



T.C.  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ



Rapor Tarihi : 18.11.2019  
Rapor No : 19110702

RAPOR

BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ A.Ş. yetkilisi tarafından getirilen “FİLLİ BOYA POLYCRETE” numunesinde BS 6920 standardı kapsamında içme suyuna uygunluk testi yapılmış ve elde edilen sonuçlar aşağıda belirtilmiştir.

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)	
Al	200	50.499	1.937	9.502	< BAS	
As	10	9.019	< BAS	6.802	< BAS	
Ba	1000	287.399	< BAS	263.025	< BAS	
Cd	5	0.004	< BAS	0.100	< BAS	
Cr	50	1.321	44.182	1.154	11.994	
Fe	200	53.326	< BAS	13.65	< BAS	
Hg	1	0.089	< BAS	0.047	< BAS	
Mn	50	0.379	< BAS	0.430	< BAS	
Ni	20	< BAS	< BAS	< BAS	< BAS	
Pb	25	0.227	< BAS	0.208	< BAS	
Se	10	0.608	< BAS	0.395	0.022	
Sb	5	0.114	0.01	0.339	< BAS	

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

YORUM: İncelenen “FİLLİ BOYA POLYCRETE” ya ilişkin elde edilen analiz sonuçları izin verilen limitlerin altında olması nedeniyle, BS 6920-1 içme suyu standardına uygun olduğu saptanmıştır.

T.C.  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ  
KİMYA BÖLÜMÜ

Prof. Dr. Zekerya DURSUN