



T.C.  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ



Rapor Tarihi : 08.02.2019  
Rapor No : 19013102

R A P O R

SAİNT GOBAIN WEBER YAPI KİMYASALLARI SAN.TİC.A.Ş firması tarafından gönderilen ve “Weber.dry-SS-10 kürlenmiş numune” olduğu belirtilen 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<br>Tablo Limit<br>Değerleri<br>(µg/L) | Birinci<br>Gün Şahit<br>(µg/L) | Birinci Gün<br>Temas Suyu   |                                | Yedinci Gün<br>Temas Suyu |
|---------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|
|         |                                                   |                                | Örnek<br>Derişimi<br>(µg/L) | Yedinci Gün<br>Şahit<br>(µg/L) | Örnek Derişimi<br>(µg/L)  |
| Al      | 200                                               | < BAS                          | 3.24                        | < BAS                          | 2.907                     |
| As      | 10                                                | 6.78                           | 0.171                       | 6.79                           | < BAS                     |
| Ba      | 1000                                              | 236.579                        | 2.372                       | 245.667                        | < BAS                     |
| Cd      | 5                                                 | < BAS                          | < BAS                       | < BAS                          | < BAS                     |
| Cr      | 50                                                | 0.954                          | 8.321                       | 1.048                          | 1.254                     |
| Fe      | 200                                               | < BAS                          | < BAS                       | < BAS                          | < BAS                     |
| Hg      | 1                                                 | 0.125                          | < BAS                       | 0.241                          | < BAS                     |
| Mn      | 50                                                | < BAS                          | < BAS                       | < BAS                          | < BAS                     |
| Ni      | 20                                                | < BAS                          | < BAS                       | < BAS                          | < BAS                     |
| Pb      | 25                                                | < BAS                          | < BAS                       | < BAS                          | < BAS                     |
| Se      | 10                                                | 0.491                          | 0.496                       | 0.462                          | 0.069                     |
| Sb      | 5                                                 | 0.087                          | 0.037                       | 0.076                          | 0.020                     |

BAS: Belirtme alt sınırı

YORUM: İncelenen “Weber.dry-SS-10 kürlenmiş numune” için ölçülen herbir metal derişimi BS 6920-2.1:2014 tablo limit değerlerinin altında olduğundan, numune BS 6920-2.1:2014 standardına uygundur.

T.C.  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ  
KİMYA BÖLÜMÜ

Prof. Dr. Zekerya DURSUN

Ege Üniversitesi Fen Fakültesi  
Kimya Bölümü  
35100 Bornova-İZMİR

Tel ve Fax: 0232-388 82 64