

ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2015

Vyhlásené: 06.11.2015

Časová verzia predpisu účinná od: 01.01.2016

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

295

VYHLÁŠKA

Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

z 9. septembra 2015,

ktorou sa mení vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 62 písm. v) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov ustanovuje:

Čl. I

Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia sa mení takto:

1. V § 1 písm. b) a c) sa slová "v dodávanej vode" nahrádzajú slovami "v dodávanej pramenitej vode, pramenitej vode vhodnej na prípravu stravy pre dojčatá a prírodnej minerálnej vode^{1a)}".

Poznámka pod čiarou k odkazu 1a znie:

"1a) Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 15. marca 2004 č. 608/9/2004-100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca prírodnú minerálnu vodu, pramenitú vodu a balenú pitnú vodu v znení neskorších predpisov (oznámenie č. 198/2004 Z. z.)."

2. § 4 znie:

"§ 4

(1) Za systematické stanovovanie a hodnotenie obsahu prírodných rádionuklidov v dodávanej pramenitej vode, pramenitej vode vhodnej na prípravu stravy pre dojčatá a prírodnej minerálnej vode sa považuje úplný rozbor a hodnotenie obsahu prírodných rádionuklidov v rozsahu a spôsobom podľa prílohy č. 4 tabuľky č. 1.

(2) Spôsob evidencie výsledkov stanovenia a hodnotenia obsahu prírodných rádionuklidov v dodávanej pramenitej vode, pramenitej vode vhodnej na prípravu stravy pre dojčatá a prírodnej minerálnej vode je uvedený v prílohe č. 5.

(3) Smerné hodnoty na vykonanie opatrení na zníženie obsahu prírodných rádionuklidov v dodávanej pramenitej vode, pramenitej vode vhodnej na prípravu stravy pre dojčatá a prírodnej minerálnej vode sú uvedené v prílohe č. 4 tabuľke č. 2.

(4) Najvyššie prípustné hodnoty obsahu prírodných rádionuklidov v dodávanej pramenitej vode, pramenitej vode vhodnej na prípravu stravy pre dojčatá a prírodnej minerálnej vode

odvodené z úväzku efektívnej dávky 0,1 mSv z príjmu rádionuklidov za rok sú uvedené v prílohe č. 4 tabuľke č. 3."

3. Prílohy č. 4 a 5 vrátane nadpisov znejú:

"Príloha č. 4 k vyhláske č. 528/2007 Z. z.

ÚPLNÝ ROZBOR A HODNOTENIE OBSAHU PRÍRODNÝCH RÁDIONUKLIDOV V DODÁVANEJ PRAMENITEJ VODE, PRAMENITEJ VODE VHODNEJ NA PRÍPRAVU STRAVY PRE DOJČATÁ A PRÍRODNEJ MINERÁLNEJ VODE, SMERNÉ HODNOTY NA VYKONANIE OPATRENÍ A NAJVVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ HODNOTY PRE OBSAH PRÍRODNÝCH RÁDIONUKLIDOV V DODÁVANEJ PRAMENITEJ VODE, PRAMENITEJ VODE VHODNEJ NA PRÍPRAVU STRAVY PRE DOJČATÁ A PRÍRODNEJ MINERÁLNEJ VODE

Tabuľka č. 1

Úplný rozbor a hodnotenie obsahu prírodných rádionuklidov v dodávanej pramenitej vode, pramenitej vode vhodnej na prípravu stravy pre dojčatá a prírodnej minerálnej vode

Druh vody	Frekvencia	Rozsah
Pramenitá voda, pramenitá voda vhodná na prípravu stravy pre dojčatá a prírodná minerálna voda	Jedenkrát za rok	<p>a) celková objemová aktivita alfa,</p> <p>b) celková objemová aktivita beta,</p> <p>c) objemová aktivita ^{222}Rn,</p> <p>d) objemová aktivita ^{226}Ra, ak celková objemová aktivita alfa presiahne smernú hodnotu na vykonanie opatrení,</p> <p>e) obsah prírodných izotopov uránu, ak celková objemová aktivita alfa po odpočítaní príspevku od ^{226}Ra presiahne smernú hodnotu na vykonanie opatrení,</p> <p>f) objemové aktivity ďalších rádionuklidov emitujúcich žiarenie alfa uvedených v tabuľke č. 3, ak celková objemová aktivita alfa po odpočítaní príspevku ^{226}Ra a prírodných izotopov uránu presiahne smernú hodnotu na vykonanie opatrení,</p> <p>g) objemová aktivita ^{40}K, ak celková objemová aktivita beta presiahne smernú hodnotu na vykonanie opatrení,</p> <p>h) objemové aktivity ďalších rádionuklidov emitujúcich žiarenie beta uvedených v tabuľke č. 3, ak celková objemová aktivita beta po odpočítaní príspevku ^{40}K presiahne smernú hodnotu na vykonanie opatrení.</p>

Tabuľka č. 2

Smerné hodnoty na vykonanie opatrení na zníženie obsahu prírodných rádionuklidov

Druh vody	Celková objemová aktivita alfa [Bq·l ⁻¹]	Celková objemová aktivita beta [Bq·l ⁻¹]	Objemová aktivita ²²² Rn [Bq·l ⁻¹]
Pramenitá voda vhodná na prípravu stravy pre dojčatá	0,1	0,2	20
Prírodná minerálna voda	1,0	2,0	100
Pramenitá voda	0,2	0,5	100

Tabuľka č. 3

Najvyššie prípustné hodnoty obsahu prírodných rádionuklidov v dodávanej pramenitej vode, pramenitej vode vhodnej na prípravu stravy pre dojčatá a prírodnej minerálnej vode

Rádionuklid	Pramenitá voda vhodná na prípravu stravy pre dojčatá [Bq·l ⁻¹]	Prírodná minerálna voda [Bq·l ⁻¹]	Pramenitá voda [Bq·l ⁻¹]
²¹⁰ Pb	0,1	0,8	0,3
²¹⁰ Po	0,1	0,5	0,2
²²² Rn	100	600	300
²²³ Ra ²²⁴ Ra ²²⁶ Ra ²²⁸ Ra	0,2 0,30,20,1	5,0 7,51,90,7	1,5 2,30,60,3
²³⁴ U ²³⁵ U ²³⁸ U	1,8 1,92,0	12,1 12,613,2	3,9 4,14,3

Príloha č. 5 k vyhláske č. 528/2007 Z. z.

PROTOKOL O VÝSLEDKU STANOVENIA A HODNOTENIA OBSAHU PRÍRODNÝCH RÁDIONUKLIDOV V DODÁVANEJ PRAMENITEJ VODE, PRAMENITEJ VODE VHODNEJ NA PRÍPRAVU STRAVY PRE DOJČATÁ A PRÍRODNEJ MINERÁLNEJ VODE

**PROTOKOL O VÝSLEDKU STANOVENIA A HODNOTENIA OBSAHU PRÍRODNÝCH
RÁDIONUKLIDOV V DODÁVANEJ PRAMENITEJ VODE, PRAMENITEJ VODE VHODNEJ
NA PRÍPRAVU STRAVY PRE DOJČATÁ A PRÍRODNEJ MINERÁLNEJ VODE**

1.	Identifikačné údaje výrobcu alebo dovozcu prírodnej minerálnej vody, pramenitej vody (názov, adresa, telefónne číslo, faxové číslo, e-mailová adresa)				
2.	Predmet činnosti				
3.	Druh vody – pramenitá voda, pramenitá voda vhodná na prípravu stravy pre dojčatá, prírodná minerálna voda				
4.	Obchodný názov balenej vody				
5.	Dátum výroby balenej vody				
6.	Spôsob technologickej úpravy vody				
7.	Ročný objem dodávanej pramenitej vody, pramenitej vody vhodnej na prípravu stravy pre dojčatá a prírodnej minerálnej vody				
8.	Dátum a miesto odberu vzorky vody				
9.	Spôsob odberu vzorky vody (opíše sa presne spôsob odberu vzorky vody)				
10.	Dátum merania vzorky vody				
11.	Výsledky stanovení				
	a	U	a_{ND}	Použitá metodika	Merací prístroj
	a_{v, cα} [Bq·l⁻¹]				
	a_{v, cβ} [Bq·l⁻¹]				
	a_{v, Rn222} [Bq·l⁻¹]				
	a_{v, Ra226} [Bq·l⁻¹]				
	Iné:				
a – objemová aktivita, U - rozšírená neistota s koeficientom pokrytia k = 2, a _{ND} – najmenšia detegovateľná objemová aktivita (na hladine významnosti 95 %)					
12.	Identifikačné údaje laboratória, ktoré vykonalo stanovenie podľa bodu 11				
	Názov laboratória				
	Adresa				
	Číslo povolenia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky				

13.	Vypracoval (meno, priezvisko a funkcia zodpovednej osoby)	
-----	---	--

“.

4. V prílohe č. 4 poznámka pod čiarou k odkazu 3 sa vypúšťa.

Čl. II

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. januára 2016.

Viliam Čislák v. r.

