



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 Vápenná
Vápenná 442
790 64 Vápenná

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 26173/25 Výsledky rozboru vzorku surové vody

Místo odběru: vodojem - nátok
Vzorek odebral: Wrzyszc Radim
Identifikace: voda surová
Způsob odběru: IP 01 (ČSN ISO 5667-5) A
Označení zákazníka: vodojem - nátok
Protokol o odběru vzorku č.: 6931/25

Datum odběru: 25.11.2025
Hodina odběru: 13:40
Datum příjmu: 26.11.2025
Datum analýzy: 26.11. - 1.12.2025

CHEMICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 26173

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 (ČSN EN ISO 7887)	A
Zákal	0,23	ZF(n)	SOP 41 (ČSN EN ISO 7027-1)	A
Pach	příjemný	---	SOP 59 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)	A
pH	8,0		SOP 43 (ČSN ISO 10523)	A
Celková tvrdost (vápník a hořčík)	1,23	mmol/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A
CHSK Mn	0,97	mg/l	SOP 27 (ČSN EN ISO 8467)	A
Amonné ionty	<0,02	mg/l	SOP 09 (ČSN ISO 7150-1)	A
Dusitany	<0,02	mg/l	SOP 11 (ČSN EN 26777)	A
Dusičnany	8,9	mg/l	SOP 07 (ČSN ISO 7890-3)	A
Chloridy	12,0	mg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-1)	A
Sírany	12,0	mg/l	SOP 57 (ČSN EN ISO 10304-1)	A
Hliník	0,04	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A
Vápník	39,8	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A
Železo	<0,025	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A
Hořčík	5,74	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A
Mangan	<0,01	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885)	A
Konduktivita	9,60	mS/m	SOP 52 (ČSN EN 27888)	A
Absorbance	0,04		SOP 30 (ČSN 75 7360)	A
Humínové látky	<1,0	mg/l	SOP 22 (ČSN 75 7536)	A
Nerozpuštěné látky při 105°C	<2	mg/l	SOP 24 (ČSN EN 872)	A
Fosforečnany	<0,05	mg/l	SOP 10 (ČSN EN ISO 6878)	A
Kyselinová neutral. kap. - KNK 4,5	2,16	mmol/l	SOP 50 (ČSN EN ISO 9963-1)	A
Zásadová neutral. kap. - ZNK 8,3	0,06	mmol/l	SOP 26 (ČSN 75 7372)	A
Teplota**	9,8	°C	SOP 39 (ČSN 75 7342)	A
Celkový organický uhlík	0,92	mg/l	SOP 55 (ČSN EN 1484)	A

MIKROBIOLOGICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 26173

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 101 (ČSN EN ISO 9308-1)	A
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 103 (ČSN EN ISO 7899-2)	A

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.



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 Vápenná
Vápenná 442
790 64 Vápenná

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 26173/25 Výsledky rozboru vzorku surové vody

MIKROBIOLOGICKÝ ROZBOR			č. vzorku: 26173	
Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	
Počet organismů	0	jedinci/ml	SOP 112 (ČSN 75 7712)	A
Abioseston	3	%	SOP 112 A (ČSN 75 7713)	A
Somatické kolifágy	0	PTJ/100 ml	SOP OV 990	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.: SOP - standardní operační postup.

****terénní měření**

KTJ - kolonie tvořící jednotky.

CHSK Mn - chemická spotřeba kyslíku manganistanem.

K filtraci vzorku pro stanovení (ne)rozpuštěných látek byl použit filtr ze skelných vláken o střední velikosti pórů 0,7 až 1,3 µm.

Příloha: protokol o odběru vzorku č. 6931/25

Subdodavatel: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Protokol vyhotovil: Tomková Iveta
Schválil a za analýzy zodpovídá:



Dne: 4.12.2025
Mgr. Kerekešová Jana
Vedoucí zkušební laboratoře

Elektronicky podepsáno

4.12.2025 20:48:49

Mgr. Jana Kerekešová