

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 6390/2013

Místo odběru : Balbínův pramen, Brno, Kaštanová ul., neupravená surová voda

Typ místa odběru : veřejná studna

Analyzovaný materiál : pitná voda HZ

Odebral : Hejmalíček Ond./AO

dne : 17.6.2013 hod. : 7:35

Vzorek dodán do laboratoře :

dne : 17.6.2013 hod. : 11:45

Pod číslem : 6390

Provedení analýz : 17.6.2013 - 20.6.2013

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	Λ
koliformní b.	max. 0	0	KTJ/100 ml	15%	ČSN EN ISO 9308-1	Λ
kolonie 36°C	max. 20	0	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	Λ
kolonie 22°C	max. 200	0	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	Λ
počet org.	max. 50	0	jedinci/ml		ČSN 75 7712	Λ
živé org.	max. 0	0	jedinci/ml		ČSN 75 7712	Λ
abioseston	max. 10	20	%		ČSN 75 7713	Λ

Nevyhovuje : abioseston

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. M 6390/2013

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 Akr. 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: 21.6.2013

tel.: 543 433 535


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