



L 1531

**Vodořadařská laboratoř Říčany, s.r.o.**

zkušební laboratoř č.1531 akreditovaná ČIA

podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Vodořadařská laboratoř Říčany

Kolovratská 1476, 251 01 Říčany

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

**Protokol č. PV 216/2024**

Strana: 1 / 2

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

**Typ vzorku:** pitná voda

**Číslo vzorku:** 232/2024

**Místo odběru:** Technic. služby Města Úvaly, Riegerova 12  
kuchyňka, 1.patro

**Datum odběru:** 20.2.2024 8:15 Odebral: Krausová Renáta - vzorkař

**Datum příjmu:** 20.2.2024 9:00 **Příjem provedl:** Krausová Renáta

**Postup vzorkování:** Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/04

**Datum počátku analýz:** 20.2.2024

**Datum ukončení analýz:** 23.2.2024

**Místo provedení zkoušek:** v prostorách laboratoře

Stanovení	232/2024	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	0	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	200 (DH)	vyhovuje
Reakce vody (pH)	7,38		SOP 1/98 (ČSN ISO 10 523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	66,6	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27 888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,43	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	31,8	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±15%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	1,34	mg/l	SOP 6/98 (ČSN EN ISO 8467)	±15%	3,00 (MH)	vyhovuje
Barva (436 nm)	<5,0	mg/l Pt	SOP 3/04 (ČSN EN ISO 7887)		20 (MH)	vyhovuje
Chloridy	38,5	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±8%	250 (MH)	vyhovuje
Pach	přijatelný		SOP 5/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)		přijatelný	vyhovuje
Chuť	přijatelná		SOP 7/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)		přijatelná	vyhovuje
Železo	0,06	mg/l	SOP 8/98 (ČSN ISO 6332)	±10%	0,20 (MH)	vyhovuje
Mangan	<0,01	mg/l	SOP 4/99 (ČSN ISO 6333)		0,050 (MH)	vyhovuje
Teplota vzorku +	9,8	°C	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)	±2%	8 - 12 (DH)	
Cl volný na místě +	0,05	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, A. Heřmanová

Protokol č. PV 216/2024

Strana: 2 / 2

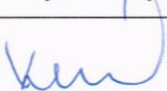
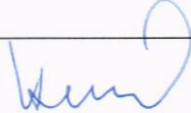
V Říčanech, 23.2.2024

  
Ing. Dagmar Kopečná  
vedoucí laboratoře

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



**Protokol o odběru a příjmu vzorku pitné vody č. 232/2024**

Zákazník	Technické služby města Úvaly, p.o.		
Místo odběru	Technické služby Města Úvaly, Riegerova 12, Úvaly		
Způsob odběru	Odběr byl proveden podle SOPV 1/04 a plánu odběrů č: 8/2024		
Podmínky prostředí	DOBRE	Kontrolní vzorek číslo: /	
Datum odběru	20. 2. 2024	Čas odběru	8:15
Teplota při odběru (°C)	9,8	Teplota při příjmu (°C)	9,6
Volný chlor (mg/l)	0,05	Senzorika	20. 2. 24 10:00
Kontrola přístroje IČ 2094      IČ 1578	Standard IČ 2094 0,4 ± 0,020mg/l	Standard IČ 1578 0,27 ± 0,020mg/l	mg/l 0,27
Teplota měřena teploměrem	IČ 1683 - <input type="checkbox"/>	IČ 22106 - <input checked="" type="checkbox"/>	
Veškerá stanovení na místě odběru provedl	Krausová	Veškerá stanovení na místě odběru zapsal	Krausová
Způsob dopravy vzorku do laboratoře – auto	chladičí taška <input checked="" type="checkbox"/>	záznamník teploty <input checked="" type="checkbox"/>	Počet hodin transportu 45 MIN
Datum a čas příjmu vzorku	20. 2. 2023 9:00	Konzervace vzorku	ano KOUV ne
Požadovaný rozbor	Krácený rozbor		
Subdodavatel VIS a.s.	/		
Rozbor a vyhodnocení pitné vody	je provedeno dle vyhlášky č.252/2004Sb. ve znění pozdějších předpisů bez zohlednění nejistoty měření		
Podpis zákazníka			
Zákazník souhlasí se subdodavatelem využívaným laboratoři. Schválený seznam využívaných subdodavatelů je k dispozici u příjmu vzorků.			
Odběr provedl:		Vzorek přijal:	

### 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

1x SADA PITVA TS SUALY  
P. ZUSTOVA

**Vodohospodářská laboratoř Říčany,s.r.o.**

**Záznam teplot při odběru a transportu vzorku  
pitných vod č. 232/2024**

<b>Datum a čas</b>	<b>teplota °C</b>
20.02.2024 8:00:00	6
20.02.2024 8:10:00	6,1
20.02.2024 8:20:00	6,3
20.02.2024 8:30:00	7
20.02.2024 8:40:00	7,5
20.02.2024 8:50:00	7,5
20.02.2024 9:00:00	7,4
20.02.2024 9:10:00	7,5