

**Zákazník:** Správa majetku města Miroslavi, příspěvková organizace
Příkopy 17
671 72 Miroslav**Analyzovaný materiál:** pitná voda dle 252/2004 Sb.**Datum příjmu:** 8.6.2011**Datum ukončení analýzy:** 16.6.2011**Datum odběru:** 8.6.2011**SOP vzorkování:** SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1,3,5,14, ČSN EN ISO 19458**Odběr provedl:** Labtech Libor Novotný**Seznam příloh:** protokol o odběru vzorku č. 1316**Typ odběru vzorku:** Odběr pitné vody - Labtech**Číslo prot. o odběru:** 1316**Č. vzorku** **Označení vzorku**
B3720 Miroslav - IREL Miroslavské Knínice, kuchyňka

Parametr	jednotka:	č.vzorku: B3720	NM	Identifikace zkušební metody	Akr	Limit	Hodno- cení
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5		SPE 07A ČSN EN ISO 7887	A	max 20	V
Zákal	ZF(n)	0,78	10%	SPE 07B ČSN EN ISO 7027	A	max 5	V
Pach	stupeň	1		SEN 01.TNV 757340, ČSN EN 1622	A	max 2	V
Chuť		výborná		SEN 01.TNV 757340, ČSN EN 1622	A		
pH (25°C)		7,18	1%	ECH 01A ČSN ISO 10523	A	6,5 - 9,5	V
El. vodivost (25°C)	mS/m	106	2%	ECH 02 ČSN EN 27888	A	max 125	V
CHSK Mn	mg/l	<0,1		VOL 04 ČSN EN ISO 8467	A	max 3	V
Amonné ionty	mg/l	<0,05		SPE 12 ČSN ISO 7150-1	A	max 0,5	V
Dusitany	mg/l	<0,01		SPE 09 ČSN EN 26777	A	max 0,5	V
Dusičnany	mg/l	25,5	20%	SPE 08 ČSN ISO 7890-3	A	max 50	V
Volný chlor	mg/l	0,03	20%	SPE 22 ČSN ISO 7393-2	A	max 0,3	V
Vápník	mg/l	101	20%	ICP 02 ČSN EN ISO 11885	A	min 30	V
Hořčík	mg/l	59,5	20%	ICP 02 ČSN EN ISO 11885	A	min 10	V
Železo	mg/l	<0,05		ICP 02 ČSN EN ISO 11885	A	max 0,2	V
Uran	mg/l	0,023	20%	ICP 03A ČSN EN ISO 17294	A		
Tvrdost vody	mmol/l	4,97	20%	výpočet	N	2,0 - 3,5	N
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	7	40%	MIB 17 ČSN EN ISO 6222	A	max 200	V
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	9	40%	MIB 17 ČSN EN ISO 6222	A	max 20	V
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		MIB 01 ČSN EN ISO 9308-1, ČSN 757835	A	max 0	V
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		MIB 01 ČSN EN ISO 9308-1, ČSN 757835	A	max 0	V

Poznámka:

Stanovení chloru provedeno v terénu při odběru vzorku.

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 uděleným 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 předmětů uvedených výše.****Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. Správního charakteru a státního odborného dozoru.****Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.**Protokol vystaven:
16.6.2011ing. Renata Kleclová
vedoucí Zkušební laboratoře Brno