



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  
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
Obec Těškovice  
Těškovice 170  
747 64 Velká Polom

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 6034/25**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

Místo odběru: Těškovice č.p. 92, Mateřská škola  
Vzorek odebral: Neubertová Alice  
Identifikace: voda pitná  
Způsob odběru: IP 01 (ČSN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: ano  
Označení zákazníka: MŠ  
Další údaje o odběru: Zdroj: smíšený  
Protokol o odběru vzorku č.: 1750/25

Datum odběru: 17.3.2025  
Hodina odběru: 9:00  
Datum příjmu: 17.3.2025  
Datum analýz: 17.3. - 31.3.2025

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 6034			
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	0	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
Živé 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: 6034			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
Barva	5	mg/l Pt	SOP 17 (ČSN EN ISO 7887)	A	20 MH
Zákal	0,60	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	6,9		SOP 43 (ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5 MH
Celková tvrdost (vápník a hořčík)	0,76	mmol/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	2,0 - 3,5 DH
CHSK Mn	1,70	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
Dusitany	<0,02	mg/l	SOP 11 (ČSN EN 26777)	A	0,5 NMH
Dusičnany	12,6	mg/l	SOP 07 (ČSN ISO 7890-3)	A	50 NMH
Chloridy	14,3	mg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-1)	A	250 MH
Sírany	41,6	mg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-1)	A	250 MH
Fluoridy	<0,10	mg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-1)	A	1,5 NMH
Hliník	0,03	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	0,2 MH
Arsen	<0,001	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	0,01 NMH
Bór	<0,025	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	1,5 NMH
Vápník	19,5	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	40 - 80 DH
Kadmium	<0,001	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	0,005 NMH
Chrom	<0,001	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	0,025 NMH
Měď	0,006	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	1,0 NMH
Železo	0,025	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	0,2 MH
Rtuť	<0,0003	mg/l	SOP 03 (ČSN 75 7440)	A	0,001 NMH

Strana 1 / 3

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.



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  
 IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
 Obec Těškovice  
 Těškovice 170  
 747 64 Velká Polom

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 6034/25**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 6034			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
Draslík	1,66	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	1 - 10 DH
Hořčík	6,66	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	20 - 30 DH
Mangan	<0,01	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	0,05 MH
Sodík	7,19	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	200 MH
Nikl	0,002	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	0,02 NMH
Olovo	0,001	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	0,01 NMH
Antimon	<0,001	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	0,010 NMH
Selen	<0,001	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	0,01 NMH
Konduktivita	17,1	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
Bromičnany	<3	µg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-4)	A	10 NMH
Chlorečnany	<50	µg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-4)	A	250 NMH
Chloritany	<50	µg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-4)	A	250 NMH
Teplota**	8,0	°C	SOP 39 (ČSN 75 7342)	A	8,0 - 12,0 DH
Chlór volný**	0,08	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
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)	0,50	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	10 NMH
THM	8,95	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	50 NMH
Chloroform	5,69	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	30 MH
Bromdichlormethan	2,63	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	---
Dibromchlormethan	0,63	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	---
Bromoform	<0,30	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	---
Bisfenol A	<0,25	µg/l	SOP OV 302	S	2,5 NMH
Halogenoctové kyseliny	0	µg/l	LC 28 (metodou LC/MS/MS)	S	60 NMH
Kyselina chloroctová	<2	µg/l	LC 28 (metodou LC/MS/MS)	S	---
Kyselina dichloroctová	<2	µg/l	LC 28 (metodou LC/MS/MS)	S	---
Kyselina trichloroctová	<2	µg/l	LC 28 (metodou LC/MS/MS)	S	---
Kyselina bromoctová	<2	µg/l	LC 28 (metodou LC/MS/MS)	S	---
Kyselina dibromoctová	<2	µg/l	LC 28 (metodou LC/MS/MS)	S	---

*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., ve znění pozdějších předpisů.*

*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).*

*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  
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:  
Obec Těškovice  
Těškovice 170  
747 64 Velká Polom

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 6034/25**  
**Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.**

*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).*

*Výsv. 9 - návod firmy MERCK/HACH.*

Subdodavatel: LABTECH s.r.o.  
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Protokol vyhotovil: Tomková Iveta  
Schválil a za analýzy zodpovídá:



Dne: 31.3.2025  
Mgr. Kerekešová Jana  
Vedoucí zkušební laboratoře

**Elektronicky podepsáno**  
31.3.2025 19:37:55  
Mgr. Jana Kerekešová

<b>OBECNÍ ÚŘAD TĚŠKOVICE</b>	
DOŠLO: 31.3.2025	č.j. OTE-330/2025
POČET LISTŮ: 1/1	UKL. ZNAK 237.5.7
POČET PŘÍLOH: 0/1	