



## Protokol o zkoušce vody č. 823/2022

Číslo vzorku: 1883

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

Datum příjmu: 21.11.2022  
Datum odběru: 21.11.2022  
Datum zahájení analýz: 21.11.2022  
Datum ukončení analýz: 25.11.2022  
Datum expedice: 29.11.2022

Odebral: VOS Jičín, Kristiňáková Dita

Typ vzorku: pitná voda - síť

Číslo vzorku 1883 Místo odběru Z,VOS,Hřídelec,ÚV,upravená voda

Ukazatel	Jednotka	1883	Metoda	Hygienické limity**
teplota	* °C	10,2	B1 AD č. 3	8,0 - 12,0 (DH)
pach		příjatelny	B1 ADA č. 34	příjatelny (MH)
volný chlor	mg/l	0,18	B1 ADA č. 33	max. 0,3 (MH)
chuť		příjatelna	B1 ADA č. 34	příjatelna (MH)
barva	mg/l Pt	4	B1 ADA č. 23	max. 20 (MH)
zákal	ZF(n)	<0,40	B1 ADA č. 22	max. 5 (MH)
konduktivita	mS/m	26,8	B1 ADA č. 2	max. 125 (MH)
pH	Neurčená jedn	7,8	B1 ADA č. 1	6,5 - 9,5 (MH)
amonné ionty	mg/l	<0,05	B1 ADA č. 4. ( A )	max. 0,5 (MH)
dusitany	mg/l	<0,010	B1 ADA č. 5	max. 0,5 (NMH)
dusičnany	mg/l	5,00	B1 ADA č. 6	max. 50 (NMH)
železo	mg/l	<0,02	B1 ADA č. 9	max. 0,2 (MH)
CHSK Mn	mg/l	0,74	B1 ADA č. 10	max. 3 (MH)
mangan	mg/l	0,030	B1 ADA č. 16	max. 0,05 (MH)
hlinit	mg/l	<0,02	B1 ADA č. 31	max. 0,2 (MH)
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	B1 ADA č. 29	max. 200 (ABZN)
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	B1 ADA č. 29	max. 40 (ABZN)
escherichia coli	KTJ/100 ml	0	B1 ADA č. 26	max. 0 (NMH)
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	B1 ADA č. 26	max. 0 (MH)

### Definice metody

B1 AD č. 3	dle ČSN 75 7342	B1 ADA č. 29	dle ČSN EN ISO 6222
B1 ADA č. 1	dle ČSN ISO 10523	B1 ADA č. 31	dle ČSN ISO 10566
B1 ADA č. 10	dle ČSN EN ISO 8467	B1 ADA č. 33	dle návod firmy Hach
B1 ADA č. 16	dle ČSN ISO 6333	B1 ADA č. 34	dle ČSN EN 1622
B1 ADA č. 2	dle ČSN EN 27888	B1 ADA č. 4. ( A )	dle ČSN ISO 7150-1
B1 ADA č. 22	dle ČSN EN ISO 7027	B1 ADA č. 5	dle ČSN EN 26777
B1 ADA č. 23	dle ČSN EN ISO 7887	B1 ADA č. 6	dle Acta hyg.Pr. č.21/1976
B1 ADA č. 26	dle ČSN EN ISO 9308-2	B1 ADA č. 9	dle ČSN ISO 6332

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. U vzorků neodebraných naší vzorkovací skupinou (dle B1 OV č.3 a plánu vzorkování) neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale jen za provedené analýzy. Výsledky zkoušek jsou uváděny bez nejistoty měření a vzorkování. Bližší informace o metodě poskytneme zákazníkovi na požádání. Zkoušky a typ vzorku označen \* nejsou akreditované. Zkoušky označené + provedl subdodavatel.

\*\* Hygienické limity stanovené Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č.252/2004Sb v platném znění. MH = mezná hodnota - její překročení nepředstavuje akutní zdravotní riziko. NMH = nejvyšší mezná hodnota - její překročení vylučuje použití vody jako pitné. 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. U trihalomethanů je limitní hodnota 100 mikrogramů na litr pro jejich součet. S- subdodavatel, akreditovaná metoda. F - zkouška byla provedena dle aktualizované normy.

Příloha : Protokol o odběru vzorku pitné vody: NE



Jonášová Monika  
vedoucí centrálních laboratoří

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