



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi
Kimya Mühendisliği Bölümü




Sayı: 7493216-939-02-210462

20.09.2017

Yapılan Analiz	Sınır	Tardigrade ECAS 290	
		24 saat sonraki temas suyu	7 gün sonraki temas suyu
Alüminyum (Al) miktarı, µg/L	≤200	140	140
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	85	85
Kurşun (Pb) miktarı, µg/L	≤25	13	13
Mangan (Mn) miktarı, µg/L	≤50	32	32
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 **ECAS 290** 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

