

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. 11407/2017

| | |
|-----------------------------|--|
| Číslo vzorku | 11407 |
| Místo odběru | mincovní automat Balbínův pramen, Brno, Kaštanová ul., upravená pitná voda |
| Typ místa odběru | veřejná studna |
| Analyzovaný materiál | pitná voda HZ |
| Odebral | Blaha Martin/AO |
| Provedení odběru | 2.8.2017 9:50 |
| Přijato v laboratoři | 2.8.2017 10:04 |
| Provedení analýz | 2.8.2017 - 7.8.2017 |

| Zkouška | Vyhl. MZČR č. 252/2004Sb. | Hodnota nalezená | Jednotka | Nejist. | Metoda | Akr. |
|--------------|------------------------------|---------------------|----------|---------|-----------------------------|----------------|
| železo | max. 0,20 | 0,07 | mg/l | 11% | SOP/M-28 (ČSN EN ISO 11885) | A ¹ |
| kolonie 22°C | max. 200 | 0 | KTJ/1ml | 32% | ČSN EN ISO 6222 | 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.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Věntusová Marie".

Zpracovala: Künstnerová Pavla
Datum vystavení protokolu: 7.8.2017
tel.: 543 433 535

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