

First measurements of ^{222}Rn and ^{220}Rn activities in soil in Taylor Valley, Antarctica.

Ruggiero L.^{1,6}, Sciarra A.¹, Galli G.¹, Mazzini A.⁴, Mazzoli C.³, Tartarello M.C.², Florindo F.¹, Wilson G.⁵, Bigi S.², Sassi R.³, Anderson J.⁵, Ciotoli G.⁶.

1 INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Roma, Italy 2 Dip. di Scienze della Terra, Sapienza-Università di Roma, Italy 3 Dip. di Geoscienze, Università di Padova, Italy 4 CEED University of Oslo 5 GNS - Otago University 6 CNR-IGAG, Italy

variable	Valid N	Mean	Minimum	Maximum	Std.Dev.
----------	---------	------	---------	---------	----------

^{222}Rn kBq/m ³	194	0.62	0.02	1.84	0.34
^{220}Rn kBq/m ³	194	11.27	0.14	27.58	5.12

