

Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram, zkušební laboratoř č.1430 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,  
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX  
Laboratoř pitných vod  
Telefon: 318 494 233, Fax: 318 633 070, e-mail: laborator@1scv.

## PROTOKOL o zkouškách 426/2021

vzorku číslo: 391/2021

**Zákazník:** Obec Nepomuk  
Nepomuk č. 50  
262 42 Rožmitál pod Třemšínem

**Objednávka č.:** č.1/2021 z 4.3.2021

**Místo odběru:** Studna, veřejné zásobování, Nepomuk, parc.č. 295/1, Vrtaná studna  
**Identifikace:**  
**Odběr provedl:** Laboratoř Kopičková Karolína  
**Příjem provedl:** Nedvěd Michal Mgr.  
**Označení vzorku:** 20  
**Klasifikace vzorku:** Pitná voda

**Datum odběru:** 16.3.2021 12:45  
**Datum příjmu:** 16.3.2021 13:30  
**Datum zahájení analýz:** 16.3.2021  
**Datum ukončení analýz:** 1.4.2021

Radiologický rozbor dle Vyhl. SÚJB 422/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Vzorkování se provádí podle SOP - OVI (ČSN EN ISO 5667-1,3,14, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458).

S3, subdodavatel označeného stanovení: Zkušební laboratoř č.1429 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,  
Střežochské vodárny, a.s., Útvar laboratoří pitných a odpadních vod, U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno

Místo provádění laboratorních činností: Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram - Laboratoř pitných vod

Limity byly převzaty z Vyhlášky SÚJB 422/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Tyto hodnoty nejsou předmětem akreditace.

VÚ-vyšetřovací úroveň objemové aktivity

RÚ-referenční úroveň objemové aktivity

NPH-nejvyšší přípustná hodnota objemové aktivity

Nejistota (NM) je vyjádřena jako kombinovaná rozšířená nejistota (koeficient rozšíření  $k=2$ ) a charakterizuje interval, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%.

Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu a nevztahuje se na výsledek menší než mez stanovitelnosti a výsledky, které nejsou hodnotitelné.

Rozhodovací pravidlo: Výsledek zkoušky je vyjádřen bez započtené nejistoty. Nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje.

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti, A-metoda v rozsahu akreditace, N-metoda mimo rozsah akreditace.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý. U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Příbram, 1.4.2021

Schvaluji:

✓ Ing. Jitka Bulínová  
vedoucí laboratoře

**chemie**

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
konduktivita	13,9	mS/m	±5%	SOP č.CH-10(ČSN EN 27888)	A	

**radiologie**

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
celková objemová aktivita alfa s3	<0,01	Bq/l		SOP č.46(ČSN 757611)	SA	max. 0,2 (VÚ)
celková objemová aktivita beta s3	<0,02	Bq/l		SOP č.47(ČSN 757612)	SA	max. 0,5 (VÚ)
objemová aktivita radonu 222 s3	40,1	Bq/l		SOP č.49(ČSN 757624, Z1)	SA	max. 100 (RÚ) max. 300 (NPH)

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost Laboratoře I.SčV, a.s., Příbram, která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:

Zkoušeno v Laboratoři I.SčV, a.s., Příbram, která je akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

k fyzikálně-chemickým, mikrobiologickým a biologickým rozborům pitných, surových, podzemních, povrchových a odpadních vod včetně vzorkování, zkušební laboratoř č. 1430."

Kombinovaná značka ILAC MRA uvedená na Protokole o zkouškách nesmí být zákazníky dále používána.

----- KONEC PROTOKOLU O ZKOUŠKÁCH -----