



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZİ
YÜ-AGAM

ANALİZ RAPORU

Rapor No : ML 22000571
Numuneyi Gönderen / Adresi : STAR BOYA VE KİMYA SAN VE TİC LTD. T / ORHANGAZ MAHALİSİ SAN. SİTESİ A BLOK NO:12
Esenyurt/ İstanbul/Türkiye

Teklif No : ML220461-00- EK
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi : 04/04/2022 / 04/04/2022
Numune Kabul Tarihi : 16/03/2022
Numune Geliştirme / Sıcaklığı : Kargo / 20 °C
Numune Türü : Su Kesici

Ambalaj :-
Ambalaj Miktarı : 1
Üretim ve SKT : /
Seri - Lot :-

Miktar :
Üretici Firma/Marka : STAR BOYA VE KİMYA SAN.VE TİC.LTD. T / SOWEIR

Raporun Yayınlandığı Tarih : 04/04/2022





YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZİ
YÜ-AGAM

ANALİZ RAPORU

Rapor No : ML 22000571

Sıra No	Analiz	Analiz Metodu	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Analiz Sonuçları	Limit Değer	Değerlendirme
1	Ambalajlarda Pb, Cd, As, Cr, Sb, Hg, Se, Ba Miktar Tayini	EPA 6020 A 2007-02 (ICP-MS)	0,3 µg/L	-	Antimon (Sb) (24 Saat): Tespit Edilemedi µg/L	< 5	UYGUN
			0,3 µg/L	-	Antimon (Sb) (7 Gün): 0,36 µg/L	< 5	UYGUN
			0,6 µg/L	-	Arsenik (As) (24 Saat): Tespit Edilemedi µg/L	< 10	UYGUN
			0,6 µg/L	-	Arsenik (As) (7 Gün): Tespit Edilemedi µg/L	< 10	UYGUN
			0,06 µg/L	-	Civa (Hg) (24 Saat): Tespit Edilemedi µg/L	< 1	UYGUN
			0,06 µg/L	-	Civa (Hg) (7 Gün): Tespit Edilemedi µg/L	< 1	UYGUN
			0,3 µg/L	-	Kadmiyum (Cd) (24 Saat): Tespit Edilemedi µg/L	< 5	UYGUN
			0,3 µg/L	-	Kadmiyum (Cd) (7 Gün): Tespit Edilemedi µg/L	< 5	UYGUN
			3 µg/L	-	Krom (Cr) (24 Saat): Tespit Edilemedi µg/L	< 50	UYGUN
			3 µg/L	-	Krom (Cr) (7 Gün): Tespit Edilemedi µg/L	< 50	UYGUN
			0,6 µg/L	-	Kurşun (Pb) (24 Saat): Tespit Edilemedi µg/L	< 10	UYGUN
			0,6 µg/L	-	Kurşun (Pb) (7 Gün): Tespit Edilemedi µg/L	< 10	UYGUN
			0,6 µg/L	-	Selenyum (Se) (24 Saat): Tespit Edilemedi µg/L	< 10	UYGUN
			0,6 µg/L	-	Selenyum (Se) (7 Gün): Tespit Edilemedi µg/L	< 10	UYGUN
2	Alüminyum (Al), Demir (Fe), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Bor (B) Miktar Tayini		12 µg/L	-	Alüminyum (Al) (24 Saat): Tespit Edilemedi µg/L	< 200	UYGUN
			12 µg/L	-	Alüminyum (Al) (7 Gün): 18,32 µg/L	< 200	UYGUN
			60 µg/L	-	Bor (B) (24 Saat): Tespit Edilemedi µg/L	< 1.000	UYGUN
			60 µg/L	-	Bor (B) (7 Gün): Tespit Edilemedi µg/L	< 1.000	UYGUN
			12 µg/L	-	Demir (Fe) (24 Saat): Tespit Edilemedi µg/L	< 200	UYGUN
			12 µg/L	-	Demir (Fe) (7 Gün): Tespit Edilemedi µg/L	< 200	UYGUN
			3 µg/L	-	Mangan (Mn) (24 Saat): Tespit Edilemedi µg/L	< 50	UYGUN
			3 µg/L	-	Mangan (Mn) (7 Gün): Tespit Edilemedi µg/L	< 50	UYGUN
1,2 µg/L	-	Nikel (Ni) (24 Saat):	< 20	UYGUN			

Doküman No: FR.78.07
İlk Yayın Tarihi: 19.11.2018

Sayfa (2 / 3)

Rev No: 01
Rev Tarihi: 15.04.2021





YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
AR-GE VE ANALİZ MERKEZİ
YÜ-AGAM

ANALİZ RAPORU

Rapor No : ML 22000571

Sıra No	Analiz	Analiz Metodu	Ölçüm Limiti	Geri Kazanım	Analiz Sonuçları	Limit Değer	Değerlendirme
			1,2 µg/L	-	Tespit Edilemedi µg/L	< 20	UYGUN
			1,2 µg/L	-	Nikel (Ni) (7 Gün): Tespit Edilemedi µg/L	< 20	UYGUN

Sonuçlar, BS 6920-1 :2000 esas alınarak değerlendirilmiştir.

Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

Not 1. Bu Analiz raporu Adli-İdari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz.

Not 2. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

Not 3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir.

Not 4. Zin alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. Müsasız raporlar geçersizdir.

Not 5.(*) Aretli analizde laboratuvarımız TÜRKAK'tan akreditedir.

Not 6. (**) Aretli analizde laboratuvarımız T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı'ndan yetkilidir.

Not 7. (***) Aretli analizde laboratuvarımız T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı'ndan yetkili, TÜRKAK'tan akreditedir.

Not 8. Bu rapordaki kapsam dışı analizler müşteri talebi ile Ar-Ge amaçlı olarak çalışılmaktadır. 5996 sayılı kanun ve ilgili mevzuat kapsamında resmi işlemlerde kullanılamaz, resmi makamlara iletilemez.

Not 9. Uygunluk beyanı, genel belirsizlik için %95 kapsama olasılıkla dayanmaktadır.

Not 10. Müşteri tarafından sağlanan, numune ile ilgili bilgi ve hizmetlerin, analiz sonuçlarına etkisinden laboratuvarımız sorumlu değildir.

Not 11. Numune alma işlemi laboratuvarımız tarafından yapılmamış olup, sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir.

Not 12. Bu rapora ait analiz sonuçları sadece belirtilen numune türü ve seri-lot numarası için geçerlidir.

Ambalaj ve Mineral Analiz Laboratuvarı

Birim Sorumlusu

Gülenay SEV ML

Kimyager

04/04/2022

Numune Kabul ve Rapor Düzenleme

Birim Sorumlusu

Sedat Süleyman DEM RTA

Kimyager

04/04/2022

Laboratuvarlar Grup Müdürü

Genel Müdür

Dr.Sibel M EK YAZICI

Kimya Mühendisi

04/04/2022