



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:laboratorkopecna@seznam.cz

### Protokol č. PV 2086/2021

Strana: 1 / 2

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

**Typ vzorku:** pitná voda

**Číslo vzorku:** 2096/2021

**Místo odběru:** Technic. služby Města Úvaly, Riegerova 12, kuchyň, směsná bat., studená voda vodovodní řad, kuchyň, směsná baterie

**Datum odběru:** 1.12.2021 12:30 Odebral: Krausová Lucie - vzorkař

**Datum příjmu:** 1.12.2021 13:45 **Příjem provedl:** Krausová Lucie

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

**Datum počátku analýz:** 1.12.2021

**Datum ukončení analýz:** 4.12.2021

**Místo provedení zkoušek:** v prostorách laboratoře

Stanovení	2096/2021	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	1	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
Clostridium perfringens	0	KTJ/100 ml	SOP 1/21 (ČSN EN ISO 14189)	±40%	0 (MH)	vyhovuje
Reakce vody (pH)	7,37		SOP 1/98 (ČSN ISO 10 523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	63,3	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27 888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,37	ZF(n)	SOP 4/19 (ČSN EN ISO 7027-1)	±15%	5 (MH)	vyhovuje
Amonné ionty	<0,05	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	21,2	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±10%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	0,68	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	29,4	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±7%	100 (MH)	vyhovuje
Pach	příjatelný		SOP 5/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)		příjatelný	vyhovuje
Chuť	příjatelná		SOP 7/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)		příjatelná	vyhovuje
Železo	0,12	mg/l	SOP 8/98 (ČSN ISO 6332)	±8%	0,20 (MH)	vyhovuje
Mangan	<0,01	mg/l	SOP 4/99 (ČSN ISO 6333)		0,050 (MH)	vyhovuje
Hliník	0,051	mg/l	SOP 2/08 (ČSN ISO 10566)	±8%	0,20 (MH)	vyhovuje
Teplota vzorku +	9,2	°C	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)	±2%	8 - 12 (DH)	
Cl volný na místě +	0,03	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 jediné 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 poskytnete laboratoř na vyžádání.

Analýzoval: Bc. Lenka Vidrnová, Ing. D. Kopečná, R. Krausová, M. Mensová

V Říčanech, 4.12.2021

Ing. Dagmar Kopečná  
vedoucí laboratoře

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

**Protokol o odběru a příjmu vzorku pitné vody č. 2096 /2021**

Zákazník	Technické Služby Úvaly		
Místo odběru	TS Úvaly - kuchyňka směsná b. dřez		
Způsob odběru	Odběr byl proveden podle SOPV 1/04 a plánu odběrů č. /2021		
Podmínky prostředí	dobře	Kontrolní vzorek číslo: /	
Datum odběru	1.12.2021	Čas odběru	12:30
Teplota při odběru (°C)	9,2	Teplota při příjmu (°C)	10,0
Volný chlor (mg/l)	0,03	Senzorika	07.12.2021 14:45
Kontrola přístroje IČ 2094      IČ 1578	Standard IČ 2094 0,4 ± 0,020mg/l	Standard IČ 1578 0,27 ± 0,020mg/l	0,27 mg/l
Teplota měřena teploměrem	IČ 1683 <input checked="" type="checkbox"/>	IČ 1684 -	IČ 2095 -
Veškerá stanovení na místě odběru provedl	Krausová L.	Veškerá stanovení na místě odběru zapsal	Krausová L.
Způsob dopravy vzorku do laboratoře – auto	chladičí taška <input checked="" type="checkbox"/>	záznamník teploty <input type="checkbox"/>	Počet hodin transportu 1h 15min
Datum a čas příjmu vzorku	1.12.2021 13:45	Konzervace vzorku	ano <input checked="" type="checkbox"/> 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		

**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](mailto:laboratorkopecna@seznam.cz)

### **Prohlášení o ochraně osobních údajů.**

- Osobní údaje zpracováváme z důvodů vyřízení Vašich objednávek na rozborů 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 č. 2096/2021**

Název	EBI 300
<b>Datum a čas</b>	<b>Teplota °C</b>
1.12.2021 11:54:00	10,4
1.12.2021 12:54:00	10,5
1.12.2021 13:54:00	10,8