



Dr. Szabó Katalin Zsuzsanna
Telefon: +36-28-522-000/1725
+36-20-263-0027
E-mail: sz_k_zs@yahoo.de,
szabo.katalin.zsuzsanna@mkk.szie.hu
<http://www.koti.szie.hu/KEMT>

Tárgy: radon eredmények és detektor csere

Tordai Sándor
2166 Püspökszilágy, Kossuth Lajos út 9.

Tisztelt Polgármester Úr!

A beltéri radonkoncentráció felmérés 4. nyári évszakához érkeztünk. Az előző 3 évszakban (ősz, tél, tavasz) elvégzett mérések közül az őszi és a téli mérések kiértékelése zajlott le idáig.

Amint azt korábban említettük a beltéri radonkoncentrációra vonatkozóan az Európai Unió által előírt új direktíva határértékeit kell betartani (Council Directive 2013/59/Euratom) Magyarországon ezt a 2016. január 1-jétől életbe lépő módosított atomtörvény rendelet írja elő. A beltéri radonkoncentrációra vonatkozó referencia szint 300 Bq/m^3 éves átlagban.

Tájékoztató jelleggel küldjük az Önök óvodájában mért beltéri radonkoncentráció értékeket az őszi és téli évszakra vonatkozóan. A mérések hibája 20% alatti.

	ŐSZ	TÉL
Helyiség 1: Alvó szoba	69 Bq/m^3	77 Bq/m^3
Helyiség 2: Iroda	71 Bq/m^3	109 Bq/m^3
Helyiség 3: Konyha	66 Bq/m^3	88 Bq/m^3

Ezeket az évszakos értékeket csak hozzávetőlegesen lehet az éves átlagos referencia szinthez hasonlítani, de elmondható, hogy beltérekben a beltéri radonkoncentráció évszakos változása szerint télen a legnagyobb, míg nyáron a legkisebb az értéke, így nem valószínű, hogy a még kiértékelés és mérés alatt álló tavaszi és nyári évszakban az eddig mértnél nagyobb koncentrációt kapunk. Így méréseink alapján a radon nem okoz semmiféle kockázatot az Önök óvodájában.

A végleges éves átlagos radonkoncentrációról tájékoztatni fogjuk Önöket.

Továbbá mellékelten küldjük az utolsó csere radon detektorokat, amelyeket az alábbiak szerint kérünk kihelyezni és **kérjük az egyik detektoron található papírlapra írják fel a kihelyezés dátumát.**

- 1) J153–K153–969340-9 – Alvó szoba
- 2) J203–K203–157996-0 – Iroda
- 3) J133–K133–671470-3 – Konyha

A borítékban található válaszborítékban kérjük, küldjék vissza az alufóliába csomagolt lecserélt detektorokat. A fekete tasakban található gamma dózismérő detektort most még nem kell visszaküldeni!

Nagyon szépen köszönjük.

Tisztelettel,



Dr. Szabó Katalin Zsuzsanna

környezetkutató

Gödöllő, 2016. július 9.