

**Zkušební laboratoř č. 1160 akreditovaná ČIA****dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018**

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Útvar kontroly kvality

Chrlická 552, 664 42 Modřice

Pracoviště č. 1 - Laboratoř ČOV Brno - Modřice



Zadavatel :

**Město Adamov****Pod Horkou 101/2****679 04 Adamov**

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 9150/2022

(č.v. 1243/2022)

<b>Číslo vzorku</b>	<b>9150</b>
<b>Místo odběru</b>	studánka Psí
<b>Analyzovaný materiál</b>	pitná voda IZ
<b>Odebral</b>	zákazník/VO
<b>Provedení odběru</b>	13.7.2022 8:45
<b>Přijato v laboratoři</b>	13.7.2022 9:45
<b>Provedení analýz</b>	13.7.2022 - 18.7.2022

Data dodaná zákazníkem : datum a čas odběru, místo odběru, analyzovaný materiál

Zkouška	Vyhl. MZČR č. 252/2004Sb.	Hodnota nalezená	Jednotka	Nejist.	Metoda	Akr.
pH	6,50 - 9,50	7,29		3%	SOP/M-01 (ČSN ISO 10523)	A <sup>1</sup>
konduktivita	max. 125	73,5	mS/m	3%	SOP/M-02 (ČSN EN 27888)	A <sup>1</sup>
chloridy	max. 100	67	mg/l	5%	SOP/M-14 (ČSN ISO 9297)	A <sup>1</sup>
amonné ionty	max. 0,50	<0,03	mg/l		SOP/M-18 (ČSN ISO 7150-1)	A <sup>1</sup>
dusičnany	max. 50,0	24,2	mg/l	7%	SOP/M-19 (ČSN EN ISO 13395)	A <sup>1</sup>
dusitany	max. 0,500	<0,020	mg/l		SOP/M-19 (ČSN EN ISO 13395)	A <sup>1</sup>
CHSK (Mn)	max. 3,0	<0,3	mg/l		SOP/M-37 (ČSN EN ISO 8467)	A <sup>1</sup>
zákal	max. 5,0	0,1	ZF(n)	9%	SOP/M-04 (ČSN EN ISO 7027-1)	A <sup>1</sup>
barva	max. 20	6	mg/l Pt	12%	SOP/M-03 (ČSN EN ISO 7887)	A <sup>1</sup>
vápník+hořčík (tvrdost)	doporučená h. 2,0 - 3,5	3,82	mmol/l	5%	SOP/M-12 (ČSN ISO 6059)	A <sup>1</sup>
železo	max. 0,20	<0,03	mg/l		SOP/M-28 (ČSN EN ISO 11885)	A <sup>1</sup>
koliformní b.	max. 0	0	KTJ/100 ml	25%	ČSN 75 7837	A <sup>1</sup>
kolonie 36°C	max. 100 doporučená h.	4	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A <sup>1</sup>
kolonie 22°C	max. 500 doporučená h.	20	KTJ/1ml	28%	ČSN EN ISO 6222	A <sup>1</sup>

Limity a hodnocení dle Vyhl. MZČR č. 252/2004Sb. v platném znění, kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu.

Nevyhovující hodnoty jsou uvedeny tučně. Pro posouzení shody s limity nejistota zkoušky není zvažována.

Vysvětlivky:

IZ = individuální zásobování

č.v. = číslo výtisku

VO = vlastní odběr - akreditovaná laboratoř nezodpovídá za způsob odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku jak byl přijat pokud informace a data dodaná zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, akreditovaná laboratoř za ně nenese odpovědnost

Ve sloupci Akr. jsou použity zkratky :

*A - metody v rozsahu akreditace*

*<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*

Nejistota zkoušky je uváděna v relativní podobě jako rozšířená nejistota koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá úrovni spolehlivosti 95 % a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

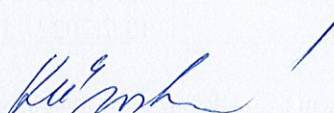
Záznamy o vzorkování jsou uvedeny v protokolu o odběru vzorků, který je možno dodat na vyžádání.

**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.**

**Zpracoval:** Kuchynková Vladislava  
**Datum vystavení protokolu:** 18.7.2022  
**tel.:** 543 433 535



**Schválil:**

  
**Künstnerová Pavla**  
**technický pracovník - chemik**  
**Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.**

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Vás tímto informují, že zpracovávají Vámi poskytnuté osobní údaje pro účely vyřízení Vašeho požadavku. Bližší informace o zpracování osobních údajů poskytuje společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. na svých internetových stránkách [www.bvk.cz](http://www.bvk.cz) a v sídle společnosti

- Konec protokolu -