

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 137/22

Objednatel: Ing. Jaroslav Bartoník spol. s r.o., Múdrá 1230, 696 02 Ratíškovice
Místo odběru: Suchov, MŠ, kuchyň, dle
Označení vzorku: 17 **číslo vzorku:** 280/22
Matrice: voda pitná
Vzorek odebral: Tišocká Martina **Odběr podle:** I-CHSV-61 A
Datum a čas odběru: 18.1.2022 9:28 **Přijem:** 18.1.2022 12:06 **Analýzováno:** 18.1.2022 - 25.1.2022

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	!	A/N/S
teplota	°C	8,1	SN 75 7342	±0,08	-	-	A
chlór volný	mg/l	0,03	I-CHSV-26	-	0,30	-	N
chuť sensoricky		příjemný	I-CHSV-101	-	-	-	A
pach sensoricky		příjemný	I-CHSV-101	-	-	-	A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	0	-	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	0	-	A
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	3	I-CHSV-34	±72%	40	-	A
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	35	I-CHSV-34	±68%	200	-	A
barva	mg/l Pt	<2,0	I-CHSV-01	-	20	-	A
zákal	ZF(n)	<0,50	I-CHSV-02	-	5	-	A
pH		8,41	I-CHSV-03	±5%	6,5 - 9,5	-	A
konduktivita	mS/m	102	I-CHSV-04	±5%	125	-	A
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,66	I-CHSV-05	±20%	3,0	-	A
amonné ionty	mg/l	0,37	I-CHSV-11	±10%	0,50	-	A
dušitany	mg/l	0,044	I-CHSV-15	±5%	0,50	-	A
dušičiny	mg/l	<1,0	I-CHSV-16	-	50	-	A
železo	mg/l	0,054	I-CHSV-09	±15%	0,20	-	A
mangan	mg/l	<0,01	I-CHSV-10	-	0,050	-	A
sodík	mg/l	224	sub ALS	±10%	300	-	SA

Vysvětlivky:

limit hodnota stanovená vyhláškou 252/2004 Sb. v úplném a platném znění - plocha
! 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. 137/22

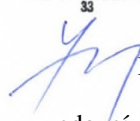
Výsledky zkoušek se týkají jen p edm tu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

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: 25.1.2022

vedoucí chemické služby vodovod

----- konec protokolu o zkoušce-----