



Protokol o zkoušce vody č. 222/2021

Číslo vzorku: 479

Zadavatel: Obecní úřad Krnsko
Krnsko 41
294 31 Krnsko

Datum příjmu: 19.4.21
Datum odběru: 19.4.21
Datum zahájení analýz: 19.4.21
Datum ukončení analýz: 29.4.21
Datum expedice: 29.4.21

Odebral: Jonášová Monika, Pavlíková Blanka
(akreditovaný odběr)
Typ vzorku: čerpací stanice - zdroj pitné vody

Číslo vzorku Místo odběru
479 Z,Krnsko,zdroj - vrt

Ukazatel	Jednotka	479	Metoda	Hygienické limity**
pach		příjatelný	B1ADA č.34	
barva	mg/l Pt	<2	B1ADA č.23	
zákal	ZF(n)	<0,40	B1ADA č.22	
konduktivita	mS/m	55,7	B1ADA č.2	
pH	Neurčená jedn	7,5	B1ADA č.1	
amonné ionty	mg/l	<0,05	B1ADA č.4 (A)	
dusiřany	mg/l	<0,010	B1ADA č.5	
dusičnany	mg/l	9,00	B1ADA č.6	
chloridy	mg/l	15,4	B1ADA č.8	
železo	mg/l	0,03	B1ADA č.9	
CHSK Mn	mg/l	1,03	B1ADA č.10	
sírany	mg/l	28	B1ADA č.14	
suma Ca a Mg	mmol/l	3,1	B1ADA č.12	
vápník	mg/l	107	B1ADA č.15	
hořčík	mg/l	11,3	B1ADA č.12	
mangan	mg/l	<0,030	B1ADA č.16	
absorbance	Neurčená jedn	0,015	B1ADA č.17	
KNK 4.5	mmol/l	5,5	B1ADA č.3	
fosforečnany	mg/l	0,27	B1ADA č.13	
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	97	B1ADA č.29	
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	B1ADA č.29	
escherichia coli	KTJ/100 ml	0	B1ADA č.26	
enterokoky	KTJ/100 ml	0	B1ADA č.28	
ZNK 8,3	* mmol/l	0,44	B1AD č.4	
teplota	* °C	7,9	B1AD č.3	
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	B1ADA č.26	
mikr.obraz-živé organismy	+ jedinci/ml	0	S	
mikr.obraz-počet organismů	+ jedinci/ml	0	S	
mikr.obraz-abioseston	+ %	<1	S	

Definice metody

B1AD č.3	dle ČSN 75 7342	B1ADA č.23	dle ČSN EN ISO 7887
B1AD č.4	dle ČSN 757372	B1ADA č.26	dle Colilert 18 Quanti -Tray
B1ADA č.1	dle ČSN ISO 10 523	B1ADA č.28	dle ČSN EN ISO 7899-2
B1ADA č.10	dle ČSN EN ISO 8467	B1ADA č.29	dle ČSN EN ISO 6222
B1ADA č.12	dle ČSN ISO 6059	B1ADA č.3	dle ČSN EN ISO 9963-1
B1ADA č.13	dle ČSN EN ISO 6878	B1ADA č.34	dle ČSN EN 1622
B1ADA č.14	dle ČSN 75 7477	B1ADA č.4 (A)	dle ČSN ISO 7150-1
B1ADA č.15	dle ČSN ISO 6058	B1ADA č.5	dle ČSN EN 26777
B1ADA č.16	dle ČSN ISO 6333	B1ADA č.6	dle Acta hyg.Př.č.21/1976
B1ADA č.17	dle ČSN 757360	B1ADA č.8	dle AOAC Official method 973.51
B1ADA č.2	dle ČSN EN 27 888	B1ADA č.9	dle ČSN ISO 6332
B1ADA č.22	dle ČSN EN ISO 7027	S	dle

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 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




Ing. Říhová Michaela
vedoucí centrálních laboratoří

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