

Chemická služba vodovodů, laboratoř úpravná 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. 2207/20

**Objednatel:** Správa majetku obce Lovčice, příspěvková organizace, 696 39 Lovčice 118

**Místo odběru:** Lovčice č.p.229, RD, kuchyň, dřez

**Označení vzorku:** 18

**Číslo vzorku:** 5710/20

**Matrice:** voda pitná

**Vzorek odebral:** Novotná Olga

**Odběr podle:** I-CHSV-61

**Datum a čas odběru:** 9.12.2020 10:14 **Příjem:** 9.12.2020 11:55 **Analyzováno:** 9.12.2020 - 14.12.2020

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	V/N	A
teplota	°C	9,0	ČSN 75 7342	±0,08	-	-	A
chlór volný	mg/l	0,04	I-CHSV-26	-	0,30	V	N
chuť sensoricky		příjemný	I-CHSV-101	-	(MH)	V	A
pach sensoricky		příjemný	I-CHSV-101	-	(MH)	V	A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	0	V	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	0	V	A
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	0	I-CHSV-34	-	40	V	A
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	0	I-CHSV-34	-	200	V	A
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	I-CHSV-35	-	0	V	A
mikroskopický obraz-abioseston	%	1	ČSN 75 7713	-	5	V	A
mikroskop.obraz-počet organismů	jedinci/ml	0	ČSN 75 7712	-	50	V	A
mikroskop.obraz-živé org.	jedinci/ml	0	ČSN 75 7712	-	0	V	A
barva	mg/l Pt	<2,0	I-CHSV-01	-	20	V	A
zákal	ZF(n)	<0,50	I-CHSV-02	-	5	V	A
pH		7,37	I-CHSV-03	±5%	6,5 - 9,5	V	A
konduktivita	mS/m	107	I-CHSV-04	±5%	125	V	A
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,58	I-CHSV-05	±20%	3,0	V	A
amonné ionty	mg/l	<0,03	I-CHSV-11	-	0,50	V	A
dušitany	mg/l	<0,010	I-CHSV-15	-	0,50	V	A
dusičnany	mg/l	3,2	I-CHSV-16	±10%	50	V	A
železo	mg/l	<0,030	I-CHSV-09	-	0,20	V	A
mangan	mg/l	<0,01	I-CHSV-10	-	0,050	V	A

**Vysvětlivky:**

limit hodnota stanovená vyhláškou 252/2004 Sb.v úplném a platném znění - příloha č.1  
V/N parametr vyhovuje / nevyhovuje limitu stanovenému vyhláškou 252/2004 Sb.  
A akreditovaná metoda  
N neakreditovaná metoda  
I-CHSV pracovní instrukce  
S subdodavatelská analýza  
ALS laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.

I-CHSV-01	ČSN EN ISO 7887	I-CHSV-15	ČSN EN 26777
I-CHSV-02b	ČSN EN ISO 7027	I-CHSV-16	ČSN ISO 7890-3
I-CHSV-03	ČSN ISO 10523	I-CHSV-17	ČSN 75 7360
I-CHSV-04	ČSN EN 27888	I-CHSV-18	ČSN 75 7346
I-CHSV-05	ČSN EN ISO 8467	I-CHSV-19	ČSN EN 872
I-CHSV-06	ČSN ISO 6059	I-CHSV-26	ČSN EN ISO 7393-2, Návod firmy EUTECH
I-CHSV-07	ČSN ISO 6058	I-CHSV-31	ČSN EN ISO 9308-1:2015, ČSN 75 7837
I-CHSV-101	ČSN EN 1622, TNV 75 7340*	I-CHSV-32	ČSN EN ISO 9308-1:2015, ČSN 75 7835
I-CHSV-09	ČSN ISO 6332	I-CHSV-33	ČSN EN ISO 7899-2
I-CHSV-10	ČSN ISO 6333	I-CHSV-34	ČSN EN ISO 6222
I-CHSV-11	ČSN ISO 7150-1	I-CHSV-35	Příloha č.6 vyhlášky MZd 252/2004 Sb, ČSN EN 26464-2
I-CHSV-12	ČSN EN ISO 9963-1	I-CHSV-36	ČSN EN ISO 9308-2, Návod firmy IDEXX
I-CHSV-13	ČSN ISO 9297		
I-CHSV-14	ČSN 75 7477		
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		

\* zkouška může být provedena na místě odběru  
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.

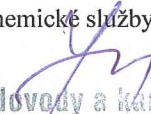
Nejistoty jsou vztaženy k naměřeným hodnotám a nezahrnují nejistotu odběru vzorku. Jsou to nejistoty rozšířené, vyjádřené v %, na hladině pravděpodobnosti  $U=95\%$ , pro koeficient rozšíření  $k=2$ . Nejistota odběru vzorku je 10%.

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

Ing. Jana Zrůnová

protokol schválil, vystavil : 14.12.2020

vedoucí chemické služby vodovodů

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

----- konec protokolu o zkoušce -----