

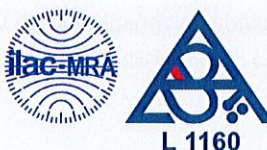
Zkušební laboratoř č. 1160 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Útvar kontroly kvality

Chrlická 552, 664 42 Modřice

Pracoviště č. 1 - Laboratoř ČOV Brno - Modřice



Zadavatel :

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 8003/2025

(č.v. 1503/2025)

Číslo vzorku	8003
Místo odběru	studánka - Rakovecké údolí, Bukovinka ev. 4
Analyzovaný materiál	pitná voda malý nedezinfikovaný zdroj
Odebral	zákazník/VO
Provedení odběru	18.6.2025 8:30
Přijato v laboratoři	18.6.2025 10:00
Provedení analýz	18.6.2025 - 24.6.2025

Data dodaná zákazníkem : datum a čas odběru, místo odběru, způsob odběru, analyzovaný materiál

Zkouška	Vyhl. č. 252/2004Sb.	Hodnota nalezená	Jednotka	Nejist.	Metoda	Akr.
pH	6,50 - 9,50	7,01		3%	SOP/M-01 (ČSN ISO 10523)	A 1
konduktivita	max. 125	61,3	mS/m	3%	SOP/M-02 (ČSN EN 27888)	A 1
chloridy	max. 250	6,6	mg/l	5%	SOP/M-51 (ČSN EN ISO 10304-1)	A 1
amonné ionty	max. 0,50	<0,03	mg/l		SOP/M-18 (ČSN ISO 7150-1)	A 1
dusičnany	max. 50,0	6,84	mg/l	5%	SOP/M-51 (ČSN EN ISO 10304-1)	A 1
dusitany	max. 0,500	<0,005	mg/l		SOP/M-51 (ČSN EN ISO 10304-1)	A 1
CHSK (Mn)	max. 3,0	<0,3	mg/l		SOP/M-37 (ČSN EN ISO 8467)	A 1
zákal	max. 5,0	0,5	ZF(n)	9%	SOP/M-04 (ČSN EN ISO 7027-1)	A 1
barva	max. 20	<4	mg/l Pt		SOP/M-03 (ČSN EN ISO 7887)	A 1
vápník+hořčík(tvrdost)	doporuč.h. 2,0 - 3,5	2,93	mmol/l	5%	SOP/M-12 (ČSN ISO 6059)	A 1
železo	max. 0,20	<0,03	mg/l		SOP/M-28 (ČSN EN ISO 11885)	A 1
koliformní b.	max. 0	0	KTJ/100 ml	15%	ČSN EN ISO 9308-1	A 1
kolonie 36°C	max. 100 doporučená	4	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A 1
kolonie 22°C	max. 500 doporučená	12	KTJ/1ml	28%	ČSN EN ISO 6222	A 1

Limity a hodnocení dle Vyhl. č. 252/2004Sb. v platném znění, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu.
Nevyhovující hodnoty jsou uvedeny tučně. Pro posouzení shody s limity nejistota zkoušky není zvažována.