



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

Tarih: 01.03.2023

ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: SİTRİK ASİT (MONOHİDRAT)

CAS NO: 5949-29-1

FORMÜL: C₆H₈O₇•H₂O

Parametre	Birim	Standart	Değer
Görünüş		Beyaz kristal veya ince toz	Beyaz kristal veya ince toz
Safılık	%	99,7 – 100,3	100,2
Su	%	7,5 – 8,8	8,6
Kolay Karbonize Olabilen Maddeler			Uygun
Kalsiyum	mg/kg	< 30,0	Uygun
Ağır Metaller (Kurşun)	mg/kg	< 5,0	Uygun
Demir	mg/kg	< 3,00	Uygun
Arsenik	mg/kg	< 1,0	Uygun
Kurşun	mg/kg	< 0,5	Uygun
Cıva	mg/kg	< 0,5	Uygun
Klorür	mg/kg	< 5,0	Uygun
Oksalik Asit/Oksalat	mg/kg	< 100	Uygun
Sülfat (< 100 mg/kg)			Uygun
Yığın Yoğunluğu	g/l	950	Uygun
Yakma Kalıntısı (USP/FCC)	%	< 0,05	Uygun
Sülfatlı Külü	%	< 0,05	Uygun
Filtrasyon Test 0,2 um (Ağırlık Testi)	mg/kg	< 40	Uygun
Parçacıklar > Mesh 14 (1,4 mm)	%	5,00	Uygun
Parçacıklar (1,25 mm'den)	%	5,00	Uygun
Parçacıklar (0,20 mm'den)	%	10,00	Uygun
Parçacıklar < Mesh 100 (,0150 mm)	%	10,00	Uygun

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

Eminönü Merkez: Rahvancı Sok. No: 6/B Bahçekapı, Eminönü / İstanbul
Unkapanı: Unkapanı Cad. No: 7 Fatih / İstanbul
Tuzla: İstanbul Tuzla Kimya San. O.S.B. Analitik Cad. No: 78 Tuzla / İstanbul
www.bereketkimya.com www.oksilab.com

Tel: 0 212 513 73 58
Tel: 0 212 511 81 79 – Faks: 0212 522 25 93
Tel: 0 216 593 38 70 – Faks: 0216 593 38 55
E-mail: bereketkimya@bereketkimya.com