



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi
Kimya Mühendisliği Bölümü



Sayı: 7493216-939-02-210462

20.09.2017

| Yapılan Analiz | Sınır | Tardigrade PCSL 220 | |
|------------------------------|-------|----------------------------|--------------------------|
| | | 24 saat sonraki temas suyu | 7 gün sonraki temas suyu |
| Alüminyum (Al) miktarı, µg/L | ≤200 | 96 | 96 |
| 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 | 86 | 86 |
| 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 PCSL 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