

**Laboratoř I.S V, a.s., Pířbram, zkušební laboratoř .1430 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Novohospodská 93, 261 80 Pířbram IX
Laboratoř pitných vod**

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

PROTOKOL o zkouškách 542/2024

vzorku číslo: 542/2024

Zákazník: Město Mnířek pod Brdy
Dobřířská 56
252 10 Mnířek pod Brdy

Objednávka číslo: 315/2024/OSMI

Místo odběru: Studna, ve stejné zásobování, Mnířek p. Brdy, Skalecké náměstí, Altán	Datum odběru: 2.4.2024 11:40
Identifikace:	Datum přijmu: 2.4.2024 15:40
Odběr provedl: Laboratoř Medalová Renata	Datum zahájení analýzy: 2.4.2024
Přijem provedl: Kopecká Karolína	Datum ukončení analýzy: 5.4.2024
Označení vzorku: EA-04	
Klasifikace vzorku: Pitná voda	

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

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

Místo provádění laboratorních činností: Laboratoř I.S V, a.s., Pířbram - Laboratoř pitných vod

* Zkouška provedena na místě odběru vzorku

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

Limitní hodnoty byly převzaty z Vyhlášky MZd. R .252/2004 Sb. ze dne 22.4.2004, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody v platném znění. Tyto hodnoty nejsou podmínkou 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.

Pířbram, 10.4.2024



Schvaluji:

Břížďalová

Ing. Šárka Břížďalová
vedoucí laboratoře

chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	10,9	°C	0,2	SOP .CH-19(SN 757342)	A	
pH	5,9		0,1	SOP- .CH-01(SN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
barva	3	mg/l Pt		(SN EN ISO 7887)	N	max. 20 (MH)
zákal	0,3	ZF(n)	5%	SOP .CH-17(SN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	30,6	mS/m	5%	SOP .CH-10(SN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
celkový organický uhlík	1,04	mg/l	15%	SOP .CH-31(SN EN 1484)	A	max. 5,0 (NMH)
amonné ionty	<0,05	mg/l		SOP .CH-03(SN ISO 7150-1)	A	max. 0,5 (MH)
dusitany	<0,010	mg/l		SOP .CH-04(SN EN 26777)	A	max. 0,5 (NMH)
dusi nany	1,4	mg/l	10%	SOP .CH-24(SN 75 7455)	A	max. 50 (NMH)
železo	<0,05	mg/l		SOP .CH-11(SN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
mangan	0,03	mg/l	11%	SOP .CH-12(SN 83 0520- část 21, SN 83 0530- část 28, 1976) ***	A	max. 0,05 (MH)
pach	p íjatelný			SOP .CH-28(SN 75 7340)	A	p íjatelný
chu	p íjatelná			SOP .CH-28(SN 75 7340)	A	p íjatelná
chlór volný *	<0,05	mg/l		SOP .CH-15(SN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,30 (MH)

mikrobiologie

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

Zákazník m, kte í se odvolávájí na íinnost Laborato e I.S V, a.s., P íbram, která je p íedem tem akreditace, doporu ujeme používat tento text:

Zkoušeno v Laborato i I.S V, a.s., P íbram, která je akreditována eským institutem pro akreditaci, o.p.s. podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

k fyzikáln -chemickým, mikrobiologickým a biologickým rozbor m pitných, surových, podzemních, povrchových a odpadních vod v etn vzorkování, zkušební laborato . 1430."

Kombinovaná zna ka ILAC MRA uvedená na Protokole o zkouškách nesmí být zákazníkú dále používána.

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

Laborato 1.S V, a.s., P říbram
Novohospodská 93, 261 80 P říbram IX
Laborato pitných vod

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

Posouzení výsledk analýzy vzorku .542/2024

Zákazník: M ěsto Mníšek pod Brdy
Dob říšská 56
252 10 Mníšek pod Brdy

Objednávka .: 315/2024/OSMI

M ěsto odb ru:	Studna, ve ejné zásobování, Mníšek p. Brdy, Skalecké nám stí, Altán	Datum odb ru:	2.4.2024	11:40
Identifikace:		Datum p řijmu:	2.4.2024	15:40
Odb r provedl:	Laborato Medalová Renata	Datum zahájení analýz:	2.4.2024	
P říjem provedl:	Kopi ková Karolína	Datum ukon ění analýz:	5.4.2024	
Ozna ění vzorku:	EA-04			
Klasifikace vzorku:	Pitná voda			

Analyzovaný vzorek **nevyhovuje** vyhlášce MZd. . 252/2004 Sb. v platném zn ění ve stanovených parametrech:

pH **5,9**

Rozhodovací pravidlo: Nejistota m ěření se p ři hodnocení shody výsledk s p edepsaným limitem nezohled ůje.
P řílohou posouzení výsledk je protokol o zkouškách . 542/2024

Brizďalová

P říbram, 10.4.2024

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

Ing. Šárka B říždálová
vedoucí laborato e