

Chemická služba vodovodů, laboratoř úprava vody Bzenec Přivoz, 696 81 Bzenec  
Zkušební laboratoř č. 1330 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005  
tel: 518 332 023, mobil: 724 612 866, e-mail: zrunova@vak-hod.cz, www.vak-hod.cz



### Protokol o zkoušce č. 472/18

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

**Místo odběru :** Kněždub vodojem hladina

**Označení vzorku :** 16

**Číslo vzorku :** 1149/18

**Matrice :** voda pitná

**Vzorek odebral :** Petrjanoš Jiří

**odběr podle :** I-CHSV-61

**Datum a čas odběru :** 12.3.2018 8:10 **Datum příjmu :** 12.3.2018

**Analyzováno :** 12.3.2018 - 15.3.2018

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	V/N
teplota	°C	8,5	ČSN 75 7342	-	-	- N
chlór volný	mg/l	<0,03	I-CHSV-26	-	0,30	V N
pach sensorický		přijatelný	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
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	I-CHSV-33	-	0	V A
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	0	I-CHSV-34	-	40	V A
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	4	I-CHSV-34	-	200	V A
barva	mg/l Pt	<2,0	I-CHSV-01	-	20	V A
zákal	ZF(t)	<1,0	I-CHSV-02	-	5	V A
absorbance 254 nm,1 cm		0,010	I-CHSV-17	±5%	0,08	V A
pH		7,27	I-CHSV-03	±5%	6,5 - 9,5	V A
konduktivita	mS/m	73,7	I-CHSV-04	±5%	125	V A
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,68	I-CHSV-05	±10%	3,0	V A
vápník+hořčík(tvrdost)	mmol/l	3,63	I-CHSV-06	±5%	min.2,0	V A
vápník	mg/l	118	I-CHSV-07	±5%	-	- A
hořčík	mg/l	17,0	I-CHSV-06	±5%	-	- A
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	6,07	I-CHSV-12	±5%	-	- A
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,39	ČSN EN ISO 9963-1	-	-	- N
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	10,6	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
chloridy	mg/l	19,9	I-CHSV-13	±5%	100	V A
sírany	mg/l	98,5	I-CHSV-14	±5%	250	V A
hliník	mg/l	<0,005	ČSN 83 0520 část 22	-	0,20	V N

**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	subdavatelská analýza
ALS	laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.
PM	laboratoř Povodí Moravy