

Zákazník: Správa majetku města Miroslavi, příspěvková organizace
Příkopy 17
671 72 Miroslav

Analyzovaný materiál: pitná voda dle 252/2004 Sb.

Datum přijmu: 22.1.2013

Datum ukončení analýzy: 29.1.2013

Datum odběru: 22.1.2013

Odběr provedl: Labtech Zbyněk Zavadil

Typ odběru vzorku: Odběr pitné vody - Labtech

Íslo prot. o odběru: 94

SOP vzorkování: SAM 03: SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458, Vyhl.252/2004 Sb.

Seznam příloh: protokol o odběru vzorku . 94

Číslo vzorku **Označení vzorku**
B375 Miroslav - ulice Údolní, studna

Parametr	jednotka:	číslo vzorku:	NM	Identifikace zkušební metody	Akr	Limit	Hodnocení
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5		SPE 07A: SN EN ISO 7887	A	max. 20	V
Zákal	ZF(n)	0,86	10%	SPE 07B: SN EN ISO 7027	A	max. 5	V
Pach	stupe	0		SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622	A	max. 2	V
Chu		nestanov.		SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622	A	příjemná	
pH (25°C)		7,1	1%	ECH 01A: SN ISO 10523	A	6,5 - 9,5	V
El. konduktivita (25°C)	mS/m	138	2%	ECH 02: SN EN 27888	A	max. 125	N
CHSK Mn	mg/l	<0,1		VOL 04: SN EN ISO 8467	A	max. 3	V
Amonné ionty	mg/l	0,11	20%	SPE 12: SN ISO 7150-1	A	max. 0,5	V
Dusitaný	mg/l	0,1	20%	SPE 09: SN EN 26777	A	max. 0,5	V
Dusínaný	mg/l	94	20%	SPE 08: SN ISO 7890-3	A	max. 50	N
Železo	mg/l	<0,05		ICP 02: SN EN ISO 11885	A	max. 0,2	V
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	1570	40%	MIB 17: SN EN ISO 6222	A	max. 200	N
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	490	40%	MIB 17: SN EN ISO 6222	A	max. 20	N
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	240	40%	MIB 01: SN EN ISO 9308-1, SN 757835	A	max. 0	N
Escherichia coli	KTJ/100ml	80	40%	MIB 01: SN EN ISO 9308-1, SN 757835	A	max. 0	N

Poznámka:

Hodnocení:

V - vyhovuje limitní hodnotě

N - nevyhovuje limitní hodnotě

VV - vyhovuje limitní hodnotě s výhradou - při zohlednění nejistoty měření může limitní hodnotu přesahovat

NV - nevyhovuje limitní hodnotě s výhradou - při zohlednění nejistoty měření může limitní hodnotě vyhovovat

Limitní hodnoty byly převzaty z přílohy č. 1 Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb. v platném znění.

Interpretaci zkoušek provedl: Ing. Renata Kleclová

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s uvedeným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA, neakreditované SN.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených podmínek uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, například správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
29.1.2013

Ing. Renata Kleclová
vedoucí Zkušební laboratoře Brno