



Arıtılmış Tatlı Su Analiz Değerleri

06/02/2023

	Ölçülen Değer	Birim	Mevzuat Limiti	Ölçüm Metodu
İletkenlik	406	µS/cm	< 650	SM 210-B
Bulanıklık	< 0.2	NTU	< 5	SM 2130-B
Amonyum	< 0.02	mg/L	< 0.05	SM 4500 – NH3:B,F
Koku	Kokusuz	-	-	DEV B1/2
PH (25°C)	7	-	> 6.5 – < 9.5	SM 4500-H:B
Renk	< 5	Pt-Co	< 1	SM 2120:C
Siyanür	< 5	< 50	µg/L	EPA 9010C – EPA 9014
Tat	Tatsız	-	-	DEV B1/2
Organik Karbon	< 1	mg/L	-	TS 8195 EN 1484
Aluminyum	24.20	µg/L	< 200	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)
Antimon	< 3	µg/L	< 5	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)
Arsenik	< 0.5	µg/L	< 10	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)
Bakır	< 10	µg/L	< 100	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)
Bor	0.01	mg/L	< 1	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)
Bromat	< 3	µg/L	< 3	SM 4110 D (IC)
Cıva	< 0.1	µg/L	< 3	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)
Demir	24	µg/L	< 50	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)
Florür	0.2	mg/L	< 1	SM 4110:B (IC)
Kadmiyum	< 0.5	µg/L	< 5	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)
Klorür	43.55	mg/L	< 250	SM 4110:B (IC)
Krom	< 1	µg/L	< 50	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)
Kurşun	< 0.5	µg/L	< 10	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)
Mangan	4	µg/L	< 20	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)
Nikel	< 1	µg/L	< 20	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)
Nitrat	17.12	mg/L	< 25	SM 4110:B (IC)
Nitrit	< 0.05	mg/L	< 0.1	SM 4110:B (IC)
Selenyum	< 1	µg/L	< 10	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)
Sodyum	74.61	mg/L	< 100	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)
Sülfat	11.5	mg/L	< 25	SM 4110:B (IC)
Benzene	< 0.5	µg/L	-	EPA 5030 C EPA 8260 D (PT GC MS)
Escherichia Coli	0	Kob/250 mL	-	SM 9222:H
Fekal Streptokok	0	Kob/250 mL	-	SM 9230:C
Pseudomonas aeruginosa	0	Kob/250 mL	-	ISO 16266
Toplam Koloni S. 22 °C	0	kob/mL	-	ISO 62222
Toplam Koloni S. 37 °C	0	kob/mL	-	ISO 62222



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI



Laboratuvar raporlarına göre düzenlenmiştir.

ASTM D1193-91 ve ISO 3696 - Type III standartlarına uygundur.
İlgili raporların alındığı tüm firmalar Türkak tarafından akredite edilmiştir.
Bu rapor firmamızın yazılı izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen yayımlanamaz.
E-imza yetkilisi İstanbul Ticaret Odası web sayfasından 760633 sicil numarasıyla sorgulanabilir.

**BİRLİK SU**

SU İŞLETMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

İçmeler Mh. Çağdaş Sk. No:7 Tuzla/İST.
Tuzla V.D. 178 071 4548
Tel: 0216 494 39 13 Fax: 0216 494 39 03BirlikSu Su İşl.San.Tic.Ltd.Şti.
Tepeören mh. Millet cd. No:14Tuzla / İstanbul
0505 7750633

info@birlikusu.com.tr