



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi
Kimya Mühendisliği Bölümü



Sayı: B.30.2.İST.0.17.81.00/693 / 2056

13.10.2015

Yapılan Analiz	Sınır	Tardigrade EPST 100	
		24 saat sonraki temas suyu	7 gün sonraki temas suyu
Alüminyum (Al) miktarı, µg/L	≤200	135	135
Antimon (Sb) miktarı, µg/L	≤5	<5	<5
Arsenik (As) miktarı, µg/L	≤10	<10	<10
Baryum (Ba) miktarı, µg/L	≤1000	<10	<10
Kadmiyum (Cd) miktarı, µg/L	≤5	<5	<5
Krom (Cr) miktarı, µg/L	≤50	15	15
Demir (Fe) miktarı, µg/L	≤200	83	83
Kurşun (Pb) miktarı, µg/L	≤25	13	13
Mangan (Mn) miktarı, µg/L	≤50	33	33
Civa (Hg) miktarı, µg/L	≤1	<1	<1
Nikel (Ni) miktarı, µg/L	≤20	<10	<10
Selenyum (Se) miktarı, µg/L	≤10	<10	<10

Tardigrade EPST 100 malzemesi, yukarıdaki element miktarları açısından BS 6920 Bölüm 1, Madde 8, Tablo 1'deki elementler kapsamında içme suyu uygunluk standardına göre içme suyu sistemlerinde kullanıma uygundur.

Prof. Dr. Ismail AYDIN
İstanbul Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Kimya Mühendisliği Bölümü

