

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5214/2026

Zadavatel: Vodárenské sdružení Bechyňsko
 Parkány 548
 391 65 Bechyně

Vzorek číslo: 7690
 Místo odběru: Hutě, čp. 13
 Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 03.03.2026
 Typ vzorku: prostý Čas odběru: 11:00
 Typ rozboru: krácený Datum příjmu: 03.03.2026
 Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 03.03.2026 - 09.03.2026
 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	7	mg/l Pt	20%	SOP-32	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	0,70	ZF(n)	20%	SOP-33	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjatelný			SOP-34	A	příjatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	21,6	mS/m	5%	SOP-23	A	125	MH	vyhovuje
pH	7,6		0,1	SOP-6	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	<0,5	mg/l		SOP-31	A	3,0	MH	vyhovuje
Amoniak a NH ₄ ⁺	<0,05	mg/l		SOP-7	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	<0,01	mg/l		SOP-9	A	0,50	NMH	vyhovuje
Dusičnany	5,2	mg/l	10%	SOP-11	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjatelná			SOP-34	A	příjatelná	MH	vyhovuje
Chlor volný	<0,05	mg/l		SOP-21	M	N 0,3	MH	vyhovuje
Chlor celkový aktivní	<0,05	mg/l		SOP-21	M	N 0,4	NMH	vyhovuje
Teplota	6,4	°C	5%	SOP-1	N	8 - 12	DH	
Mangan	<0,05	mg/l		SOP-25	A	0,050	MH	vyhovuje
Železo	<0,050	mg/l		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/1mi		SOP-103	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	0	KTJ/1mi		SOP-103	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 MZd č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění

Přehled zkušebních metod:

SOP č.207 (ČSN 75 7712; ČSN 75 7713)
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-25 (interní postup)
SOP-31 (ČSN EN ISO 8467)
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)
SOP-9 (ČSN EN 26 777)

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

ALS - zkouška provedená externím poskytovatelem ALS Czech Republic, s.r.o.; Na Harfě 336/9, Praha 9

PV - zkouška provedená externím poskytovatelem Povodí Vltavy, státní podnik; E. Pittera 1, České Budějovice

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

P2 - zkouška provedená externím poskytovatelem ČEVAK a.s., pracoviště 2; ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598

Akr. - akreditace metody: **A** - ano; **N** - ne; **S** - 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: 23.3.2026

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


Ing. Miroslava Vilímková
vedoucí pracoviště