

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. 8792/2024

(č.v. 1476/2024)

Číslo vzorku	8792
Místo odběru	studánka Pod Novým hradem
Analyzovaný materiál	pitná voda IZ
Odebral	zákazník/VO
Provedení odběru	9.7.2024 8:25
Přijato v laboratoři	9.7.2024 10:00
Provedení analýz	9.7.2024 - 12.7.2024

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 1
konduktivita	max. 125	50,6	mS/m	3%	SOP/M-02 (ČSN EN 27888)	A 1
chloridy	max. 250	6,3	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
duřicnany	max. 50,0	24,6	mg/l	5%	SOP/M-51 (ČSN EN ISO 10304-1)	A 1
duřitany	max. 0,500	<0,005	mg/l		SOP/M-51 (ČSN EN ISO 10304-1)	A 1
CHSK (Mn)	max. 3,0	0,58	mg/l	11%	SOP/M-37 (ČSN EN ISO 8467)	A 1
zákal	max. 5,0	0,6	ZF(n)	9%	SOP/M-04 (ČSN EN ISO 7027-1)	A 1
barva	max. 20	7	mg/l Pt	12%	SOP/M-03 (ČSN EN ISO 7887)	A 1
vápník+hořčík (tvrdost)	doporuč. h. 2,0 - 3,5	2,67	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	>100	KTJ/100 ml		ČSN 75 7837	A 1
kolonie 36°C	max. 100 doporučen	4	KTJ/1ml	32%	ČSN EN ISO 6222	A 1
kolonie 22°C	max. 500 doporučen	56	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. 8792/2024

(č.v. 1476/2024)

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 nenesse 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: 12.7.2024

tel.: 543 433 535

Schválil:

Künstnerová Pavla

technický pracovník - chemik

Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.

- Konec protokolu -

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno
telefon: +420 543 433 111 / fax: +420 543 433 000 / email: [bvkc@bvkc.cz](mailto:bvk@bvkc.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 informují,
že zpracovávají Vámi poskytnuté osobní údaje pro účely vyřízení Vašeho požadavku.

Informace o zpracování osobních údajů poskytují Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
na svých internetových stránkách bvkc.cz a v sídle společnosti.

