

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Pisárcká 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. 14279/2017**

Číslo vzorku	14279
Místo odběru	Balbínův pramen, Brno, Kaštanová ul., neupravená surová voda
Typ místa odběru	veřejná studna
Analyzovaný materiál	pitná voda HZ
Odebral	Hejmalíček Ond./AO
Provedení odběru	25.9.2017 11:07
Přijato v laboratoři	25.9.2017 13:15
Provedení analýz	25.9.2017 - 29.9.2017

Zkouška	Vyhl. MZČR č. 252/2004Sb.	Hodnota nalezená	Jednotka	Nejist.	Metoda	Akr.
E.coli	max. 0	0	KTJ/100 ml	15%	ČSN EN ISO 9308-1:2015	A ¹
koliformní b.	max. 0	0	KTJ/100 ml	25%	ČSN 75 7837	A ¹
kolonie 36°C	max. 40	160	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A ¹
kolonie 22°C	max. 200	200	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A ¹
počet organismů	max. 50	0	jedinci/ml	35%	ČSN 75 7712	A ¹
živé organismy	max. 0	0	jedinci/ml	35%	ČSN 75 7712	A ¹
abioseston	max. 10	3	%	20%	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: Künstnerová Pavla

Datum vystavení protokolu: 29.9.2017

tel.: 543 433 535



Künstnerová Pavla

Künstnerová Pavla

technický pracovník - chemik

Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.