



Laboratoř M O R A V A s.r.o.
Oderská 456, Butovice
742 13 Studénka
Zkušební laboratoř č. 1266, akreditovaná ČIA
dle CSN 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. 21968/21
Výsledky rozboru vzorku pitné vody - krácený rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Místo odběru: Štraník, č.p. 148, prodejna potravin SD Jednota
Vzorek odebral: Kusa Ivona
Identifikace: voda pitná
Způsob odběru: IP 01 (CSN 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 analýz: 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 (CSN EN ISO 9308-1)	A	0 NMH
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (CSN EN ISO 9308-1)	A	0 MH
Počty kolonií při 22 °C	16	KTJ/ml	SOP 105 (CSN EN ISO 6222)	A	200 DH
Počty kolonií při 36 °C	11	KTJ/ml	SOP 105 (CSN EN ISO 6222)	A	40 DH

CHEMICKÝ ROZBOR			č. vzorku: 21968		
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, CSN 75 7340)	A	přijatelný
Chuť	přijatelná	---	SOP 59 (CSN EN 1622, CSN 75 7340)	A	přijatelná
pH	8.0		SOP 43 (CSN ISO 10523)	A	6.5 - 9.5 MH
CHSK Mn	3.00	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
Dusičnany	<2.0	mg/l	SOP 07 (CSN ISO 7890-3)	A	50 NMH
Zezezo	<0.05	mg/l	SOP 23 (CSN 75 7385)	A	0.2 MH
Konduktivita	53.0	mS/m	SOP 52 (CSN EN 27888)	A	125 MH
Teplota**	14.3	°C	SOP 39 (CSN 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: Rozbrojová Jana
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 18.11.2021
Mgr. Kerekešová Jana
Vedoucí zkušební laboratoře



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, nebo jsou na vyžádání uváděny na zvláštní příloze k protokolu.
Limitní hodnoty jsou uváděny pouze v odůvodněných případech.



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.p. 29 - Restaurace U Kužilků
Vzorek odebral: Kusá Ivona
Identifikace: voda pitná
Způsob odběru: IP 01 (CSN ISO 5667-5) A
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: 9.55
Datum příjmu: 21.1.2021
Datum analýz: 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
Sírany	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
Bromičnany	<3	μg/l	SOP CH-29 (CSN EN ISO10304-1.4)	S 10 NMH
Chlorečnany	<50	μg/l	SOP CH-29 (CSN EN ISO10304-1.4)	S 200 NMH
Chloritany	<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, nebo jsou na vyžádání uváděny na zvláštní příloze k protokolu.

Limitní hodnoty jsou uváděny pouze v odůvodněných případech.