



## Protokol o zkoušce vody č. 268/2026

Číslo vzorku: 533

Zadavatel: Obecní úřad Krnsko  
Krnsko 41  
294 31 Krnsko

Datum příjmu: 20.4.2026  
Datum odběru: 20.4.2026  
Datum zahájení analýz: 20.4.2026  
Datum ukončení analýz: 18.5.2026  
Datum vydání protolu: 19.5.2026

Odebral: Pavlíková Blanka, Mgr. Hlaváčková  
(odběr v rozsahu akreditace) Kateřina  
Typ vzorku: čerpací stanice - zdroj pitné vody

Číslo vzorku 533  
Místo odběru Z,Řehnice,zdroj

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Metoda	Hygienické limity**
teplota	* °C	11,7	B1 ADA č. 39	max. 20
pach	*	příjemný	B1 ADA č. 34	
barva	mg/l Pt	5	B1 ADA č. 23	max. 20
zákal	ZF(n)	2,8	B1 ADA č. 22	
konduktivita	mS/m	54,5	B1 ADA č. 2	max. 125
pH	Neurčená jedn	7,5	B1 ADA č. 1	6,5 - 9,5
amonné ionty	mg/l	<0,05	B1 ADA č.4,(A)	max. 0,5
dusitany	mg/l	<0,010	B1 ADA č. 5	
dusičnany	mg/l	2,00	B1 ADA č. 6	max. 50
chloridy	mg/l	8,7	B1 ADA č. 8	max. 100
železo	mg/l	0,50	B1 ADA č. 9	max. 0,2
CHSK Mn	mg/l	<0,50	B1 ADA č. 10	max. 3
sírany	mg/l	32	B1 ADA č. 14	max. 250
suma Ca a Mg	mmol/l	3,0	B1 ADA č. 12	
vápník	mg/l	101	B1 ADA č. 15	
hořčík	mg/l	11,8	B1 ADA č. 12	
mangan	mg/l	<0,030	B1 ADA č. 16	max. 0,05
hliník	mg/l	<0,02	B1 ADA č. 31	
absorbance	Neurčená jedn	0,021	B1 ADA č. 17	max. 0,08
KNK 4.5	mmol/l	5,4	B1 ADA č. 3	
fosforečnany	mg/l	<0,10	B1 ADA č. 13	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	10	B1 ADA č. 29	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	10	B1 ADA č. 29	
koliformní bakterie	MPN/100 ml	0	B1 ADA č. 26	
escherichia coli	MPN/100 ml	0	B1 ADA č. 26	max. 50
intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0	B1 ADA č. 28	max. 20
ZNK 8,3	N mmol/l	0,29	B1 AD č. 4	
NL při 105°C	mg/l	<2	B1 ADA č. 18	
humínové látky	+ mg/l	<1,0	S	
mikr.obraz-živé organismy	+ jedinci/ml	0	S	max. 50
mikr.obraz-počet organismů	+ jedinci/ml	0	S	
mikr.obraz-abioseston	+ %	2	S	

### Definice metody

B1 AD č. 4	dle ČSN 757372	B1 ADA č. 2	dle ČSN EN 27888
B1 ADA č. 1	dle ČSN ISO 10523	B1 ADA č. 22	dle ČSN EN ISO 7027
B1 ADA č. 10	dle ČSN EN ISO 8467	B1 ADA č. 23	dle ČSN EN ISO 7887
B1 ADA č. 12	dle ČSN ISO 6059	B1 ADA č. 26	dle ČSN EN ISO 9308-2
B1 ADA č. 13	dle ČSN EN ISO 6878	B1 ADA č. 28	dle ČSN EN ISO 7899-2
B1 ADA č. 14	dle ČSN 75 7477	B1 ADA č. 29	dle ČSN EN ISO 6222
B1 ADA č. 15	dle ČSN ISO 6058	B1 ADA č. 3	dle ČSN EN ISO 9963-1
B1 ADA č. 16	dle ČSN ISO 6333	B1 ADA č. 31	dle ČSN ISO 10566
B1 ADA č. 17	dle ČSN 75 7360	B1 ADA č. 34	dle ČSN EN 1622
B1 ADA č. 18	dle ČSN EN 872, ČSN 75 7350	B1 ADA č. 39	dle ČSN 75 7342

B1 ADA č. 5	dle ČSN EN 26777	B1 ADA č. 9	dle ČSN ISO 6332
B1 ADA č. 6	dle AHEM č.21/1976	B1 ADA č.4,(A)	dle ČSN ISO 7150-1
B1 ADA č. 8	dle AOAC 973.51		

Vzorkování se provádí dle B1 OV č. 3 (ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14, TNV 75 7055).

*Tento protokol lze šířit pouze v plném nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušeného vzorku uvedeného v tomto protokolu.*

*Výsledky zkoušek jsou uváděny bez nejistoty měření a vzorkování.*

*Bližší informace o metodě a nejistotách poskytneme zákazníkovi na požádání.*

*Zkoušky jsou provedeny na adrese laboratoře. Zkoušky označené \* jsou provedeny na místě odběru.*

*+ metoda v rozsahu akreditace subdodavatele - S*

*N metoda mimo rozsah akreditace*

*ISE-Iontově selektivní elektrody, Jiří Koryta a Karel Stulík; Academia/Praha 1984*

*\*\* Hygienické limity stanovené Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č.252/2004Sb v platném znění. MH = mezní hodnota - její překročení nepředstavuje akutní zdravotní riziko. NMH = nejvyšší mezní hodnota - její překročení vylučuje použití vody jako pitné. SH-směrná hodnota*

*ABZN = abnormální změna v distribuční síti. U ukazatelů Ca a Mg vyjadřuje uvedený limit minimální hodnotu pro vody, u kterých je při úpravě jejich obsah uměle snižován. U sumy CA + Mg je uvedena doporučená hodnota, která je stanovena z hlediska zdravotního, nikoli technického.*



Schvaluje: Jonášová Monika  
vedoucí Centrálních laboratoří

Příloha: Protokol o odběru vzorku pitné vody: NE

----- konec protokolu -----