

# KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s.

Smetanova 195, Sedlec, 332 02 Starý Plzenec

Laboratoř Kanalizací a vodovodů Starý Plzenec

zkušební laboratoř č. 1260 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

telefon: 702 147 655 e-mail: laborator@kav-plzenec.cz



L 1260

## Protokol o zkoušce č. 20171993

<b>Předmět zkoušky:</b>	<b>Pitná voda</b>	Objednavatel:
Místo odběru:	Útušice, OÚ, č.p. 59	Obec Útušice
Upřesnění:	kohout směsné baterie, kancelář 1. patro	
Odebral:	Hana Legnerová	
Odebráno:	03.10.2017 09:55	Útušice 59
Přijato:	03.10.2017 14:40	33209 Štěnovice
Datum zahájení zkoušky:	03.10.2017	IČO: 00257354
Ukončeno:	09.10.2017	DIČ: CZ00257354
Typ rozboru:	Krácený rozbor dle vyhl.252/2004 Sb.	

Odběr proveden dle: SOP č. V1

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit 1)	Nejistota 2)	Použitá metoda
barva	mg/l Pt	< 2,72	20 (MH)		SOP č. 40 (ČSN EN ISO 7887)
zákal	ZF(t)	0,5	5 (MH)	± 10 %	SOP č. 29 (ČSN EN ISO 7027)
konduktivita	mS/m	66,8	125 (MH)	± 2 %	SOP č. 25 (ČSN EN 27888)
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,45	3 (MH)	± 15 %	SOP č. 15 (ČSN EN ISO 8467 včetně změny Z1)
amonné ionty	mg/l	0,034	0,5 (MH)	± 20 %	SOP č. 19 (ČSN ISO 7150-1)
dusičnany	mg/l	21,2	50 (NMH)	± 15 %	SOP č. 39 (Janoušek I., Fiala J.: Vodní hospodářství, 2, 1988, 51)
dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		SOP č. 18 (ČSN EN 26777)
železo	mg/l	0,012	0,2 (MH)	± 15 %	SOP č. 13 (ČSN ISO 6332)
mangan	mg/l	< 0,007	0,05 (MH)		SOP č. 14 (ČSN ISO 6333)
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		SOP č. 41 (Návod k Colilert - 18/QT)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)		SOP č. 41 (Návod k Colilert - 18/QT)
kultivovatelné mikroorg.při 36oC	KTJ/ml	0	40 (DH)		SOP č. 03 (ČSN EN ISO 6222)
kultivovatelné mikroorg. při 22 oC	KTJ/ml	0	200 (DH)		SOP č. 03 (ČSN EN ISO 6222)
chlor volný (set Hach)*	mg/l	0,04	0,3 (MH)	± 40 %	SOP č. 42 (ČSN ISO 7393-2, návod firmy HACH)
pH*		7,4	6,5-9,5 (MH)	± 0,2	SOP č. 01 (ČSN ISO 10523)
teplota *	°C	19,5	8-12 (DH)		SOP č. 35 (ČSN 75 7342)
chuť*		přijatelná			SOP č. 111 (TNV 75 7340)
pach*		přijatelný			SOP č. 111 (TNV 75 7340)

Legenda: MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota, DH-Doporučená hodnota

KTJ-Kolonie tvořící jednotka

Ukazatele označené + nejsou předmětem akreditace.

Ukazatele označené \* byly provedeny v terénu.

1) Limitní hodnoty byly převzaty z Vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

2) Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 pro hladinu významnosti 95%. Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího procesu.

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

# KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s.

Smetanova 195, Sedlec, 332 02 Starý Plzenec

Laboratoř Kanalizací a vodovodů Starý Plzenec

zkušební laboratoř č. 1260 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

telefon: 702 147 655 e-mail: laborator@kav-plzenec.cz



L 1260

## Protokol o zkoušce č. 20171993

Stanovení označené sub bylo provedeno subdodavatelsky.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý. U vzorků neodebraných laboratoří laboratoř neručí za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Akciová společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 443.

Starý Plzenec, 09.10.2017

Ing. Kovaříková Zuzana  
vedoucí laboratoře



**KANALIZACE A VODOVODY**

Starý Plzenec, a.s.  
Smetanova 195, Sedlec  
332 02 Starý Plzenec

IČO: 61778079  
DIČ: CZ61778079  
KB a.s. pobočka Plzeň  
č.ú. 6200361/0100

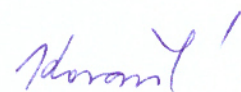
Mobil: 702147655

Laboratoř Kanalizací a vodovodů Starý Plzenec  
E-mail: laborator@kav-plzenec.cz

Hodnocení vzorku č. 20171993

Ve vzorku pitné vody nebyly překročeny limitní hodnoty dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. Ministerstva zdravotnictví a vyhl. č. 187/2005 Sb., vyhl. 293/2006 Sb. a vyhl. 83/2014 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Ve Starém Plzenci  
Dne 9.10.2017



Ing. Kovaříková  
vedoucí laboratoře

**KANALIZACE A VODOVODY**

Starý Plzenec, a.s.  
Smetanova 195, Sedlec  
332 02 Starý Plzenec  
LABORATOŘ