

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1121/2025

Zadavatel: Vodárenské sdružení Bechyňsko
 Parkány 548
 39165 Bechyně

Vzorek číslo: 1423
Místo odběru: Černýšovice, čp. 22
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Typ rozboru: krácený
Akreditovaný odběr: Ano
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.)

Datum odběru: 14.01.2025
Čas odběru: 10:15
Datum příjmu: 14.01.2025
Datum provedení analýz: 14.01.2025 - 22.01.2025

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	8	mg/l Pt	20%	SOP-32	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	0,52	ZF(n)	20%	SOP-33	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			SOP-34	A	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	31,3	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 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	7,2	mg/l	10%	SOP-11	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			SOP-34	A	příjemná	MH	vyhovuje
Chlor volný	<0,05	mg/l		SOP-21	N, M	0,3	MH	vyhovuje
Chlor celkový aktivní	0,05	mg/l	20%	SOP-21	N, M	0,4	NMH	vyhovuje
Teplota	7,8	°C	5%	SOP-1	N, M	8 - 12	DH	
Mangan	<0,05	mg/l		SOP-25	A	0,050	MH	vyhovuje
Železo	0,058	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	6	KTJ/1ml		SOP-103	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	7	KTJ/1ml		SOP-103	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 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)

Přehled zkušebních metod:

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 rozšířena 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 reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 28.1.2025

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


Ing. Miroslava Vilímková
vedoucí pracoviště

konec protokolu