



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@kopecna.cz

Protokol č. PV 521/2024

Strana: 1 / 2

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

Typ vzorku: pitná voda

Číslo vzorku: 498/2024

Místo odběru: Úvaly VDJ - JIH, odběrový kohout
kuchyňka, 1.patro

Datum odběru: 15.4.2024 12:05 **Odebral:** Heřmanová Alena - vzorkař

Datum příjmu: 15.4.2024 14:15 **Příjem provedl:** Heřmanová Alena

Postup vzorkování: Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/04

Datum počátku analýz: 15.4.2024

Datum ukončení analýz: 19.4.2024

Místo provedení zkoušek: v prostorách laboratoře

Stanovení	498/2024	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)	7,39		SOP 1/98 (ČSN ISO 10 523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	69,1	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27 888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,69	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	32,2	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±15%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	2,14	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	35,3	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±8%	250 (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 +	10,6	°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%	0,5 (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 poskytne laboratoř na vyžádání.

Analýzoval: Ing. J. Petrová, M. Mensová, A. Heřmanová

V Říčanech, 22.4.2024

Strana: 2 / 2

Ing. Dagmar Kopečná
Ing. Dagmar Kopečná
vedoucí laboratoře

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



Protokol o odběru a příjmu vzorku pitné vody č. 498 /2024

Zákazník	TECHNICKÉ SLUŽBY MĚSTA ÚVALY, P.O.		
Místo odběru	VDJ JIH		
Způsob odběru	Odběr byl proveden podle SOPV 1/04 a plánu odběrů č. 76/2024		
Podmínky prostředí	DOBRE	Kontrolní vzorek číslo:	
Datum odběru	15.4.2024	Čas odběru	12:05
Teplota při odběru (°C)	10,6	Teplota při příjmu (°C)	11,3
Volný chlor (mg/l)	0,03	Senzorika	15-04-24 14:25 M. M. M.
Kontrola přístroje IČ 2094 IČ 1578	Standard IČ 2094 0,4 ± 0,020mg/l	Standard IČ 1578 0,27 ± 0,020mg/l	026 mg/l
Teplota měřena teploměrem	IČ 1683 - ☒	IČ 22106 -	IČ 23116 -
Veškerá stanovení na místě odběru provedl	Heřmanová	Veškerá stanovení na místě odběru zapsal	Heřmanová
Způsob dopravy vzorku do laboratoře – auto	chladicí taška ☒	záznamník teploty ☒	Počet hodin transportu 2 h 10 min
Datum a čas příjmu vzorku	15.4.2024 14:15	Konzervace vzorku	ano ne KOVY
Požadovaný rozbor	Krácený rozbor		
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:		

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. 498/2024

Datum a čas	teplota °C
15.4.2024 10:52:32	13,8
15.4.2024 11:02:32	13,8
15.4.2024 11:12:32	12,1
15.4.2024 11:22:32	11,4
15.4.2024 11:32:32	10,8
15.4.2024 11:42:32	11,5
15.4.2024 11:52:32	11,1
15.4.2024 12:02:32	10,5
15.4.2024 12:12:32	9,6
15.4.2024 12:22:32	9,3
15.4.2024 12:32:32	9,6
15.4.2024 12:42:32	9,8
15.4.2024 12:52:32	10
15.4.2024 13:02:32	10,2
15.4.2024 13:12:32	10
15.4.2024 13:22:32	10
15.4.2024 13:32:32	10
15.4.2024 13:42:32	10,1
15.4.2024 13:52:32	10,2
15.4.2024 14:02:32	10,3
15.4.2024 14:12:32	10,6