



T.C  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ



Rapor Tarihi : 01.02.2018  
Rapor No : 18011207-2

RAPOR

SAİNT GOBAIN WEBER firması yetkilisi tarafından getirilen firma ürünü olan içme suyu yalıtım malzemesinden hazırlanan numunenin suya etkisinin incelenmesi amacıyla "BS 6920-1 Standardına göre içme suyu ile temasa uygunluk" deneyi yapılmış ve analiz sonuçları aşağıda verilmiştir.

SONUÇLAR

Element	< BS.6920-1 Tablo Limit Değerleri (µg/L)	Şahit (µg/L)	Birinci Gün	Yedinci Gün
			Temas Suyu	Temas Suyu
			Örnek Derişimi (µg/L)	Örnek Derişimi (µg/L)
<i>Al</i>	200	1.519	198.599	16.901
<i>As</i>	10	6.619	5.539	6.417
<i>Ba</i>	1000	229.997	175.297	203.277
<i>Cd</i>	5	< BAS	< BAS	< BAS
<i>Cr</i>	50	1.306	1.654	1.258
<i>Fe</i>	200	3.906	6.246	8.538
<i>Hg</i>	1	0.942	0.524	0.549
<i>Mn</i>	50	<BAS	<BAS	<BAS
<i>Ni</i>	20	<BAS	<BAS	0.880
<i>Pb</i>	25	<BAS	<BAS	< BAS
<i>Se</i>	10	<BAS	< BAS	< BAS
<i>Sb</i>	5	<BAS	< BAS	< BAS

BAS: Belirtme alt sınırı

YORUM: İncelenen **WBT25** numunesi için ölçülen herbir metal derişimi BS 6920-2.1:2014 Tablo limit değerlerinin altında olduğundan, numune **BS 6920-2.1:2014** standardına uygundur.

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