

**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**

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. 4389/2017**

<b>Číslo vzorku</b>	4389
<b>Místo odběru</b>	Balbínův pramen, Brno, Kaštanová ul., neupravená surová voda
<b>Typ místa odběru</b>	veřejná studna
<b>Analyzovaný materiál</b>	pitná voda HZ
<b>Odebral</b>	Hejmalíček Ond./AO
<b>Provedení odběru</b>	29.3.2017 9:02
<b>Přijato v laboratoři</b>	29.3.2017 10:46
<b>Provedení analýz</b>	29.3.2017 - 3.4.2017

Zkouška	Vyhl. MZČR č. 252/2004Sb.	Hodnota nalezená	Jednotka	Nejist.	Metoda	Akr.
E.coli	max. 0	0	KTJ/100 ml		ČSN EN ISO 9308-1:2015	A <sup>1</sup>
koliformní b. kolonie 36°C	max. 0	0	KTJ/100 ml	25%	ČSN 75 7837	A <sup>1</sup>
kolonie 22°C	max. 40	>1000	KTJ/1ml		ČSN EN ISO 6222	A <sup>1</sup>
	max. 200	>1000	KTJ/1ml		ČSN EN ISO 6222	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 ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)

Ve sloupci Akr. 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

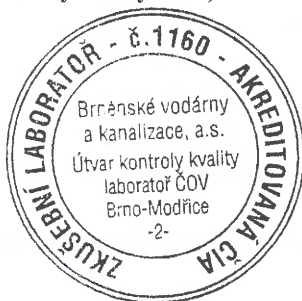
přirozeně vyšší železo - max. 0,50 mg/l

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:** 3.4.2017

**tel.:** 543 433 535

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