



L 1531

Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.

zkušební laboratoř č.1531 akreditovaná ČIA

podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Vodohospodářská laboratoř Říčany

Kolovratská 1476, 251 01 Říčany

tel. 323602539, 602363180, e-mail:laborator@kopcna@seznam.cz

Protokol č. PV 1190/2023

Strana: 1 / 1

Zákazník: Technické služby města města Úvaly, p.o., Riegerova 12, Úvaly, 25082

Typ vzorku: pitná voda

Číslo vzorku: 1149/2023

Místo odběru: VDJ Rohožník

Datum odběru: 7.8.2023 10:05 Odebral: Medřická Daniela - vzorkař

Datum příjmu: 7.8.2023 13:50 **Příjem provedl:** Medřická Daniela

Postup vzorkování: Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/04

Datum počátku analýz: 7.8.2023

Datum ukončení analýz: 11.8.2023

Místo provedení zkoušek: v prostorách laboratoře

Stanovení	1149/2023	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit	Výrok o shodě
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 1/16 (ČSN EN ISO 9308-1)	±40%	0 (MH)	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 1/16 (ČSN EN ISO 9308-1)	±40%	0 (NMH)	vyhovuje
Enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 9/99 (ČSN EN ISO 7899-2)	±40%	0 (NMH)	vyhovuje
Počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	40 (DH)	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	1	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	200 (DH)	vyhovuje
Reakce vody (pH)	7,30		SOP 1/98 (ČSN ISO 10 523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	59,9	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27 888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,38	ZF(n)	SOP 4/19 (ČSN EN ISO 7027-1)	±15%	5 (MH)	vyhovuje
Amonné ionty	<0,050	mg/l	SOP 3/98 (ČSN ISO 7150-1)		0,50 (MH)	vyhovuje
Dusitany	<0,010	mg/l	SOP 4/98 (ČSN EN 26 777)		0,50 (NMH)	vyhovuje
Dusičnany	26,8	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±15%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	0,75	mg/l	SOP 6/98 (ČSN EN ISO 8467)	±15%	3,0 (MH)	vyhovuje
Barva (436 nm)	<5,0	mg/l Pt	SOP 3/04 (ČSN EN ISO 7887)		20 (MH)	vyhovuje
Chloridy	30,5	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±8%	100 (MH)	vyhovuje
Pach	příjemný		SOP 5/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)		příjemný	vyhovuje
Chuť	příjemná		SOP 7/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)		příjemná	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l	SOP 8/98 (ČSN ISO 6332)		0,20 (MH)	vyhovuje
Mangan	<0,01	mg/l	SOP 4/99 (ČSN ISO 6333)		0,050 (MH)	vyhovuje
Teplota vzorku +	14,0	°C	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)	±2%	8 - 12 (DH)	
Cl volný na místě +	0,18	mg/l	SOP 8/08 (Firemní návod Hanna)	±10%	0,3 (MH)	vyhovuje

Legenda: MH - Mezná hodnota, NMH - Nejvyšší mezná hodnota, DH - doporučená hodnota, IH - indikační hodnota, NPH - nejvyšší přípustná hodnota

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky MZd č. 252/2004Sb.. Výrok o shodě vyjadřuje shodu s legislativou bez zohlednění nejistoty.

Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část jen se souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

Zkoušky označené + jsou prováděny na místě odběru a při teplotě uvedené na protokolu.

Znak < odpovídá pojmu menší než, znak > odpovídá pojmu větší než uvedená hodnota.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s rozšířenou nejistotou měření založenou na standardní nejistotě s koeficientem rozšíření k=2 (což pro normální rozdělení poskytuje hladinu významnosti cca 95 %).

Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu a nevztahuje se na výsledky menší než mez stanovitelnosti.

Informace o nejistotě vzorkovacího postupu poskytne laboratoř na vyžádání.

Analyzoval: Ing. D. Kopečná, R. Krausová, M. Mensová, A. Heřmanová

V Říčanech, 11.8.2023



Dagmar Kopečná
Ing. Dagmar Kopečná
vedoucí laboratoře

---- Konec výsledkové části protokolu ----

Protokol o odběru a příjmu vzorku pitné vody č. 1149/2023

Zákazník	Technické služby Úvaly		
Místo odběru	VDJ Rohožník		
Způsob odběru	Odběr byl proveden podle SOPV 1/04 a plánu odběrů č: /2023 ³²		
Podmínky prostředí	VODOVĚM - DOBŘĚ	Kontrolní vzorek číslo:	/
Datum odběru	7.8.2023	Čas odběru	10.05
Teplota při odběru (°C)	14,0	Teplota při příjmu (°C)	12,1
Volný chlor (mg/l)	0,18	Senzorika	7.8.2023, 14:15
Kontrola přístroje IČ 2094 ✓ IČ 1578	Standard IČ 2094 0,4 ± 0,020mg/l	Standard IČ 1578 0,27 ± 0,020mg/l	0,44 mg/l
Teplota měřena teploměrem	IČ 1683 - ✓	IČ 22106 -	
Veškerá stanovení na místě odběru provedl	MEDVICKÁ	Veškerá stanovení na místě odběru zapsal	MEDVICKÁ
Způsob dopravy vzorku do laboratoře – auto ✓	chladičí taška ✓	záznamník teploty ✓	Počet hodin transportu 3h 45 min
Datum a čas příjmu vzorku	7.8.2023 13.50	Konzervace vzorku	ano ✓ K014 ne
Požadovaný rozbor	Krácený rozbor		
Subdodavatel VIS a.s.	/		
Rozbor pitné vody	dle vyhlášky č.252/2004Sb. ve znění pozdějších předpisů		
Podpis zákazníka			
Zákazník souhlasí se subdodavatelem využívaným laboratoří. Schválený seznam využívaných subdodavatelů je k dispozici u příjmu vzorků.			
Odběr provedl:	Vzorek přijal:		
<i>Mudr.</i>	<i>Mudr.</i>		

Vodohospodářská laboratoř Říčany, s. r. o.
zkušební laboratoř č. 1531 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Kolovratská 1476, 251 01 Říčany
tel. 323602539, 602363180, e-mail: laboratorkopecna@seznam.cz

Prohlášení o ochraně osobních údajů.

- Osobní údaje zpracováváme z důvodů vyřízení Vašich objednávek na rozboru vod.
- Správcem osobních údajů podle Nařízení (EU) 2016/679(GDPR) je Správce.
- Zpracováváme Vaše jméno a příjmení, adresu, případně adresu místa odběru pokud je odlišná, telefonní číslo a e-mailovou adresu.
- Právním důvodem tohoto zpracování je plnění smlouvy na rozbor vody.
- Ochrana Vašich osobních údajů odpovídá požadavkům Nařízení (EU) 2016/679(GDPR)
- Vaše osobní údaje poskytujeme pouze subdodavatelům, pokud se na rozboru vod podílí.
- Při zpracování Vašich osobních údajů nedochází k automatizovanému rozhodování.
- Nemáme v úmyslu předávat Vaše osobní údaje do třetí země, mezinárodním organizacím ani jiným subjektům.
- Máte právo kdykoliv odvolat svůj souhlas se zpracováním Vašich osobních údajů, máte právo ode mne jako Správce požadovat přístup ke svým osobním údajům, jejich opravu nebo výmaz.
- Máte právo podat stížnost u Úřadu pro ochranu osobních údajů, máte-li podezření na zpracování Vašich osobních údajů v rozporu s GDPR.

V Říčanech dne 25. 5. 2018

Správce: Vodohospodářská laboratoř Říčany, s. r. o

Vodohospodářská laboratoř Říčany,s.r.o.

**Záznam teplot při odběru a transportu vzorku
pitných vod**

1149/2023

Datum a čas Teplota °C

	°C
7. 8. 2023 9:54:08	15,9
7. 8. 2023 10:04:08	14,5
7. 8. 2023 10:14:08	13,5
7. 8. 2023 10:24:08	13
7. 8. 2023 10:34:08	13
7. 8. 2023 10:44:08	12,7
7. 8. 2023 10:54:08	12,1
7. 8. 2023 11:04:08	10,6
7. 8. 2023 11:14:08	9,6
7. 8. 2023 11:24:08	9,1
7. 8. 2023 11:34:08	9
7. 8. 2023 11:44:08	8,8
7. 8. 2023 11:54:08	8,4
7. 8. 2023 12:04:08	8,6
7. 8. 2023 12:14:08	8,6
7. 8. 2023 12:24:08	8,6
7. 8. 2023 12:34:08	8,1
7. 8. 2023 12:44:08	8,2
7. 8. 2023 12:54:08	8
7. 8. 2023 13:04:08	8
7. 8. 2023 13:14:08	7,9
7. 8. 2023 13:24:08	8,3
7. 8. 2023 13:34:08	8,7
7. 8. 2023 13:44:08	8,6
7. 8. 2023 13:54:08	8,6
7. 8. 2023 14:04:08	8,9