

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 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
dle ČSN EN ISO/IEC 17025**

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Útvar kontroly kvality

Chrlická 552, 664 42 Modřice

Pracoviště č. 1 - Laboratoř ČOV Brno - Modřice

**Ing. Jan Harašta, CSc.****Rolencova 478/73****620 00 BRNO****PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 1194/2017**

Číslo vzorku	1194
Místo odběru	mincovní automat Balbínův pramen, Brno, Kaštanová ul., upravená pitná voda
Typ místa odběru	veřejná studna
Analyzovaný materiál	pitná voda HZ
Odebral	Hejmalíček Ond./AO
Provedení odběru	25.1.2017 10:56
Přijato v laboratoři	25.1.2017 11:06
Provedení analýz	25.1.2017 - 30.1.2017

Zkouška	Vyhl. MZČR č. 252/2004Sb.	Hodnota nalezená	Jednotka	Nejist.	Metoda	Akr.
E.coli	max. 0	0	KTJ/100 ml		ČSN EN ISO 9308-1:2015	A 1
koliformní b. kolonie 36°C	max. 0	0	KTJ/100 ml		ČSN EN ISO 9308-1:2015	A 1
kolonie 22°C	max. 40	0	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A 1
počet organismů	max. 200	0	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A 1
živé organismy	max. 50	0	jedinci/ml		ČSN 75 7712	A 1
abioseston	max. 0	0	jedinci/ml		ČSN 75 7712	A 1
	max. 10	1	%		ČSN 75 7713	A 1

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

Vysvětlivky:

HZ = hromadné 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*¹ *analýzy provedeny na pracovišti č.1 Laboratoř ČOV Brno - Modřice*² *analýzy provedeny na pracovišti č.2 Laboratoř ÚV Švařec***Povolené odchylky :**

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

přirozeně nižší pH - min. 6,0

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

přirozeně vyšší mangan - max. 0,10 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:** 30.1.2017**tel.:** 543 433 535


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