

Chemická služba vodovodů, laboratoř úprava vody Bzenec Přívoz, 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. 1467/21

Objednatel: Obec Kněždub, 696 64 Kněždub 140

Místo odběru: Kněždub 336, Sokolovna, kuchyňka, dřez

Označení vzorku: 14

Číslo vzorku: 3452/21

Matrice: voda pitná

Vzorek odebral: Novotná Olga

Odběr podle: I-CHSV-61 A

Datum a čas odběru: 2.8.2021 9:10 **Příjem:** 2.8.2021 11:53

Analyzováno: 2.8.2021 - 10.8.2021

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	!	A/N/S
teplota	°C	20,2	ČSN 75 7342	±0,08	-	-	A
chlór volný	mg/l	0,06	I-CHSV-26	-	0,30	-	N
chuť sensoricky		přijatelný	I-CHSV-101	-	-	-	A
pach sensoricky		přijatelný	I-CHSV-101	-	-	-	A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	0	-	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	0	-	A
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	13	I-CHSV-34	±72%	40	-	A
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	1	I-CHSV-34	±68%	200	-	A
barva	mg/l Pt	<2,0	I-CHSV-01	-	20	-	A
zákal	ZF(n)	<0,50	I-CHSV-02	-	5	-	A
pH		7,26	I-CHSV-03	±5%	6,5 - 9,5	-	A
konduktivita	mS/m	79,2	I-CHSV-04	±5%	125	-	A
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	1,06	I-CHSV-05	±20%	3,0	-	A
amonné ionty	mg/l	<0,03	I-CHSV-11	-	0,50	-	A
dušitany	mg/l	<0,010	I-CHSV-15	-	0,50	-	A
dusičnany	mg/l	32,6	I-CHSV-16	±10%	50	-	A
železo	mg/l	<0,030	I-CHSV-09	-	0,20	-	A
mangan	mg/l	<0,01	I-CHSV-10	-	0,050	-	A
selen	µg/l	6,3	sub ALS	±10%	10	-	SA

Vysvětlivky:

limit hodnota stanovená vyhláškou 252/2004 Sb.v úplném a platném znění - příloha č.1

! parametr nevyhovuje limitu

A metoda v rozsahu akreditace

N metoda mimo rozsah akreditace

I-CHSV pracovní instrukce

S subdodavatelská analýza

sub ALS laboratoř ALS Czech Republic, s.r.o.

I-CHSV-11 ČSN ISO 7150-1

I-CHSV-10 ČSN ISO 6333

I-CHSV-01 ČSN EN ISO 7887

I-CHSV-101 ČSN EN 1622, TNV 75 7340

I-CHSV-16 ČSN ISO 7890-3

I-CHSV-03 ČSN ISO 10523

I-CHSV-15 ČSN EN 26777

ČSN 75 7342 ČSN 75 7342

I-CHSV-04 ČSN EN 27888

I-CHSV-26 ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH

I-CHSV-05 ČSN EN ISO 8467

I-CHSV-02 ČSN ISO 7027

I-CHSV-31 ČSN EN ISO 9308-1:2015

I-CHSV-09 ČSN ISO 6332

I-CHSV-34 ČSN EN ISO 6222

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

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.

Vodovody a kanalizace

Hodonín, a.s.

Purkyňova 2933/2

696 11 Hodonín

33



Ing. Jana Zrůnová

protokol schválil, vystavil: 10.8.2021

vedoucí chemické služby vodovodů

----- konec protokolu o zkoušce -----