

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 7443/2023

Zadavatel: Vodárenské sdružení Bechyňsko
 Parkány 548
 39165 Bechyně

Vzorek číslo: 11547
Místo odběru: Bechyně, MŠ, Na Libuši
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 04.04.2023
Typ vzorku: prostý Čas odběru: 11:30
Typ rozboru: krácený Datum a čas příjmu: 04.04.2023 - 14:50
Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 04.04.2023 - 20.04.2023
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	0,55	ZF(n)	20%	SOP-33	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjatelný			SOP-34	A	příjatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	13,6	mS/m	5%	SOP-23	A	125	MH	vyhovuje
pH	7,7		0,1	SOP-6	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,9	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
Dusičnany	5,5	mg/l	10%	SOP-11	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjatelná			SOP-34	A	příjatelná	MH	vyhovuje
Chlor volný	<0,03	mg/l		SOP-21	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	8,4	°C	5%	SOP-1	A, M	8 - 12	DH	
Železo	0,089	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
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml		SOP-103	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	2	KTJ/1ml		SOP-103	A	200	MH	vyhovuje
Atrazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Desethylatrazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Hexazinon	0,013	µg/l	30,0%	CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje

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

Přehled zkušebních metod:

CZ SOP D06 03 183.A (US EPA 535, US EPA 1694)
 SOP-1 (ČSN 75 7342)
 SOP-101 (ČSN EN ISO 9308-1)
 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 mezi stanovitelnosti.

NMH - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená 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 laboratořích".

Vystaveno dne: 26.4.2023

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 laboratoře