

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 17025:2018**

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. 9149/2022**

(č.v. 1242/2022)

Číslo vzorku	9149
Místo odběru	studánka- Slučí
Analyzovaný materiál	pitná voda IZ
Odebral	zákazník/VO
Provedení odběru	13.7.2022 8:15
Přijato v laboratoři	13.7.2022 9:45
Provedení analýz	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	7,27		3%	SOP/M-01 (ČSN ISO 10523)	A ¹
konduktivita	max. 125	68,8	mS/m	3%	SOP/M-02 (ČSN EN 27888)	A ¹
chloridy	max. 100	9	mg/l	5%	SOP/M-14 (ČSN ISO 9297)	A ¹
amonné ionty	max. 0,50	<0,03	mg/l		SOP/M-18 (ČSN ISO 7150-1)	A ¹
dušičnany	max. 50,0	12,5	mg/l	7%	SOP/M-19 (ČSN EN ISO 13395)	A ¹
dušitany	max. 0,500	<0,020	mg/l		SOP/M-19 (ČSN EN ISO 13395)	A ¹
CHSK (Mn)	max. 3,0	<0,3	mg/l		SOP/M-37 (ČSN EN ISO 8467)	A ¹
zákal	max. 5,0	0,7	ZF(n)	9%	SOP/M-04 (ČSN EN ISO 7027-1)	A ¹
barva	max. 20	4	mg/l Pt	12%	SOP/M-03 (ČSN EN ISO 7887)	A ¹
vápník+hořčík (tvrdost)	doporučená h. 2,0 - 3,5	4,31	mmol/l	5%	SOP/M-12 (ČSN ISO 6059)	A ¹
železo	max. 0,20	<0,03	mg/l		SOP/M-28 (ČSN EN ISO 11885)	A ¹
koliformní b.	max. 0	0	KTJ/100 ml	25%	ČSN 75 7837	A ¹
kolonie 36°C	max. 100 doporučená h.	10	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A ¹
kolonie 22°C	max. 500 doporučená h.	80	KTJ/1ml	28%	ČSN EN ISO 6222	A ¹

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.

(č.v. 1242/2022)

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 Akř. jsou použity zkratky :

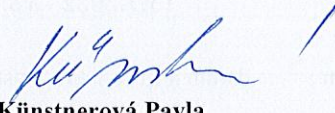
*A - metody v rozsahu akreditace*¹ *analýzy provedeny na pracovišti č.1 Laboratoř ČOV Brno - Modřice*² *analýzy provedeny na pracovišti č.2 Laboratoř ÚV Švařec*Nejistota zkoušky je uváděna v relativní podobě jako rozšířená nejistota koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá úrovni spolehlivosti 95 % 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 a v sídle společnosti

- Konec protokolu -