



DOK-2017-000826

**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



Město Adamov

Dobra Moserová

Pod Horkou 101/2

679 04 Adamov

**Městský úřad Adamov**

Číslo jednací: 1124/2788/17A

Došlo dne: 24-07-2017

Vyřizuje: Skart.znak:

Listy/přílohy: Ukł.znak:

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 10142/2017**

<b>Číslo vzorku</b>	10142
<b>Místo odběru</b>	studánka- Tróbká velká
<b>Analyzovaný materiál</b>	pitná voda IZ
<b>Odebral</b>	zákazník/VO
<b>Provedení odběru</b>	12.7.2017 7:30
<b>Přijato v laboratoři</b>	12.7.2017 10:20
<b>Provedení analýz</b>	12.7.2017 - 17.7.2017

Zkouška	Vyhl. MZČR č. 252/2004Sb.	Hodnota nalezená	Jednotka	Nejist.	Metoda	Akr.
pH	6,50 - 9,50	7,71		3%	SOP/M-01 (ČSN ISO 10523)	A 1
konduktivita	max. 125,0	73,1	mS/m	3%	SOP/M-02 (ČSN EN 27888)	A 1
chloridy	max. 100,0	5,3	mg/l	5%	SOP/M-51 (ČSN EN ISO 10304-1)	A 1
amonné ionty	max. 0,50	0,06	mg/l	5%	SOP/M-18 (ČSN ISO 7150-1, Z1)	A 1
dusičnany	max. 50,0	11,7	mg/l	5%	SOP/M-51 (ČSN EN ISO 10304-1)	A 1
dusitany	max. 0,500	0,018	mg/l	6%	SOP/M-51 (ČSN EN ISO 10304-1)	A 1
CHSK (Mn)	max. 3,00	0,75	mg/l	11%	SOP/M-37 (ČSN EN ISO 8467,Z1)	A 1
zákal	max. 5,00	0,3	ZF(n)	9%	SOP/M-04 (ČSN EN ISO 7027)	A 1
barva	max. 20	4	mg/l Pt	12%	SOP/M-03 (ČSN EN ISO 7887)	A 1
vápník+hořčík (tvrlost)	doporučená h. 2,0 - 3,5	4,14	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.	0	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A 1
kolonie 22°C	max. 500 doporučená h.	32	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 Akř. jsou použity zkratky :

A - metody akreditované

<sup>1</sup> analýzy provedeny na pracovišti č.1 Laboratoř ČOV Brno - Modřice

<sup>2</sup> 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.

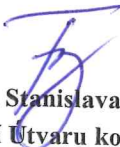
**Výsledky rozboru se týkají jen zkoušených vzorků. Protokol může být reprodukován jedině celý, v jiných případech jen s písemným souhlasem zástupce Útvaru kontroly kvality BVK, a.s.**

Zpracovala: Kuchynková Vladislava

Datum vystavení protokolu: 17.7.2017

tel.: 543 433 535



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