



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi
Kimya Mühendisliği Bölümü



Sayı: 7493216-939-02-210462

20.09.2017

Yapılan Analiz	Sınır	Tardigrade PCTX 220	
		24 saat sonraki temas suyu	7 gün sonraki temas suyu
Alüminyum (Al) miktarı, µg/L	≤200	87	87
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	81	81
Kurşun (Pb) miktarı, µg/L	≤25	<10	<10
Mangan (Mn) miktarı, µg/L	≤50	<10	<10
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 PCTX 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.



Aydın
Prof. Dr. İsmail AYDIN
İstanbul Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Kimya Mühendisliği Bölümü