bohusgeo GEOTEKNIK	GAMMASPEKTROMETRI	Bilaga 3:1

UPPDRAG

POLISHUS STRÖMSTAD

UPPDRAGSNR	FÖRSÖKSDATUM	MÄTNING UTFÖRD AV	FÖRHÅLLANDEN	LUFTTEMPERATUR
22014	**2022-02-18**	**Anders Bokvist**	**halvklart**	**+2 °C**

PUNKTNR	MÄTDJUP [m]	KALIUM [%]	URAN [ppm]	TORIUM [ppm]	DOSRAT [µSv/h]	A-INDEX [-]	Ra-226[1] [Bq/kg]	JORDART[2]
3	My	3.45	3.89	15.36	0.17	0.83	48.1	Grus
6	My	4.72	5.71	47.82	0.31	1.70	70.5	Grus

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

[2] Jordart bestämd i fält

Datum: 2022-03-04