



Protokol o zkoušce vody č. 14/2026

Číslo vzorku: **55**

Zadavatel: Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.
Na Tobolce 428
506 45 Jičín - Holínské Předměstí

Datum příjmu: 12.1.2026
Datum odběru: # 12.1.2026
Datum zahájení analýz: 12.1.2026
Datum ukončení analýz: 15.1.2026
Datum vydání protolu: 15.1.2026

Odebral: # VOS Jičín, Šulcová Šárka

Typ vzorku: pitná voda - síť

Číslo vzorku Místo odběru #
55 Z,VOS,Újezd p.T.- vod.,Hrdoňovice,č.p.59

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Metoda	Hygienické limity**
teplota	°C	3,8	B1 ADA č. 39	8,0 - 12,0 (DH)
volný chlor	mg/l	0,07	B1 ADA č. 33	max. 0,3 (MH)
pach		příjemný	B1 ADA č. 34	příjemný (MH)
chuť		příjemná	B1 ADA č. 34	příjemná (MH)
barva	mg/l Pt	<2	B1 ADA č. 23	max. 20 (MH)
zákal	ZF(n)	0,66	B1 ADA č. 22	max. 5 (MH)
konduktivita	mS/m	32,5	B1 ADA č. 2	max. 125 (MH)
pH	Neurčená jedn	7,1	B1 ADA č. 1	6,5 - 9,5 (MH)
dusičnany	mg/l	2,00	B1 ADA č. 6	max. 50 (NMH)
železo	mg/l	0,02	B1 ADA č. 9	max. 0,2 (MH)
CHSK Mn	mg/l	<0,50	B1 ADA č. 10	max. 3 (MH)
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	1	B1 ADA č. 29	max. 200 (ABZN)
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	B1 ADA č. 29	max. 40 (ABZN)
koliformní bakterie	MPN/100 ml	0	B1 ADA č. 26	max. 0 (MH)
escherichia coli	MPN/100 ml	0	B1 ADA č. 26	max. 0 (NMH)
intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0	B1 ADA č. 28	max. 0 (MNH)

Definice metody

B1 ADA č. 1 dle ČSN ISO 10523	B1 ADA č. 29 dle ČSN EN ISO 6222
B1 ADA č. 10 dle ČSN EN ISO 8467	B1 ADA č. 33 dle návod firmy Merck
B1 ADA č. 2 dle ČSN EN 27888	B1 ADA č. 34 dle ČSN EN 1622
B1 ADA č. 22 dle ČSN EN ISO 7027	B1 ADA č. 39 dle ČSN 75 7342
B1 ADA č. 23 dle ČSN EN ISO 7887	B1 ADA č. 6 dle AHEM č.21/1976
B1 ADA č. 26 dle ČSN EN ISO 9308-2	B1 ADA č. 9 dle ČSN ISO 6332
B1 ADA č. 28 dle ČSN EN ISO 7899-2	

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

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. Informace dodané zákazníkem jsou označena #, laboratoř za ně nenes odpovědnost, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.



Schvaluje: Jonášová Monika
vedoucí Centrálních laboratoří

Příloha: Protokol o odběru vzorku pitné vody: NE

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