

**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 543/2024

vzorku číslo: 543/2024

**Zákazník:** Město Mněšek pod Brdy  
Dobruřská 56  
252 10 Mněšek pod Brdy

**Objednávka číslo:** 315/2024/OSMI

<b>Místo odběru:</b> Studna, ve veřejné zásobování, Mněšek p. Brdy, SEQUENS, přítko před	<b>Datum odběru:</b> 2.4.2024 11:55
<b>Identifikace:</b>	<b>Datum přijmu:</b> 2.4.2024 15:40
<b>Odběr provedl:</b> Laboratoř Medalová Renata	<b>Datum zahájení analýzy:</b> 2.4.2024
<b>Příjem provedl:</b> Kopecká Karolína	<b>Datum ukončení analýzy:</b> 5.4.2024
<b>Označení vzorku:</b> EA-07	
<b>Klasifikace vzorku:</b> 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 předmetem 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 *	8,7	°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	0,2	ZF(n)	5%	SOP .CH-17( SN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	30,5	mS/m	5%	SOP .CH-10( SN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
celkový organický uhlík	<1,00	mg/l		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	1,2	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	0,04	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	0	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 zákazník dále používána.

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

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

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

## Posouzení výsledk analýzy vzorku .543/2024

**Zákazník:** M sto Mníšek pod Brdy  
Dobříšská 56  
252 10 Mníšek pod Brdy

**Objednávka .:** 315/2024/OSMI

<b>Místo odb ru:</b>	Studna, ve ejné zásobování, Mníšek p. Brdy, SEQUENS, pítka p epad	<b>Datum odb ru:</b>	2.4.2024	11:55
<b>Identifikace:</b>		<b>Datum p íjmu:</b>	2.4.2024	15:40
<b>Odb r provedl:</b>	Laborato Medalová Renata	<b>Datum zahájení analýz:</b>	2.4.2024	
<b>P íjem provedl:</b>	Kopi ková Karolína	<b>Datum ukon ení analýz:</b>	5.4.2024	
<b>Ozna ení vzorku:</b>	EA-07			
<b>Klasifikace vzorku:</b>	Pitná voda			

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

**pH** **5,9**

Rozhodovací pravidlo: Nejistota m ení se p í hodnocení shody výsledk s p edepsaným limitem nezohled uje.  
P ílohou posouzení výsledk je protokol o zkouškách . 543/2024

P íbram, 10.4.2024

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

*Brizďalová*  
Ing. Šárka Brizďalová  
vedoucí laborato e