

Zkušební laboratoř č. 1160 akreditovaná ČIA
podle 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 2

679 04 Adamov

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 8824/2023

(č.v. 1160/2023)

Číslo vzorku	8824
Místo odběru	studánka Ptačí svatyně
Popis	zmocněnec Truhlář Karel
Analyzovaný materiál	pitná voda IZ
Odebral	zákazník/VO
Provedení odběru	11.7.2023 8:20
Přijato v laboratoři	11.7.2023 10:30
Provedení analýz	12.7.2023 - 14.7.2023

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

Zkouška	Vyhl. MZČR č. 252/2004Sb.	Hodnota nalezená	Jednotka	Nejist.	Metoda	Akr.
pH	6,50 - 9,50	7,43		3%	SOP/M-01 (ČSN ISO 10523)	A 1
konduktivita	max. 125	55,8	mS/m	3%	SOP/M-02 (ČSN EN 27888)	A 1
chloridy	max. 100	7,5	mg/l	5%	SOP/M-51 (ČSN EN ISO 10304-1)	A 1
amonné ionty	max. 0,50	<0,03	mg/l		SOP/M-18 (ČSN ISO 7150-1)	A 1
dusičnany	max. 50,0	8,81	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. 3,0	<0,3	mg/l		SOP/M-37 (ČSN EN ISO 8467)	A 1
zákal	max. 5,0	0,1	ZF(n)	9%	SOP/M-04 (ČSN EN ISO 7027-1)	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	3,07	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 doporučen	0	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A 1
kolonie 22°C	max. 500 doporučen	18	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.

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 8824/2023

(č.v. 1160/2023)

Stránka 2/2

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 nenes 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.

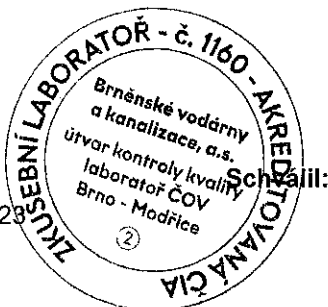
Záznamy o vzorkování jsou uvedeny v protokolu o odběru vzorků, který je možno dodat na vyžádání.


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: Kůstnerová Pavla

Datum vystavení protokolu: 14.7.2023

tel.: 543 433 535




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

- Konec protokolu -

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Plisárecká 555/1a, Plisárky, 603 00 Brno
telefon: +420 543 433 111 / fax: +420 543 433 000 / email: bvk@bvk.cz / ID datové schránky: c7rc8yf
bankovní spojení KB Brno-město 5501621/0100 / IČO 46347275 / DIČ CZ46347275
Subjekt je zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Vás tímto informuji,
že zpracovávají Vaši poskytnuté osobní údaje pro účely vyřízení Vašeho požadavku.

Informace o zpracování osobních údajů poskytnuť Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
na svých internetových stránkách bvk.cz a v síle společnosti.

UKK104/M04/06

