

16.08.2021 nr 7-6.4/2821

Lk 1/4

Tellija: J. VIRU MARKŠEIDERIBÜROO OÜ – Jekaterina Nezdoli**Tellija poolt esitatud proovide andmed:**

Objekt	Murru II uuringuruum
Võtmise koht	Viljandi maakond, Põhja-Sakala vald, Tääksi küla, Murru II uurinduruum, PA1
Võtmise aeg ja võtja	Laborisse toomise aeg ja tooja
05.07-06.07.2021, Jekaterina Nezdoli, J. Viru Markšeideribüroo	07.07.2021 12:10, Jaan Viru, J. Viru Markšeideribüroo OÜ
Tellija poolne tähistus	Labori reg nr
Liiv, tähistus vt tabelist	2980-3016

Katsetamine ja tulemused Katsetulemused on esitatud tabelites 1 kuni 3. Koondproov 1 on saadud proovidest 2984-2988 ja koondproov 2 proovidest 2991-2994. Proovid on katsetatud ajavahemikul 09.08.2021-13.08.2021.

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud proovide kohta.

Amet Labori juhataja asetäitja Nimi Mark Meikas /allkirjastatud digitaalselt/

Saadud tulemused kehtivad ainult kirjeldatud proovide kohta. Labor ei vastuta tellija poolt esitatud proovi andmete õigsuse ja proovi kvaliteedi eest.

Protokolli osaliseks kopeerimiseks tuleb taotleda labori kirjalik luba. Labor väljastab värvilise templiga või digitaalselt allkirjastatud katseprotokolle. Katseprotokollis ei pruugi kajastuda kõik katsestandardis nõutud taustandmed.

Tabel 1

Labori reg nr	Proovi number	Proovi võtmise koht	Sügavus, m	Terastikulise koostise määramine EVS-EN 933-1:2012 (pesemine ja sõelumine)														
				Läbandid massi %-des														
				63	40	31,5	20	16	12,5	8	6,3	4	2	1	0,5	0,25	0,125	<0,063
2980	PA1-1	PA1	0,3-2,0										100	99	90	46	14	8,3
2981	PA1-2	PA1	2,0-8,0										100	99	93	56	25	16,0
2982	PA1-3	PA1	8,0-14,0											100	98	70	29	17,0
2983	PA1-4	PA1	14,0-20,0												100	98	92	65,4
2984	PA2-1	PA2	0,2-1,0				100	99	99	97	96	94	92	89	83	72	52	36,8
2985	PA2-2	PA2	1,0-6,0										100	99	98	87	51	23,3
2986	PA2-3	PA2	6,0-12,0								100	99	99	98	97	95	71	34,3
2987	PA2-4	PA2	12,0-17,0							100	99	99	99	99	98	96	85	62,8
2988	PA2-5	PA2	17,0-20,0								100	99	99	99	98	90	57	32,9
2989	PA3-1	PA3	0,7-2,45										100	99	95	61	24	11,6
2990	PA3-2	PA3	2,45-8,0											100	99	96	88	68,2
2991	PA4-1	PA4	0,5-4,2						100	99	99	98	97	95	90	80	65	51,9
2992	PA4-2	PA4	4,2-8,0						100	99	99	99	99	98	91	38	17	12,7
2993	PA4-3	PA4	8,0-14,0									100	99	98	93	58	24	13,6
2994	PA4-4	PA4	14,0-20,0											100	98	78	42	23,8
2995	PA5-1	PA5	0,0-3,0						100	99	99	98	96	94	90	78	50	26,6
2996	PA5-2	PA5	3,0-9,0				100	99	99	99	99	99	99	98	97	94	85	60,7
2997	PA6-1	PA6	1,7-5,5				100	99	99	98	98	97	95	92	84	61	26	16,2
2998	PA7-1	PA7	0-2,0	100	84	76	72	71	69	65	63	57	51	44	37	31	25	21,2
2999	PA7-2	PA7	2,0-5,0			100	95	90	85	76	71	63	54	45	33	21	15	11,4
3000	PA7-3	PA7	5,0-8,3			100	97	95	92	83	78	69	60	49	35	23	16	13,0
3001	PA8-1	PA8	0,4-3,5											100	99	99	90	59,0

Tabel 2

Labori reg nr	Proovi number	Proovi võtmise koht	Sügavus, m	Terastikulise koostise määramine EVS-EN 933-1:2012 (pesemine ja sõelumine)														
				Läbindid massi %-des														
				63	40	31,5	20	16	12,5	8	6,3	4	2	1	0,5	0,25	0,125	<0,063
3002	PA8-2	PA8	3,5-8,0											100	94	70	33	8,3
3003	PA8-3	PA8	8,0-11,0											100	98	85	48	16,0
3004	PA8-4	PA8	11,0-13,0							100	99	99	99	99	98	93	78	17,0
3005	PA8-5	PA8	13,0-16,0												100	98	91	65,4
3006	PA8-6	PA8	16,0-19,2										100	99	98	94	83	36,8
3007	PA10-1	PA10	0,45-1,1									100	99	97	86	40	11	23,3
3008	PA11-1	PA11	0,5-4,3			100	98	95	93	90	88	85	81	76	66	47	33	34,3
3009	PA13-1	PA13	0,3-5,2									100	99	99	96	83	49	62,8
3010	PA13-2	PA13	5,2-6,6						100	98	97	96	93	89	85	79	65	32,9
3011	PA13-3	PA13	6,6-12,0						100	99	99	99	99	98	97	94	80	11,6
3012	PA13-4	PA13	12,0-16,0							100	99	99	99	99	98	92	66	68,2
3013	PA14-1	PA14	0,6-3,0										100	99	96	83	50	51,9
3014	PA14-2	PA14	3,0-6,0											100	99	92	63	12,7
3015	PA15-1	PA15	0,4-2,0									100	99	97	89	66	41	13,6
3016	PA15-2	PA15	2,0-8,0										100	99	99	83	44	23,8

Tabel 3

	Proctor-teim (fr 0/4 mm) EVS-EN 13286-2:2010		Filtratsioonimooduli määramine (fr 0/4 mm) EVS 901-20:2013	
	Koondproov		Koondproov	
	Optimaalne veesisaldus, %	Maksimaalne kuiv mahumass, Mg/m³	K₁₀, m/öp	Tihendustegur
Koondproov 1	10,3	1,95	<0,1	0,98
Koondproov 2	9,2	1,93	<0,1	0,99