

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

ANALİZ RAPORU



İTÜ Çevre Mühendisliği Laboratuvarları
İTÜ İnşaat Fakültesi 34469 Maslak-İstanbul Tel: 0212-285 34 16, Faks: 0212-285 37 81
http://www.ins.itu.edu.tr/cevre/labor.htm
e-mail:cevreteb@itu.edu.tr

Sayfa No / Page No: 1 / 1

AB-0000T
Rapor No: 03/11
Tarih: 23/03/2018

Analiz Raporu

Müşteri Adı	RAINWATER-MABA LTD.ŞTİ				
Müşteri Adresi	Yeni Mudanya Yolu 7. Km Akpınar mah. 5 Çam sok. Çınarlı Merkezi No: 2/7 A Osmangazi/Bursa				
Numune Cinsi ve Miktarı	Firma tarafından gönderilen içme suyu numunesi / 5 L. ve steril kapta 0,5 L.				
Numune Alınış Tarihi	07.03.2018				
Numune Kabul Tarihi	08.03.2018				
Analiz Başlama Tarihi	08.03.2008				
Analiz Bitiş Tarihi	23.03.2018				
Parametre	Analiz Sonucu	TSE 266 Nisan 2005 İnsani Tüketim Amaçlı Sular Değer, en çok Sınıf 2 tip 2	Birim	Yöntem	Açıklama
Antimon	<0,0025	0,005	mg/L	SM 3111 B	
Arsenik	<0,002	0,01	mg/L	Hidrojen Sü	
Kurşun	<0,005	0,01	mg/L	SM 3111 B	
Toplam Krom	<0,0025	0,05	mg/L	SM 3111 B	
Toplam Siyandır	<0,01	0,05	mg/L	SM 4500-CN E	
Kadmiyum	<0,001	0,005	mg/L	SM 3111 B	
Bakır	<0,0025	2	mg/L	SM 3111 B	
Toplam Demir	0,04	0,2	mg/L	SM 3111 B	
Sodyum	1,1	200	mg/L	SM 2500-Na B	
Alüminyum	0,1	0,2	mg/L	SM 3111 B	
Mangan	<0,0025	0,05	mg/L	SM 3111 B	
Nikel	<0,005	0,02	mg/L	SM 3111 B	
Nitrat	<0,4	50	mg/L	SM 4110 B	
Nitrit	<0,4	0,50	mg/L	SM 4110 B	
Florür	<0,08	1,5	mg/L	SM 4110 B	
pH	9,3	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	-	SM 4500-H ⁺ B	
Renk	10	20	Pt-Co	SM 2120 F	
Amonyum	<0,01	0,50	mg/L	SM 4500-NH ₄ D	
Bulanıklık	0,5	5	NTU	SM 2130 B	
Toplam Organik Karbon	1,2	Fark edilebilir bir değişiklik gözlenmemiştir	mg/L	SM 5310 B	
İletkenlik	145	2500	µmhos/cm	SM 2510 B	
Klorür	0,96	250	mg/L	SM 4110 B	
Sülfat	<0,4	250	mg/L	SM 4110 B	
Escherichia Koli	0	0/100ml	KOB/100 ml *	SM 9222 B	
Toplam Koliform	0	0	KOB /100 mL*	SM 9222 B	
Toplam Heterotrofik bakteri	0	0	KOB /100 mL*	SM 9222 B	
Toplam Sertlik	10	-	mg CaCO ₃ /L	SM 2340 C	
Kalsiyum	1,8	-	mg/L	SM 3500-Ca B	
Magnezyum	1,3	-	mg/L	SM 3500-Mg B	

*KOB: Koloni Oluşturma Birim

Yök. Müh. Ayşe Gül ÜNAL
Laboratuvar Şefi

Prof. Dr. Kadir ALP
Laboratuvar Müdürü

Açıklamalar: İTÜ Çevre Mühendisliği Laboratuvarları, numunenin kabulünden önce, diğer kurumlara yapılan her türlü numune alma, saklama ve taşıma işlemleri ile ilgili sorumluluk taşımamaktadır.
Bu rapor, İTÜ Çevre Mühendisliği Laboratuvarlarının yazılı izni olmadan tamamen ya da kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz, resmi amaç dışında kullanılamaz. İmzasız raporlar geçerlidir.
Rapor Sonu