

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 16890/2026

Zadavatel: Městská Vodohospodářská s.r.o.

Na Kopečku 1341
 379 01 Třeboň

Vzorek číslo: 28277
 Místo odběru: Branná, čp. 23
 Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 05.08.2026
 Typ vzorku: prostý Čas odběru: 09:50
 Typ rozboru: krácený Datum příjmu: 05.08.2026
 Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 05.08.2026 - 12.08.2026
 Odebral: Bílek František
 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	6	mg/l Pt	20%	SPP-8	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	0,23	ZF(n)	20%	SPP-9	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			SPP-10	A	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	10,0	mS/m	10%	SPP-11	A	125	MH	vyhovuje
pH	6,3		0,1	SPP-12	A	6,5 - 9,5	MH	nevyhovuje
CHSK-Mn	1,0	mg/l	15%	SPP-13	A	3,0	MH	vyhovuje
Amoniak a NH4+	<0,05	mg/l		SPP-3	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	0,01	mg/l	10%	SPP-7	A	0,50	NMH	vyhovuje
Dusičnany	3,5	mg/l	10%	SPP-21	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			SPP-10	A	příjemná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,09	mg/l	20%	SPP-15	M A	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	22,4	°C	5%	SPP-22	M A	8 - 12	DH	
Mangan	0,020	mg/l		SPP-27	N	0,050	MH	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l		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
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SPP-19	A	0	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/1ml		SPP-17	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	0	KTJ/1ml		SPP-17	A	200	MH	vyhovuje

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

Přehled zkušebních metod:

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)

Přehled zkušebních metod:

SPP-16 (ČSN EN ISO 9308-1)
SPP-17 (ČSN EN ISO 6222)
SPP-19 (ČSN EN ISO 7899-2)
SPP-21 (interní postup)
SPP-22 (ČSN 75 7342)
SPP-27 (ČSN 83 0520-21A:1978)
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, **SH** - směrná hodnota

P1 - zkouška provedená externím poskytovatelem ČEVAK a.s., pracoviště 1; Mánesova 41/6, České Budějovice

Akr. - zkouška v rozsahu akreditace: **A** - ano; **N** - ne; **S** - zkouška provedená ve zkušební laboratoři externího poskytovatele

M - zkouška provedená na místě odběru

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: 12.8.2026

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

Bc. Ivana Maršíková
vedoucí pracoviště

konec protokolu

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 16889/2026

Zadavatel: Městská Vodohospodářská s.r.o.

Na Kopečku 1341
379 01 Třeboň

Vzorek číslo: 28276

Místo odběru: Přeseka

Upřesnění místa odběru: Vodojem Přeseka

Předmět zkoušky: pitná voda

Datum odběru: 05.08.2026

Typ vzorku: prostý

Čas odběru: 11:00

Typ rozboru: krácený

Datum příjmu: 05.08.2026

Akreditovaný odběr: Ano

Datum provedení analýz: 05.08.2026 - 12.08.2026

Odebral: Bílek František

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	6	mg/l Pt	20%	SPP-8	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	0,33	ZF(n)	20%	SPP-9	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			SPP-10	A	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	16,0	mS/m	10%	SPP-11	A	125	MH	vyhovuje
pH	6,2		0,1	SPP-12	A	6,5 - 9,5	MH	nevyhovuje
CHSK-Mn	1,0	mg/l	15%	SPP-13	A	3,0	MH	vyhovuje
Amoniak a NH ₄ ⁺	<0,05	mg/l		SPP-3	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	0,01	mg/l	10%	SPP-7	A	0,50	NMH	vyhovuje
Dusičnany	8,4	mg/l	10%	SPP-21	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			SPP-10	A	příjemná	MH	vyhovuje
Chlor volný	<0,03	mg/l		SPP-15	M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	18,0	°C	5%	SPP-22	M	8 - 12	DH	
Mangan	0,020	mg/l		SPP-27	N	0,050	MH	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l		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
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SPP-19	A	0	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/1ml		SPP-17	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	0	KTJ/1ml		SPP-17	A	200	MH	vyhovuje

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

Přehled zkušebních metod:

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)

Přehled zkušebních metod:

SPP-15 (ČSN EN ISO 7393-2)
SPP-16 (ČSN EN ISO 9308-1)
SPP-17 (ČSN EN ISO 6222)
SPP-19 (ČSN EN ISO 7899-2)
SPP-21 (interní postup)
SPP-22 (ČSN 75 7342)
SPP-27 (ČSN 83 0520-21A:1978)
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, **SH** - směrná hodnota

P1 - zkouška provedená externím poskytovatelem ČEVAK a.s., pracoviště 1; Mánesova 41/6, České Budějovice

Akr. - zkouška v rozsahu akreditace: **A** - ano; **N** - ne; **S** - zkouška provedená ve zkušební laboratoři externího poskytovatele

M - zkouška provedená na místě odběru

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: 12.8.2026

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

Bc. Ivana Maršíková
vedoucí pracoviště



konec protokolu