



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ

Rapor Tarihi : 08.10.2019
Rapor No : 19092507

R A P O R

KÖSTER YAPI KİMYASALLARI yetkilisi tarafından 25.09.2019 tarihinde gönderilen ve “**KÖSTER TPO/TPO Aqua**” 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 Tablo Limit Değerleri (µg/L)	Birinci Gün Şahit (µg/L)	Birinci Gün Temas Suyu		Yedinci Gün Temas Suyu	
			Örnek Derişimi (µg/L)	Yedinci Gün Şahit (µg/L)	Örnek Derişimi (µg/L)	Örnek Derişimi (µg/L)
<i>Al</i>	200	3.279	0.779	15.066	< BAS	
<i>As</i>	10	6.018	0.278	7.086	< BAS	
<i>Ba</i>	1000	217.484	16.351	218.614	< BAS	
<i>Cd</i>	5	< BAS	< BAS	< BAS	< BAS	
<i>Cr</i>	50	0.986	0.029	0.982	0.021	
<i>Fe</i>	200	2.432	1.325	12.774	< BAS	
<i>Hg</i>	1	0.194	< BAS	0.122	0.021	
<i>Mn</i>	50	0.205	0.072	0.095	0.013	
<i>Ni</i>	20	0.174	0.441	0.137	0.697	
<i>Pb</i>	25	0.041	0.196	0.019	< BAS	
<i>Se</i>	10	0.214	0.018	0.198	0.034	
<i>Sb</i>	5	0.078	0.015	0.082	0.006	

BAS: Belirtme alt sınırı her metal için 0.5 µg/kg'dır.

YORUM: İncelenen “**KÖSTER TPO/TPO Aqua**” numunesi için ölçülen herbir element için bulunan değerler 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