

Chemická služba vodovodů, laboratoř úpravná vody Bzenec Přivoz, 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. 322/20

**Objednatel :** Obec Kněždub, 696 64 Kněždub 140

**Místo odběru :** Kněždub Obecní úřad č.p.140 kancelář

**Označení vzorku :** 2

**Číslo vzorku :** 767/20

**Matrice :** voda pitná

**Vzorek odebral :** Lankašová Jana

**odběr podle :**

**Datum a čas odběru :** 17.2.2020 9:05 **Příjem:** 17.2.2020 12:11 **Analyzováno :** 17.2.2020 - 20.2.2020

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	V/N	
teplota	°C	14,0	ČSN 75 7342	±0,08	-	-	A
chlór volný	mg/l	0,06	I-CHSV-26	-	0,30	V	N
chuť sensoricky		příjatelný	I-CHSV-101	-	(MH)	V	A
pach sensoricky		příjatelný	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
barva	mg/l Pt	<2,0	I-CHSV-01	-	20	V	A
zákal	ZF(n)	<0,50	I-CHSV-02	-	5	V	A
pH		7,42	I-CHSV-03	±5%	6,5 - 9,5	V	A
konduktivita	mS/m	75	I-CHSV-04	±5%	125	V	A
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,29	I-CHSV-05	±20%	3,0	V	A
amonné ionty	mg/l	<0,03	I-CHSV-11	-	0,50	V	A
duřitany	mg/l	<0,010	I-CHSV-15	-	0,50	V	A
duřičnany	mg/l	27,1	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
selen	µg/l	7,4	sub ALS	±10%	10	V	SA

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		

\* 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.

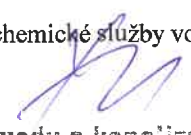
Nejistoty jsou vztaženy k naměřeným hodnotám a nezahrnují nejistotu odběru vzorku. Jsou to nejistoty rozšířené, vyjádřené v %, na hladině pravděpodobnosti  $U=95\%$ , pro koeficient rozšíření  $k=2$ . Nejistota odběru vzorku je 10%.

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

Ing. Jana Zrůnová

protokol schválil, vystavil : 20.2.2020

vedoucí chemické služby vodovodů

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

----- konec protokolu o zkoušce-----