

PROTOKOL O ZKOUŠCE OBSAHU RADIONUKLIDŮ V PITNÉ VODĚ

Zadavatel: IČO: 60849657
 DIČ: CZ60849657

ČEVAK a.s.
 Severní 8/2264
 370 10 České Budějovice

2863	Místo odběru: Krtov, č.5
Datum odběru: 9.4.13	Čas odběru: 10:30
Vzorkoval : Aquaserv Zdeněk Hrubý Tá	Materiál: Pitná voda
	Typ odběru : prostý
	Datum dodání: 11.4.2013

U vzorků neodebraných pracovníkem VHL České Budějovice neručíme za kvalitu a reprezentativnost odběru vzorků, v tomto případě VHL České Budějovice zodpovídá pouze za správné provedení analýzy v dodaném vzorku.
 Identifikace dodavatele, vodovodu, původ, druh a úprava vody viz Záznam o odběru vzorku.

SOP	Postup / měřicí zařízení	Stanovení	Jednotky	2863	Nejistota
R-1-A	(ČSN 75 7624) / MC 2256R	Radon 222	Bq/l	59	±10,5
R-2b-A	(ČSN 75 7611 čl.4) / EMS 3	Celková objemová aktivita alfa	Bq/l	<0,022	---
R-3-A	(ČSN 75 7612) / FHT 770T 12	Celková objemová aktivita beta	Bq/l	0,036	±0,01

Platnost ověření stanoveného měřidla MC 2256R je do 31.12.2014

Meze významnosti a detekce stanovení (ČSN 75 7600)

Stanovení	Jednotky	Hodnota
Alfa - nejmenší významná aktivita	Bq/l	0,010
Alfa - nejmenší detekovatelná aktivita	Bq/l	0,022
Beta - nejmenší významná aktivita	Bq/l	0,007
Beta - nejmenší detekovatelná aktivita	Bq/l	0,014

Místo měření: zkušební laboratoř viz hlavička protokolu, v případě použití subdodávky (SOP - subPV) je místem měření tohoto stanovení sesterská laboratoř Povodí Vltavy - vodohospodářská laboratoř Praha, Na Hutmance 5a, Praha 5.

Vysvětlivky k metodě stanovení: Metody nepodléhající akreditaci ČIA jsou označeny * před kódem SOP

Výsledky získané akreditovanou / neakred. subdodávkou z jiné laboratoře jsou označeny **sub** / ***sub**

Výsledky získané subdodávkou ze sesterské laboratoře Povodí Vltavy jsou označeny **subPV** / ***subPV**

Metody, u kterých byl využit flexibilní rozsah akreditace typu 1, jsou označeny **F** před kódem SOP

VHL České Budějovice na požádání poskytne údaje o použitých SOP (standardních operačních postupech).

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota vypočtená za použití koeficientu rozšíření rovnajícího se 2 a charakterizuje

s pravděpodobností 95% interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu. Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorků.

Výsledky se týkají pouze předmětů zkoušek uvedených na tomto protokolu.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Datum zahájení analýzy: 11.4.2013

Datum dokončení analýzy: 29.4.2013

Datum vystavení protokolu: 29.4.2013

Povodí Vltavy,
 státní podnik
 Holečkova 8
 150 24 Praha 5



37

Ing. Jan Langhans

vedoucí vodohospodářské laboratoře České Budějovice
 zmocněný statutárním orgánem

