



Laborator M O R A V A s.r.o.  
Oderská 456, Butovice  
742 13 Studénka  
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA  
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
E-mail: info@laborator-morava.cz  
Tel. 556 400 333, fax. 556 413 092  
IC: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
OBEC HODSLAVICE  
Hodslavice 211  
742 71 Hodslavice

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 21968/21**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - krácený rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

Místo odběru: **Straník, č. n. 118**, prodejna potravin SD Jednota  
Vzorek odebral:  
Identifikace: voda pitná  
Způsob odběru: IP 01 (ČSN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: ano  
Označení zákazníka: prodejna potravin  
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní  
Protokol o odběru vzorku č.: 6407/21

Datum odběru: **10.11.2021**  
Hodina odběru: 10:15  
Datum příjmu: 10.11.2021  
Datum analýzy: 10.11. - 16.11.2021

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 21968			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
Escherichia Coli	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (ČSN EN ISO 9308-1)	A	0 NMH
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (ČSN EN ISO 9308-1)	A	0 MH
Počty kolonií při 22 °C	16	KTJ/ml	SOP 105 (ČSN EN ISO 6222)	A	200 DH
Počty kolonií při 36 °C	11	KTJ/ml	SOP 105 (ČSN EN ISO 6222)	A	40 DH

CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 21968			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 (ČSN EN ISO 7887)	A	20 MH
Zákal	<0.10	ZF(n)	SOP 41 (ČSN EN ISO 7027-1)	A	5.00 MH
Pach	příjemný	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	A	příjemný
Chuť	příjemná	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	A	příjemná
pH	8.0		SOP 43 (ČSN ISO 10523)	A	6.5 - 9.5 MH
CHSK Mn	3.00	mg/l	SOP 27 (ČSN EN ISO 8467)	A	3.0 MH
Amonné ionty	<0.02	mg/l	SOP 09 (ČSN ISO 7150-1)	A	0.5 MH
Dusičnaný	<2.0	mg/l	SOP 07 (ČSN ISO 7890-3)	A	50 NMH
Zelezo	<0.05	mg/l	SOP 23 (ČSN 75 7385)	A	0.2 MH
Konduktivita	53.0	mS/m	SOP 52 (ČSN EN 27888)	A	125 MH
Teplota**	14.3	°C	SOP 39 (ČSN 75 7342)	A	8.0 - 12.0 DH
Chlór volný**	<0.05	mg/l	SOP 31 (Vysv. 9)	A	0.30 MH

*Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného předmětu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze protokol reprodukovat jinak než celý.*

*Pozn.: Lim. hodnota - limitní hodnota dle vyhl. č. 252/2004 Sb.  
NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporučená hodnota.  
SOP - standardní operační postup.  
\*\*terénní měření  
KTJ - kolonie tvořící jednotky.  
CHSK Mn - chemická spotřeba kyslíku manganistanem.  
Vysv. 9 - firemní literatura MERCK/HACH.*

Protokol vyhotovil:   
Schválil a za analýzy zoupouva:

Dne: 18.11.2021



Laboratoř M O R A V A s.r.o.  
Oderská 456, Butovice  
742 13 Studénka  
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA  
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
E-mail: info@laborator-morava.cz  
Tel. 556 400 333, fax. 556 413 092  
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
OBEC HODSLAVICE  
Hodslavice 211  
742 71 Hodslavice

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1372/21**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

Místo odběru: Straník č.n. 29 - Restaurace U Kužilků  
Vzorek odebral: voza pítina  
Identifikace: IP 01 (CSN ISO 5667-5) A  
Způsob odběru: ano  
Dezinfekce: ano  
Označení zákazníka: Restaurace U Kužilků  
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní  
Protokol o odběru vzorku č.: 161/21

Datum odběru: 21.1.2021  
Hodina odběru: 9.53  
Datum příjmu: 21.1.2021  
Datum analýzy: 21.1. - 2.2.2021

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 1372			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
Escherichia Coli	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (CSN EN ISO 9308-1)	A	0 NMH
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 103 (CSN EN ISO 7899-2)	A	0 NMH
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (CSN EN ISO 9308-1)	A	0 MH
Počty kolonií při 22 °C	62	KTJ/ml	SOP 105 (CSN EN ISO 6222)	A	200 DH
Počty kolonií při 36 °C	31	KTJ/ml	SOP 105 (CSN EN ISO 6222)	A	40 DH
Zivé organismy	0	jedinci/ml	SOP 112 (CSN 757712)	A	0 MH
Počet organismů	0	jedinci/ml	SOP 112 (CSN 757712)	A	50 MH
Abioseston	2	%	SOP 112 A (CSN 757713)	A	5 MH

CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 1372			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 (CSN EN ISO 7887)	A	20 MH
Zákal	<0.10	ZF(n)	SOP 41 (CSN EN ISO 7027-1)	A	5.00 MH
Pach	přijatelný	---	SOP 59 (CSN EN 1622. TNV 757340:2005)	A	přijatelný
Chuť	přijatelná	---	SOP 59 (CSN EN 1622. TNV 757340:2005)	A	přijatelná
pH	8.4		SOP 43 (CSN ISO 10523)	A	6.5 - 9.5 MH
Celková tvrdost (vápník a hořčík)	1.35	mmol/l	SOP 29 (CSN ISO 6059)	A	2.0 - 3.5 DH
CHSK Mn	2.39	mg/l	SOP 27 (CSN EN ISO 8467)	A	3.0 MH
Amonné ionty	<0.02	mg/l	SOP 09 (CSN ISO 7150-1)	A	0.5 MH
Dusitany	<0.02	mg/l	SOP 11 (CSN EN 26777)	A	0.5 NMH
Dusičnany	<2.0	mg/l	SOP 07 (CSN ISO 7890-3)	A	50 NMH
Chloridy	5.93	mg/l	SOP 54 (CSN ISO 9297)	A	100 MH
Síraný	49.2	mg/l	SOP 01 (CSN 757477)	A	250 MH
Fluoridy	<0.15	mg/l	SOP 21 (CSN ISO 10359-1)	A	1.5 NMH
Hliník	0.02	mg/l	SOP 49 (CSN ISO 10566)	A	0.2 MH
Arsen	<0.002	mg/l	SOP 02 (CSN EN ISO 15586)	A	0.01 NMH
Bór	<0.1	mg/l	SOP 16 (CSN ISO 9390)	A	1.0 NMH
Vápník	33.9	mg/l	SOP 23 (CSN ISO 7980)	A	40 - 80 DH
Kadmium	<0.0005	mg/l	SOP 02 (CSN EN ISO 5961)	A	0.005 NMH
Chrom	<0.01	mg/l	SOP 23 (CSN EN 1233)	A	0.05 NMH
Měď	<0.01	mg/l	SOP 23 (CSN ISO 8288)	A	1.0 NMH
Železo	<0.05	mg/l	SOP 23 (CSN 757385)	A	0.2 MH
Rtuť	<0.0003	mg/l	SOP 03 (CSN 757440)	A	0.001 NMH
Hořčík	13.6	mg/l	SOP 23 (CSN ISO 7980)	A	20 - 30 DH
Mangan	<0.01	mg/l	SOP 23 (CSN 757385)	A	0.05 MH
Sodík	71.2	mg/l	SOP 28 (CSN ISO 9964-3)	A	200 MH
Nikl	<0.006	mg/l	SOP 23 (CSN ISO 8288)	A	0.02 NMH
Olovo	<0.002	mg/l	SOP 02 (CSN EN ISO 15586)	A	0.01 NMH
Antimon	<0.0010	mg/l	SOP 02 (CSN EN ISO 15586)	A	0.005 NMH
Selen	<0.0025	mg/l	SOP 02 (CSN EN ISO 15586)	A	0.01 NMH
Konduktivita	43.7	mS/m	SOP 52 (CSN EN 27888)	A	125 MH
Kyanidy veškeré	<0.010	mg/l	SOP 19 (CSN 757415)	A	0.05 NMH
Bromičnaný	<3	µg/l	SOP CH-29 (CSN EN ISO10304-1.4)	S	10 NMH
Chlorečnaný	<50	µg/l	SOP CH-29 (CSN EN ISO10304-1.4)	S	200 NMH
Chloritaný	<50	µg/l	SOP CH-29 (CSN EN ISO10304-1.4)	S	200 NMH
Teplota**	14.4	°C	SOP 39 (CSN 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 (CSN EN ISO 17993)	A	0.010 NMH
PAU	<0.020	µg/l	SOP 12 (CSN EN ISO 17993)	A	0.1 NMH

Strana 1 / 2

Laboratoř M O R A V A s.r.o.

Ve sloupci "Metoda" jsou subdodávky označeny písmeny S. Subdodavatel je uveden pod protokolem v poznámce.  
Ve sloupci "Metoda" jsou písmenem A označeny zkoušky v rozsahu akreditace a písmenem N zkoušky mimo rozsah akreditace.  
Nejistoty jsou k dispozici na [www.laborator-morava.cz](http://www.laborator-morava.cz), nebo jsou na vyžádání uváděny na zvláštní příloze k protokolu.  
Limitní hodnoty jsou uváděny pouze v odůvodněných případech.