

počet stran: 1
vzorek číslo: 2945

**Protokol o zkoušce
2509/2021**

strana číslo: 1
tisk: Ing. Hana Hamplová

místo odběru: Rychnov nad Kněžnou, Vetrina Zbuzany

zadavatel: Vodovody a kanalizace Rychnov nad Kněžnou, s.r.o.
Havlíčková 136
51601 Rychnov nad Kněžnou

odběr: prostý
postup odběru: SOP 102 - pitná voda
vzorkoval: Trojnová Lenka

datum odběru: 1.2.2021
čas odběru: 10:20

zdroj: vodovodní síť
rozsah: 307 radiologie
důvod analýzy: kontrola

datum přijetí vzorku: 1.2.2021
datum provedení analýz: 1.2.2021 - 15.2.2021

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	U	Zkušební metoda	Limit	Typ limitu	Hodnocení
akt. radon 222 1) s)	Bq/l	<10		akt. radon 222	100		vyhovuje
Objemová akt. alfa 1) s)	Bq/l	0,051	20%	akt. alfa	0,2		vyhovuje
Objemová akt. beta 1) s)	Bq/l	<0,121		akt. beta	0,5		vyhovuje

Hodnocení bylo provedeno dle vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění.

NMH - nejvyšší mezní hodnota, MH - mezní hodnota, DH - doporučená hodnota.

Při hodnocení dle výše zmíněné vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko“, kde nejistota stanovení není zohledňována.

konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod:

akt. alfa (ČSN 75 7611)
akt. beta (ČSN 75 7612)
S 3101

Laboratoř je držitelem "Osvědčení o správné činnosti laboratoře" č. 502.

Na položky označené 1) se osvědčení nevztahuje. Ukazatele označené s) byly zpracovány externím dodavatelem.

U - rozšířená nejistota je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý. Výsledky se týkají pouze zkoušeného vzorku.

Vystaveno dne: 26.2.2021

ČEVAK a.s.
Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
oddíl B, vložka 657

F.1.9.1

Ing. Hana Hamplová
vedoucí laboratoře

