

Chemická služba vodovodů, laboratoř úpravná 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. 105/21

Objednatel: Obec Kněždub, 696 64 Kněždub 140

Místo odběru: Kněždub Obecní úřad č.p.140 kancelář

Označení vzorku: 13

Číslo vzorku: 291/21

Matrice: voda pitná

Vzorek odebral: Novotná Olga

Odběr podle: I-CHSV-61 A

Datum a čas odběru: 18.1.2021 8:32 **Příjem:** 18.1.2021 11:50 **Analyzováno:** 18.1.2021 - 21.1.2021

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	!	A/N/S
teplota	°C	9,2	ČSN 75 7342	±0,08	-	-	A
chlór volný	mg/l	0,03	I-CHSV-26	-	0,30	-	N
chut' sensoricky		příjatelny	I-CHSV-101	-	příjatelny	-	A
pach sensoricky		příjatelny	I-CHSV-101	-	příjatelny	-	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	10	I-CHSV-34	±72%	40	-	A
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	0	I-CHSV-34	-	200	-	A
barva	mg/l Pt	<2,0	I-CHSV-01	-	20	-	A
zákal	ZF(n)	<0,50	I-CHSV-02	-	5	-	A
pH		7,36	I-CHSV-03	±5%	6,5 - 9,5	-	A
konduktivita	mS/m	73,2	I-CHSV-04	±5%	125	-	A
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,47	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
dušičnany	mg/l	16,5	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

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-01	(ČSN EN ISO 7887)	I-CHSV-15	Č(SN 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, Hach)
I-CHSV-07	(ČSN ISO 6058)	I-CHSV-31	(ČSN EN ISO 9308-1:2015, ČSN 75 7837)
I-CHSV-101	(ČSN EN 1622, ČSN 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)		

* 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 : 21.1.2021

vedoucí chemické služby vodovodů


Vodárna a kanalizace
Hodonín, a.s.
Purkyňova 2933/2
695 11 Hodonín
33

----- konec protokolu o zkoušce-----