

**OKK-ORSZÁGOS „FRÉDÉRIC JOLIJOT-CURIE”
SUGÁRBIOLÓGIAI ÉS SUGÁREGÉSZSÉGÜGYI
KUTATÓ INTÉZET**
1221 Budapest, Anna u. 5.

Tárgy: sugárvédelmi mérés

Hiv.sz.:

Ügyintéző: Nagy Noémi

1775 Budapest, Postafiók 101.
Tel.: 482-2019, Fax: 482-2020 e-mail: nirdept@hp.osski.hu

Szám: 1820/04.

Vizsgálati jegyzőkönyv központi iktatószáma: 4017

S Z A K V É L E M É N Y

az AQUAPOL falszárító sugár-egészségügyi minősítő vizsgálatáról

Megrendelő neve:

Aquapol-3000 Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondi u. 2.)

Mérés helye:

OSSKI Laboratóriuma

Mérési körülmények:

Méréseink során az Aquapol SHD UPQ 98 A-9 és az Aquapol RSP S17 R6 AL 4P falszárító berendezések közvetlen közelében végeztünk méréseket, az esetlegesen kibocsátott nagyfrekvenciás elektromágneses tér meghatározásához.

A mért maximális értékeket a mellékelt vizsgálati jegyzőkönyv tartalmazza.

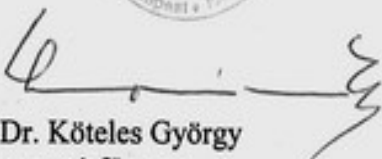
Megengedett határérték

A 32/2000 EüM. rendelet nagyfrekvenciás elektromágneses térre (300 MHz-300 GHz), 24 órára, egész testre $10 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ teljesítménysűrűséget enged meg. Az alacsonyabb frekvencia tartományban ennél magasabb a megengedett határérték.

Mérési eredmények értékelése

A vizsgálati jegyzőkönyvből megállapítható, hogy a vizsgált termékek közelében sehol sem volt kimutatható nagyfrekvenciás elektromágneses tér.




Prof. Dr. Köteles György
igazgató főorvos

Budapest, 2004. április 27.

MÉRÉSI EREDMÉNYEK

Mérési pont helye	Mért max. érték (V/m)	Mért max. érték ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	Megjegyzés
SHD UPQ 98 A-9	<0,3	<0,02	felszíntől 5 cm-re
RSP S17 R6 AL 4P	<0,3	<0,02	felszíntől 5 cm-re

Eredő mérési bizonytalanság: 22 %

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára (helyszínre) vonatkoznak.

Mérési eredmények értékelése:

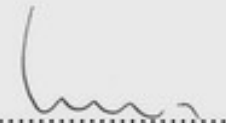
Megállapítható, hogy a vizsgált Aquapol berendezések közelében a mért elektromágneses tér alacsonyabb, mint a 32/2000 EüM. rendeletben 24 órára, egész testre megengedett határérték ($10 \mu\text{W}/\text{cm}^2$).

Budapest, 2004. április 27.



Jánosy Gábor
témafelelős

Fodor József Országos Közegészségügyi Központ
Országos "Frédéric Joliot-Curie" Sugárbiológiai és
Sugáregészségügyi Kutató Intézet
SUGÁREGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY LABORATÓRIUM
Vizsgáló Laboratórium, NAT-1 969/2002.



Dr. Pellet Sándor
laboratórium vezető

*A jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható