



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
Mühendislik Fakültesi  
Kimya Mühendisliği Bölümü

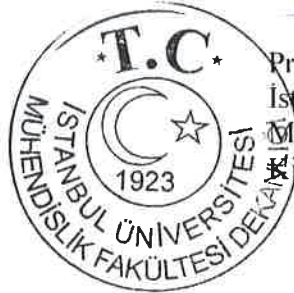


Sayı: 7493216-939-02-210462

20.09.2017

Yapılan Analiz	Sınır	Tardigrade EPST 110	
		24 saat sonraki temas suyu	7 gün sonraki temas suyu
Alüminyum (Al) miktarı, $\mu\text{g/L}$	$\leq 200$	137	137
Antimon (Sb) miktarı, $\mu\text{g/L}$	$\leq 5$	<4	<4
Arsenik (As) miktarı, $\mu\text{g/L}$	$\leq 10$	<10	<10
Baryum (Ba) miktarı, $\mu\text{g/L}$	$\leq 1000$	<10	<10
Kadmiyum (Cd) miktarı, $\mu\text{g/L}$	$\leq 5$	<3	<3
Krom (Cr) miktarı, $\mu\text{g/L}$	$\leq 50$	19	19
Demir (Fe) miktarı, $\mu\text{g/L}$	$\leq 200$	92	92
Kurşun (Pb) miktarı, $\mu\text{g/L}$	$\leq 25$	14	14
Mangan (Mn) miktarı, $\mu\text{g/L}$	$\leq 50$	35	35
Civa (Hg) miktarı, $\mu\text{g/L}$	$\leq 1$	<1	<1
Nikel (Ni) miktarı, $\mu\text{g/L}$	$\leq 20$	<10	<10
Selenyum (Se) miktarı, $\mu\text{g/L}$	$\leq 10$	<10	<10

Tardigrade EPST 110 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. İsmail AYDIN  
İstanbul Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi  
Kimya Mühendisliği Bölümü