



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:
 Město Žulová
 Hlavní 36
 790 65 Žulová

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 7640/26

Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Místo odběru: Žulová, Školní 147, Obecní škola- soc.zař., umyvadlo
 Vzorek odebral: Neubertová Alice
 Identifikace: voda pitná
 Způsob odběru: IP 01 (ČSN ISO 5667-5) A
 Dezinfekce: ano
 Označení zákazníka: soc. zařízení
 Další údaje o odběru: Zdroj: podzemní
 Protokol o odběru vzorku č.: 2668/26

Datum odběru: 14.4.2026
 Hodina odběru: 12:30
 Datum příjmu: 15.4.2026
 Datum analýz: 15.4. - 27.4.2026

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR					č. vzorku: 7640	
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: 7640	
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda		lim. hodnota	
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 (ČSN EN ISO 7887)	A	20	MH
Zákal	0,34	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	7,8		SOP 43 (ČSN ISO 10523)	A	6,5 - 9,5	MH
Celková tvrdost (vápník a hořčík)	1,28	mmol/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	2,0 - 3,5	DH
CHSK Mn	1,22	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
Dusičnany	7,5	mg/l	SOP 07 (ČSN ISO 7890-3)	A	50	NMH
Vápník	43,6	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	40 - 80	DH
Železo	<0,025	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	0,2	MH
Draslík	0,94	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A	1 - 10	DH
Hořčík	4,55	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
Konduktivita	27,4	mS/m	SOP 52 (ČSN EN 27888)	A	125	MH
Chlorečnany	<50	µg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-4)	A	250	NMH
Teplota**	11,9	°C	SOP 39 (ČSN 75 7342)	A	8,0 - 12,0	DH
Chlór volný**	0,16	mg/l	SOP 31 (Vysv. 9)	A	0,30	MH
THM	1,19	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	50	NMH
Chloroform	0,74	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	30	MH
Bromdichlormethan	0,45	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	---	
Dibromchlormethan	<0,30	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	---	

*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
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:
Město Žulová
Hlavní 36
790 65 Žulová

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 7640/26
Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

CHEMICKÝ ROZBOR		č. vzorku: 7640			
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota	
Bromoform	<0,30	µg/l	SOP 40 (ČSN EN ISO 15680)	A	---
Bisfenol A	<0,200	µg/l	SOP 104 (ELGA-VEOLIA app.note)	S	2,5 NMH
Kyselina dibromoctová	<0,500	µg/l	SOP 103 (EPA Method 557.2)	S	---
Kyselina dichloroctová	<0,500	µg/l	SOP 103 (EPA Method 557.2)	S	---
Kyselina monobromoctová	<0,500	µg/l	SOP 103 (EPA Method 557.2)	S	---
Kyselina monochloroctová	<1,00	µg/l	SOP 103 (EPA Method 557.2)	S	---
Kyselina trichloroctová	<1,00	µg/l	SOP 103 (EPA Method 557.2)	S	---
Suma 5 HAA	0	µg/l	SOP 103 (EPA Method 557.2)	S	60 NMH
Kys.perfluorobutanová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluoropentanová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluorohexanová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluoroktanová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluoroheptanová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluorononanová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluorodekanová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluoroundekanová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluorododekanová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluorotridekanová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluorobutansulfonová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluoropentansulfonová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluorohexansulfonová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluoroheptansulfonová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluoroktansulfonová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluorononansulfonová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluorodekansulfonová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluoroundekansulfonová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluorododekansulfonová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Kys. perfluorotridekansulfonová	<0,002	µg/l	SOP VZ OV 001	S	---
Suma PFAS	0	µg/l	SOP VZ OV 001	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., 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).

PFAS - per- a polyfluorované alkylové sloučeniny; Kys. - kyselina

Suma HAA - suma 5 halogenoctových kyselin (kyselina bromoctová, kyselina dibromoctová, kyselina chloroctová, kyselina dichloroctová a kyselina trichloroctová).

Výsv. 9 - návod firmy MERCK/HACH.

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
IČ: 253 99 951, DIČ: CZ25399951

Zákazník:
Město Žulová
Hlavní 36
790 65 Žulová

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 7640/26
Výsledky rozboru vzorku pitné vody - úplný rozsah dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Subdodavatel: *Litolab spol. s r.o.*
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Protokol vyhotovil: Ing. Dybalová Pavla
Schválil a za analýzy zodpovídá:



Dne: 28.4.2026
Mgr. Kerekešová Jana
Vedoucí zkušební laboratoře

Elektronicky podepsáno

29.4.2026 11:41:02

Mgr. Jana Kerekešová