

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . B 2962/2015**Strana: 1  
Stran celkem: 2
**Zákazník:** Milan Sokola  
 B. Benešové 1536  
 763 61 Napajedla
**Analyzovaný materiál:** pitná voda, indiv.nedesinf.zdroje dle 252/2004 Sb.- studna**Datum p íjmu:** 10.3.2015**Datum analýz:** 5.3.2015 - 13.3.2015**Datum odb ru:** 10.3.2015**Odb r provedl:** Labtech Libor Da hel**Typ odb ru vzorku:** Odb r pitné vody - Labtech**íslo prot. o odb ru:** B473**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 . B473
**. vzorku** **Ozna ení vzorku**  
**B1702** **Mikul in vrch - Hotel Kopánky**

Parametr	jednotka:	.vzorku: B1702	NM	Identifikace zkušební metody	Akr	Limit	Hodno cení
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5		SPE 07A: SN EN ISO 7887 (1)	A	max. 20 MH	V
Zákal	ZF(n)	5,0	10%	SPE 07B: SN EN ISO 7027 (1)	A	max. 5 MH	VV
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
El. konduktivita (25°C)	mS/m	52	2%	ECH 02: SN EN 27888 (1)	A	max. 125 MH	V
CHSK Mn	mg/l	0,68	20%	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
Dusi nany	mg/l	10,5	20%	SPE 08: SN ISO 7890-3 (1)	A	max. 50 NMH	V
Železo	mg/l	<0,05		ICP 02: SN EN ISO 11885 (1)	A	max. 0,2 MH	V
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	1	40%	MIB 17: SN EN ISO 6222 (1)	A	max. 500 MH	V
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0		MIB 17: SN EN ISO 6222 (1)	A	max. 100 MH	V
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		MIB 01: SN EN ISO 9308-1, SN 757835 (1)	A	max. 0 NMH	V
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		MIB 01: SN EN ISO 9308-1, SN 757835 (1)	A	max. 0 NMH	V
pH		7,75	0,05	ECH 01A: SN ISO 10523 (1)	A	6,5 - 9,5	V
Volný chlor	mg/l	0,08	20%	SPE 22: SN ISO 7393-2 (1)	A	max. 0,3 MH	V
Teplota vody	°C	8,1		ECH 15: SN 757342 (1)	A	8 - 12 DH	V

**Poznámka:**

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

Pro stanovení barvy filtrováno.

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 i zohledn ní nejistoty m ení m že limitní hodnotu p esahovat

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

**Limity platí pro vodu z malých nedezinfikovaných zdroj , které produkují mén než 5m<sup>3</sup> vody/den.****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 2962/2015**

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:  
16.3.2015

Ing. Pavel Hradil  
zástupce vedoucí Zkušební laborato e Brno