ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
Laboratoř, pracoviště Jindřichův Hradec
Jiráskovo předměstí 622/III, 377 32 Jindřichův Hradec
tel.: 384 361 898, 387 761 795
e-mail: jana.fiedlerova@cevak.cz

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1638/2025

Zákazník: Městská Vodohospodářská s.r.o.
Na Kopečku 1341
37901 Třeboň

Vzorek číslo: **1308**
Místo odběru: **Třeboň, Lázeňský dům Bertiny lázně.**
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Typ rozboru: krácený
Odběr v rozsahu akreditace: Ano
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.)

Datum odběru: 14.01.2025
Čas odběru: 10:05
Datum příjmu: 15.01.2025
Datum provedení analýz: 15.01.2025 - 23.01.2025

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	**5**	mg/l Pt	20%	SPP-8	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	**0,50**	ZF(n)	20%	SPP-9	A	5	MH	vyhovuje
Pach	**přijatelný**			SPP-10	A	přijatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	**25,0**	mS/m	10%	SPP-11	A	125	MH	vyhovuje
pH	**7,7**		0,1	SPP-12	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	**<0,5**	mg/l		SPP-13	A	3,0	MH	vyhovuje
Amoniak a NH4+	**0,01**	mg/l	25%	SPP-3	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	**0,01**	mg/l	10%	SPP-7	A	0,50	NMH	vyhovuje
Dusičnany	**0,7**	mg/l	15%	SPP-21	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	**přijatelná**			SPP-10	A	přijatelná	MH	vyhovuje
Chlor volný	**0,05**	mg/l	20%	SPP-15	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	**8,5**	°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
Hliník	**0,050**	mg/l		SPP-29	N	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	**1**	KTJ/1ml		SPP-17	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	**5**	KTJ/1ml		SPP-17	A	200	MH	vyhovuje
Abioseston	**<1**	%		SOP č.207 P1	A	5	MH	vyhovuje
Živé organismy	**0**	jedinci/ml		SOP č.207 P1	A	0	MH	vyhovuje
Počet organismů	**0**	jedinci/ml		SOP č.207 P1	A	50	MH	vyhovuje

Limit (zdroj pro hodnocení): **Vyhláška 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)

Přehled zkušebních metod:

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)
SPP-19 (ČSN EN ISO 7899-2)
SPP-21 (interní postup)
SPP-22 (ČSN 75 7342)
SPP-27 (ČSN 83 0520-21A)
SPP-29 (interní postup)
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 standartní 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
Akr. - akreditace metody: **A** - ano; **N** - ne; **S, P1, P2** - zkouška provedená externím poskytovatelem; **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: 6.2.2025

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