

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. P1588/2011****Zákazník :** Obecní vodní družstvo Balbínův pramen**Adresa:** Tuřanské nám.1, 62000 Brno**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 : 13.6.2011 hod. : 11:30

Vzorek dodán do laboratoře :

dne : 13.6.2011 hod. : 12:35

Pod číslem : 1588**Provedení analýz :** 13.6.2011- 16.6.2011

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
koliformní b.	max.0	0	KTJ/100 ml	15%	ČSN EN ISO 9308-1	A
Clostridium perfring	max.0	0	KTJ/100 ml	25%	SOP/P-53 (vyhl. MZČR č.252/2004 Sb.)	A
enterokoky	max.0	0	KTJ/100 ml	29%	ČSN EN ISO 7899-2	A
kolonie 36°C	max.20	320	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A
kolonie 22°C	max.200	490	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A
počet org.	max.50	0	jedinci/ml		ČSN 75 7712	A
živé org.	max.0	0	jedinci/ml		ČSN 75 7712	A
abioseston	max.10	3	%		ČSN 75 7713	A

Nevyhovuje : kolonie 36°C, kolonie 22°C

Výše uvedené parametry analyzovaného vzorku vody **nevyhovují :**

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. P 1588/2011

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 : 16.6.2011

Zpracoval : Kůstnerová Pavla

tel.:543 433 234

Ing. Marie Čapková
zástupce vedoucího Útvaru kontroly kvality