

Laboratoř I.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@lscv.cz

PROTOKOL o zkouškách 233/2022

vzorku číslo: 368/2022

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

Objednávka č.:

Místo odběru: Úpravna vody, Vrchotovy Janovice, voda upravená

Identifikace:

Odběr provedl: Laboratoř Dropa Vojtěch

Příjem provedl: Medalová Renata

Označení vzorku: EA-52

Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 15.2.2022 8:00

Datum příjmu: 15.2.2022 15:45

Datum zahájení analýz: 15.2.2022

Datum ukončení analýz: 23.2.2022

Provozní rozbor, podzemní zdroj dle Vyhl. MZe č. 428/2001 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 I.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, 23.2.2022



Schvaluji:

Ing. Jitka Buřínová
vedoucí laboratoře

chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	8,4	°C	±0,2	SOP č.CH-19(ČSN 757342)	A	
pH	7,8		±0,1	SOP-č.CH-01(ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
KNK 4,5 (alkalita)	2,25	mmol/l	±3%	SOP č.CH-02(ČSN EN ISO 9963-1)	A	
ZNK 8,3 (acidita)	<0,40	mmol/l		SOP č. CH-18(ČSN 757372, ČSN 757373)	A	
železo	<0,05	mg/l		SOP č.CH-11(ČSN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
mangan	0,02	mg/l	±11%	SOP č.CH-12(ČSN 83 0520-část 21, ČSN 83 0530-část 28) ***	A	max. 0,05 (MH)
CO2 volný	2,2	mg/l		SOP č. CH-18(ČSN 757372, ČSN 757373)	A	
hydrogenuhličitaný	137,3	mg/l		SOP č. CH-18(ČSN 757372, ČSN 757373)	A	
uhličitaný	<8,0	mg/l		SOP č. CH-18(ČSN 757372, ČSN 757373)	A	
CO2 agresivní	<0,10	mg/l		SOP č. CH-18(ČSN 757372, ČSN 757373)	A	
chlor volný *	0,31	mg/l	±2%	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 9308-1:2015)	A	max. 0 (NMH)
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP č.M-02(ČSN EN ISO 9308-1:2015)	A	max. 0 (NMH)
Enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP č.M-03(ČSN EN ISO 7899-2)	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 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 -----

Laboratoř I.SČV, a.s., Příbram
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX
Laboratoř pitných vod
Telefon: 318 494 233, Fax: 318 633 070, e-mail: laborator@lscv.cz

Posouzení výsledků analýzy vzorku č. 368/2022

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

Objednávka č.:

Místo odběru: Úpravna vody, Vrchotovy Janovice, voda upravená
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Dropa Vojtěch
Příjem provedl: Medalová Renata
Označení vzorku: EA-52
Klasifikace vzorku: Pitná voda

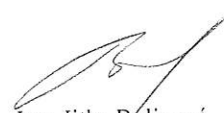
Datum odběru: 15.2.2022 8:00
Datum příjmu: 15.2.2022 15:45
Datum zahájení analýz: 15.2.2022
Datum ukončení analýz: 23.2.2022

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

chlor volný **0,31 mg/l**

Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách č. 233/2022

Příbram, 23.2.2022



Ing. Jitka Bulinová
vedoucí laboratoře