

**Laboratoř I.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: laborator@lscv.cz

PROTOKOL o zkouškách 136/2019

vzorku číslo: 168/2019

Zákazník: Laboratoř
I. SčV, a.s.
26180 Příbram IX-93

Objednávka č.:

Místo odběru: Studna, individuální zásobování, Milín, Sokolská ulice, č.p. 272
Identifikace:
Odběr provedl: Zákazník - p. Karhanová Zuzana
Příjem provedl: Pohanova Olga
Označení vzorku: IK-93
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 28.1.2019 6:00
Datum příjmu: 28.1.2019 7:30
Datum zahájení analýz: 28.1.2019
Datum ukončení analýz: 31.1.2019

*** 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.

MH - Mezní hodnota, NMH - Nejvyšší mezní hodnota.

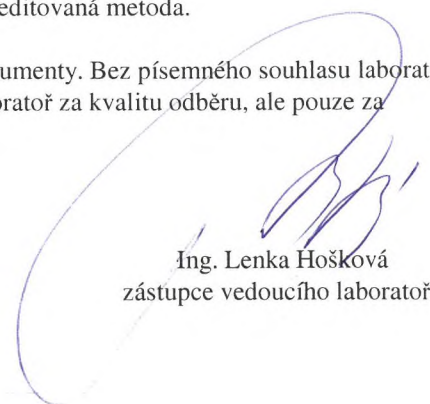
Nejistota (NM) je vyjádřena jako kombinovaná rozšířená nejistota (koeficient rozšíření $k=2$) a charakterizuje interval, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%. Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu a nevztahuje se na výsledek menší než mez stanovitelnosti.

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 laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Příbram, 1.2.2019




Ing. Lenka Hošková
zástupce vedoucího laboratoře

chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
pH	6,3		±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)
celkový organický uhlík	2,43	mg/l	±15%	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	0,014	mg/l	±4%	SOP č.CH-04(ČSN EN 26777)	A	max. 0,5 (NMH)
dusičnany	19,8	mg/l	±10%	SOP č.CH-24(ČSN 75 7455)	A	max. 50 (NMH)
chloridy	5,0	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	0,05	mg/l	±11%	SOP č.CH-12(ČSN 83 0520-část 21, ČSN 83 0530-část 28) ***	A	max. 0,05 (MH)
vápník a hořčík (tvrdost celková)	0,78	mmol/l	±5%	SOP č.CH-08(ČSN ISO 6059)	A	

mikrobiologie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Koliformní bakterie	0	KTJ/10ml		SOP č.M-02(ČSN EN ISO 9308-1:2015)	A	max. 0 (NMH)
Enterokoky	0	KTJ/10ml		SOP č.M-03(ČSN EN ISO 7899-2)	A	max. 0 (NMH)
počty kolonií při 22 °C	140	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 rozběrům 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: laborator@1scv.cz

Posouzení výsledků analýzy vzorku č. 168/2019

Zákazník: Laboratoř
1. SčV, a.s.
26180 Příbram IX-93

Objednávka č.:

Místo odběru: Studna, individuální zásobování, Milín, Sokolská ulice, č.p. 272
Identifikace:
Odběr provedl: Zákazník - p. Karhanová Zuzana
Příjem provedl: Pohanova Olga
Označení vzorku: IK-93
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 28.1.2019 6:00
Datum příjmu: 28.1.2019 7:30
Datum zahájení analýz: 28.1.2019
Datum ukončení analýz: 31.1.2019

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

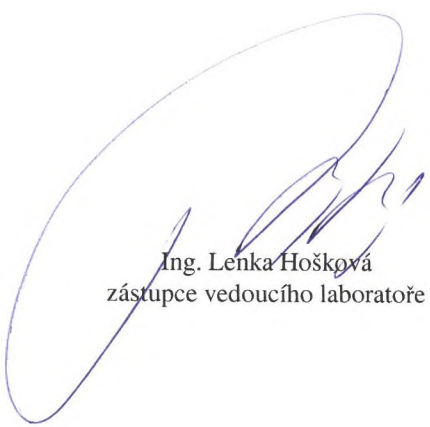
pH

6,3

Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách č. 136/2019

Příbram, 1.2.2019

1.SčV, a.s. - 11 -
Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10
IČO: 475 49 793, DIČ: CZ 475 49 793
provoz:
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX



Ing. Lenka Hošková
zástupce vedoucího laboratoře