

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4579/2024

Zadavatel: Vodárenské sdružení Bechyňsko
 Parkány 548
 39165 Bechyně

Vzorek číslo: **7396**
 Místo odběru: **Radětice, čp. 104**
 Upřesnění místa odběru: Radětice, čp. 104
 Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 05.03.2024
 Typ vzorku: prostý Čas odběru: 11:15
 Typ rozboru: krácený Datum příjmu: 05.03.2024
 Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 05.03.2024 - 08.03.2024
 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	7	mg/l Pt	20%	SOP č.1	P1	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	1,5	ZF(n)	20%	SOP č.3	P1	A	5	MH	vyhovuje
Pach	přijatelný			SOP č.2	P1	A	přijatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	18,0	mS/m	5%	SOP č.5	P1	A	125	MH	vyhovuje
pH	7,6		0,1	SOP č.6	P1	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,8	mg/l	20%	SOP č.13	P1	A	3,0	MH	vyhovuje
Amonné ionty	<0,05	mg/l		SOP č.15A	P1	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	<0,010	mg/l		SOP č.16	P1	A	0,50	NMH	vyhovuje
Dusičnany	6,8	mg/l	10%	SOP č.17A	P1	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	přijatelná			SOP č.2	P1	A	přijatelná	MH	vyhovuje
Chlor volný	<0,03	mg/l		SOP-21		A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	7,5	°C	5%	SOP-1		A, M	8 - 12	DH	
Železo	0,12	mg/l	10%	SOP č.36	P1	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	18	KTJ/1ml		SOP-103		A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	40	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 č.1 (ČSN EN ISO 7887)
 SOP č.13 (ČSN EN ISO 8467)
 SOP č.15A (ČSN ISO 7150-1)
 SOP č.16 (ČSN EN 26777)
 SOP č.17A (Janoušek I., Fiala J.: Vodní hospodářství 38B, 51 (1988))
 SOP č.2 (ČSN EN 1622)
 SOP č.3 (ČSN EN ISO 7027-1)
 SOP č.36 (ČSN ISO 6332)

Přehled zkušebních metod:

SOP č.5 (ČSN EN 27888)
SOP č.6 (ČSN ISO 10523)
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-21 (ČSN EN ISO 7393-2)

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

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: 19.3.2024

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. Linda Maternová
manažer kvality



konec protokolu