

## TEST RAPORU

**RAPOR NUMARASI** TURA140187860

**BAŞVURAN FİRMA ADI :** SED-KIM Sedef Kimya San. Ve Tic. Ltd. Şti.

**ADRESİ :** IOSB Dersan Koop. San. Sit. S8 Blok No: 178 Başakşehir/İstanbul  
FAKS NO : 0212 553 69 52  
**İlgili kişi : Sebahattin Bey (sedefkimya@hotmail.com)**

**NUMUNE TANIMI :** Sıvı numune

**GİRİŞ TARİHİ :** 11 Aralık, 2014 (08:32)

**ÇIKIŞ TARİHİ :** 17 Aralık, 2014

TEST	Numune
AĞIR METAL ANALIZI	G

G = MÜŞTERİNİN STANDARDINA GÖRE GEÇMİŞTİR / K = MÜŞTERİNİN STANDARDINA GÖRE KALMIŞTIR / NR = MÜŞTERİ STANDARD BELİRTMEMİŞTİR / X=TEST YAPILMADI

"Eklere ile birlikte bu rapor, yalnızca temin edildiği amaca uygun olarak ve Intertek'in Müşterisi tarafından sağlanan talimatlara ve bilgi ve/veya malzemeye göre raporda adı geçen Müşterinin/Müşterilerin münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Test sonuçları, sadece test edilen spesifik öğelerle ilgilidir ve herhangi bir eylem için tavsiye niteliği taşımaz. Müşteri, söz konusu sonuçlara dayanarak uygun gördüğü eylemi yapmakla yükümlüdür. Intertek'in önceden açık yazılı izni olmadan, bu raporun hiçbir kısmı yeniden üretilemez, dağıtılamaz veya üçüncü taraflara aktarılamaz. Intertek, bu raporun amacı dışında kullanılmasından doğan herhangi bir sorumluluğu kabul etmez ve Intertek, bu raporla ilgili olarak üçüncü taraflara karşı herhangi bir yasal yükümlülük taşımaz. Yazılı olarak açıkça anlaşma sağlanmadığı durumlarda, gerçekleştirilen tüm iş ve hizmetler, talep üzerine temin edebileceğimiz veya <http://www.intertek.com/terms> adresinden indirebileceğiniz Intertek Standart Hizmet Hüküm ve Koşulları belgesine tabidir."

Rapordaki belirsizlik değerleri %95 güvenilirlik derecesini sağlayacak şekilde standard belirsizlik değerlerinin bir örtme faktörü K=2 ile çarpılması temeline dayanır. Belirsizlik değeri hesaplaması ISO/IEC 17025'e ve TÜRKAK akreditasyon isteklerine göre yapılmıştır. Aksi belirtilmedikçe geçti ve kaldı değerleri belirsizlik değerleri gözetilmeksizin verilir. Belirsizlik değerleri dikkate alındığında sonuçlar sınırdan olabilir. Sınırdan kalan sonuçların müşterinin standardına göre pozisyonunun belirlenmesi için tekrar test edilmelidir. Fikirler ve yorumlar TÜRKAK akreditasyonunun kapsamı dışında belirtilir. (\*) ile belirtilen testler TÜRKAK akreditasyon kapsamı dışında kalan testlerdir.



Hüney FUATOĞLU  
Koordinatör



Neslihan Sözer  
Kimya Laboratuvar Müdürü



**Intertek Test Hizmetleri A.S.**  
Merkez Mahallesi Sanayi Cad. No.23 Altındag Plaza Yenibosna 34197 - İSTANBUL / TURKEY  
Phone : +90.212. 496 46 46 Fax: +90.212. 452 80 55  
e-mail : [intertekcg.turkiye@intertek.com](mailto:intertekcg.turkiye@intertek.com)  
[www.intertek-turkey.com](http://www.intertek-turkey.com)



140187860

Test Metodu	Sonuç	Sınır Değerler
-------------	-------	----------------

### Ağır Metal Analizi

INTERTEK IHTM AL.2.071 : 2012 with refer to ISO 105 E-04

Suni ter çözeltisi ile ekstraksiyon sonrasında ICP-MS ile belirleme

	Result (mg/kg (ppm))	Detection Limit	Sınır Değer (ppm)
Antimon (Sb)	ND	0.1 ppm	30 ppm
Arsenik (As)	ND	0.1 ppm	1 ppm
Kadmiyum (Cd)	ND	0.1 ppm	0,1 ppm
Krom (Cr)	ND	0.1 ppm	2 ppm
Krom + 6 (Cr + 6)	ND	Dedeksiyon limitinin altında	Dedeksiyon limitinin altında
Kobalt (Co)	ND	0.1 ppm	4 ppm
Bakır (Cu)	ND	0.1 ppm	50 ppm
Kurşun (Pb)	ND	0.1 ppm	1 ppm
Civa (Hg)	ND	0.01 ppm	0,02 ppm
Nikel (Ni)	ND	0.1 ppm	4 ppm

ND : Not Detected

ppm : milyonda bir (mg/kg)

< =Küçüktür

(Toplam Belirsizlik = ±%8)

## TEST RAPORUNUN SONU ##



Intertek Test Hizmetleri A.S.

Merkez Mahallesi Sanayi Cad. No.23 Altindag Plaza Yenibosna 34197 - ISTANBUL / TURKEY

Phone : +90.212. 496 46 46 Fax: +90.212. 452 80 55

e-mail : intertekcg.turkiye@intertek.com

www.intertek-turkey.com