

UPPDRAG

MYGGENÄS 9:1

UPPDRAGSNR 20138		FÖRSÖKSDATUM 2021-03-23		MÄTNING UTFÖRD AV Joakim Axelsson		FÖRHÅLLANDEN Mulet		LUFTEMPERATUR +6 °C
PUNKTNR	MÄTDJUP [m]	KALIUM [%]	URAN [ppm]	TORIUM [ppm]	DOSRAT [µSv/h]	A-INDEX [-]	Ra-226 ¹ [Bq/kg]	JORDART ²
4	My	1.80	1.66	4.38	0.08	0.00	20.5	Matjord
8	My	1.66	1.06	4.31	0.07	0.00	13.0	Matjord
9	My	1.93	1.53	2.95	0.07	0.00	18.9	Matjord
10	My	1.78	0.80	2.88	0.06	0.00	9.9	Matjord
11	My	1.41	0.88	3.21	0.06	0.00	10.9	Matjord
12	My	1.42	1.04	2.86	0.06	0.00	12.8	Matjord
13	My	2.69	2.08	7.58	0.10	0.00	25.7	Fylle 10-100 mm
8001	My	1.82	0.90	3.19	0.06	0.00	11.1	Matjord

ANMÄRKNINGAR

METODBESKRIVNING

Gammaspektrometermätning med beräkning av koncentrationer av kalium (K), uran (U) och torium (Th). Vid mätning från markytan mäts även cesium-137 (Cs-137), se anm. Mätningen är utförd med gammaspektrometer Georadis GT-40. Mätningstid 300 sekunder.

FOTNOT

¹ Radiumhalt beräknad från uppmätt uran-koncentration [ppm] med en faktor 12.35 enl. R85:1988 rev 1990

Datum: 2021-10-08

² Jordart bestämd i fält