

Protokol o odběru a příjmu vzorku pitné vody č. 2090/2018

Zákazník	TECHNICKÉ SLUŽBY MĚSTA ÚVALY, p.o.		
Místo odběru	ÚVALY, RIEGEROVA 12 - 1. PATRO - KUCHYŇKA DŘEZ, STUD.V.		
Způsob odběru	Odběr byl proveden podle SOPV 1/04 a plánu odběrů č. 50./2018		
Podmínky prostředí	DOBRE	Kontrolní vzorek číslo:	/
Datum odběru	10.12.2018	Čas odběru	9.50 hod
Teplota při odběru (°C)	10,5	Teplota při příjmu (°C)	10,2
Volný chlor (mg/l)	0,04	Senzorika	10.12.2018 15.45
Kontrola přístroje IČ 1471	Standard 0,4 ± 0,020mg/l	Stanoveno	0,40 mg/l
Teplota měřena teploměrem	IČ 1683 - X	IČ 1574 -	IČ 1684 -
Veškerá stanovení na místě odběru provedl	ZIMOVA	Veškerá stanovení na místě odběru zapsal	ZIMOVA
Způsob dopravy vzorku do laboratoře – auto	chladicí taška X	záznamník teploty X	Počet hodin transportu 2 hod 40 min
Datum a čas příjmu vzorku	10.12.2018 12.30 hod	Konzervace vzorku	ano ne kony
Požadovaný rozbor	KB + AL + Clostridium		
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:	Zimova	Vzorek přijal:	Zimova

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 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. 2096/2018 - 2097/2018**

Datum a čas	Teplota°C
10.12.2018 9:19:35	21,6
10.12.2018 9:29:35	21,4
10.12.2018 9:39:35	20
10.12.2018 9:49:35	18,1
10.12.2018 9:59:35	16,2
10.12.2018 10:09:35	15
10.12.2018 10:19:35	13,8
10.12.2018 10:29:35	13,2
10.12.2018 10:39:35	12,6
10.12.2018 10:49:35	12,4
10.12.2018 10:59:35	12,1
10.12.2018 11:09:35	12
10.12.2018 11:19:35	11,9
10.12.2018 11:29:35	11,8
10.12.2018 11:39:35	11,8
10.12.2018 11:49:35	11,8
10.12.2018 11:59:35	12
10.12.2018 12:09:35	12,2
10.12.2018 12:19:35	12,5
10.12.2018 12:29:35	12,8
10.12.2018 12:39:35	16,2



L 1531

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: laborator@kopcna.cz

Protokol č. PV 1995/2018

Strana: 1 / 1

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

Typ vzorku: pitná voda

Číslo vzorku: 2096/2018

Místo odběru: Technic. služby Města Úvaly, kuchyň, směsná bat., studená voda

Datum odběru: 10.12.2018 9:50 Odebral: Zimová Pavla

Datum příjmu: 10.12.2018 12:30 **Příjem provedl:** Zimová Pavla

Postup vzorkování: Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/04:2011

Datum počátku analýz: 10.12.2018

Datum ukončení analýz: 14.12.2018

Stanovení	Zjištěná hodnota	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit	Interpretace
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	26	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	40 (DH)	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	56	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	200 (DH)	vyhovuje
Clostridium perfringens	0	KTJ/100 ml	SOP 1/14 (Přil.č.6 vyhl.252/2004)	±40%	0 (MH)	vyhovuje
Reakce vody (pH)	7,56		SOP 1/98 (ČSN ISO 10523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	50,6	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	<0,10	ZF(t)	SOP 4/04 (ČSN EN 7027)		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	16,3	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±10%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	1,36	mg/l	SOP 6/98 (ČSN EN ISO 8467)	±15%	3,0 (MH)	vyhovuje
Železo	0,09	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
Pach	příjemný		SOP 5/04 (ČSN EN 1622)		příjemný	vyhovuje
Chuť	příjemná		SOP 7/04 (ČSN EN 1622)		příjemná	vyhovuje
Barva (436 nm)	<5,0	mg/l Pt	SOP 3/04 (ČSN EN ISO 7887)		20 (MH)	vyhovuje
Hliník	<0,050	mg/l	SOP 2/08 (ČSN ISO 10 566)		0,20 (MH)	vyhovuje
Chloridy	27,2	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±7%	100 (MH)	vyhovuje
Teplota vzorku +	10,5	°C	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)	±2%	8 - 12 (DH)	
Cl volný na místě +	0,04	mg/l	SOP 8/08 (Firemní návod)	±10%	0,3 (MH)	vyhovuje

Legenda: MH - Mezná hodnota, NMH - Nejvyšší mezná hodnota, DH - doporučená hodnota, IH - indikační hodnota

Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Protokol může být reprodukován jediné celé, jeho část jen se souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené zkoušky.

Zkoušky označené + jsou prováděny na místě 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 95%).

Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu a nevztahuje se na výsledky menší než mez stanovitelnosti..

Analýzoval: V. Dufková, P. Zimová, Ing. D. Kopečná, M. Menšová

V Říčanech, 14.12.2018



Kopečná
Ing. Dagmar Kopečná
vedoucí laboratoře