

Zkušební laboratoř č. 4113, posouzená ASLAB - Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 18109/2024

Zadavatel: Vodárenské sdružení Bechyňsko  
Parkány 548  
39165 Bechyně

Vzorek číslo: **30742**  
Místo odběru: **Hvožd'any, čp. 49**  
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 02.09.2024  
Typ vzorku: prostý Čas odběru: 11:10  
Typ rozboru: krácený Datum příjmu: 02.09.2024  
Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 02.09.2024 - 06.09.2024  
Odebral: Berka Martin  
Způsob odběru: manuální  
Postup odběru: SOP-400 (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%	SOP-32	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	0,68	ZF(n)	20%	SOP-33	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			SOP-34	A	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	18,6	mS/m	5%	SOP-23	A	125	MH	vyhovuje
pH	7,3		0,1	SOP-6	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,8	mg/l	20%	SOP-31	A	3,0	MH	vyhovuje
Amoniak a NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,05	mg/l		SOP-7	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusičnany	9,8	mg/l	10%	SOP-11	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			SOP-34	A	příjemná	MH	vyhovuje
Chlor volný	<0,03	mg/l		SOP-21	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	18,3	°C	5%	SOP-1	A, M	8 - 12	DH	
Železo	0,062	mg/l	15%	SOP-24	A	0,20	MH	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP-101	A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP-101	A	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP-102	A	0	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml		SOP-103	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	69	KTJ/1ml		SOP-103	A	200	MH	vyhovuje

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

### Přehled zkušebních metod:

SOP-1 (ČSN 75 7342)  
SOP-101 (ČSN EN ISO 9308-1)  
SOP-102 (ČSN EN ISO 7899-2)  
SOP-103 (ČSN EN ISO 6222)  
SOP-11 (interní postup)  
SOP-21 (ČSN EN ISO 7393-2)  
SOP-23 (ČSN EN 27 888)  
SOP-24 (ČSN ISO 6332)  
SOP-31 (ČSN EN ISO 8467)

**Přehled zkušebních metod:**

SOP-32 (ČSN EN ISO 7887)

SOP-33 (ČSN EN ISO 7027-1)

SOP-34 (ČSN EN 1622)

SOP-6 (ČSN ISO 10 523)

SOP-7 (ČSN ISO 7150-1)

**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

**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 laboratořích".

Vystaveno dne: 6.9.2024

**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

**Ing. Miroslava Vilímková**  
vedoucí pracoviště

---

konec protokolu