

Číslo rozhodnutia o autorizácii : 2013/900/000778/00370

Doklad o úradnom meraní č. B-56/16

Číslo žiadosti o úradné meranie:	B - 56/2016
Identifikačné údaje laboratória:	AG&E spol. s r.o. Dúbravská cesta 9 841 04 Bratislava IČO: 31388680 č. roz. 2013/900/000778/00370
Objednávateľ stanovenia:	WH Geotrend, s. r. o. Piaristická 2 949 24 Nitra
Identifikácia stavebného pozemku:	Nitra, parc. č.: 425/62, pozemok medzi ulicami Tokajská, Jarabinová a Viničky
Názov stavby:	" PD 33 b. j. – bl. C 307 Diely III. Nitra "
Dátum odberu vzoriek pôdneho vzduchu:	29. 11. 2016
Meracia aparatúra:	LUK 3C, SMM Praha, výr.č. L3C-06-10, rozsah 7 - 340 kBq/m ³ presnosť meradla – najmenšia neistota stanovená na 1 kBq. m ⁻³ - 7 kBq. m ⁻³ , U (k=2), 70% - 30% 7 kBq. m ⁻³ - 340 kBq.m ⁻³ , U (k=2), 30% - 10% nadväznosť- ŠMS
Dátum overenia meradla:	23.2. 2016
Meteorologické podmienky:	jasno, povrchová vrstva pôdy vlhká
Teplota ovzdušia:	priemerná teplota 4 °C
Počet odobraných vzoriek:	16
Hĺbka odberu:	0,8 m
Metodika merania:	uvádzaná v Príručke kvality laboratória na stanovenie objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu v Prílohe 2

Namerané hodnoty objemovej aktivity radónu

číslo bodu	obj. aktivita Rn [kBqm ⁻³]	relatívna rozšírená neistota [%]*
1	34,57	20
2	36,25	19
3	21,16	20
4	24,31	20
5	19,62	20
6	37,91	19
7	34,21	20
8	24,97	20
9	33,16	20
10	21,30	20
11	14,53	20
12	21,34	20
13	26,78	20
14	29,48	20
15	17,31	20
16	20,18	20



.....
RNDr. Juraj Vaník
poverený zástupca
vykonávateľ úradného merania




.....
RNDr. Miroslav Hodál
úradný merač
číslo osvedčenia : 1533/12/R

V Bratislave 30. 11. 2016

* Uvedené relatívne rozšírené neistoty stanovených hodnôt objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu sú vyjadrené ako relatívne štandardné neistoty nameraných hodnôt vynásobené koeficientom pokrytia $k = 2$, ktoré pri normálnom rozdelení zodpovedajú konfidenčnej pravdepodobnosti približne 95 %. Relatívne štandardné neistoty nameraných hodnôt boli určené v zhode s MSA 0104/97 a MSA 0105/97.