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

L 1531

Obecní úřad Sibřina
Došlo: - 2 . 11. 2022
Č.j.:
Počet listů/příloh:

Protokol č. PV 1686/2022

Zákazník: Obec Sibřina, Říčanská 15, Sibřina, 25084

Typ vzorku: pitná voda

Číslo vzorku: **1655/2022**
Místo odběru: LEDOCOM s.r.o., Sibřina 149
kuchyňka
Datum odběru: 12.10.2022 10:40 Odebral: Ing. Dagmar Kopečná - vzorkař
Datum příjmu: 12.10.2022 10:55 **Příjem provedl:** Ing. Dagmar Kopečná
Postup vzorkování: Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/04

Datum počátku analýz: 12.10.2022
Datum ukončení analýz: 17.10.2022
Místo provedení zkoušek: v prostorách laboratoře

Stanovení	1655/2022	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	**3**	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	40 (DH)	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	**25**	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	200 (DH)	vyhovuje
Reakce vody (pH)	**6,83**		SOP 1/98 (ČSN ISO 10 523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	**130,1**	mS/m	SOP 7/98 (ČSN EN 27 888)	±5%	125 (MH)	nevyhovuje
Zákal	**0,62**	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	**1,3**	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±10%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	**0,53**	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	**83,3**	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±7%	100 (MH)	vyhovuje
Suma vápník a hořčík (tvrdost celková)	**6,06**	mmol/l	SOP 3/08 (ČSN ISO 6059)	±15%	2,0 - 3,5 (DH)	
Vápník	**193,4**	mg/l	SOP 4/08 (ČSN ISO 6058)	±15%	40 - 80 (DH)	
Hořčík	**31,8**	mg/l	SOP 3/08 (ČSN ISO 6059)	±15%	20 - 30 (DH)	
Pach	**přijatelný**		SOP 5/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)		přijatelný	vyhovuje
Chuť	**přijatelná**		SOP 7/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)		přijatelná	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 +	**14,4**	°C	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)	±2%	8 - 12 (DH)	
Cl volný na místě +	**0,10**	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 < 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.

Analyzoval: Bc. Lenka Vidrnová, Ing. D. Kopečná, R. Krausová, M. Mensova

V Říčanech, 17.10.2022

Mensová Martina
zástupce vedoucí laboratoře pro pitné vody

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

Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.
zkušební laboratoř č. 1531 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Kolovratská 1476,251 01 Říčany
tel. 323602539, 602363180, e-mail:laboratorkopecna@seznam.cz

Protokol o odběru a příjmu vzorku pitné vody č. 1655 /2022

Zákazník	Obec Sibřina		
Místo odběru	LEDOCOM – kuchyňka - hlavní vstup		
Způsob odběru	Odběr byl proveden podle SOPV 1/04 a plánu odběrů č. 41 /2022		
Podmínky prostředí	dobré	Kontrolní vzorek číslo:	–
Datum odběru	12.10.2022	Čas odběru	10.40
Teplota při odběru (°C)	14,4	Teplota při příjmu (°C)	15,0
Volný chlor (mg/l)	0,10	Senzorika	12.10.22 14:00 M. Mann
Kontrola přístroje IČ 2094 X IČ 1578	Standard IČ 2094 0,4 ± 0,020mg/l	Standard IČ 1578 0,27 ± 0,020mg/l	0,41 mg/l
Teplota měřena teploměrem	IČ 1683 - X	IČ 1684 -	
Veškerá stanovení na místě odběru provedl	KOPECNÁ	Veškerá stanovení na místě odběru zapsal	KOPECNÁ
Způsob dopravy vzorku do laboratoře – auto ✓	chladící taška X	záznamník teploty ☐ X	Počet hodin transportu 1T min
Datum a čas příjmu vzorku	12.10.2022 10.55	Konzervace vzorku	(ano) KOVY ne
Požadovaný rozbor	Krácený rozbor + TV + Ca + Mg dopl. M. Mann		
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 Kopecná		Vzorek přijal Kopecná	

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

Prohlášení o ochraně osobních údajů.

- Osobní údaje zpracováváme z důvodů vyřízení Vašich objednávek na rozbory 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.
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

L 1531

Obecní úřad Sibřina
Došlo: - 2 . 11. 2022
Č.j.:
Počet listů/příloh:

Protokol č. PV 1693/2022

Zákazník: Obec Sibřina, Říčanská 15, Sibřina, 25084

Typ vzorku: pitná voda

Číslo vzorku: **1656/2022**
Místo odběru: LEDOCOM s.r.o., Sibřina 149
kuchyňka

Datum odběru: 12.10.2022 10:45 Odebral: Ing. Dagmar Kopečná - vzorkař
Datum příjmu: 12.10.2022 10:55 **Příjem provedl:** Ing. Dagmar Kopečná
Postup vzorkování: Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/04

Datum počátku analýz: 12.10.2022
Datum ukončení analýz: 17.10.2022
Místo provedení zkoušek: v prostorách laboratoře

Stanovení	1656/2022	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit	Výrok o shodě
Chlorečnany + ** chloritany (suma)	**135,0**	µg/l	subdodávka 4)		200 (NMH)	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 subdodávkou v laboratořích :
4) PVK a.s., ÚKKV, laboratoř č. 1247 akreditovaná ČIA

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.

Analyzoval: Subdodavatelská laboratoř PVK a.s.

V Říčanech, 17.10.2022

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č. 1531 akreditovaná ČIA * Vodohospodářská laboratoř, Říčany, s.r.o.

Mensová Martina
zástupce vedoucí laboratoře pro pitné vody

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

Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.
zkušební laboratoř č. 1531 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Kolovratská 1476,251 01 Říčany
tel. 323602539, 602363180, e-mail:laboratorkopecna@seznam.cz

Protokol o odběru a příjmu vzorku pitné vody č. 1656 /2022

Zákazník	Obec Sibřina		
Místo odběru	LEDOCOM – kuchyňka -		
Způsob odběru	Odběr byl proveden podle SOPV 1/04 a plánu odběrů č. 41 /2022		
Podmínky prostředí	dobré	Kontrolní vzorek číslo:	—
Datum odběru	12.10.2022	Čas odběru	10.45
Teplota při odběru (°C)	14,4	Teplota při příjmu (°C)	15,0
Volný chlor (mg/l)	0,10	Senzorika	—
Kontrola přístroje IČ 2094 X IČ 1578	Standard IČ 2094 0,4 ± 0,020mg/l	Standard IČ 1578 0,27 ± 0,020mg/l	mg/l 0,41
Teplota měřena teploměrem	IČ 1683 - X	IČ 1684 -	
Veškerá stanovení na místě odběru provedl	KOPECNÁ	Veškerá stanovení na místě odběru zapsal	KOPECNÁ
Způsob dopravy vzorku do laboratoře – auto	chladící taška X	záznamník teploty X	Počet hodin transportu 10 min
Datum a čas příjmu vzorku	12.10.2022 10.55	Konzervace vzorku	ano (ne)
Požadovaný rozbor	Chlorečnany, chloritany		
Subdodavatel ~~VIS a.s.~~ DVICA s.r.o.	chlorečnany, chloritany		
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

Prohlášení o ochraně osobních údajů.

- Osobní údaje zpracováváme z důvodů vyřízení Vašich objednávek na rozbory 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