

**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.cz

P R O T O K O L o zkouškách 506/2025

vzorku číslo: 520/2025

Zákazník: Město Mníšek pod Brdy
Dobříšská 56
252 10 Mníšek pod Brdy

Objednávka č.:

Místo odběru: Studna, veřejné zásobování, Mníšek p. Brdy, SEQUENS, pítka přepad
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Kopiczková Karolína
Příjem provedl: Medalová Renata
Označení vzorku: EA-19
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 25.3.2025 8:40
Datum příjmu: 25.3.2025 13:15
Datum zahájení analýz: 25.3.2025
Datum ukončení analýz: 28.3.2025

(K11) Pitná voda, podzemní zdroj, krácený rozbor dle Vyhl. MZd č.252/2004 Sb. v platném znění

Vzorkování se provádí podle SOP - OV1 (ČSN EN ISO 5667-1,3,14, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458).

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

* Zkouška provedena na místě odběru vzorku

*** Postup se provádí podle normy, která pozbyla platnost.

Limitní hodnoty byly převzaty z Vyhlášky MZd. ČR č.252/2004 Sb. v aktuálním znění, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody. Tyto hodnoty nejsou předmětem akreditace.

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

Symbol "<" vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti, A-metoda v rozsahu akreditace, N-metoda mimo rozsah akreditace, SA-metoda v rozsahu akreditace subdodavatele

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

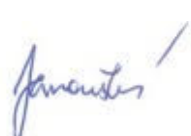
Nejistota měření se nevztahuje na výsledek menší než mez stanovitelnosti.

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, 28.3.2025



Schvaluji:


Bc. Adéla Janoušková
technický vedoucí laboratoře

chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota	8,1	°C	0,2	SOP č.CH-19(ČSN 757342)	A	
pH	5,8		0,1	SOP-č.CH-01(ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
barva	<4	mg/l Pt		(ČSN EN ISO 7887)	N	max. 20 (MH)
zákal	0,2	ZF(n)	5%	SOP č.CH-17(ČSN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	30,7	mS/m	5%	SOP č.CH-10(ČSN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
celkový organický uhlík	1,22	mg/l	15%	SOP č.CH-31(ČSN EN 1484)	A	max. 5,0 (NMH)
amonné ionty	<0,05	mg/l		SOP č.CH-03(ČSN ISO 7150-1)	A	max. 0,5 (MH)
dusitany	<0,010	mg/l		SOP č.CH-04(ČSN EN 26777)	A	max. 0,5 (NMH)
dusičnany	1,3	mg/l	10%	SOP č.CH-24(ČSN 75 7455)	A	max. 50 (NMH)
železo	<0,05	mg/l		SOP č.CH-11(ČSN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
mangan	<0,01	mg/l		SOP č.CH-12(ČSN 83 0520-část 21, ČSN 83 0530-část 28, 1976)	A	max. 0,05 (MH)

pach	příjemný			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjemný
chuť	příjemná			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjemná
chlor volný	<0,05	mg/l		SOP č.CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,30 (MH)

mikrobiologie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP č.M-02(ČSN EN ISO 9308-1)	A	max. 0 (NMH)
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP č.M-02(ČSN EN ISO 9308-1)	A	max. 0 (NMH)
Enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP č.M-03(ČSN EN ISO 7899-2)	A	max. 0 (NMH)
počty kolonií při 36 °C	9	KTJ/ml		SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 40 (DH)
počty kolonií při 22 °C	4	KTJ/ml		SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 200 (DH)

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost Laboratoře 1.SčV, a.s., Příbram, která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:
Zkoušeno v Laboratoři 1.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 -----

Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX
Laboratoř pitných vod

Telefon: 318 494 233, Fax: 318 633 070, e-mail: laborator@1scv.cz

Posouzení výsledků analýzy vzorku č.520/2025

Zákazník: Město Mníšek pod Brdy
Dobříšská 56
252 10 Mníšek pod Brdy

Objednávka č.:

Místo odběru: Studna, veřejné zásobování, Mníšek p. Brdy, SEQUENS, pítka přepad
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Kopiczková Karolína
Příjem provedl: Medalová Renata
Označení vzorku: EA-19
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 25.3.2025 8:40
Datum příjmu: 25.3.2025 13:15
Datum zahájení analýz: 25.3.2025
Datum ukončení analýz: 28.3.2025

Analýzovaný vzorek **nevyhovuje** vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění ve stanovených parametrech:

pH

5,8

Rozhodovací pravidlo: Nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje.
Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách č. 506/2025

Příbram, 28.3.2025

1.SčV, a.s. -11-
Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10
IČ: 47549793, DIČ: CZ47549793
provoz:
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX



Bc. Adéla Janoušková
technický vedoucí laboratoře