

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. 1 - Laboratoř ČOV Modřice

**Obecní vodní družstvo Balbínův**

pramen

Tuřanské nám. 1

620 00 BRNO

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. M 7300/2014**Místo odběru :** mincovní automat Balbínův pramen, Brno, Kaštanová ul., upravená pitná v**Typ místa odběru :** veřejná studna**Analyzovaný materiál :** pitná voda HZ**Odebral :** Hejmalíček Ond./AO

dne : 23.6.2014 hod. : 11:35

Vzorek dodán do laboratoře :

dne : 23.6.2014 hod. : 12:15

Pod číslem : 7300**Provedení analýz :** 23.6.2014- 26.6.2014

| 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 | | SOP/M-80 (vyhl. MZČR č.252/2004 Sb.) | A |
| intestinální enterokok | max. 0 | 0 | KTJ/100 ml | 29% | ČSN EN ISO 7899-2 | A |
| kolonie 36°C | max. 20 | 5 | KTJ/1ml | 32% | ČSN EN ISO 6222 | A |
| kolonie 22°C | max. 200 | 20 | 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 | 1 | % | | ČSN 75 7713 | 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. M 7300/2014

Strana : 2 / 2

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

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.



Zpracovala: Kuchynková Vladislava
Datum vystavení protokolu: 26.6.2014
tel.: 543 433 535


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