

Chemická služba vodovodů, laboratoř úprava vody Bzenec Přívoz, 696 81 Bzenec  
Zkušební laboratoř č. 1330 akreditovaná ČIA dle ČSN 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 č. 224/22

**Objednatel:** Správa majetku obce Lovčice, příspěvková organizace, 696 39 Lovčice 118  
**Místo odběru:** Lovčice 119, ZŠ+MŠ, kuchyň, dřez  
**Označení vzorku:** 8 **Číslo vzorku:** 508/22  
**Matrice:** voda pitná  
**Vzorek odebral:** Vičarová Marie **Odběr podle:** I-CHSV-61 A  
**Datum a čas odběru:** 1.2.2022 9:10 **Přijem:** 1.2.2022 12:40 **Analyzováno:** 1.2.2022 - 4.2.2022

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	!	A/N/S
teplota	°C	12,2	ČSN 75 7342	±0,08	-	-	A
chlór volný	mg/l	0,17	I-CHSV-26	-	0,30	-	N
chuť senzoricky		příjatelný	I-CHSV-101	-	-	-	A
pach senzoricky		příjatelný	I-CHSV-101	-	-	-	A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	0	-	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	0	-	A
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	6	I-CHSV-34	±72%	40	-	A
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	12	I-CHSV-34	±68%	200	-	A
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	I-CHSV-35	-	0	-	A
mikroskopický obraz-abioseston	%	1	ČSN 75 7713	-	5	-	A
mikroskop.obraz-počet organismů	jedinci/ml	0	ČSN 75 7712	-	50	-	A
mikroskop.obraz-živé org.	jedinci/ml	0	ČSN 75 7712	-	0	-	A
barva	mg/l Pt	<2,0	I-CHSV-01	-	20	-	A
zákal	ZF(n)	<0,50	I-CHSV-02	-	5	-	A
pH		7,46	I-CHSV-03	±5%	6,5 - 9,5	-	A
konduktivita	mS/m	107	I-CHSV-04	±5%	125	-	A
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,87	I-CHSV-05	±20%	3,0	-	A
amonné ionty	mg/l	<0,03	I-CHSV-11	-	0,50	-	A
dusitany	mg/l	<0,010	I-CHSV-15	-	0,50	-	A
dusičnany	mg/l	2,6	I-CHSV-16	±10%	50	-	A
železo	mg/l	0,038	I-CHSV-09	±15%	0,20	-	A
mangan	mg/l	<0,01	I-CHSV-10	-	0,050	-	A

#### Vysvětlivky:

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

ČSN 75 7713	ČSN 75 7713	I-CHSV-05	ČSN EN ISO 8467
ČSN 75 7712	ČSN 75 7712	I-CHSV-31	ČSN EN ISO 9308-1:2015
I-CHSV-11	ČSN ISO 7150-1	I-CHSV-34	ČSN EN ISO 6222
I-CHSV-01	ČSN EN ISO 7887	I-CHSV-10	ČSN ISO 6333
I-CHSV-35	Příloha č.6 vyhlášky MZd 252/2004 Sb.; Č	I-CHSV-101	ČSN EN 1622, TNV 75 7340
I-CHSV-16	ČSN ISO 7890-3	I-CHSV-03	ČSN ISO 10523
I-CHSV-15	ČSN EN 26777	ČSN 75 7342	ČSN 75 7342
I-CHSV-04	ČSN EN 27888	I-CHSV-26	ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH

I-CHSV-02 ČSN ISO 7027 I-CHSV-09 ČSN ISO 6332  
I-CHSV-61 ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458

x zkouška byla provedena podle aktualizované normy

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Záznam o odběru vzorku je uložen v laboratoři.

Nejistoty jsou vztaženy k naměřeným hodnotám a nezahrnují nejistotu odběru vzorku. Jsou to nejistoty rozšířené, vyjádřené v %, na hladině pravděpodobnosti  $U=95\%$ , pro koeficient rozšíření  $k=2$ . Nejistota odběru vzorku je 10%.

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

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

  
Ing. Jana Zrůnová

protokol schválil, vystavil: 7.2.2022

vedoucí chemické služby vodovodů

----- konec protokolu o zkoušce -----