

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. 3 - Laboratoř ÚV Švařec, Švařec 41, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. : S 2337/2012**

Zákazník : Obecní vodní družstvo Balbínův pramen
Tuřanské nám. 1
620 00 Brno

Místo odběru : mincovní automat Balbínův pramen, Brno, Kaštanová ul., upravená pitná voda

Typ místa odběru : veřejná studna

Analyzovaný materiál : pitná voda HZ

Odebral : Novotný Jiří/AO

dne : 18.12.2012

čas : 11:35

Vzorek dodán do laboratoře pod číslem : 2337/2012

dne : 18.12.2012

čas : 15:45

Provedení analýz : 18.12.2012 - 21.12.2012

Zkouška	Vyhl. MZČR č. 252/2004 Sb.	Hodnota	Jednotka	Nejist.	Metoda	Akr.
koliformní b.	max. 0	0	KTJ/100 ml	26%	ČSN EN ISO 9308-1	A
E. coli	max. 0	0	KTJ/100 ml	20%	ČSN EN ISO 9308-1	A
Clostridium p.	max. 0	0	KTJ/100 ml	32%	SOP/S-52 (Vyhláška MZČR č.252/2004 Sb.)	A
počty kol. při 36 °C	max. 20	0	KTJ/1ml	22%	ČSN EN ISO 6222	A
počty kol. při 22 °C	max. 200	191	KTJ/1ml	22%	ČSN EN ISO 6222	A
počet organismů	max. 50	0	jedinci/ml	21%	ČSN 75 7712	A
živé organismy	max. 0	0	jedinci/ml	26%	ČSN 75 7712	A
abioseston	max. 10	2	%	21%	ČSN 75 7713	A

Stanovené parametry analyzovaného vzorku vody v y h o v u j í

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

Vysvětlivky:

Z1 = změna normy

AO = akreditovaný odběr

Odběr proveden dle: SPP/P-01 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)

Vyhl. MZČR = Vyhláška Ministerstva zdravotnictví České republiky

Ve sloupci Akr. jsou použity zkratky :

A - metody akreditované

Povolené odchylky :

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

přírozně nižší pH - min. 6,0

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

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

přírozně 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.



Ve Švařci dne : 21.12.2012

Zpracoval : Šípková Helena
tel: 566 591 615

Ing. Hana Chocholáčová
vedoucí laboratoře ÚV Švařec