

**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. 18703/2019**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Číslo vzorku</b>         | <b>18703</b>   |
| <b>Místo odběru</b>         | mincovní automat Balbínův pramen, Brno, Kaštanová ul., upravená pitná voda |
| <b>Typ místa odběru</b>     | veřejná studna   |
| <b>Analyzovaný materiál</b> | pitná voda HZ  |
| <b>Odebral</b>              | Novotný Jiří/AO  |
| <b>Provedení odběru</b>     | 25.11.2019 10:00   |
| <b>Přijato v laboratoři</b> | 25.11.2019 11:08   |
| <b>Provedení analýz</b>     | 25.11.2019 - 28.11.2019  |

| Zkouška         | Vyhl. MZČR č.<br>252/2004Sb. | Hodnota<br>nalezená | Jednotka   | Nejist. | Metoda            | Akr.           |
|-----------------|------------------------------|---------------------|------------|---------|-------------------|----------------|
| E.coli          | max. 0                       | 0                   | KTJ/100 ml | 15%     | ČSN EN ISO 9308-1 | A <sup>1</sup> |
| koliformní b.   | max. 0                       | 0                   | KTJ/100 ml | 15%     | ČSN EN ISO 9308-1 | A <sup>1</sup> |
| kolonie 36°C    | max. 40                      | 0                   | KTJ/1ml    | 32%     | ČSN EN ISO 6222   | A <sup>1</sup> |
| kolonie 22°C    | max. 200                     | 0                   | KTJ/1ml    | 32%     | ČSN EN ISO 6222   | A <sup>1</sup> |
| počet organismů | max. 50                      | 0                   | jedinci/ml | 32%     | ČSN 75 771        | A <sup>1</sup> |
| živé organismy  | max. 0                       | 0                   | jedinci/ml | 35%     | ČSN 75 771        | A <sup>1</sup> |
| abioseston      | max. 5                       | 2                   | %          | 20%     | ČSN 75 7713       | A <sup>1</sup> |

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 Akř. jsou použity zkratky :

*A - metody akreditované*

<sup>1</sup> *analýzy provedeny na pracovišti č.1 Laboratoř ČOV Brno - Modřice*

<sup>2</sup> *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:** 28.11.2019

**tel.:** 543 433 535

**Mgr. Stanislava Foltýnová**  
vedoucí 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](http://www.bvk.cz) a v sídle společnosti