



Laborato M O R A V A s.r.o.  
Oderská 456  
742 13 Studénka  
Zkušební laborato . 1266, akreditovaná IA  
E-mail: info@laborator-morava.cz  
Web: www.laborator-morava.cz  
Tel. 556 400 333, fax. 556 413 092  
I : 253 99 951, DI : CZ25399951

Zákazník:  
Statutární m sto Frýdek - Místek  
Magistrát m sta Frýdku - Místku  
odbor životního prost edí a  
zem d lství  
Palackého 115  
738 22 Frýdek - Místek

## PROTOKOL O ZKOUŠCE . 18174/16 Výsledky rozboru vzorku pitné vody

Místo odb ru: Lískovec u Frýdku-Místku, p. . 4759  
Vzorek odebral: Kušá Ivona  
Identifikace: voda pitná  
Zp sob odb ru: IP 01 ( SN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: neuvedeno  
Ozna ení zákaznka: výtok. potrubí z upraveného rezervoáru v lokalit Hájek  
Protokol o odb ru vzorku . 5904/16

Datum odb ru: 8.11.2016  
Hodina odb ru: 15:30  
Datum p íjmu: 9.11.2016  
Datum analýz: 9.11. - 14.11.2016

### MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota*
Escherichia Coli	0	KTJ/100 ml	SOP 101 ( SN EN ISO 9308-1)	0 NMH
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 101 ( SN EN ISO 9308-1)	0 MH
Po ty kolonií p i 22 °C	23	KTJ/ml	SOP 105 ( SN EN ISO 6222)	200 MH
Po ty kolonií p i 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 105 ( SN EN ISO 6222)	40 MH
Clostridium perfringens	0	KTJ/100 ml	SOP 111 ( SN EN ISO 7937)	0 MH
Zivé organismy	0	jedinci/ml	SOP 112 ( SN 757712)	0 MH
Po et organism	0	jedinci/ml	SOP 112 ( SN 757712)	50 MH
Abioseston	2	%	SOP 112 A ( SN 757713)	10 MH

### CHEMICKÝ ROZBOR

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota*
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 ( SN EN ISO 7887)	20 MH
Zákal	<0,10	ZF(n)	SOP 41 ( SN EN ISO 7027)	5,00 MH
Pach	p íjatelný	---	SOP 59 ( SN EN 1622, TNV 757340)	p íjatelný
Chu	p íjatelná	---	SOP 59 ( SN EN 1622, TNV 757340)	p íjatelná
pH	5,7		SOP 43 ( SN ISO 10523)	6,5 - 9,5 MH
CHSK Mn	<0,30	mg/l	SOP 27 ( SN EN ISO 8467)	3,0 MH
Amonné ionty	<0,02	mg/l	SOP 09 ( SN ISO 7150)	0,5 MH
Dusitany	<0,02	mg/l	SOP 11 ( SN EN 26777)	0,5 NMH
Dusi nany	28,1	mg/l	SOP 07 ( SN ISO 7890-3)	50 NMH
Hliník	<0,02	mg/l	SOP 49 ( SN ISO 10566)	0,2 MH
Arsen	<0,005	mg/l	SOP 02 ( SN EN ISO 15586)	0,01 NMH
Kadmium	<0,0005	mg/l	SOP 02 ( SN EN ISO 5961)	0,005 NMH
Chrom	<0,01	mg/l	SOP 23 ( SN EN 1233)	0,05 NMH
M	<0,01	mg/l	SOP 23 ( SN ISO 8288)	1,0 NMH
Zezezo	<0,05	mg/l	SOP 23 ( SN 757385)	0,2 MH
Rtu	<0,0003	mg/l	SOP 03 ( SN 757440)	0,001 NMH
Mangan	<0,02	mg/l	SOP 23 ( SN 757385)	0,05 MH
Nikl	<0,01	mg/l	SOP 23 ( SN ISO 8288)	0,02 NMH
Olovo	<0,005	mg/l	SOP 02 ( SN EN ISO 15586)	0,01 NMH
Zinek	<0,02	mg/l	SOP 23 ( SN ISO 8288)	---
Konduktivita	22,0	mS/m	SOP 52 ( SN EN 27888)	125 MH
Teplota**	9,8	°C	SOP 39 ( SN 757342)	8,0 - 12,0 DH
Chlór volný**	<0,05	mg/l	SOP 31 (Vysv. 9)	0,30 MH

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného p edm tu. Bez písemného souhlasu zkušební laborato e nelze protokol reprodukovat jinak než celý.

Pozn.: Lim. hodnota - limitní hodnota dle vyhl. . 252 MZ R ze dne 22.4.2004.  
NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporu ená hodnota.  
SOP - standardní opera ní postup.  
\* údaj není p edm tem akreditace  
\*\*erenní m ení  
KTJ - kolonie tvo ící jednotky.  
CHSK Mn - chemická spot eba kyslíku manganistanem.  
Vysv. 9 - firemní literatura Merck / Hach.

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana  
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 14.11.2016  
Mgr. Kerekešová Jana  
Vedoucí zkušební laborato e