



T.C
EGE ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
Kimya Bölümü



SAYI: B.30.2.EGE.0.11.15.00/ 837
KONU: Analiz Raporu

27.07.2012

Saint Gobain Weber Yapı Kimyasalları
San. ve Tic. A.Ş.
Ankara Asfaltı 26.Km 35171 Kemalpaşa-İZMİR

Saint Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.'nin analiz talep yazısı E.Ü.Fen Fakültesi Kimya Bölümü'ne 27.06.2012 tarihinde gelmiş ve 12070509-2 evrak numarası ile kayıta alınmıştır.

Analiz yazısı ekinde, kapalı numune ambalajı içinde weber.dry 2K CRS numunesi de E.Ü.Fen Fak.Kimya Bölümü'ne gelmiştir.

Talep yazısında weber.dry 2K CRS numunesinin suya etkisinin incelenmesi amacı ile BS 6920-1:2000 standardına uygun olarak hazırlanan temas suyu numunesinin BS 6920-1:2000 standardına Tablo 1'de verilen parametreler doğrultusunda analiz edilmesi ve maksimum limit değerlerine uygunluğunun belirlenmesi talep edilmiştir.

weber.dry 2K CRS ürün numunesi BS 6920-1:2000 standardına uygun olarak su ile temas ettirilmiş, temas suyu analiz edilmiş ve analiz sonuçları BS 6920-1:2000 standardında verilen limit değerler ile mukayese edilmiş, analiz yöntemleri ile birlikte Tablo 1'de verilmiştir.

Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi

Saint Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. weber.dry 2K CRS ürün numunesinin suya etkisinin incelenmesi amacı ile BS 6920-1:2000 standardına uygun olarak hazırlanan temas suyu numunesinin analizi neticesinde weber.dry 2K CRS örneğinin su ile temas ettiği 1.gün suya Alüminyumun limitlerin üzerinde salınım yaptığından, bu malzeme içme suyu deposu su yalıtımı için kullanılırken, ilk gün temas suyu atıldıktan sonra yalıtım malzemesi olarak kullanılması uygundur. Diğer parametre değerlerinin BS 6920-1:2000 standard Tablo 1'deki limit değerlerine uygun olduğu tespit edilmiştir.

Arş.Gör.~~K.Volkan~~ ÖZDOKUR

Prof.Dr.Zekerya DURSUN

T.C
EGE ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

Rapor Tarihi : 05.07.2012
Rapor No: 12070509-2

R A P O R

Sain Gobain Weber Yapı Kimyasalları San.Tic.A.Ş. yetkilisi tarafından 27.06.2012 tarihinde kapalı numune ambalajı içinde getirilen weber.dry 2K CRS örneklerinin içme suyu ile temaslarına ilişkin istenilen analizler yapılmış ve elde edilen sonuçlar aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Tablo:1

Numune	Şahit µg/L	< BS.6920-1 Limit Değerleri µg/L	Weber.dry 2K CRS 24 saat sonraki temas suyu µg/L	Weber.dry 2K CRS 7 gün sonraki temas suyu µg/L
Alüminyum	< 0,002	200	263,3	20,87
Antimon	< 0,001	5	0,388	0,1
Arsenik	< 0,001	10	1,637	5,724
Baryum	< 0,003	1000	99,08	231
Kadmiyum	< 0,007	5	< B.A.S*	0,03
Topl.Krom	< 0,011	50	9,75	1,538
Demir	< 0,006	200	12,4	27
Kurşun	< 0,003	25	0,07	1,856
Mangan	< 0,007	50	2,642	1,656
Civa	< 0,003	1	< B.A.S*	< B.A.S*
Nikel	< 0,008	20	1,269	1,673
Selenyum	< 0,006	10	2,158	< B.A.S*

* Belirtme Alt Sınırı

Arş.Gör.K. Volkan ÖZDOKUR

Prof.Dr.Zekerya DURSUN