

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . B 3624/2015**

Strana: 1

Stran celkem: 2

**Zákazník:** Správa majetku m sta Miroslavi, p ísp vková organizace  
 P íkopy 17  
 671 72 Miroslav

**Analyzovaný materiál:** pitná voda dle 252/2004 Sb.**Datum p íjmu:** 17.3.2015**Datum analýz:** 17.3.2015 - 20.3.2015**Datum odb ru:** 17.3.2015**Odb r provedl:** Labtech Zbyn k Zavadil**Typ odb ru vzorku:** Odb r pitné vody - Labtech**íslo prot. o odb ru:** B520**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 p íloh:** protokol o odb ru . B520**. vzorku****Ozna ení vzorku**

B2111

Miroslavské Knínice, IREL s.r.o., kuchy ka - d ez

Parametr	jednotka:	.vzorku:	Identifikace	Akr	Limit	Hodno cení
		<b>B2111</b>	<b>zkušební metody</b>			
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5	SPE 07A: SN EN ISO 7887	(1) A	max. 20 MH	V
Zákal	ZF(n)	0,56	SPE 07B: SN EN ISO 7027	(1) A	max. 5 MH	V
Pach		p íjatelný	SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622	(1) A	p íjatelný	V
Chu		v ýborná	SEN 01:TNV 757340, SN EN 1622	(1) A	p íjatelná	V
pH (25°C)		7,9	ECH 01A: SN ISO 10523	(1) A	6,5 - 9,5 MH	V
El. konduktivita (25°C)	mS/m	87,2	ECH 02: SN EN 27888	(1) A	max. 125 MH	V
CHSK Mn	mg/l	0,56	VOL 04: SN EN ISO 8467	(1) A	max. 3 MH	V
Amonné ionty	mg/l	<0,04	SPE 12: SN ISO 7150-1	(1) A	max. 0,5 MH	V
Dusitany	mg/l	<0,01	SPE 09: SN EN 26777	(1) A	max. 0,5 NMH	V
Dusí nany	mg/l	9,63	SPE 08: SN ISO 7890-3	(1) A	max. 50 NMH	V
Vápník	mg/l	101	ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A	min.30 MH	V
Ho ík	mg/l	55,5	ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A	min.10 MH	V
Železo	mg/l	<0,05	ICP 02: SN EN ISO 11885	(1) A	max. 0,2 MH	V
Tvrdost vody	mmol/l	4,8	v ýpo et	(1) N	2,0 - 3,5 DH	N
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	11	MIB 17: SN EN ISO 6222	(1) A	max. 200 MH	V
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0	MIB 17: SN EN ISO 6222	(1) A	max. 40 MH	V
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MIB 01: SN EN ISO 9308-1, SN 757835	(1) A	max. 0 MH	V
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	MIB 01: SN EN ISO 9308-1, SN 757835	(1) A	max. 0 NMH	V
Volný chlor	mg/l	<0,001	SPE 22: SN ISO 7393-2	(1) A	max. 0,3 MH	V
Teplota vody	°C	6,3	ECH 15: SN 757342	(1) A	8 - 12 DH	N

Poznámka:

Na míst p í odb ru vzorku byly stanoveny parametry: Volný chlor, Teplota vody

Kovy stanoveny po filtraci vzorku filtrem Munktell, grade 1289, velikost pór 8 - 12 µm

**Hodnocení:**

V - vyhovuje limitní hodnot N - nevyhovuje limitní hodnot

VV - vyhovuje limitní hodnot s výhradou - p í zohledn ní nejistoty m ení m že limitní hodnotu p esahovat

NV - nevyhovuje limitní hodnot s výhradou - p í zohledn ní nejistoty m ení m že limitní hodnot vyhovovat

**Limitní hodnoty byly p evzaty z p ílohy . 1 Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví . 252/2004 Sb. v platném zn ní.****Interpretaci zkoušek provedl: Ing. Pavel Hradil**



**LABTECH s.r.o., Zkušební laborato e . 1147 akreditovaná IA**

**zkušební laborato Brno  
Polní 23/340, 639 00 Brno**



**L 1147**

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . B 3624/2015**

Strana: 2  
Stran celkem: 2

íslice u ozna ení zkušební metody ozna uje pracovišt , na kterém byl parametr stanoven: 1-Labtech Brno, Polní 23/340, 639 00 Brno;  
2-Labtech Paskov, Rudé armády 637,739 21 Paskov; 4-Labtech Klatovy, Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy

*Nejistota mě ení (NM) je definována jako rozší ená nejistota mě ení na hladin významnosti 95% s koeficientem rozší ení  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odb ru. Nejistota je vyjád ena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledk pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.*

*Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní opera ní postupy (SOP). Zkoušky s uplatn ěným flexibilním rozsahem akreditace jsou ozna eny FRA. Akreditované zkoušky provedené v jiné laborato i jako subdodávky jsou ozna eny SA.*

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených p edm t uvedených výše.  
Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, nap . správního charakteru a státního odborného dozoru.  
Tento protokol m ě být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laborato e.

Protokol vystaven:  
25.3.2015

Ing. Pavel Hradil  
zástupce vedoucí Zkušební laborato e Brno