



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

Tarih: 01.03.2023

## ANALİZ SERTİFİKASI

ÜRÜN ADI: ALUMİNYUM SÜLFAT (OKTADEKAHİDRAT)

CAS NO: 7784-31-8

FORMÜL:  $Al_2(SO_4)_3 \cdot (16,42-14,33)H_2O$

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler	Limitler	Bulunan Değerler
Görünüş	Beyaz Kristal	Beyaz Kristal
$Al_2O_3$ miktarı	Min. %16	%16,89 ± 0,10
$Fe_2O_3$ miktarı	%0,02 maks.	%0,00
Suda çözünmeyen madde	%0,3 maks.	%0,19 maks.
pH	Min. 3,00	3,65 ± 0,10
Tane Boyutu	2,12 mm	2-12 mm
Arsenik(As)	Maks. 14 mg/kg	0,70 mg/kg Al
Kadmiyum(Cd)	Maks. 3 mg/kg	0,03 mg/kg Al
Krom(Cr)	Maks. 30 mg/kg	5,30 mg/kg Al
Cıva(Hg)	Maks. 4 mg/kg	<1,0 mg/kg Al
Nikel(Ni)	Maks 20 mg/kg	<1,0 mg/kg Al
Kurşun(Pb)	Maks. 40 mg/kg	8,75 mg/kg Al

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