



KEMIG

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



NATRII HYDROGENCARBONAS/ Natrijev hidrogenkarbonat

INCI:	SODIUM BICARBONATE
Kontrolni broj/Control number:	1601247
Zahtjev kvalitete/Quality request:	Ph.Eur. 8.0
Serijski broj/Batch:	15052016
Datum proizvodnje/Production date:	15.05.2016.
Datum retesta/Recertification date:	15.05.2018.
CAS:	144-55-8

ANALITIČKO IZVJEŠĆE/CERTIFICATE OF ANALYSIS

ISPITIVANJE/TEST	ZAHTJEV/REQUIERMENTS	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 %	100,17 %

Analiza izvršena/Date of analysis: 28.06.2016.
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