



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:
Zásobování teplem Vsetín a.s.
Jiráskova 1326
755 01 Vsetín

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4345/25 Výsledky rozboru vzorku pitné vody

Místo odběru: Studénka, Budovatelská 770 - SAK Studénka, p.o.
Vzorek odebral: Wrzyszczy Radim
Identifikace: voda pitná
Způsob odběru: IP 01 (ČSN ISO 5667-5) A
Dezinfekce: ano
Označení zákazníka: SAK Studénka, p.o.
Další údaje o odběru: Zdroj: povrchový
Protokol o odběru vzorku č.: 1021/25

Datum odběru: 24.2.2025
Hodina odběru: 7:45
Datum příjmu: 24.2.2025
Datum analýz: 24.2. - 27.2.2025

MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR

č. vzorku: 4345

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: 4345

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 (ČSN EN ISO 7887) A	20 MH
Zákal	0,95	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	7,6		SOP 43 (ČSN ISO 10523) A	6,5 - 9,5 MH
CHSK Mn	1,75	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	3,4	mg/l	SOP 07 (ČSN ISO 7890-3) A	50 NMH
Hliník	0,07	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) A	0,2 MH
Železo	0,160	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) A	0,2 MH
Mangan	0,01	mg/l	SOP 37 (ČSN EN ISO 11885) A	0,05 MH
Konduktivita	16,9	mS/m	SOP 52 (ČSN EN 27888) A	125 MH
Teplota**	10,9	°C	SOP 39 (ČSN 75 7342) A	8,0 - 12,0 DH
Chlór volný**	0,10	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. 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.

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:
Zásobování teplem Vsetín a.s.
Jiráskova 1326
755 01 Vsetín

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4345/25 Výsledky rozboru vzorku pitné vody

****terénní měření**

KTJ - kolonie tvořící jednotky.

CHSK Mn - chemická spotřeba kyslíku manganistanem.

Vysv. 9 - návod firmy MERCK/HACH.

Protokol vyhotovil: Tomková Iveta
Schválil a za analýzy zodpovídá:



Dne: 3.3.2025
Mgr. Kerekešová Jana
Vedoucí zkušební laboratoře

Elektronicky podepsáno

3.3.2025 20:00:41

Mgr. Jana Kerekešová