

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

**Kučera Miroslav, Mgr.****Bezručova 186/3****679 04 Adamov****PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 8166/2017**

Číslo vzorku	8166
Místo odběru	Adamov U kostela 3
Analyzovaný materiál	pitná voda IZ
Odebral	zákazník/VO
Provedení odběru	7.6.2017 6:50
Přijato v laboratoři	7.6.2017 8:15
Provedení analýz	7.6.2017 - 12.6.2017

Zkouška	Vyhl. MZČR č. 252/2004Sb.	Hodnota nalezená	Jednotka	Nejist.	Metoda	Akr.
pH	6,50 - 9,50	7,54		3%	SOP/M-01 (ČSN ISO 10523)	A 1
konduktivita	max. 125,0	103,6	mS/m	3%	SOP/M-02 (ČSN EN 27888)	A 1
chloridy	max. 100,0	174	mg/l	5%	SOP/M-51 (ČSN EN ISO 10304-1)	A 1
amonné ionty	max. 0,50	<0,01	mg/l		SOP/M-18 (ČSN ISO 7150-1, Z1)	A 1
dusičnany	max. 50,0	46,2	mg/l	5%	SOP/M-51 (ČSN EN ISO 10304-1)	A 1
dusitany	max. 0,500	<0,005	mg/l		SOP/M-51 (ČSN EN ISO 10304-1)	A 1
CHSK (Mn)	max. 3,00	<0,3	mg/l		SOP/M-37 (ČSN EN ISO 8467,Z1)	A 1
zákal	max. 5,00	0,5	ZF(n)	9%	SOP/M-04 (ČSN EN ISO 7027)	A 1
barva	max. 20	<4	mg/l Pt		SOP/M-03 (ČSN EN ISO 7887)	A 1
vápník+hořčík (tvrdost)	doporučená h. 2,0 - 3,5	4,97	mmol/l	3%	SOP/M-12 (ČSN ISO 6059)	A 1
železo	max. 0,20	<0,03	mg/l		SOP/M-25 (ČSN 75 7385)	A 1
koliformní b.	max. 0	0	KTJ/100 ml	25%	ČSN 75 7837	A 1
kolonie 36°C	max. 100 doporučená h.	46	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A 1
kolonie 22°C	max. 500 doporučená h.	200	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:

IZ = individuální zásobování

VO = Vlastní odběr - akreditovaná laboratoř nezodpovídá za způsob odběru vzorku

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

přírozně nižší pH - min. 6,0

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

přírozně 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.

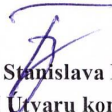
Výsledky rozboru se týkají jen zkoušených vzorků. Protokol může být reprodukován jedině celý, v jiných případech jen s písemným souhlasem zástupce Útvaru kontroly kvality BVK, a.s.

Zpracovala: Kuchynková Vladislava

Datum vystavení protokolu: 12.6.2017

tel.: 543 433 535




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