



"FM Pharm" D.o.o. za proizvodnju i promet roba i usluga  
Vuka Mandušića, tel: 024/627-100, 024/627-105, PIB:100842637,  
matični broj: 08621551, reg. broj: 23608621551, šifra delatnosti: 24420

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU KVALITETA GOTOVOG PROIZVODA

Naziv uzorka: **NEOCAL 300**  
Datum prijema uzorka: **11.12.2024.**  
Serijski broj: **1571224**  
Broj analize: **02/2024/191**

| Test                              | Specifikacija   | Rezultat    |
|-----------------------------------|---|-------------|
| Izgled                            | Bistar, bezbojan ili svetlo žut rastvor   | Odgovara    |
| Zapremina punjenja                | Ne manje od 250 mL  | Odgovara    |
| pH                                | 3.5 – 4.5   | 4.31        |
| Identifikacija                    | Ca-daje pozitivnu reakciju kalcijuma<br>Mg-daje pozitivnu reakciju magnezijuma<br>Hloridi- daje pozitivnu reakciju hlorida<br>Fosfati- daje pozitivnu reakciju fosfata<br>Kofein- daje pozitivnu reakciju na kofein | Odgovara    |
| Sadržaj Ca(II)                    | 25.6 – 28.4 mg/mL   | 27.06 mg/mL |
| Sadržaj Mg(II)                    | 7.3 – 8.1 mg/mL   | 7.81 mg/mL  |
| Fosfati                           | 28.3 – 31.3 mg/mL   | 29.72 mg/mL |
| Hloridi                           | 21.2 – 23.4 mg/mL   | 21.61 mg/mL |
| Kofein                            | 19.0 – 21.0 mg/mL   | 19.74 mg/mL |
| Natrijum benzoat                  | 21.4 - 23.6 mg/mL   | 21.57 mg/mL |
| Metil-hidroksi-benzoat            | 0.95 – 1.05 mg/mL   | 0.98 mg/mL  |
| Vidljive čestice                  | Odsustvo  | Odsustvo    |
| Čestice ispod granica vidljivosti | ≤ 25 čestica od 10 μm ili većih po mL<br>≤ 3 čestica od 25 μm ili većih po mL   | 2<br>0      |
| LAL endotoxin test                | LT 12.6 U/mL  | Odgovara    |
| Sterilnost                        | Sterilan  | Sterilan    |
| Pakovanje                         | Zapečaćeno, etiketirano   | Odgovara    |

Veza sa: SOP-hemlab-131 ; SOP-hemlab-254-6

Datum proizvodnje: 12.2024.  
Rok trajanja: 12.2026.  
Analiza završena: 25.12.2024.

**Zaključak: NEOCAL 300 serijskog broja 1571224 odgovara zahtevima za kvalitet gotovog proizvoda.**

Odgovorno lice kontrole kvaliteta:  
Davor Zabelaj, Spec. farm.

**FM PHARM**  
DOO ZA PROIZVODNJU I  
PROMET ROBA I USLUGA  
SUBOTICA