

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. : 588	Místo odběru: Doubrava - MŠ, VIS/150
Datum odběru: 19.1.26	Čas odběru : 9:10
Materiál	: dodávaná pitná voda

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

Mgr. Michaela Suchanová
Digitalně podepsal
Mgr. Michaela Suchanová
Datum: 2026.02.04 11:09:26 +0100

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

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

č.: 35/26

Zadavatel: IČO: 60193689 **Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.**
 DIČ: CZ60193689 **Laboratoř**
 Křížová 472/47
 150 00 Praha 5

Místo odběru: Žehrov - č.p. 4, VIS/149
Evid.číslo vz. : 587/26 Datum odběru: 19.1.2026 Čas odběru: 8:45 Datum dodání: 22.1.2026
Materiál: podzemní voda Vzorkoval: VIS a.s.: p. Pavlíková
Úprava vody: jiná: odstranění Fe 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 Žďár IČO=00238945 Obecní úřad Žďár, Břehy 20, 294 11 Loukov

Identifikační údaje vodovodu:

Vodovod Žďár, Žehrov, Skokovy, Přihrazy

SOP	Postup / měřicí zařízení	Stanovení	Jednotka	Hodnota ± nejistota
R-1b-A	(ČSN 75 7624 čl. 6) / FASA 16G	Radon 222	Bq/l	<4,5
R-2b-A	(ČSN 75 7611 čl.4) / EMS 3	Celková objemová aktivita alfa	Bq/l	<0,032
R-3a-A	(ČSN 75 7612) / LB 4200	Celková objemová aktivita beta	Bq/l	0,19 ± 0,035

Platnost ověření stanoveného měřidla FASA 16G je do 31.12.2027, číslo potvrzení 1054-PT-40119-25

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: 22.1.2026
 Datum dokončení analýzy: 4.2.2026
 Datum vystavení protokolu: 4.2.2026

Ing. Jan Potužák
 Digitálně podepsal
 Ing. Jan Potužák
 Datum: 2026.02.04
 14:32:41 +01'00'

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

konec protokolu



Povodí Vltavy, státní podnik
vodohospodářská laboratoř České Budějovice
E. Pittera 1, 370 01 České Budějovice, tel.: 385 102 459

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. : 587	Místo odběru: Žehrov - č.p. 4, VIS/149
Datum odběru: 19.1.26	Čas odběru : 8:45
Materiál : podzemní voda	

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

Mgr.
Michaela
Suchanová

Digitálně podepsal
Mgr. Michaela
Suchanová
Datum: 2026.02.04
11:08:39 +01'00'

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