



# KEMIG

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



## NATRII HYDROGENCARBONAS/ Natrijev hidrogenkarbonat

<b>INCI:</b>	<b>SODIUM BICARBONATE</b>
<b>Kontrolni broj/Control number:</b>	1601844
<b>Zahtjev kvalitete/Quality request:</b>	Ph.Eur. 8.0
<b>Serijski broj/Batch:</b>	25082016 ✓
<b>Datum proizvodnje/Production date:</b>	25.08.2016. ✓
<b>Datum retesta/Recertification date:</b>	25.08.2018. ✓
<b>CAS:</b>	144-55-8
<b>Zemlja podrijetla/Country of origin:</b>	Czech Republic

### 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	8,12
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 %	100,06 %

Analiza izvršena/Date of analysis: 03.11.2016.  
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

681

Donjozelinska 114 · 10382 Donja Zelina · Tel.: +385 1 2043322 · Faks: +385 1 2043220 · e-mail: kemig@kemig.hr · www.kemig.hr  
OIB:10383719392 · IBAN: HR5524020061100604591