

Chemická služba vodovodů, laboratorní úprava vody Bzenec Píčov, 696 81 Bzenec
Zkušební laboratorní číslo akreditovaná IA podle SN 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 . 1851/24

Objednatel: Obec Kněždub, 696 64 Kněždub 140
Místo odběru: Kněždub S
Označení vzorku: 16 **číslo vzorku:** 4466/24
Matrice: voda podzemní A1
Vzorek odebral: Auf Jiří **Odběr podle:** I-CHSV-63 A
Datum a čas odběru: 24.9.2024 8:25 **Přijem:** 24.9.2024 12:55 **Analyzováno:** 24.9.2024 - 27.9.2024

ukazatel	jednotka	hodnota	metoda	nejistota	limit	!	A/N/S
teplota	°C	17,4	SN 75 7342	0,08	20	+	A
chlór volný	mg/l	<0,03	I-CHSV-20	-	0,30	+	N
chu sensoricky		přijatelný	I-CHSV-101	-	-	+	A
pach sensoricky		přijatelný	I-CHSV-101	-	-	+	A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	-	-	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	I-CHSV-31	-	50	+	A
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	I-CHSV-33	-	20	+	A
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	15	I-CHSV-34	-	-	-	A
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	0	I-CHSV-34	-	-	-	A
barva	mg/l Pt	<2,0	I-CHSV-01	-	20	+	A
zákal	ZF(n)	<0,30	I-CHSV-02	-	-	-	A
pH		7,19	I-CHSV-03	5%	6,5 - 9,5	+	A
konduktivita	mS/m	79	I-CHSV-04	5%	125	+	A
chem. spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,48	I-CHSV-05	20%	3	+	A
amonné ionty	mg/l	<0,03	I-CHSV-11	-	0,5	+	A
dusitany	mg/l	<0,010	I-CHSV-15	-	-	-	A
dusičnany	mg/l	25,9	I-CHSV-16	10%	50	+	A
železo	mg/l	0,047	I-CHSV-09	15%	0,2	+	A
mangan	mg/l	<0,01	I-CHSV-10	-	0,05	+	A

Vysvětlivky:

limit hodnota stanovená vyhláškou 252/2004 Sb. v úplném a platném znění - plocha .1
+ parametr vyhovuje limitu
! parametr nevyhovuje limitu
A metoda v rozsahu akreditace
N metoda mimo rozsah akreditace
I-CHSV pracovní instrukce
S subdodavatelská analýza
sub ALS laboratorní ALS Czech Republic, s.r.o.
- nezádané

I-CHSV-11	SN ISO 7150-1	I-CHSV-34	SN EN ISO 6222
I-CHSV-01	SN EN ISO 7887	I-CHSV-10	SN ISO 6333
I-CHSV-16	SN ISO 7890-3	I-CHSV-101 *	SN EN 1622, TNV 75 7340
I-CHSV-15	SN EN 26777	I-CHSV-03	SN ISO 10523
I-CHSV-04	SN EN 27888	SN 75 7342	SN 75 7342
I-CHSV-05	SN EN ISO 8467	I-CHSV-20 *	SN EN ISO 7393-2, návod firmy Hach
I-CHSV-33	SN EN ISO 7899-2	I-CHSV-02	SN ISO 7027
I-CHSV-31	SN EN ISO 9308-1:2015	I-CHSV-09	SN ISO 6332
I-CHSV-63	SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3,	SN ISO 5667-4,	SN ISO 5667-6, SN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458

x zkouška byla provedena podle aktualizované normy

* Zkoušky byly provedeny na místě odběru. Ostatní zkoušky byly provedeny v laboratoři CHSV, úpravná voda Bzenec Píšov

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám a nenahrazují jiné dokumenty.

Záznam o odběru vzorku je uložen v laboratoři.

Nejistoty jsou vztahovány k naměřeným hodnotám a nezahrnují nejistotu odběru vzorku. Jsou to nejistoty rozšířené, vyjádřené v %, na hladině pravděpodobnosti přibližně $U=95\%$, pro koeficient rozšíření $k=2$. Nejistota odběru vzorku je 10%.

Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezohledňují.

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 Zrnová

protokol schválil, vystavil: 27.9.2024

vedoucí chemické služby vodovod

----- konec protokolu o zkoušce -----