



Bereket Kimya Tıp Teknik San. Ve Tic. Ltd. ti.

Tarih: 28.02.2016

ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: SODYUM KARBOKSİMETİL SELÜLOZ (CMC-İÇECEK KALİTESİ)

CAS NO: 9000-11-7

Parametre	Standart	Değer
Görünüş	Beyaz veya krem rengi toz	Uygun
Safılık (kuru bazda)	Min. %99,5	%99,6
pH (%1'LİK çözeltisi)	6,5 – 8,0	7,16
Viskozite (%2'lik çözeltisi Brookfield 25°C, kuru bazda)	Min. 10.000 mPas	12.399 mPas
Sübstitüsyon derecesi	Min. 0,9	0,96
Kurutmadaki kayıp	Maks. %8	%7,2
Ağır metaller	<10 ppm	Uygun
Kurşun	<3 ppm	Uygun
Arsenik	<2 ppm	Uygun
Cıva	<1 ppm	Uygun
Kadmiyum	<1 ppm	Uygun
Toplam plak sayımı	<1000 cfu/g	<500 cfu/g
Maya ve küf	<100 cfu/g	Yok
Koliform	Yok/g	Yok
Salmonella	Yok/g	Yok
Sonuç	Bu ürün CMC 10.000 HHF İçecek Kalitesi performans gereksinimlerine uymaktadır.	

BU BELGE, ÜRÜNE AİT VE TEDARİKÇİ TARAFINDAN HAZIRLANAN ANALİZ SERTİFİKASININ ASLINA UYGUN KOPYASIDIR.