



**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**Mühendislik Fakültesi**  
**Kimya Mühendisliği Bölümü**




Sayı: 7493216-939-02-210462

20.09.2017

Yapılan Analiz	Sınır	Tardigrade ECSL 220	
		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 ECSL 220 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

