



KEMIG

Proizvodnja i prodaja farmaceutskih i kozmetičkih sirovina, ambalaže i gotovih proizvoda



NATRII HYDROGENOCARBONAS/ Natrijev hidrogenkarbonat

INCI:	SODIUM BICARBONATE
Kontrolni broj/Control number:	1701507
Zahtjev kvalitete/Quality request:	Ph.Eur. 9.0
Serijski broj/Batch:	06042017
Datum proizvodnje/Production date:	06.04.2017.
Datum retesta/Recertification date:	06.04.2019.
CAS:	144-55-8
Zemlja podrijetla/Country of origin:	Czech Republic

ANALITIČKO IZVJEŠĆE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

ISPITIVANJE/TEST	ZAHTJEV/REQUIREMENTS	REZULTAT/RESULTS
Osobine/Characters	bijeli, kristalni prašak, topiv u vodi, gotovo netopiv u alkoholu/white or almost white, crystalline powder, soluble in water, practically insoluble in ethanol	odgovara/conform
Identifikacija/Identification	A;B;C	odgovara/conform
Izgled otopine/ Appearance of solution	bistra i bezbojna/clear and colourless	odgovara/conform
Karbonati/Carbonates	pH ≤ 8,6	8,11
Kloridi/Chlorides	≤ 150 ppm	< 150 ppm
Sulfati/Sulfates	≤ 150 ppm	< 150 ppm
Amonij/Ammonium	≤ 20 ppm	< 20 ppm
Arsen/Arsenic	≤ 2 ppm	< 2 ppm
Kalcij/Calcium	≤ 100 ppm	< 100 ppm
Željezo/Iron	≤ 20 ppm	< 20 ppm
Teški metali/Heavy metals	≤ 10 ppm	< 10 ppm
Sadržaj/Assay	99,0 % - 101,0 %	100,46 %

Mišljenje/Opinion: Prema ispitanim parametrima uzorak odgovara Ph.Eur 9.0
According to the tested parameters the sample corresponds to Ph.Eur.9.0

Analiza izvršena/Date of analysis: 07.07.2017.
Analitičar/Analyst: GK

Voditelj kontrolno analitičkog laboratorija /Responsible quality control laboratory manager
mr.ph.Elizabeta Marok-Grilec mr.sc.
Specijalista ispitivanja i kontrole lijekova/ Medicals control and testing specialist