



ИНСТИТУТ ЗА ОПШТУ И ФИЗИЧКУ ХЕМИЈУ INSTITUTE OF GENERAL AND PHYSICAL CHEMISTRY

Beograd. 23.12.2016.
MIM Salt d.o.o
22304 Novi Banovci, Kablarska 2b
n/r Darko Rajčić

Poštovani,
u prilogu Vam dostavljamo analizu tabletirane soli, uzorke koje smo primili dana 20.12.2016.

MIM Salt-Novii Banovci

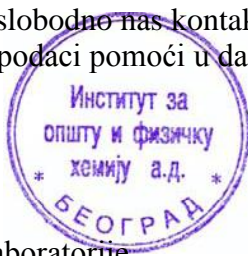
	<u>So za omekšavanje vode-tabletirana</u>	<u>Metoda</u>
<u>Sadržaj NaCl</u>	99.9%	SRPS H.G8.077
<u>Tezina i dimenzije peleta</u>	Varira od 1.05 do 1.10g, medijana 1.07g Varira, prosečna dužina 14 mm, debljina 7.5 mm	Merenje mikrometrom (SRPS H.G2.099)
<u>Sadržaj jodida</u>	0.0	Jonska hromatografija
<u>Tip soli</u>	Rekristal, peletirana	vizuelno
<u>Vlaga</u>	0.021%	SRPS H.B8.325
<u>Sadržaj sulfata</u>	0.04%	SRPS H.B8.322
<u>Sadržaj Fe</u>	1.2 ppm	SRPS H.G8.085
<u>Oksidabilnost</u>	≤0.01 mg 0.1M KMnO ₄ /g	Permanganometrijska titracija
<u>Nerastvorni deo</u>	≤0.001%	SRPS H.G8.078
<u>Ca+Mg</u>	0.035%	SRPS H.B8.324
<u>Tvrdoća (udarna igla) kg/cm²</u>	24.1	(Ph.Jug IV)
<u>Rastvorljivost (min)</u>	12.0	Gravimetrija 37C (Ph.Jug IV)
<u>pH aq dist 50g/L</u>	7.0	SPRS H.G8.079

Zaključak

Na osnovu prikazani rezultata može se zaključiti da uzorak soli zadovoljava standard SRPS H.G2.099.

Ukoliko imate bilo kakvih pitanja slobodno nas kontaktirajte.
Iskreno se nadamo da će Vam ovi podaci pomoći u daljem radu
S poštovanjem uz pozdrav

D. Majstorović



S. Blagojević

dr D. Majstorović, Rukovodilac Laboratorije

dr S. Blagojević, direktor



11158 BELGRADE 118, SERBIA, Studentski trg 12 - 16, P. O.Box 45
+381 (11) 2-637-569, +381 (11) 2-635-364, +381 (11) 3283 185



Fax: +381 (11)2-180-329, +381 (11) 2639-624, E-mail: office@iofch.bg.ac.yu