

Zkušební laboratoř č. 4056, posouzená ASLAB - Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17764/2023

<b>Zadavatel:</b>	Městská Vodohospodářská s.r.o. Na Kopečku 1341 37901 Třeboň
-------------------	---

**Vzorek číslo:** 29727  
**Místo odběru:** Stará Hlína, čp. 85, Penzion Fantazie  
**Předmět zkoušky:** pitná voda **Datum odběru:** 28.08.2023  
**Typ vzorku:** prostý **Čas odběru:** 07:50  
**Typ rozboru:** krácený **Datum a čas příjmu:** 28.08.2023 - 14:50  
**Akreditovaný odběr:** Ano **Datum provedení analýz:** 28.08.2023 - 04.09.2023  
**Odebral:** Kolář Radek  
**Postup odběru:** SPP-200 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZd ČR č.252/2004 Sb.)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	5	mg/l Pt	20%	SPP-8	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	0,32	ZF(n)	20%	SPP-9	A	5	MH	vyhovuje
Pach	přijatelný			SPP-10	A	přijatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	24,0	mS/m	10%	SPP-11	A	125	MH	vyhovuje
pH	8,2		0,1	SPP-12	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	1,0	mg/l	15%	SPP-13	A	3,0	MH	vyhovuje
Amoniak a NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,03	mg/l	25%	SPP-3	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	0,01	mg/l	10%	SPP-7	A	0,50	NMH	vyhovuje
Dusičnany	0,5	mg/l	15%	SPP-21	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	přijatelná			SPP-10	A	přijatelná	MH	vyhovuje
Chlor volný	<0,03	mg/l		SPP-15	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	18,8	°C	5%	SPP-22	A, M	8 - 12	DH	
Mangan	0,02	mg/l		SPP-27	N	0,050	MH	vyhovuje
Železo	0,02	mg/l	10%	SPP-14	A	0,20	MH	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SPP-16	A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SPP-16	A	0*	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml		SPP-17	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	2	KTJ/1ml		SPP-17	A	200	MH	vyhovuje
Abioseston	<1	%		SOP č.207	P1	5	MH	vyhovuje
Živé organismy	0	jedinci/ml		SOP č.207	P1	0	MH	vyhovuje
Počet organismů	0	jedinci/ml		SOP č.207	P1	50	MH	vyhovuje

**Limit (zdroj pro hodnocení):** Vyhláška MZd č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění

### Přehled zkušebních metod:

SOP č.207 (ČSN 75 7712, ČSN 75 7713)  
 SPP-10 (ČSN EN 1622)  
 SPP-11 (ČSN EN 27888)  
 SPP-12 (ČSN ISO 10523)  
 SPP-13 (ČSN EN ISO 8467)  
 SPP-14 (ČSN ISO 6332)  
 SPP-15 (ČSN EN ISO 7393-2)  
 SPP-16 (ČSN EN ISO 9308-1)  
 SPP-17 (ČSN EN ISO 6222)

**Přehled zkušebních metod:**

SPP-21 (interní postup)  
SPP-22 (ČSN 75 7342)  
SPP-27 (ČSN 83 0520-21A)  
SPP-3 (ČSN ISO 7150-1)  
SPP-7 (ČSN EN 26 777)  
SPP-8 (ČSN EN ISO 7887)  
SPP-9 (ČSN EN ISO 7027-1)

**Vysvětlivky:**

**NM** - Nejistota měření je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%. Uvedená nejistota se nevztahuje na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

**NMH** - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená hodnota

**Akr.** - akreditace metody: **A** - ano; **N** - ne; **S, P1, P2** - zkouška provedená externím poskytovatelem

**Prohlášení:**

Při hodnocení dle výše zmíněné vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko“, kde nejistota měření není zohledňována.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu vedoucího pracoviště reprodukován jinak než celý.

Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamací v laboratoři".

Vystaveno dne: 6.9.2023

**ČEVAK a.s.**  
Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice  
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657  
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice  
oddíl B, vložka 657

**Jana Fiedlerová**  
vedoucí pracoviště



konec protokolu