

**Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram, zkušební laboratoř č.1430 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,  
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005**

**Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX**

**Laboratoř pitných vod**

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

## **PROTOKOL o zkouškách 473/2018**

**vzorku číslo: 533/2018**

**Zákazník:** Vodohospodářská společnost Dobříš spol.s r.o.  
Jiráskova 656  
26301 Dobříš

**Objednávka č.:**

**Místo odběru:** Vodovod, Vestec, č.p. 22  
**Identifikace:**  
**Odběr provedl:** Laboratoř Medalová Renata  
**Příjem provedl:** Bulinová Jitka Ing.  
**Označení vzorku:** EM-75  
**Klasifikace vzorku:** Pitná voda

**Datum odběru:** 20.3.2018 7:15  
**Datum příjmu:** 20.3.2018 15:00  
**Datum zahájení analýz:** 20.3.2018  
**Datum ukončení analýz:** 23.3.2018

(K11) Pitná voda, krácený rozbor dle Vyhl. MZd č.252/2004 Sb.

Vzorkování se provádí podle SOP - V01 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5,14).

\*\*\* Postup se provádí podle normy, která pozhyla 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.

MH - Mezní hodnota, NMH - Nejvyšší mezní hodnota.

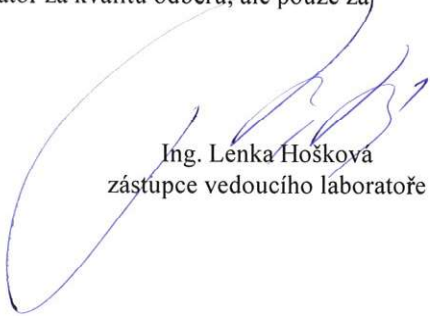
Nejistota (NM) je vyjádřena jako kombinovaná rozšířená nejistota (koeficient rozšíření  $k=2$ ) a charakterizuje interval, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%. Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu a nevztahuje se na výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti, A-akreditovaná metoda, N-neakreditovaná metoda.

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, 23.3.2018**



  
Ing. Lenka Hošková  
zástupce vedoucího laboratoře

**chemie**

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota	6,8	°C	±0,1	SOP č.CH-19(ČSN 757342)	A	
pH	7,4		±0,1	SOP-č.CH-01(ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
barva	3	mg/l Pt		(ČSN EN ISO 7887)	N	max. 20 (MH)
zákal	0,5	ZF(t)	±5%	SOP č.CH-17(ČSN EN ISO 7027)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	67,8	mS/m	±5%	SOP č.CH-10(ČSN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
chemická spotřeba kyslíku - Mn	0,40	mg/l	±5%	SOP č.CH-14(ČSN EN ISO 8467)	A	max. 3 (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	31,9	mg/l	±5%	SOP č.CH-05(ČSN ISO 7890-3)	A	max. 50 (NMH)
chloridy	30,0	mg/l	±3%	SOP č.CH-06(ČSN ISO 9297)	A	max. 100 (MH)
železo	0,06	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) ***	A	max. 0,05 (MH)
pach	příjemný			SOP č.CH-28(TNV 75 7340)	A	příjemný
chuť	příjemná			SOP č.CH-28(TNV 75 7340)	A	příjemná
chlor volný	<0,05	mg/l		SOP č.CH-15(ČSN 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 9308-1:2015)	A	max. 0 (NMH)
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP č.M-02(ČSN EN ISO 9308-1:2015)	A	max. 0 (MH)
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	0	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., která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:

"Zkoušeno v I.SčV, a.s. - laboratoř, která je akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

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 zkoušce nesmí být zákazníky dále používána.

---

**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: jbulinova@1scv.cz

## Posouzení výsledků analýzy vzorku č. 533/2018

---

**Zákazník:** Vodohospodářská společnost Dobříš spol.s r.o.  
Jiráskova 656  
26301 Dobříš

**Objednávka č.:**

---

**Místo odběru:** Vodovod, Vestec, č.p. 22  
**Identifikace:**  
**Odběr provedl:** Laboratoř Medalová Renata  
**Příjem provedl:** Bulinová Jitka Ing.  
**Označení vzorku:** EM-75  
**Klasifikace vzorku:** Pitná voda

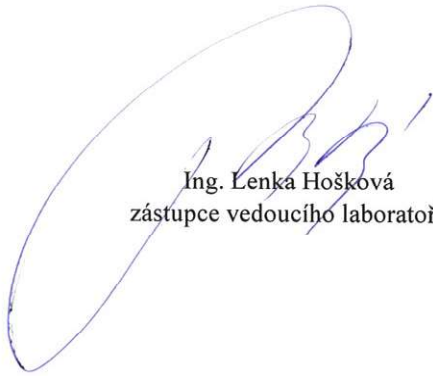
**Datum odběru:** 20.3.2018 7:15  
**Datum příjmu:** 20.3.2018 15:00  
**Datum zahájení analýz:** 20.3.2018  
**Datum ukončení analýz:** 23.3.2018

Analyzovaný vzorek vyhovuje vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění ve všech stanovených parametrech.

Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách č. 473/2018

**Příbram, 23.3.2018**

**1.SčV, a.s.** -11-  
Ke Kablo 971, 100 00 Praha 10  
IČ. 47549 793, DIČ: CZ 47549793  
provoz:  
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX



Ing. Lenka Hošková  
zástupce vedoucího laboratoře