

**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

| | | |
|---------------------------------|--------------|-----------------------|
| Městský úřad Mníšek pod Brdy | | Číslo dopor. |
| Došlo | 01. 04. 2022 | Zpracovatel D.V.V. |
| 03791 / 2022 | | Přílohy |
| C.j.: | | |

PROTOKOL o zkouškách 368/2022

vzorku číslo: 512/2022

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

Objednávka č.:

Místo odběru: Studna, veřejné zásobování, Mníšek p. Brdy, Skalecké náměstí, Altán
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Medalová Renata
Příjem provedl: Medalová Renata
Označení vzorku: EA-06
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 15.3.2022 9:15
Datum příjmu: 15.3.2022 15:10
Datum zahájení analýz: 15.3.2022
Datum ukončení analýz: 27.3.2022

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

Vzorkování se provádí podle SOP - OVI (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. 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 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 laboratoři neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Příbram, 27.3.2022

Schvaluji:


Ing. Jitka Bulinová
vedoucí laboratoře

chemie

| ukazatel | výsledek | jednotka | NM | metoda | | limit, typ |
|-------------------------|----------|----------|-----|--|---|----------------|
| teplota * | 7,1 | °C | 0,1 | SOP č.CH-19(ČSN 757342) | A | |
| pH | 6,1 | | 0,1 | SOP-č.CH-01(ČSN ISO 10523) | A | 6,5 - 9,5 (MH) |
| barva | 5 | 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 | 30,5 | mS/m | 5% | SOP č.CH-10(ČSN EN 27888) | A | max. 125 (MH) |
| celkový organický uhlík | <1,00 | mg/l | | 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 | 1,6 | 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 | 0,04 | mg/l | 11% | 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) |
| počty kolonií při 36 °C | 0 | KTJ/ml | | SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222) | A | max. 40 (DH) |
| počty kolonií při 22 °C | 25 | KTJ/ml | | SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222) | A | max. 200 (DH) |

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

Zkoušeno v Laboratoři I.S&V, 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. 512/2022

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

Objednávka č.:

Místo odběru: Studna, veřejné zásobování, Mníšek p. Brdy, Skalecké náměstí, Altán
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Medalová Renata
Příjem provedl: Medalová Renata
Označení vzorku: EA-06
Klasifikace vzorku: Pitná voda


Datum odběru: 15.3.2022 9:15
Datum příjmu: 15.3.2022 15:10
Datum zahájení analýz: 15.3.2022
Datum ukončení analýz: 27.3.2022

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

pH **6,1**

Rozhodovací pravidlo: Nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje.
Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách č. 368/2022

Příbram, 27.3.2022



Ing. Jitka Bulinová
vedoucí laboratoře