



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  
IC: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
OBEC HODSLAVICE  
Hodslavice 211  
742 71 Hodslavice

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 18821/23**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

Místo odběru: Straník, č.p. 148, prodejna potravin SD Jednota  
Vzorek odebral: Wrzyszczy Radim  
Identifikace: voda pitná  
Způsob odběru: IP 01 (ČSN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: ano  
Označení zákazníka: prodejna potravin SD Jednota  
Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní  
Protokol o odběru vzorku č.: 5772/23

Datum odběru: 17.10.2023  
Hodina odběru: 11:20  
Datum příjmu: 17.10.2023  
Datum analýz: 17.10. - 3.11.2023

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 18821			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (ČSN EN ISO 9308-1)	A	0 NMH
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 103 (ČSN EN ISO 7899-2)	A	0 NMH
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (ČSN EN ISO 9308-1)	A	0 MH
Počty kolonií při 22 °C	13	KTJ/ml	SOP 105 (ČSN EN ISO 6222)	A	200 DH
Počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 105 (ČSN EN ISO 6222)	A	40 DH
Zivé organismy	0	jedinci/ml	SOP 112 (ČSN 75 7712)	A	0 MH
Počet organismů	0	jedinci/ml	SOP 112 (ČSN 75 7712)	A	50 MH
Abioseston	2	%	SOP 112 A (ČSN 75 7713)	A	5 MH

CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 18821			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 (ČSN EN ISO 7887)	A	20 MH
Zákal	0.83	ZF(n)	SOP 41 (ČSN EN ISO 7027-1)	A	5.00 MH
Pach	přijatelný	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	A	přijatelný
Chuť	přijatelná	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	A	přijatelná
pH	8.0		SOP 43 (ČSN ISO 10523)	A	6.5 - 9.5 MH
Čelková tvrdost (vápník a hořčík)	1.10	mmol/l	SOP 29 (ČSN ISO 6059)	A	2.0 - 3.5 DH
CHSK Mn	1.27	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
Dusitaný	<0.02	mg/l	SOP 11 (ČSN EN 26777)	A	0.5 NMH
Dusičnaný	<2.0	mg/l	SOP 07 (ČSN ISO 7890-3)	A	50 NMH
Chloridy	2.17	mg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-1)	A	100 MH
Sířany	27.0	mg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-1)	A	250 MH
Fluoridy	0.12	mg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-1)	A	1.5 NMH
Hliník	<0.02	mg/l	SOP 49 (ČSN ISO 10566)	A	0.2 MH
Arsen	<0.002	mg/l	SOP 02 (ČSN EN ISO 15586)	A	0.01 NMH
Bór	<0.1	mg/l	SOP 16 (ČSN ISO 9390)	A	1.0 NMH
Vápník	29.9	mg/l	SOP 23 (ČSN ISO 7980)	A	40 - 80 DH
Kadmium	<0.0005	mg/l	SOP 02 (ČSN EN ISO 5961)	A	0.005 NMH
Chrom	<0.01	mg/l	SOP 23 (ČSN EN 1233)	A	0.05 NMH
Měď	<0.01	mg/l	SOP 23 (ČSN ISO 8288)	A	1.0 NMH
Zelezo	<0.05	mg/l	SOP 23 (ČSN 75 7385)	A	0.2 MH
Rtuť	<0.0003	mg/l	SOP 03 (ČSN 75 7440)	A	0.001 NMH
Hořčík	12.4	mg/l	SOP 23 (ČSN ISO 7980)	A	20 - 30 DH
Mangan	<0.01	mg/l	SOP 23 (ČSN 75 7385)	A	0.05 MH
Sodík	87.3	mg/l	SOP 28 (ČSN ISO 9964-3)	A	200 MH
Nikl	<0.006	mg/l	SOP 23 (ČSN ISO 8288)	A	0.02 NMH
Olovo	<0.002	mg/l	SOP 02 (ČSN EN ISO 15586)	A	0.01 NMH
Antimon	<0.0010	mg/l	SOP 02 (ČSN EN ISO 15586)	A	0.005 NMH
Selen	<0.0025	mg/l	SOP 02 (ČSN EN ISO 15586)	A	0.01 NMH
Konduktivita	45.0	mS/m	SOP 52 (ČSN EN 27888)	A	125 MH
Kyanidy veškeré	<0.010	mg/l	SOP 19 (ČSN 75 7415)	A	0.05 NMH
Bromičnaný	<3	µg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-4)	A	10 NMH
Chlorečnaný	<50	µg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-4)	A	200 NMH
Chloritany	<50	µg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-4)	A	200 NMH
Teplota**	14.9	°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
Benzo(a)pyren	<0.0025	µg/l	SOP 12 (ČSN EN ISO 17993)	A	0.010 NMH
PAU	0	µg/l	SOP 12 (ČSN EN ISO 17993)	A	0.1 NMH

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.



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  
 IC: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
 OBEC HODSLAVICE  
 Hodslavice 211  
 742 71 Hodslavice

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 18821/23**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 18821			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
Benzen	<0,20	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	1,0 NMH
1,2-dichlorethan	<1,00	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	3 NMH
Trichlorethen (TCE)	<0,30	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	10 NMH
Tetrachlorethen (PCE)	<0,30	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	10 NMH
THM	1,13	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	100 NMH
Chloroform	1,13	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	30 MH
Bromdichlormethan	<0,30	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	---
Dibromchlormethan	<0,30	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	---
Bromoform	<0,30	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	---
Desethylatrazin	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	0,10 NMH
Atrazin	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	0,10 NMH
Terbutylazin	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	0,10 NMH
Hexazinon	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	0,10 NMH
Metazachlor	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	0,10 NMH
Metolachlor	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	0,10 NMH
Alachlor	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	0,10 NMH
Acetochlor	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	0,10 NMH
Bentazon	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	0,10 NMH
Metamitron	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	0,10 NMH
Chlortoluron	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	0,10 NMH
Tebuconazole	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	0,10 NMH
Acetochlor ESA	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	0,10 NMH
Acetochlor OA	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	0,10 NMH
Alachlor ESA	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	1,00 NMH
Alachlor OA	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	1,00 NMH
Metolachlor ESA	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	6,00 NMH
Metolachlor OA	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	6,00 NMH
Metazachlor ESA	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	5,00 NMH
Metazachlor OA	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	5,00 NMH
Desethylterbutylazine	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	0,10 NMH
Desethyl-desisopropyl Atrazin	<0,02	µg/l	LC 05: U.S.EPA 535, U.S.EPA 536	S	0,10 NMH

*Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného předmětu. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze protokol reprodukovat jinak než celý. Místo provádění laboratorních činností je shodné s adresou laboratoře.*

*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.*

*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)perylen a indeno(1,2,3-c.d)pyren).*

*Vysv. 9 - návod firmy MERCK/HACH.*

Subdodavatel: LABTECH s.r.o., pracoviště Paskov

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana  
 Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 6.11.2023  
 Mgr. Kerešová Jana  
 Vedoucí zkušební laboratoře

