

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

subjekt zapsaný u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783

IČO 46347275, DIČ CZ46347275



Strana : 1 / 2

**Zkušební laboratoř č. 1160 akreditovaná ČIA
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005**

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Útvar kontroly kvality

Chrlická 552, 664 42 Modřice

Pracoviště č. 1 - Laboratoř ČOV Brno - Modřice



Ing. Jan Harašta, CSc.

Rolencova 478/73

620 00 BRNO

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 11025/2019

Číslo vzorku	11025
Místo odběru	Balbínův pramen, Brno, Kaštanová ul., neupravená surová voda
Typ místa odběru	veřejná studna
Analyzovaný materiál	pitná voda HZ
Odebral	Novotný Jiří/AO
Provedení odběru	16.7.2019 8:40
Přijato v laboratoři	16.7.2019 11:10
Provedení analýz	16.7.2019 - 19.7.2019

Zkouška	Vyhl. MZČR č. 252/2004Sb.	Hodnota nalezená	Jednotka	Nejist.	Metoda	Akr.
E.coli	max. 0	0	KTJ/100 ml	15%	ČSN EN ISO 9308-1	A ¹
koliformní b.	max. 0	0	KTJ/100 ml	25%	ČSN 75 7837	A ¹
kolonie 36°C	max. 40	0	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A ¹
kolonie 22°C	max. 200	0	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A ¹
počet organismů	max. 50	0	jedinci/ml	32%	ČSN 75 771	A ¹
živé organismy	max. 0	0	jedinci/ml	35%	ČSN 75 771	A ¹
abioseston	max. 5	5	%	20%	ČSN 75 7713	A ¹

Limitní hodnoty uvedeny dle Vyhl. MZČR č. 252/2004Sb. v platném znění, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu.

Vysvětlivky:

HZ = hromadné zásobování

AO = akreditovaný odběr

Odběr proveden dle : SPP/M-04 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)

Ve sloupci Akr. jsou použity zkratky :

A - metody akreditované

¹ *analýzy provedeny na pracovišti č.1 Laboratoř ČOV Brno - Modřice*

² *analýzy provedeny na pracovišti č.2 Laboratoř ÚV Švařec*

Povolené odchylky :

chloridy při geolog. podloží - max. 250 mg/l

přirozeně nižší pH - min. 6,0

přirozeně vyšší železo - max. 0,50 mg/l

přirozeně vyšší mangan - max. 0,10 mg/l

Nejistota zkoušky je uváděna v relativní podobě jako rozšířená nejistota koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá úrovni spolehlivosti 95 % a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Záznamy o vzorkování jsou uvedeny v protokolu o odběru vzorků , který je možno dodat na vyžádání.

Výsledky rozboru se týkají jen zkoušených vzorků. Protokol může být reprodukován jedině celý, v jiných případech jen s písemným souhlasem zástupce Útvaru kontroly kvality BVK, a.s.



Zpracovala: Kuchynková Vladislava

Datum vystavení protokolu: 19.7.2019

tel.: 543 433 535

RNDr. Věntusová Marie
manažer kvality Útvaru kontroly kvality
Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Vás tímto informují, že zpracovávají Vámi poskytnuté osobní údaje pro účely vyřízení Vašeho požadavku. Bližší informace o zpracování osobních údajů poskytuje společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. na svých internetových stránkách www.bvk.cz a v sídle společnosti