



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



13.10.2016

Yapılan Analiz	Sınır	Tardigrade PCWA 730	
		24 saat sonraki temas suyu	7 gün sonraki temas suyu
Alüminyum (Al) miktarı, µg/L	≤200	92	92
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	<10	<10
Demir (Fe) miktarı, µg/L	≤200	76	76
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 PCWA 730 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  
BSc, DIC, PhD

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