



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@kopcena@seznam.cz

**Protokol č. PV 77/2022**

Strana: 1 / 2

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

**Typ vzorku:** pitná voda

**Číslo vzorku:** 75/2022

**Místo odběru:** Zdrav. středisko Úvaly, soc. zařízení, studená voda  
vodovodní řad, veřejné sociální zařízení, směsná baterie, studená voda

**Datum odběru:** 17.1.2022 10:10 Odebral: Krausová Lucie - vzorkař

**Datum příjmu:** 17.1.2022 10:40 **Příjem provedl:** Krausová Lucie

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

**Datum počátku analýz:** 17.1.2022

**Datum ukončení analýz:** 21.1.2022

**Místo provedení zkoušek:** v prostorách laboratoře

Stanovení	75/2022	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)	7,18		SOP 1/98 (ČSN ISO 10 523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	67,0	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27 888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,30	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	21,4	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±10%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	0,55	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	28,1	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±7%	100 (MH)	vyhovuje
Pach	příjatelny		SOP 5/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)		příjatelny	vyhovuje
Chuť	příjatelna		SOP 7/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)		příjatelna	vyhovuje
Železo	0,07	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	<0,050	mg/l	SOP 2/08 (ČSN ISO 10566)		0,20 (MH)	vyhovuje
Teplota vzorku +	9,8	°C	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)	±2%	8 - 12 (DH)	
Cl volný na místě +	0,02	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 &lt; odpovídá pojmu menší než, znak &gt; 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.

Analyzoval: Bc. Lenka Vidrnová, Ing. D. Kopečná, M. Mensová

V Říčanech, 21.1.2022

  
Ing. Dagmar Kopečná  
vedoucí laboratoře

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



**Protokol o odběru a příjmu vzorku pitné vody č. 0075 /2022**

Zákazník	Technické služby Úvaly, s.o.		
Místo odběru	Zdravotní středisko Úvaly - VC veřejné, směsná b., studená voda		
Způsob odběru	Odběr byl proveden podle SOPV 1/04 a plánu odběrů č. 3.../2022		
Podmínky prostředí	dobrá	Kontrolní vzorek číslo: 0076 - 0081/2022	
Datum odběru	17.1.2022	Čas odběru	10 <sup>10</sup>
Teplota při odběru (°C)	9,8°C	Teplota při příjmu (°C)	9,3°C
Volný chlor (mg/l)	0,02	Senzorika	17.01.2022 14:00
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	KRANSOVA L.	Veškerá stanovení na místě odběru zapsal	KRANSOVA L.
Způsob dopravy vzorku do laboratoře - auto	chladičí taška <input checked="" type="checkbox"/>	záznamník teploty <input checked="" type="checkbox"/>	Počet hodin transportu 30 min
Datum a čas příjmu vzorku	17.1.2022 10 40	Konzervace vzorku	<input checked="" type="radio"/> ano <input type="radio"/> ne
Požadovaný rozbor	Krácený rozbor + Al		
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		

### **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 poskytneme 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. 0075/2022**

Název EBI 300

<b>Datum a čas</b>	<b>Teplota °C</b>
17.1.2022 10:05:49	11
17.1.2022 10:15:49	10,8
17.1.2022 10:25:49	10
17.1.2022 10:35:49	9,2
17.1.2022 10:45:49	8,6
17.1.2022 10:55:49	12,7
17.1.2022 11:05:49	17,2

