

Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség
Ügyintézőik: Muránszky Ágnes, Dr. Barcsáh Barbara

Tárgy: kutatási jelentés (14524-8/2013)

Tisztelt Felügyelőség!

EMI KTF 3530 Miskolc, Mindszent tér 4.
Évk.: FEBR 12. Mell.:
Iktatószám: 3350-1
Előirat: LAPCS 14524/13 Muránszky
Ügyintéző: u(TFO)

Az alábbi táblázatban küldöm a Debreceni Egyetem TTK - MTA Atommagkutató Intézet Kihelyezett Környezetfizikai Tanszék által az Aggteleki Nemzeti Park területén található Rákóczi 1. sz. barlangban (kataszteri száma 5412-2) 2013. decemeber 4 és 2014. február 1. között maratontnyom-detektoros radonkoncentráció mérések eredményeit.

MTA Atomki, Radon Csoport				
Rákóczi I-es számú barlang		Rn-222	Besugárzás	
Kód	Mérés helye	akt. konc. [Bqm ⁻³]	kezdet	vége
R1	Közvetlenül a bejáratnál	106 ± 18	2013.12.04	2014.02.01
R2	Elágazás	862 ± 56	2013.12.04	2014.02.01
R3	Csille kocsi felett (70 m)	1298 ± 74	2013.12.04	2014.02.01
R4	Meredek lépcső alatt (20 m mély) I. pihenő	1025 ± 63	2013.12.04	2014.02.01
R5	Macska gerinc alatt (44 m mély)	1009 ± 62	2013.12.04	2014.02.01
R6	Aranykalitka (55 m mély)	782 ± 52	2013.12.04	2014.02.01
R7	2.sz. tó lámpa alatt (70 m mély)	823 ± 54	2013.12.04	2014.02.01
R8	Lépcső alatt 2.sz. tónál (76 m mély)	876 ± 56	2013.12.04	2014.02.01
R9	1.sz. tó cseppkő fölé (27 m mély)	575 ± 43	2013.12.04	2014.02.01
R10	Váltó balra mélyedés (42 m mély)	806 ± 53	2013.12.04	2014.02.01
R11	1.15. lámpa (39 m mély)	960 ± 60	2013.12.04	2014.02.01
R12	1.tároló 22 m mélyen (10 m hosszúság)	1052 ± 64	2013.12.04	2014.02.01

2014. február 7.

Tisztelettel,



Csige István

Dr. Csige István
tanszékvezető