



T.C
EGE ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
Kimya Bölümü



SAYI:B.30.2.Ege.0.11.15.00/838
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 12070509-1 evrak numarası ile kayıta alınmıştır.

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

Talep yazısında weber.dry DS 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 DS 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 DS ürün numunesinin suya etkisinin incelenmesi amacı ile BS 6920-1:2000 standardına uygun olarak hazırlanan temas suyu numunesinin analizi neticesinde weber.dry DS örneğinin BS 6920-1:2000 standard Tablo 1'deki limit değerlere uygun olduğu tespit edilmiştir.Weber.dry DS 'nin içme suyu deposunda kullanımı uygundur.

Arş.Gör.K.Volkan ÖZDOKUR

Prof.Dr.Zekerya DURSUN

T.C
EGE ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

Rapor Tarihi : 05.07.2012
Rapor No: 12070509-1

R A P O R

Saint Gobain Weber Yapı Kimyasalları San.Tic.A.Ş. yetkilisi tarafından 27.06.2012 tarihinde kapalı numune ambalajı içinde getirilen weber.dry DS örneğinin içme suyu ile temasına 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 DS 24 saat sonraki temas suyu µg/L	Weber.dry DS 7 gün sonraki temas suyu µg/L
Alüminyum	< 0,002	200	127	15,11
Antimon	< 0,001	5	1,324	0,141
Arsenik	< 0,001	10	0,54	6,418
Baryum	< 0,003	1000	96,3	263
Kadmiyum	< 0,007	5	< B.A.S*	0,054
Topl.Krom	< 0,011	50	10,6	1,346
Demir	< 0,006	200	24,3	18,4
Kurşun	< 0,003	25	0,28	1,228
Mangan	< 0,007	50	0,87	1,202
Civa	< 0,003	1	< B.A.S*	< B.A.S*
Nikel	< 0,008	20	0,267	2,469
Selenyum	< 0,006	10	< B.A.S*	< B.A.S*

* Belirtme Alt Sınırı

Arş.Gör.K.Volkan ÖZDOKUR

Prof.Dr.Zekerya DURSUN