

**Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**

sídlo Hybešova 254/16, 657 33 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. 16014/2015****Místo odběru :** Balbínův pramen, Brno, Kaštanová ul., neupravená surová voda**Typ místa odběru :** veřejná studna**Analyzovaný materiál :** pitná voda HZ**Odebral :** Novotný Jiří/AO**dne :** 4.12.2015 **hod. :** 10:00**Vzorek dodán do laboratoře :****dne :** 4.12.2015 **hod. :** 10:15**Pod číslem :** 16014**Provedení analýz :** 4.12.2015 - 7.12.2015

Zkouška	Vyhl. MZČR č. 252/2004Sb.	Hodnota nalezená	Jednotka	Nejist.	Metoda	Akr.
E.coli	max. 0	0	KTJ/100 ml	15%	ČSN EN ISO 9308-1:2001	A <sup>1</sup>
koliformní b.	max. 0	0	KTJ/100 ml	15%	ČSN EN ISO 9308-1:2001	A <sup>1</sup>
Clostridium perfring	max. 0	0	KTJ/100 ml		SOP/M-80 (vyhl. MZČR č.252/2004 Sb.)	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		ČSN 75 7712	A <sup>1</sup>
živé organismy	max. 0	0	jedinci/ml		ČSN 75 7712	A <sup>1</sup>
abioseston	max. 10	1	%		ČSN 75 7713	A <sup>1</sup>

Stanovené parametry analyzovaného vzorku vody **vyhovují :****Vyhl. MZČR č. 252/2004Sb. v platném znění, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu**

Vysvětlivky:

HZ = hromadné zásobování

IZ = individuální 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 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*

Vyhl. MZČR = Vyhláška Ministerstva zdravotnictví České republiky

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: Künstnerová Pavla

Datum vystavení protokolu: 7.12.2015

tel.: 543 433 535



  
Mgr. Stanislava Foltýnová  
vedoucí Útvaru kontroly kvality  
Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.