

T.C
EGE ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

Rapor Tarihi : 16.04.2015
Rapor No: 15033101

R A P O R

NETEKS BOYA TEKNOLOJİLERİ A.Ş. firması yetkilisi tarafından 31.03.2015 tarihinde getirilen ve firma ürünü olduğu belirtilen FAVORİ SY2K adlı içme suyu yalıtım malzemesinden hazırlanan havuz numunesinin suya etkisinin incelenmesi amacıyla "BS 6920-1 Standardına göre içme suyu ile temasa uygunluk" deneyi yapılmış ve elde edilen sonuçlar aşağıda belirtilmiştir. Elde edilen sonuçların izin verilen limitlerin altında olması nedeniyle, malzemelerin BS 6920-1 içme suyu standardına uygun olduğu saptanmıştır.

SONUÇLAR

Element	<BS.6920-1 Tablo Limit Değerleri µg /L	Şahit µg /L	Birinci Gün	Yedinci Gün
			Temas Suyu	Temas Suyu
			FAVORİ SY2K µg /L	FAVORİ SY2K µg /L
Ag	10	2.00	8.00	<BAS
Al	200	14,34	39.40	8.00
As	10	5,25	7.00	6.00
Ba	1000	243	367	255
Cd	5	<0.007	<BAS	0,05
Cr	50	1,43	32.00	14.00
Fe	200	23,8	35.80	8,19
Hg	1	<0.003	<BAS	<BAS
Mn	50	<0.007	<BAS	<BAS
Ni	20	<0.008	<BAS	<BAS
Pb	25	<0.003	<BAS	<BAS
Se	10	<0.006	<BAS	<BAS
Sb	5	<0.001	<BAS	<BAS

*BAS:Belirtme Alt Sınırı

Arş.Gör.K.Volkan ÖZDOKUR

Prof.Dr.Zekerya DURSUN

T. C. EGE ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
KİMYA BÖLÜMÜ

Ege Üniversitesi Fen Fakültesi
Kimya Bölümü
35100 Bornova-İZMİR

Tel ve Fax: 0232-388 82 64