

T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Kimya Mühendisliği Bölümü



Bornova- İZMİR

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUVARI ANALİZ RAPORU

Numuneyi gönderen firma: Saint Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.

Tarihi : 16.08.2010

Numunenin cinsi ve adedi : Weber EP 800 epoksi reçine esaslı seramik yapıştırıcısı ve derz dolgu malzemesi

Numunenin geliş şekli : Elden

Numunenin laboratuvara giriş tarihi: 20.08.2010

Rapor No:2010/14

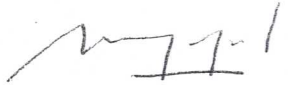
Rapor tarihi: 06.09.2010

DENEY : Malzemenin analizi Akreditasyonu olan Ege Üniversitesi İlaç Geliştirme ve Farmakinetik Araştırma ve Uygulama Merkezi Çevre ve Gıda Analizleri laboratuvarlarında ICP-MS cihazı ile yapılmış olup malzemeye ait bulgular ve sınır değerleri ekte verilmiştir.

SONUÇ:

.Weber EP 800 ürününün BS 6920 standardına göre içme suyu ile teması malzemenin organik yapısı da dikkate alınarak incelenmesi sonucu uygun olduğu belirlenmiştir.

Bilgilerinize sunulur.


Prof. Dr. Mesut Yenigül

Eki : "Weber EP 800" malzemesinin analiz sonuçları

Ek: "weber EP 800 malzemesi" analiz sonuçları

METAL	SİMGE	BİRİM	SINIR DEĞER	NUMUNE	KÖR	REFERANS
Alüminyum	Al	µg/kg	<200	<2	<2	EK-1
Antimon	Sb	µg/kg	<10	<1	<1	EK-1
Arsenic	As	µg/kg	<50	<1	<1	EK-1
Baryum	Ba	µg/kg	<1000	<5	<5	EK-1
Kadminyum	Cd	µg/kg	<5	<1	<1	EK-1
Krom	Cr	µg/kg	<50	<7	<7	EK-1
Demir	Fe	µg/kg	<200	<49	<49	EK-1
Kurşun	Pb	µg/kg	<50	<5	<5	EK-1
Mangan	Mn	µg/kg	<50	<3	<3	EK-1
Civa	Hg	µg/kg	<1	<3	<3	EK-2
Nikel	Ni	µg/kg	<50	<5	<5	EK-2
Selenium	Se	µg/kg	<10	<3	<3	EK-1
Gümüş	Ag	µg/kg	<10	<1	<1	EK-1