

**Laboratoř I.S V, a.s., Pířbram, zkušební laboratoř .1430 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Novohospodská 93, 261 80 Pířbram IX
Laboratoř pitných vod**

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

PROTOKOL o zkouškách 2276/2024

vzorku číslo: 2221/2024

Zákazník: Technické služby Dolnobřežanska, s.r.o.
Na Práhoně 159
252 50 Vestec

Objednávka č.:

Místo odběru: Vodovod, Zvole, J. Štulíka č.p. 56, OÚ

Datum odběru: 9.12.2024 11:50

Identifikace:

Datum přijmu: 9.12.2024 13:10

Odběr provedl: Laboratoř Kopecká Karolína

Datum zahájení analýz: 9.12.2024

Přijem provedl: Medalová Renata

Datum ukončení analýz: 13.12.2024

Označení vzorku: EA-16

Klasifikace vzorku: Pitná voda

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

Vzorkování se provádí podle SOP - OV1 (SN EN ISO 5667-1,3,14, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 19458).

Místo provádění laboratorních činností: Laboratoř I.S V, a.s., Pířbram - Laboratoř pitných vod

* Zkouška provedena na místě odběru vzorku

*** Postup se provádí podle normy, která pozbyla platnost.

Limitní hodnoty byly převzaty z Vyhlášky MZd 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 podmínkou 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 laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Pířbram, 15.12.2024



Schvaluji:

Brižďalová
Ing. Šárka Brižďalová
manažer útvaru laboratoře

chemie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
teplota *	15,0	°C	0,3	SOP .CH-19(SN 757342)	A	
pH	7,7		0,1	SOP- .CH-01(SN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 (MH)
barva	<4	mg/l Pt		(SN EN ISO 7887)	N	max. 20 (MH)
zákal	0,3	ZF(n)	5%	SOP .CH-17(SN EN ISO 7027-1)	A	max. 5 (MH)
konduktivita	30,9	mS/m	5%	SOP .CH-10(SN EN 27888)	A	max. 125 (MH)
celkový organický uhlík	3,35	mg/l	15%	SOP .CH-31(SN EN 1484)	A	max. 5,0 (NMH)
amonné ionty	<0,05	mg/l		SOP .CH-03(SN ISO 7150-1)	A	max. 0,5 (MH)
duřitany	<0,010	mg/l		SOP .CH-04(SN EN 26777)	A	max. 0,5 (NMH)
duři nany	26,0	mg/l	10%	SOP .CH-24(SN 75 7455)	A	max. 50 (NMH)
železo	<0,05	mg/l		SOP .CH-11(SN ISO 6332)	A	max. 0,2 (MH)
mangan	0,03	mg/l	11%	SOP .CH-12(SN 83 0520- část 21, SN 83 0530- část 28, 1976) ***	A	max. 0,05 (MH)
hliník	0,04	mg/l	8%	SOP .CH-13(SN ISO 10566)	A	max. 0,2 (MH)
pach	p íjatelný			SOP .CH-28(SN 75 7340)	A	p íjatelný
chu	p íjatelná			SOP .CH-28(SN 75 7340)	A	p íjatelná
chlor celkový *	<0,05	mg/l		SOP .CH-15(SN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,4 (MH)
chlor volný *	<0,05	mg/l		SOP .CH-15(SN EN ISO 7393-2)	A	max. 0,30 (MH)

hydrobiologie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Mikroskop.obraz:po et organism	0	jedinci/ml		SOP .HB-01(SN 75 7712)	A	max. 50 (MH)
Mikroskop.obraz:živé organismy	0	jedinci/ml		SOP .HB-01(SN 75 7712)	N	max. 0 (MH)
Mikroskop. obraz: abioseston	<1	%		SOP .HB-01(SN 75 7713)	A	max. 5 (MH)

mikrobiologie

ukazatel	výsledek	jednotka	NM	metoda		limit, typ
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP .M-02(SN EN ISO 9308-1)	A	max. 0 (NMH)
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP .M-02(SN EN ISO 9308-1)	A	max. 0 (NMH)
Enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP .M-03(SN EN ISO 7899-2)	A	max. 0 (NMH)
po ty kolonií p í 36 °C	4	KTJ/ml		SOP .M-06(SN EN ISO 6222)	A	max. 40 (DH)
po ty kolonií p í 22 °C	15	KTJ/ml		SOP .M-06(SN EN ISO 6222)	A	max. 200 (DH)

Zákazník m, kte í se odvolávájí na íinnost Laborato e I.S V, a.s., P íbram, která je p íedem tem akreditace, doporu ujeme používat tento text:

Zkouřeno v Laborato i I.S V, a.s., P íbram, která je akreditována eským institutem pro akreditaci, o.p.s. podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

k fyzikáln -chemickým, mikrobiologickým a biologickým rozbor m pitných, surových, podzemních, povrchových a odpadních vod v etn vzorkování, zkušební laborato . 1430."

Kombinovaná zna ka ILAC MRA uvedená na Protokole o zkouřkách nesmí být zákazník y dále používána.

----- KONEC PROTOKOLU O ZKOUŘKÁCH -----

Laborato 1.S V, a.s., Píbram
Novohospodská 93, 261 80 Píbram IX
Laborato pitných vod

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

Posouzení výsledk analýzy vzorku .2221/2024

Zákazník: Technické služby Dolnoběžanská, s.r.o.
Na Práhoně 159
252 50 Vestec

Objednávka .:

Místo odběru: Vodovod, Zvole, J. Štulíka .p. 56, OÚ

Datum odběru: 9.12.2024 11:50

Identifikace:

Datum přijmu: 9.12.2024 13:10

Odběr provedl: Laborato Kopířková Karolína

Datum zahájení analýz: 9.12.2024

Přijem provedl: Medalová Renata

Datum ukončení analýz: 13.12.2024

Označení vzorku: EA-16

Klasifikace vzorku: Pitná voda

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

Rozhodovací pravidlo: Nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje.

Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách . 2276/2024

Brizďálová

Píbram, 15.12.2024

1.SčV, a.s. -11-
Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10
IČ: 47549793, DIČ: CZ47549793
provoz:
Novohospodská 93, 261 80 Píbram IX

Ing. Šárka Brizďálová
manažer útvaru laboratoře