



T.C.
EGE ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ



Rapor Tarihi 18.11.2019
Rapor No : 19110701

RAPOR

BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ A.Ş. yetkilisi tarafından getirilen “FAWORİ PY2K” 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 Şahit (µg/L)	Yedinci Gün Temas Suyu
			Örnek Derişimi (µg/L)		Örnek Derişimi (µg/L)
<i>Al</i>	200	50.499	< BAS	9.502	< BAS
<i>As</i>	10	9.019	< BAS	6.802	< BAS
<i>Ba</i>	1000	287.399	< BAS	263.025	< BAS
<i>Cd</i>	5	0.004	< BAS	0.100	< BAS
<i>Cr</i>	50	1.321	47.595	1.154	12.529
<i>Fe</i>	200	53.326	< BAS	13.65	1.809
<i>Hg</i>	1	0.089	< BAS	0.047	< BAS
<i>Mn</i>	50	0.379	< BAS	0.430	< BAS
<i>Ni</i>	20	< BAS	< BAS	< BAS	< BAS
<i>Pb</i>	25	0.227	< BAS	0.208	< BAS
<i>Se</i>	10	0.608	< BAS	0.395	0.008
<i>Sb</i>	5	0.114	< BAS	0.339	< BAS

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

YORUM: FAWORİ PY2K' 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