

**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**

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Útvar kontroly kvality

Chrlická 552, 664 42 Modřice

Pracoviště č. 2 - Laboratoř ÚV Pisárky, Pisárecká 1, 603 00 Brno

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. P 2552/2010****Zákazník :** externí**Místo odběru :** Balbínův pramen, Brno, Kaštanová ul., neupravená surová voda**Typ místa odběru :** veřejná studna**Analyzovaný materiál :** pitná voda HZ**Odebral :** Filková Marie/AO

dne : 6.10.2010 hod. : 13:30

**Vzorek dodán do laboratoře :**

dne : 6.10.2010 hod. : 13:25

**Pod číslem :** 2552**Provedení analýz :** 6.10.2010- 11.10.2010

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	A
koliiformní b.	max.0	0	KTJ/100 ml	18%	ČSN EN ISO 9308-1	A
Clostridium perfring	max.0	0	KTJ/100 ml		SOP/P-53 (vyhl. MZČR č.252/2004 Sb.)	A
enterokoky	max.0	0	KTJ/100 ml		ČSN EN ISO 7899-2	A
kolonie 36°C	max.20	0	KTJ/ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A
kolonie 22°C	max.200	0	KTJ/ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A

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

# PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. P 2552/2010

Strana : 2 / 2

Vysvětlivky:

AO = akreditovaný odběr

Odběr proveden dle : SPP/P-01 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 19458)

Ve sloupci Akř. jsou použity zkratky :

A - metody akreditované

Vyhl. MZČR = Vyhláška Ministerstva zdravotnictví České republiky

Povolené odchylky :

vápník+hořčík - doporučená hodnota 2-3,5 mmol

přirozeně nižší pH - min. 6,0

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

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

přirozeně vyšší mangan - max. 0,20 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.**



V Brně dne : 11.10.2010

Zpracoval : Künstnerová Pavla

tel.:543 433 234

Künstnerová Pavla  
technický pracovník - chemik