

T.C  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

Rapor Tarihi : 08.09.2017  
Rapor No : 17082503-8

R A P O R

AB SCHOMBURG YAPI KİMYASALLARI firması yetkilisi tarafından getirilen **BAYCOPUR 1K** numunesinde BS 6920 standardı kapsamında içme suyuna uygunluk testi yapılmış ve elde edilen sonuçlar aşağıda belirtilmiştir.

SONUÇLAR

BAYCOPUR 1K

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	31,11	19.53	19.15
<i>As</i>	10	5,43	5.42	7.47
<i>Ba</i>	1000	213,40	248.60	259.40
<i>Cd</i>	5	< BAS	< BAS	< BAS
<i>Cr</i>	50	0,70	0.97	0.92
<i>Fe</i>	200	70,00	6.32	14.29
<i>Hg</i>	1	< BAS	< BAS	< BAS
<i>Mn</i>	50	< BAS	7.30	0.57
<i>Ni</i>	20	< BAS	1.11	0.50
<i>Pb</i>	25	2,29	< BAS	< BAS
<i>Se</i>	10	0,68	0.61	1.44
<i>Sb</i>	5	< BAS	< BAS	< BAS

BAS: Belirtme alt sınırı her metal için 0.5 µg/L'dir.

YORUM: İncelenen **BAYCOPUR 1K** numunesi için ölçülen herbir metal derişimi BS 6920-2.1:2014 tablo limit değerlerinin altında olduğundan, numune **BS 6920-1:2014** standardına uygundur.

Arş. Gör. K. Yelkan ÖZDOKUR

Prof. Dr. Zekerya DURSUN

T.C.  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ  
KİMYA BÖLÜMÜ