

Chemická služba vodovodů, laboratoř úprava 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. 627/20**
**Objednatel:** Obec Kněždub, 696 64 Kněždub 140

**Místo odběru:** Kněždub vodojem hladina

**Označení vzorku:** 7

**Číslo vzorku:** 1658/20

**Matrice:** voda pitná

**Vzorek odebral:** Petrjanoš Jiří

**Odběr podle:** I-CHSV-61

**Datum a čas odběru:** 21.4.2020 9:15 **Příjem:** 21.4.2020 11:36 **Analyzováno:** 21.4.2020 - 24.4.2020

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	V/N	
teplota	°C	<b>10,2</b>	ČSN 75 7342	±0,08	-	-	A
chut' sensoricky		<b>přijatelný</b>	I-CHSV-101	-	(MH)	V	A
pach sensoricky		<b>přijatelný</b>	I-CHSV-101	-	(MH)	V	A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	<b>0</b>	I-CHSV-31	-	0	V	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	<b>0</b>	I-CHSV-31	-	0	V	A
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	<b>0</b>	I-CHSV-33	-	0	V	A
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	<b>0</b>	I-CHSV-34	-	40	V	A
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	<b>0</b>	I-CHSV-34	-	200	V	A
barva	mg/l Pt	<b>&lt;2,0</b>	I-CHSV-01	-	20	V	A
zákal	ZF(n)	<b>&lt;0,50</b>	I-CHSV-02	-	5	V	A
pH		<b>7,22</b>	I-CHSV-03	±5%	6,5 - 9,5	V	A
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	<b>0,48</b>	I-CHSV-05	±20%	3,0	V	A
dusitany	mg/l	<b>&lt;0,010</b>	I-CHSV-15	-	0,50	V	A
železo	mg/l	<b>&lt;0,030</b>	I-CHSV-09	-	0,20	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 : 24.4.2020

vedoucí chemické služby vodovodů

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

----- konec protokolu o zkoušce -----