



Laborato M O R A V A s.r.o.  
 Oderská 456, Butovice  
 742 13 Studénka  
 Zkušební laborato . 1266, akreditovaná IA  
 dle SN EN ISO/IEC 17025:2005  
 E-mail: info@laborator-morava.cz  
 Tel. 556 400 333, fax. 556 413 092  
 I : 253 99 951, DI : CZ25399951

Zákazník:  
 Obec Životice u Nového Ji ína  
 742 72 Životice u Nového Ji ína 128

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . 13917/18**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky . 252/2004 Sb.**

Místo odb ru: Životice u Nového Ji ína, .p. 128 - Obecní ú ad - kuchy  
 Vzorek odebral: Kusá Ivona  
 Identifikace: voda pitná  
 Zp sob odb ru: IP 01 ( SN ISO 5667-5) A  
 Dezinfekce: ano  
 Ozna ení zákazníka: OÚ  
 Další údaje o odb ru: Zdroj: povrchový  
 Protokol o odb ru vzorku . 4872/18

Datum odb ru: 16.8.2018  
 Hodina odb ru: 11:00  
 Datum p íjmu: 16.8.2018  
 Datum analýz: 16.8. - 24.8.2018

**MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR**

. vzorku: 13917

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota*
Escherichia Coli	0	KTJ/100 ml	SOP 101 ( SN EN ISO 9308-1) A	0 NMH
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 103 ( SN EN ISO 7899-2) A	0 NMH
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 101 ( SN EN ISO 9308-1) A	0 MH
Po ty kolonií p í 22 °C	0	KTJ/ml	SOP 105 ( SN EN ISO 6222) A	200 DH
Po ty kolonií p í 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 105 ( SN EN ISO 6222) A	40 DH
Živé organismy	0	jedinci/ml	SOP 112 ( SN 757712) A	0 MH
Po et organism	0	jedinci/ml	SOP 112 ( SN 757712) A	50 MH
Abioseston	2	%	SOP 112 A ( SN 757713) A	5 MH

**CHEMICKÝ ROZBOR**

. vzorku: 13917

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota*
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 ( SN EN ISO 7887) A	20 MH
Zákal	<0,10	ZF(n)	SOP 41 ( SN EN ISO 7027) A	5,00 MH
Pach	p íjatelný	---	SOP 59 ( SN EN 1622, TNV 757340) A	p íjatelný
Chu	p íjatelná	---	SOP 59 ( SN EN 1622, TNV 757340) A	p íjatelná
pH	6,8		SOP 43 ( SN ISO 10523) A	6,5 - 9,5 MH
Celková tvrdost (vápník a ho ík)	0,65	mmol/l	SOP 29 ( SN ISO 6059) A	2,0 - 3,5 DH
CHSK Mn	1,87	mg/l	SOP 27 ( SN EN ISO 8467) A	3,0 MH
Amonné ionty	<0,02	mg/l	SOP 09 ( SN ISO 7150-1) A	0,5 MH
Dusitany	<0,02	mg/l	SOP 11 ( SN EN 26777) A	0,5 NMH
Dusi nany	<2,0	mg/l	SOP 07 ( SN ISO 7890-3) A	50 NMH
Chloridy	11,1	mg/l	SOP 54 ( SN ISO 9297) A	100 MH
Sírany	20,0	mg/l	SOP 01 ( SN 757477) A	250 MH
Fluoridy	<0,15	mg/l	SOP 21 ( SN ISO 10359-1) A	1,5 NMH
Hliník	<0,02	mg/l	SOP 49 ( SN ISO 10566) A	0,2 MH
Arsen	<0,002	mg/l	SOP 02 ( SN EN ISO 15586) A	0,01 NMH
Bór	<0,1	mg/l	SOP 16 ( SN ISO 9390) A	1,0 NMH
Vápník	21,0	mg/l	SOP 23 ( SN ISO 7980) A	40 - 80 DH
Kadmium	<0,0005	mg/l	SOP 02 ( SN EN ISO 5961) A	0,005 NMH
Chrom	<0,01	mg/l	SOP 23 ( SN EN 1233) A	0,05 NMH
M	<0,01	mg/l	SOP 23 ( SN ISO 8288) A	1,0 NMH
Železo	<0,05	mg/l	SOP 23 ( SN 757385) A	0,2 MH
Rtu	<0,0003	mg/l	SOP 03 ( SN 757440) A	0,001 NMH
Ho ík	2,28	mg/l	SOP 23 ( SN ISO 7980) A	20 - 30 DH
Mangan	<0,01	mg/l	SOP 23 ( SN 757385) A	0,05 MH
Sodík	3,9	mg/l	SOP 28 ( SN ISO 9964-3) A	200 MH

Ve sloupci "Metoda" jsou akreditované subdodávky ozna eny písmeny S. Subdodavatel je uveden pod protokolem v poznámce.  
 Vlastní akreditované, resp. neakreditované zkoušky jsou v kolonce "Metoda" ozna eny písmenem A, resp. N.  
 Nejistoty jsou k dispozici na [www.laborator-morava.cz](http://www.laborator-morava.cz), nebo jsou na vyžádání uvád ny na zvláštní p íloze k protokolu.  
 Limítní hodnoty jsou uvád ny pouze v od vodn ých p ípadech.



Laborato M O R A V A s.r.o.  
Oderská 456, Butovice  
742 13 Studénka  
Zkušební laborato . 1266, akreditovaná IA  
dle SN EN ISO/IEC 17025:2005  
E-mail: info@laborator-morava.cz  
Tel. 556 400 333, fax. 556 413 092  
I : 253 99 951, DI : CZ25399951

Zákazník:  
Obec Životice u Nového Ji ína  
742 72 Životice u Nového Ji ína 128

**PROTOKOL O ZKOUŠCE . 13917/18**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky . 252/2004 Sb.**

CHEMICKÝ ROZBOR		. vzorku: 13917			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota*	
Nikl	<0,006	mg/l	SOP 23 ( SN ISO 8288) A	0,02 NMH	
Olovo	<0,002	mg/l	SOP 02 ( SN EN ISO 15586) A	0,01 NMH	
Antimon	<0,0010	mg/l	SOP 02 ( SN EN ISO 15586) A	0,005 NMH	
Selen	<0,0025	mg/l	SOP 02 ( SN EN ISO 15586) A	0,01 NMH	
Konduktivita	13,1	mS/m	SOP 52 ( SN EN 27888) A	125 MH	
Kyanidy veškeré	<0,010	mg/l	SOP 19 ( SN 757415) A	0,05 NMH	
Bromí nany	<2,10	µg/l	SOP 50 S	10 NMH	
Chloritany	40,6	µg/l	SOP 50 S	200 NMH	
Chlore nany	14,0	µg/l	SOP 50 S	200 NMH	
Teplota**	17,5	°C	SOP 39 ( SN 757342) A	8,0 - 12,0 DH	
Chlór volný**	<0,05	mg/l	SOP 31 (Vysv. 9) A	0,30 MH	
Benzo(a)pyren	<0,0025	µg/l	SOP 12 ( SN EN ISO 17993) A	0,010 NMH	
PAU	<0,020	µg/l	SOP 12 ( SN EN ISO 17993) A	0,1 NMH	
Benzen	<0,20	µg/l	SOP 40 ( SN EN ISO 15680) A	1,0 NMH	
1,2-dichlorethan	<1,00	µg/l	SOP 40 ( SN EN ISO 15680) A	3 NMH	
Trichlorethen (TCE)	<0,30	µg/l	SOP 40 ( SN EN ISO 15680) A	10 NMH	
Tetrachlorethen (PCE)	<0,30	µg/l	SOP 40 ( SN EN ISO 15680) A	10 NMH	
THM	17,9	µg/l	SOP 40 ( SN EN ISO 15680) A	100 NMH	
Chloroform	15,6	µg/l	SOP 40 ( SN EN ISO 15680) A	30 MH	

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

Pozn.: Lim. hodnota - limitní hodnota dle vyhl. . 252/2004 Sb.

NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporu ená hodnota.

SOP - standardní opera ní postup.

\* údaj není p edm tem akreditace

\*\*terénní m ení

KTJ - kolonie tvo ící jednotky.

CHSK Mn - chemická spot eba kyslíku manganistanem.

THM - trihalogenmethany - suma 4 THM (chloroform, bromdichlormethan, dibromchlormethan a bromoform).

PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky - suma 4 PAU (benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene a indeno(1,2,3-c.d)pyren).

Vysv. 9 - firemní literatura MERCK / HACH.

Subdodavatel: Ostravské vodárny a kanalizace

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana  
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 27.8.2018  
Mgr. Kerekešová Jana  
Vedoucí zkušební laborato e