

Chemická služba vodovodů, laboratoř úprava vody Bzenec Přívaz, 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. 1666/19
Objednatel : Obec Kněždub, 696 64 Kněždub 140

Místo odběru : Kněždub vodojem hladina

Označení vzorku : 1

Číslo vzorku : 4006/19

Matrice : voda vyrobená

Vzorek odebral : Novotná Olga

odběr podle : I-CHSV-61

Datum a čas odběru : 20.8.2019 8:10 **Datum příjmu :** 20.8.2019

Analyzováno : 20.8.2019 - 30.8.2019

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	V/N	
teplota	°C	14,5	ČSN 75 7342	-	-	-	N
chlór volný	mg/l	0,06	I-CHSV-26	-	0,30	V	N
chut' sensoricky		přijatelný	I-CHSV-101	-	(MH)	V	A
pach sensoricky		přijatelný	I-CHSV-101	-	(MH)	V	A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	±15%	0	V	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	±50%	0	V	A
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	I-CHSV-33	±23%	0	V	A
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	3	I-CHSV-34	±72%	40	V	A
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	18	I-CHSV-34	±68%	200	V	A
mikroskopický obraz-abioseston	%	1	ČSN 75 7713	-	5	V	A
barva	mg/l Pt	<2,0	I-CHSV-01	-	20	V	A
zákal	ZF(n)	<0,50	I-CHSV-02	-	5	V	N
absorbance 254 nm,1 cm		0,011	I-CHSV-17	±15%	0,08	V	A
pH		7,20	I-CHSV-03	±5%	6,5 - 9,5	V	A
konduktivita	mS/m	76,6	I-CHSV-04	±5%	125	V	A
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,48	I-CHSV-05	±20%	3,0	V	A
vápník+hořčík (tvrdost)	mmol/l	3,68	I-CHSV-06	±5%	min.2,0	V	A
vápník	mg/l	121	I-CHSV-07	±10%	-	-	A
hořčík	mg/l	16,1	I-CHSV-06	±10%	-	-	A
kys.neutralizační kapacita do pH 4,5	mmol/l	5,93	I-CHSV-12	±5%	-	-	A
zás.neutralizační kapacita do pH 8,3	mmol/l	0,60	ČSN EN ISO 9963-1	-	-	-	N
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
dušičnany	mg/l	31,4	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	18,3	I-CHSV-13	±5%	100	V	A
sírany	mg/l	70,8	I-CHSV-14	±10%	250	V	A
hliník	µg/l	<5,0	sub ALS	-	200	V	SA
fluoridy	mg/l	<0,200	sub ALS	-	1,5	V	SA
kyanidy celkové	mg/l	<0,005	sub ALS	-	0,050	V	SA
nikl	µg/l	<2,0	sub ALS	-	20	V	SA
měď	µg/l	<1,0	sub ALS	-	1000	V	SA
olovo	µg/l	<1,0	sub ALS	-	10	V	SA
kadmium	µg/l	<0,20	sub ALS	-	5,0	V	SA
chrom	µg/l	<1,0	sub ALS	-	50	V	SA
arsen	µg/l	<1,0	sub ALS	-	10	V	SA
antimon	µg/l	<1,0	sub ALS	-	5,0	V	SA
selen	µg/l	9,9	sub ALS	±10%	10	V	SA
stříbro	µg/l	<1,0	sub ALS	-	25	V	SA