Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.
Centrální laboratoře
ČOV II, 293 01 Mladá Boleslav - Podlázky
laboratoř č. 1453 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

L 1453

Protokol o zkoušce vody č. 27/2021

Číslo vzorku: **65**

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

Datum příjmu: 11.1.21
Datum odběru: 11.1.21
Datum zahájení analýz: 11.1.21
Datum ukončení analýz: 15.1.21
Datum expedice: 18.1.21

Odebral: VOS Jičín, Kristiňáková Dita

Typ vzorku: pitná voda - síť

Číslo vzorku	Místo odběru
65	Z,VOS,L. Bělohrad - vod.,Prostřední Nová Ves,č.p. 104

Ukazatel	Jednotka	65	Metoda	Hygienické limity**
pach		přijatelný	B1ADA č.34	přijatelný (MH)
volný chlor	mg/l	0,04	B1ADA č.33	max. 0,3 (MH)
chuť - výběr		přijatelná	B1ADA č.34	přijatelná (MH)
barva	mg/l Pt	<2	B1ADA č.23	max. 20 (MH)
zákal	ZF(n)	<0,40	B1ADA č.22	max. 5 (MH)
konduktivita	mS/m	37,2	B1ADA č.2	max. 125 (MH)
pH	Neurčená jedn	7,7	B1ADA č.1	6,5 - 9,5 (MH)
amonné ionty	mg/l	<0,05	B1ADA č.4 (A)	max. 0,5 (MH)
dusitany	mg/l	<0,010	B1ADA č.5	max. 0,5 (NMH)
dusičnany	mg/l	15,0	B1ADA č.6	max. 50 (NMH)
železo	mg/l	<0,02	B1ADA č.9	max. 0,2 (MH)
CHSK Mn	mg/l	<0,50	B1ADA č.10	max. 3 (MH)
mangan	mg/l	<0,030	B1ADA č.16	max. 0,05 (MH)
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	19	B1ADA č.29	max. 200 (ABZN)
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	10	B1ADA č.29	max. 40 (ABZN)
escherichia coli	KTJ/100 ml	0	B1ADA č.26	max. 0 (NMH)
teplota *	°C	7,3	B1AD č.3	8,0 - 12,0 (DH)
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	B1ADA č.26	max. 0 (MH)
sodík	mg/l	6	B1ADA č.35	max. 200 (MH)

Definice metody

B1AD č.3	dle ČSN 75 7342	B1ADA č.29	dle ČSN EN ISO 6222
B1ADA č.1	dle ČSN ISO 10 523	B1ADA č.33	dle návod firmy Hach
B1ADA č.10	dle ČSN EN ISO 8467	B1ADA č.34	dle ČSN EN 1622
B1ADA č.16	dle ČSN ISO 6333	B1ADA č.35	dle Dokumentace výrobce ISE
B1ADA č.2	dle ČSN EN 27 888	B1ADA č.4 (A)	dle ČSN ISO 7150-1
B1ADA č.22	dle ČSN EN ISO 7027	B1ADA č.5	dle ČSN EN 26777
B1ADA č.23	dle ČSN EN ISO 7887	B1ADA č.6	dle Acta hyg.Př.č.21/1976
B1ADA č.26	dle Colilert 18 Quanti -Tray	B1ADA 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 označené * 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 kerých 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 provedená dle aktualizované normy.*

Příloha : Protokol o odběru vzorku pitné vody: NE

VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY, a.s. Centrální laboratoře akreditované ČIA č. 1453

Ing. Říhová Michaela
vedoucí centrálních laboratoří