

PROTOKOL O ZKOUŠCE OBSAHU PŘÍRODNÍCH RADIONUKLIDŮ V PITNÉ VODĚ PRO VEREJNOU POTREBU A V BALENÉ VODĚ

č.: 652/24

Zadavatel: IČO: 60193689
DIČ: CZ60193689

Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.
Laboratoř
Křížová 472/47
150 00 Praha 5

Místo odběru: Újezd - OÚ, VIS/1929
Evid.číslo vz. : 6442/24 Datum odběru: 11.6.2024 Čas odběru: 12:45 Datum dodání: 13.6.2024
Materiál: směs podzemní a povrchové vody - dodávaná pitná voda Vzorkoval: VIS, a.s. - Libuše Bláhová
Úprava vody: jiná: Mn, CHSK Typ odběru: prostý Úprava vzorku: nebyla provedena

*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 a výsledky se vztahují pouze ke vzorku, jak byl přijat ke zpracování. VHL České budějovice také neručí za žádné údaje o odběru vzorku.*

Identifikační údaje dodavatele pitné vody:

Obec Újezd IČO=00233951, Újezd 34, 267 61 Cerhovice

Identifikační údaje vodovodu:

Obec Újezd

SOP	Postup / měřicí zařízení	Stanovení	Jednotka	Hodnota ± nejistota
R-1b-A	(ČSN 75 7624 čl. 6) / FASA 16G	Radon 222	Bq/l	3,8 ± 2,0
R-2a-A	(ČSN 75 7611 čl. 5) / LB 4200	Celková objemová aktivita alfa	Bq/l	<0,041
R-3a-A	(ČSN 75 7612) / LB 4200	Celková objemová aktivita beta	Bq/l	0,10 ± 0,017

Platnost ověření stanoveného měřidla FASA 16G je do 31.12.2025

Vysvětlivky k metodě stanovení: **N** - metody mimo rozsah akreditace

sub. - výsledek získán subdodávkou (v rozsahu akreditace subdodavatele)

subPR - výsledek získán subdodávkou z laboratoře Povodí Vltavy, státní podnik Praha (v rozsahu akreditace)

Místo měření: zkušební laboratoř viz hlavička protokolu. Místem měření subdodávky je vždy zkušební laboratoř subdodavatele.

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 přibližně 95% interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu.

Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorků, neodebraných pracovníkem VHL České Budějovice.

Výsledky se týkají pouze předmětů zkoušek uvedených na tomto protokolu.

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

Datum zahájení analýzy: 13.6.2024

Datum dokončení analýzy: 25.6.2024

Datum vystavení protokolu: 26.6.2024

Ing. Jan Potužák, Ph.D.
vedoucí vodohospodářské laboratoře České Budějovice
zmocněný statutárním orgánem

konec protokolu

Laboratoř je držitelem povolení k vykonávání služeb významných z hlediska radiační ochrany, a to k měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve vodě podle § 100 odst. 2 písm. a) zákona a měření a hodnocení obsahu radionuklidů v radioaktivní látce uvolňované z pracoviště s možností zvýšeného ozáření z přírodního zdroje záření podle § 95 odst. 1 písm. b) zákona rozhodnutím SÚJB č.j. OPZ/15305/2018 ze dne 30. 7. 2018 s platností na dobu neurčitou.

HODNOCENÍ OBSAHU PŘÍRODNÍCH RADIONUKLIDŮ V PITNÉ VODĚ

Evid.číslo vz. : 6442	Místo odběru: Újezd - OÚ, VIS/1929
Datum odběru: 11.6.24	Čas odběru : 12:45
Materiál	: směs podzemní a povrchové vody - dodávaná pit

Objemová aktivita radonu nepřevyšuje referenční úroveň 100 Bq/l, kterou stanoví vyhláška č. 422/2016 Sb.

Celková objemová aktivita alfa nepřevyšuje vyšetřovací úroveň 0,2 Bq/l, kterou stanoví vyhláška č. 422/2016 Sb.

Celková objemová aktivita beta nepřevyšuje vyšetřovací úroveň 0,5 Bq/l, kterou stanoví vyhláška č. 422/2016 Sb.

Hodnocení vychází z Doporučení: Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů v pitné vodě pro veřejnou potřebu a balené vodě. Vydal: SÚJB, Praha, listopad 2017

Vzorek měřila a výsledky hodnotila
Mgr. Michaela Suchanová
osoba se zvláštní odbornou způsobilostí