



Protokol o zkoušce vody č. 49/2020

Číslo vzorku: 135

Datum příjmu: 27.1.20
Datum odběru: 27.1.20
Datum zahájení analýz: 27.1.20
Datum ukončení analýz: 31.1.20

Zadavatel: Obecní úřad Oubručce

Datum expedice: 31.1.20
Odebral: Jonášová Monika, Pavlíková Blanka
(akreditovaný odběr)
Typ vzorku: pitná voda - síť

Číslo vzorku 135 Místo odběru Z,Oubručce,Všeborsko,čp. 72, koupelna

Ukazatel	Jednotka	135	Metoda	Hygienické limity**
pach		příjatelný	B1ADA č.34	příjatelný (MH)
volný chlor	mg/l	<0,03	B1ADA č.33	max. 0,3 (MH)
chuť - výběr		příjatelná	B1ADA č.34	příjatelná (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	84,0	B1ADA č.2	max. 125 (MH)
pH	Neurčená jedn	7,4	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	26,0	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)
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	29	B1ADA č.29	max. 180 (ABZN)
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	39	B1ADA č.29	max. 40 (ABZN)
escherichia coli	KTJ/100 ml	0	B1ADA č.26	max. 0 (NMH)
teplota *	°C	9,1	B1AD č.3	8,0 - 12,0 (DH)
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	B1ADA č.26	max. 0 (MH)

Definice metody

B1AD č.3	dle ČSN 75 7342
B1ADA č.1	dle ČSN ISO 10 523
B1ADA č.10	dle ČSN EN ISO 8467
B1ADA č.2	dle ČSN EN 27 888
B1ADA č.22	dle ČSN EN ISO 7027
B1ADA č.23	dle ČSN EN ISO 7887
B1ADA č.26	dle Colilert 18 Quanti -Tray

B1ADA č.29	dle ČSN EN ISO 6222
B1ADA č.33	dle návod firmy Hach
B1ADA č.34	dle ČSN EN 1622
B1ADA č.4 (A)	dle ČSN ISO 7150-1
B1ADA č.5	dle ČSN EN 26777
B1ADA č.6	dle Acta hyg.Př.č.21/1976
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. 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



Jonášová Monika
vedoucí úseku laboratoře pitných vod

konec protokolu



Protokol o zkoušce vody č. 49/2020

Číslo vzorku: 135

Datum příjmu: 27.1.20
Datum odběru: 27.1.20
Datum zahájení analýz: 27.1.20
Datum ukončení analýz: 31.1.20

Zadavatel: Obecní úřad Oubručce

Datum expedice: 31.1.20
Odebral: Jonášová Monika, Pavlíková Blanka
(akreditovaný odběr)
Typ vzorku: pitná voda - síť

Číslo vzorku 135 Místo odběru Z,Oubručce,Všeborsko,čp. 72, koupelna

Ukazatel	Jednotka	135	Metoda	Hygienické limity**
pach		příjatelný	B1ADA č.34	příjatelný (MH)
volný chlor	mg/l	<0,03	B1ADA č.33	max. 0,3 (MH)
chuť - výběr		příjatelná	B1ADA č.34	příjatelná (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	84,0	B1ADA č.2	max. 125 (MH)
pH	Neurčená jedn	7,4	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	26,0	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)
počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	29	B1ADA č.29	max. 180 (ABZN)
počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	39	B1ADA č.29	max. 40 (ABZN)
escherichia coli	KTJ/100 ml	0	B1ADA č.26	max. 0 (NMH)
teplota *	°C	9,1	B1AD č.3	8,0 - 12,0 (DH)
koliiformní bakterie	KTJ/100 ml	0	B1ADA č.26	max. 0 (MH)

Definice metody

B1AD č.3	dle ČSN 75 7342
B1ADA č.1	dle ČSN ISO 10 523
B1ADA č.10	dle ČSN EN ISO 8467
B1ADA č.2	dle ČSN EN 27 888
B1ADA č.22	dle ČSN EN ISO 7027
B1ADA č.23	dle ČSN EN ISO 7887
B1ADA č.26	dle Colilert 18 Quanti -Tray

B1ADA č.29	dle ČSN EN ISO 6222
B1ADA č.33	dle návod firmy Hach
B1ADA č.34	dle ČSN EN 1622
B1ADA č.4 (A)	dle ČSN ISO 7150-1
B1ADA č.5	dle ČSN EN 26777
B1ADA č.6	dle Acta hyg.Př.č.21/1976
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. 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 provedená dle aktualizované normy.

Příloha : Protokol o odběru vzorku pitné vody: NE



Jonášová Monika
vedoucí úseku laboratoře pitných vod

konec protokolu