



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 1492/2024**

Strana: 1 / 2

**Zákazník:** Obec Sibřina, Říčanská 15, Sibřina, 25084

**Typ vzorku:** pitná voda

**Číslo vzorku:** 1388/2024

**Místo odběru:** Sibřina, Říčanská 100  
ZŠ a MŠ Sibřina, jídelna

**Datum odběru:** 9.9.2024 8:45 Odebral: Heřmanová Alena - vzorkař

**Datum příjmu:** 9.9.2024 9:15 **Příjem provedl:** Heřmanová Alena

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

**Datum počátku analýz:** 9.9.2024

**Datum ukončení analýz:** 16.9.2024

**Místo provedení zkoušek:** v prostorách laboratoře

Stanovení	1388/2024	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)	7,13		SOP 1/98 (ČSN ISO 10 523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	118,4	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27 888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,34	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	1,4	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±15%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	0,65	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	84,4	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±8%	250 (MH)	vyhovuje
Suma vápník a hořčík (tvrdost celková)	6,62	mmol/l	SOP 3/08 (ČSN ISO 6059)	±15%	2,0 - 3,5 (DH)	
Vápník	185,0	mg/l	SOP 4/08 (ČSN ISO 6058)	±15%	40 - 80 (DH)	
Hořčík	47,2	mg/l	SOP 3/08 (ČSN ISO 6059)	±15%	20 - 30 (DH)	
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	0,11	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 +	26,9	°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 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 &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 nezahnuje nejistotu vzorkovacího postupu a nevztahuje se na výsledky menší než mez stanovitelnosti.


Informace o nejistotě vzorkovacího postupu poskytne laboratoř na vyžádání.

Analyzoval: Ing. J. Petrová, M. Mensová, Ing. D. Kopečná

**Protokol č. PV 1492/2024**

V Říčanech, 16.9.2024

Strana:2 / 2

  
Ing. Dagmar Kopečná  
vedoucí laboratoře

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



Protokol o odběru a příjmu vzorku pitné vody č. 1388/2024

Zákazník	Obec Sibřina		
Místo odběru	ZŠ a MŠ Sibřina, Říčanská 100 <i>jídelna</i>		
Způsob odběru	Odběr byl proveden podle SOPV 1/04 a plánu odběrů č.: 37/2024		
Podmínky prostředí	<i>DOBŘE</i>	Kontrolní vzorek číslo: <i>—</i>	
Datum odběru	9.9.2024	Čas odběru	<i>8<sup>45</sup></i>
Teplota při odběru (°C)	<i>26,9</i>	Teplota při příjmu (°C)	<i>18,6</i>
Volný chlor (mg/l)	<i>0,03</i>	Senzorika	<i>09.09.24 10<sup>10</sup> M. M.</i>
Kontrola přístroje IČ 2094 IČ 1578 ✓	Standard IČ 2094 0,4 ± 0,020mg/l	Standard IČ 1578 0,27 ± 0,020mg/l	<i>0,26 mg/l</i>
Teplota měřena teploměrem	IČ 1683 - <input type="checkbox"/>	IČ 22106 ✓	IČ 23116 -
Veškerá stanovení na místě odběru provedl	Heřmanová	Veškerá stanovení na místě odběru zapsal	Heřmanová
Způsob dopravy vzorku do laboratoře – auto ✓	chladičí taška <input checked="" type="checkbox"/>	záznamník teploty <input checked="" type="checkbox"/>	Počet hodin transportu <i>0h 30 min</i>
Datum a čas příjmu vzorku	9.9.2024 <i>9:15</i>	Konzervace vzorku	<input checked="" type="radio"/> ano <input type="radio"/> ne <i>KOVY</i>
Požadovaný rozbor	Krácený rozbor + TV + Ca + Mg		
Subdodavatel VIS a.s.			
Rozbor pitné vody	je provedeno dle vyhlášky č.252/2004Sb. ve znění pozdějších předpisů bez zohlednění nejistoty měření		
Podpis zákazníka			
Zákazník souhlasí se subdodavatelem využívaným laboratoří. Schválený seznam využívaných subdodavatelů je k dispozici u příjmu vzorků.			
Odběr provedl:	Vzorek přijal:		
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		

### **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. 1388/2024**

<b>Datum a čas</b>	<b>teplota °C</b>
9. 9. 2024 8:05:22	11,9
9. 9. 2024 8:15:22	12,3
9. 9. 2024 8:25:22	12
9. 9. 2024 8:35:22	11,5
9. 9. 2024 8:45:22	11,5
9. 9. 2024 8:55:22	9,2
9. 9. 2024 9:05:22	8,2
9. 9. 2024 9:15:22	7,6

