

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

OBCENÍ ÚŘAD  
OBCENICE

Došlo: 16 -09- 2024

Číslo jednací:

Počet listů/počet příloh:

## PROTOKOL o zkouškách 1644/2024

vzorku číslo: 1491/2024

**Zákazník:** Obec Obecnice  
Obecnice 159  
262 21 Obecnice

**Objednávka č.:**

**Místo odběru:** Vodovod, Obecnice, Pod Třemošnou, č.p. 385

**Identifikace:**

**Odběr provedl:** Laboratoř Medalová Renata

**Příjem provedl:** Medalová Renata

**Označení vzorku:** EA-06

**Klasifikace vzorku:** Pitná voda

**Datum odběru:** 27.8.2024 7:45  
**Datum příjmu:** 27.8.2024 11:00  
**Datum zahájení analýz:** 27.8.2024  
**Datum ukončení analýz:** 30.8.2024

(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. 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 laboratoři neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.



Příbram, 15.9.2024

Schvaluji:

Ing. Šárka Břížďalová  
manažer útvaru laboratoře

*chemie*

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	19,0	°C	0,4	SOP č.CH-19(ČSN 757342)	A	
pH	7,5		0,1	SOP č.CH-01(ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
barva	10	mg/l Pt		(ČSN EN ISO 7887)	N	max. 20 (MH)
zákal	0,6	ZF(n)	5%	SOP č.CH-17(ČSN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	12,7	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 (MH)
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	6,8	mg/l	10%	SOP č.CH-24(ČSN 75 7455)	A	max. 50 (NMH)
železo	0,43	mg/l	7%	SOP č.CH-11(ČSN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
mangan	0,01	mg/l	11%	SOP č.CH-12(ČSN 83 0520-část 21, ČSN 83 0530-část 28, 1976) ***	A	max. 0,05 (MH)
pach	příjatelny			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjatelny
chut'	nehodnoceno			SOP č.CH-28(ČSN 75 7340)	A	příjatelna
chlor volny *	<0,05	mg/l		SOP č.CH-15(ČSN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,3 (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 (MH)
Enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP č.M-03(ČSN EN ISO 7899-2)	A	max. 0 (NMH)
počty kolonií při 36 °C	>300	KTJ/ml		SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 40 (DH)
počty kolonií při 22 °C	>300	KTJ/ml		SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 200 (DH)

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 -----