

Chemická služba vodovodů, laboratorní úprava vody Bzenec Píčov, 696 81 Bzenec  
Zkušební laboratorní 1330 akreditovaná IA dle SN EN ISO/IEC 17025:2018  
tel: 518 332 023, mobil: 724 612 866, e-mail: zrunova@vak-hod.cz, www.vak-hod.cz



## Protokol o zkoušce 2311/21

**Objednatel:** Ing. Jaroslav Bartoníček spol. s r.o., Múdrá 1230, 696 02 Ratíškovice  
**Místo odběru:** Suchov, OÚ, kancelář, dle  
**Označení vzorku:** 23 **číslo vzorku:** 5470/21  
**Matrice:** voda pitná  
**Vzorek odebral:** Viarová Marie **Odběr podle:** I-CHSV-61 A  
**Datum a čas odběru:** 7.12.2021 9:40 **Přijem:** 7.12.2021 12:09 **Analyzováno:** 7.12.2021 - 14.12.2021

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	!	A/N/S
teplota	°C	<b>9,7</b>	SN 75 7342	±0,08	-	-	A
chlór volný	mg/l	<b>0,05</b>	I-CHSV-26	-	0,30	-	N
chuť sensoricky		<b>příjemný</b>	I-CHSV-101	-	-	-	A
pach sensoricky		<b>příjemný</b>	I-CHSV-101	-	-	-	A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	<b>0</b>	I-CHSV-31	-	0	-	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	<b>0</b>	I-CHSV-31	-	0	-	A
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	<b>0</b>	I-CHSV-34	-	40	-	A
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	<b>0</b>	I-CHSV-34	-	200	-	A
barva	mg/l Pt	<b>2,2</b>	I-CHSV-01	±10%	20	-	A
zákal	ZF(n)	<b>&lt;0,50</b>	I-CHSV-02	-	5	-	A
pH		<b>8,37</b>	I-CHSV-03	±5%	6,5 - 9,5	-	A
konduktivita	mS/m	<b>110</b>	I-CHSV-04	±5%	125	-	A
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	<b>0,57</b>	I-CHSV-05	±20%	3,0	-	A
amonné ionty	mg/l	<b>0,46</b>	I-CHSV-11	±10%	0,50	-	A
dušitany	mg/l	<b>0,014</b>	I-CHSV-15	±5%	0,50	-	A
dušičiny	mg/l	<b>&lt;1,0</b>	I-CHSV-16	-	50	-	A
železo	mg/l	<b>0,063</b>	I-CHSV-09	±15%	0,20	-	A
mangan	mg/l	<b>&lt;0,01</b>	I-CHSV-10	-	0,050	-	A
sodík	mg/l	<b>231</b>	sub ALS	±10%	300	-	SA

Vysvětlivky:

limit hodnota stanovená vyhláškou 252/2004 Sb. v úplném a platném znění - plocha 1  
! parametr nevyhovuje limitu  
A metoda v rozsahu akreditace  
N metoda mimo rozsah akreditace  
I-CHSV pracovní instrukce  
S subdodavatelská analýza  
sub ALS laboratorní ALS Czech Republic, s.r.o.

I-CHSV-11	SN ISO 7150-1	I-CHSV-10	SN ISO 6333
I-CHSV-01	SN EN ISO 7887	I-CHSV-101	SN EN 1622, TNV 75 7340
I-CHSV-16	SN ISO 7890-3	I-CHSV-03	SN ISO 10523
I-CHSV-15	SN EN 26777	SN 75 7342	SN 75 7342
I-CHSV-04	SN EN 27888	I-CHSV-26	SN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH
I-CHSV-05	SN EN ISO 8467	I-CHSV-02	SN ISO 7027
I-CHSV-31	SN EN ISO 9308-1:2015	I-CHSV-09	SN ISO 6332
I-CHSV-34	SN EN ISO 6222		
I-CHSV-61	SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458		

zkouška byla provedena podle aktualizované normy  
protokol. 2311/21

Výsledky zkoušek se týkají jen p edm tu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.  
Záznam o odb ru vzorku je uložen v laborato i.

Nejistoty jsou vztaženy k nam eným hodnotám a nezahrnují nejistotu odb ru vzorku. Jsou to nejistoty rozší ené, vyjád ené v %, na hladin pravd podobnosti  $U=95\%$ , pro koeficient rozší ení  $k=2$ . Nejistota odb ru vzorku je 10%.

Bez písemného souhlasu laborato e nesmí být tento protokol reprodukován jinak, než celý.

**Vodovody a kanalizace  
Hodonín, a.s.**  
Purkyňova 2933/2  
695 11 Hodonín  
33



Ing. Jana Zr nová

protokol schválil, vystavil: 14.12.2021

vedoucí chemické služby vodovod

----- konec protokolu o zkoušce-----