

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. 1963/18

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

**Místo odběru :** Kněždub vodojem hladina

**Označení vzorku :** 17

**Číslo vzorku :** 4639/18

**Matrice :** voda pitná

**Vzorek odebral :** Petrijanoš Jiří

**odběr podle :** I-CHSV-61

**Datum a čas odběru :** 2.10.2018 11:05 **Datum příjmu :** 2.10.2018

**Analyzováno :** 2.10.2018 - 10.10.2018

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	V/N	
teplota	°C	14,9	ČSN 75 7342	-	-	-	N
chlór volný	mg/l	0,10	I-CHSV-26	-	0,30	V	N
pach senzorycky		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	1	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		0,012	I-CHSV-17	±15%	0,08	V	A
pH		7,25	I-CHSV-03	±5%	6,5 - 9,5	V	A
konduktivita	mS/m	77,3	I-CHSV-04	±5%	125	V	A
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,75	I-CHSV-05	±20%	3,0	V	A
vápník+hořčík(tvrdość)	mmol/l	3,7	I-CHSV-06	±5%	min.2,0	V	A
vápník	mg/l	116	I-CHSV-07	±10%	-	-	A
hořčík	mg/l	19,5	I-CHSV-06	±10%	-	-	A
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	6,12	I-CHSV-12	±5%	-	-	A
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,44	ČSN EN ISO 9963-1	-	-	-	N
amonné ionty	mg/l	<0,03	I-CHSV-11	-	0,50	V	A
dusitany	mg/l	<0,010	I-CHSV-15	-	0,50	V	A
dusičnany	mg/l	23,8	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	21,2	I-CHSV-13	±5%	100	V	A
sírany	mg/l	66,8	I-CHSV-14	±10%	250	V	A
hliník	µg/l	<5,0	sub ALS	-	200	V	SA
selen	µg/l	9,1	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.
PM	laboratoř Povodí Moravy