



Laborato R A V A s.r.o.  
Oderská 456, Butovice  
742 13 Studénka  
Zkušební laborato . 1266, akreditovaná IA  
dle SN EN ISO/IEC 17025:2018  
E-mail: info@laborator-morava.cz  
Tel.: 556 400 333  
I : 253 99 951, DI : CZ25399951

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

## PROTOKOL O ZKOUŠCE . 1754/24 Výsledky rozboru vzorku pitné vody

Místo odb ru: Studénka, nám. Republiky 762, M Ú Studénka  
Vzorek odebral: Wrzyszc Radim  
Identifikace: voda pitná  
Zp sob odb ru: IP 01 ( SN ISO 5667-5) A  
Dezinfekce: ano  
Ozna ení zákaznka: kancelá  
Další údaje o odb ru: Zdroj: povrchový  
Protokol o odb ru vzorku .: 905/24

Datum odb ru: 2.2.2024  
Hodina odb ru: 8:00  
Datum p íjmu: 2.2.2024  
Datum analýz: 2.2. - 9.2.2024

### MIKROBIOLOGICKÝ A BIOLOGICKÝ ROZBOR . vzorku: 1754

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 101 ( SN EN ISO 9308-1) A	0 NMH
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 103 ( SN EN ISO 7899-2) A	0 NMH
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 101 ( SN EN ISO 9308-1) A	0 MH
Po ty kolonií p i 22 °C	0	KTJ/ml	SOP 105 ( SN EN ISO 6222) A	200 DH
Po ty kolonií p i 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 105 ( SN EN ISO 6222) A	40 DH
Živé organismy	0	jedinci/ml	SOP 112 ( SN 75 7712) A	0 MH
Po et organism	0	jedinci/ml	SOP 112 ( SN 75 7712) A	50 MH
Abiosesťon	2	%	SOP 112 A ( SN 75 7713) A	5 MH

### CHEMICKÝ ROZBOR . vzorku: 1754

Ukazatel	výsledek	jednotka	metoda	lim. hodnota
Barva	<5	mg/l Pt	SOP 17 ( SN EN ISO 7887) A	20 MH
Zákal	0,21	ZF(n)	SOP 41 ( SN EN ISO 7027-1) A	5,00 MH
Pach	p íjatelný	---	SOP 59 ( SN EN 1622, SN 75 7340) A	p íjatelný
Chu	p íjatelná	---	SOP 59 ( SN EN 1622, SN 75 7340) A	p íjatelná
pH	7,2		SOP 43 ( SN ISO 10523) A	6,5 - 9,5 MH
CHSK Mn	1,53	mg/l	SOP 27 ( SN EN ISO 8467) A	3,0 MH
Amonné ionty	<0,02	mg/l	SOP 09 ( SN ISO 7150-1) A	0,5 MH
Dusitany	<0,02	mg/l	SOP 11 ( SN EN 26777) A	0,5 NMH
Dusi nany	3,0	mg/l	SOP 07 ( SN ISO 7890-3) A	50 NMH
Hliník	<0,02	mg/l	SOP 49 ( SN ISO 10566) A	0,2 MH
Železo	0,14	mg/l	SOP 23 ( SN 75 7385) A	0,2 MH
Mangan	0,05	mg/l	SOP 23 ( SN 75 7385) A	0,05 MH
Konduktivita	18,0	mS/m	SOP 52 ( SN EN 27888) A	125 MH
Teplota**	8,8	°C	SOP 39 ( SN 75 7342) A	8,0 - 12,0 DH
Chlór volný**	<0,05	mg/l	SOP 31 (Vysv. 9) A	0,30 MH

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného p edm tu. Bez písemného souhlasu zkušební laborato e nelze protokol reprodukovat jinak než celý. Místo provád ní laboratorních inností je shodné s adresou laborato e.

Pozn.: Lim. hodnota - limitní hodnota dle vyhl. . 252/2004 Sb.

NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporu ená hodnota.

SOP - standardní opera ní postup.

\*\*terénní m ení

KTJ - kolonie tvo ící jednotky.

CHSK Mn - chemická spot eba kyslíku manganistanem.

Vysv. 9 - návod firmy MERCK/HACH.

Protokol vyhotovil: Rozbrojová Jana  
Schválil a za analýzy zodpovídá:

Dne: 12.2.2024  
Mgr. Kerekešová Jana  
Vedoucí zkušební laborato e