

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. 8791/2024

(č.v. 1475/2024)

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Číslo vzorku | 8791 |
| Místo odběru | studánka Křížová |
| Analyzovaný materiál | pitná voda IZ |
| Odebral | zákazník/VO |
| Provedení odběru | 9.7.2024 8:05 |
| 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 | 7,44 | | 3% | SOP/M-01 (ČSN ISO 10523) | A 1 |
| konduktivita | max. 125 | 57,4 | mS/m | 3% | SOP/M-02 (ČSN EN 27888) | A 1 |
| chloridy | max. 250 | 7,0 | 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 | 19,0 | 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 | 0,39 | mg/l | 11% | SOP/M-37 (ČSN EN ISO 8467) | A 1 |
| zákal | max. 5,0 | 0,5 | ZF(n) | 9% | SOP/M-04 (ČSN EN ISO 7027-1) | A 1 |
| barva | max. 20 | 5 | mg/l Pt | 12% | SOP/M-03 (ČSN EN ISO 7887) | A 1 |
| vápník+hořčík (tvrdost) | doporuč. h. 2,0 - 3,5 | 3,29 | 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 | 4 | KTJ/100 ml | 25% | ČSN 75 7837 | A 1 |
| kolonie 36°C | max. 100 doporučen | 6 | KTJ/1ml | 32% | ČSN EN ISO 6222 | A 1 |
| kolonie 22°C | max. 500 doporučen | 106 | 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. 8791/2024

(č.v. 1475/2024)

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 nenese odpovědnost

Ve sloupci Akř. jsou použity zkratky :

A - metody v rozsahu akreditace

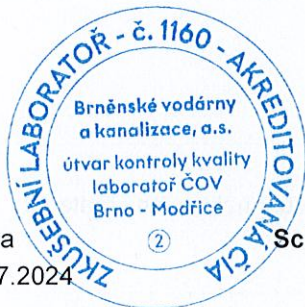
¹ analýzy provedeny na pracovišti č.1 Laboratoř ČOV Brno - Modřice

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: 12.7.2024

tel.: 543 433 535

Schválil:

Kunstnerová 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: 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 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 bvk.cz a v sídle společnosti.

UKK104/M04/06

