

**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

PROTOKOL o zkouškách 162/2021

vzorku číslo: 172/2021

Zákazník: Městys Vrchotovy Janovice
Vrchotovy Janovice č.2
257 53 Vrchotovy Janovice

Objednávka č.:

Místo odběru: Vodovod, Vrchotovy Janovice, č.p. 218
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Medalová Renata
Příjem provedl: Medalová Renata
Označení vzorku: EM-76
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 2.2.2021 8:05
Datum příjmu: 2.2.2021 12:00
Datum zahájení analýz: 2.2.2021
Datum ukončení analýz: 5.2.2021

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

Vzorkování se provádí podle SOP - OV1 (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.

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 zahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu a nevztahuje se na výsledek menší než mez stanovitelnosti a výsledky, které nejsou hodnotitelné.

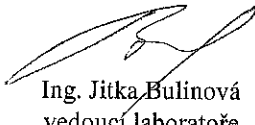
Rozhodovací pravidlo: Výsledek zkoušky je vyjádřen bez započtené nejistoty. Nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje.

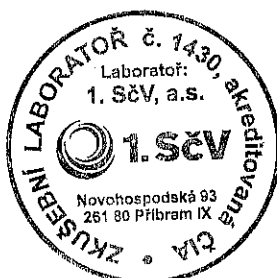
Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti, A-metoda v rozsahu akreditace, N-metoda mimo rozsah akreditace.

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, 15.2.2021

Schvaluji:


Ing. Jitka Bulinová
vedoucí laboratoře



chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	9,8	°C	±0,2	SOP č.CH-19(ČSN 757342)	A	
pH	7,9		±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	0,2	ZF(n)	±5%	SOP č.CH-17(ČSN EN ISO 7027)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	56,5	mS/m	±5%	SOP č.CH-10(ČSN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
celkový organický uhlík	1,49	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	<0,010	mg/l		SOP č.CH-04(ČSN EN 26777)	A	max. 0,5 (NMH)
dusičnany	24,6	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	<0,01	mg/l		SOP č.CH-12(ČSN 83 0520-část 21, ČSN 83 0530-část 28) ***	A	max. 0,05 (MH)
pach	příjatelny			SOP č.CH-28(TNV 75 7340)	A	příjatelny
chuť	příjatelna			SOP č.CH-28(TNV 75 7340)	A	příjatelna
chlor volny *	0,41	mg/l	±2%	SOP č.CH-15(ČSN 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 9308-1:2015)	A	max. 0 (NMH)
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP č.M-02(ČSN EN ISO 9308-1:2015)	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	0	KTJ/ml		SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222)	A	max. 200 (DH)

Zákazníkům, kteří se odvolávají na činnost Laboratoře 1.SčV, a.s., Příbram, která je předmětem akreditace, doporučujeme používat tento text:

Zkoušeno v Laboratoři 1.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 zákazníkům dále používána.

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



1.SčV, a.s., Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 10383,
u Městského soudu v Praze, dne 25.06.1993, IČO: 475 49 793,
DIČ: CZ47549793, Bank. spojení: KB Příbram, č.ú.: 51-8082990277/0100

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. 172/2021

Zákazník: Městys Vrchotovy Janovice
Vrchotovy Janovice č.2
257 53 Vrchotovy Janovice

Objednávka č.:

Místo odběru: Vodovod, Vrchotovy Janovice, č.p. 218

Identifikace:

Odběr provedl: Laboratoř Medalová Renata

Příjem provedl: Medalová Renata

Označení vzorku: EM-76

Klasifikace vzorku: Pitná voda


Datum odběru: 2.2.2021 8:05
Datum příjmu: 2.2.2021 12:00
Datum zahájení analýz: 2.2.2021
Datum ukončení analýz: 5.2.2021

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

chlor volný 0,41 mg/l

Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách č. 162/2021

Příbram, 15.2.2021


Ing. Jitka Bulinová
vedoucí laboratoře

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