



ANALİZ RAPORU

Rapor No. : **2222314E** Rapor Tarihi : 23/08/2022

Firma : GEBZE PLASTİKÇİLER ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ

Adres : nönü Mah. Gebze Plastikçiler OSB Mah. Atatürk Bulvarı No:1
Gebze/Kocaeli/Türkiye

Numune : Su

Numunenin Tanımı : -

Numune Ambalajı : Steril poly kap + poly kap

Numune Miktarı : 1 L + 500 mL + 100 mL x 2 adet

Numunenin Alındığı Yer : Bölge Müdürlüğü Musluk Suyu

Numune Alma Yöntemi : Sulardan Numune Alma / ISO 5667-4- Mikrobiyolojik / TS EN ISO 19458

Numune Alma Tarihi : 15/08/2022 10:25:00

Seri-Parti No / Lot No : -

Mal Tarih : -

Paketleme Tarihi : -

Son Kullanma Tarihi : -

Numune Taahhüt Şartları / Uygulanan Standartlar : 5±3 °C / Koruma yöntemi standarda uygun olarak ilgili parametrenin görüldüğü kısmında belirtilmiştir.

Malatçı Firma Adı : -

Numune Geliştirme Tarihi : 15/08/2022 13:15:00

Analiz Başlangıç Tarihi : 15/08/2022 13:30:00

Analiz Bitiş Tarihi : 22/08/2022

Tarafımızdan alınan numunede yapılan analiz bulguları

Parametre	Birim	Bulgu	Ek-1	LD Kaynağı U/UD	Lab. Ölçüm Belirsizliği (±)	Top. Ölçüm Belirsizliği (±)	Metot	Bilgi
Bulanıklık	NTU	<0,2	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim olmamalı	1	-	-	SM 2130:B	(*)
Amonyum	mg/L	<0,02	≤0,5	1	U	-	SM 4500-NH3:B,F	(*) 1
İletkenlik (20°C)	µS/cm	241,9	≤2500	1	U	30,7	SM 2510:B	(*) 11
Renk (Pt-Co)	Pt-Co	<5	Tüketicilerce	1	-	-	SM 2120:C	(*) 8

e-imzalıdır
Okan PELİT
Laboratuvar Sorumlusu

e-imzalıdır
Tasdik Olunur
23/08/2022
Ömer Yasin BALIK
Laboratuvar Müdürü



ANALİZ RAPORU

AB-0363-T

2222314E

08-22

Rapor No. : 2222314E

Rapor Tarihi : 23/08/2022

Tarafımızdan alınan numunede yapılan analiz bulguları

Parametre	Birim	Bulgu	Ek-1	LD Kaynağı U/UD	Lab.Ölçüm Belirsizliği (±)	Top.Ölçüm Belirsizliği (±)	Metot	Bilgi	
Renk (Pt-Co)	Pt-Co	<5	kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim olmamalı	1	-	-	SM 2120:C	(*) 8	
Serbest Klor	mg/L	0,3	-	-	-	-	Kit Metod	(*) 4	
Aluminyum	µg/L	<10	≤200	1	U	-	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)	(*) 1	
Demir	µg/L	<10	≤200	1	U	-	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)	(*) 1	
Mangan	µg/L	5,57	≤50	1	U	0,78	0,84	TS EN ISO 17294-2 (ICP-MS)	(*) 1
Nitrit	mg/L	<0,05	≤0,5	1	U	-	-	SM 4110:B (IC)	(*) 1, 8
Toplam Sertlik									
Toplam Sertlik	mg CaCO ₃ /L	119,59	-	-	-	-	-	SM 2340:B ; ISO 17294-2 (ICP-MS)	(*) 1, 32
Toplam Sertlik (Alman Sertliği)	°dH	6,7	-	-	-	-	-	SM 2340:B ; ISO 17294-2 (ICP-MS)	(*)
Toplam Sertlik (Fransız Sertliği)	°Fr	11,96	-	-	-	-	-	SM 2340:B ; ISO 17294-2 (ICP-MS)	(*)
Escherichia coli	kob/250 mL	0	0	1	U	-	-	TS EN ISO 9308-1	(*) 30
Fekal Enterokok Sayısı	kob/250 mL	0	0	1	U	-	-	ISO 7899-2	(*) 30
Toplam Koliform Bakteri Sayısı	kob/250 mL	0	0	1	U	-	-	TS EN ISO 9308-1	(*) 30
pH 25°C	-	7,43	6.5 - 9.5	1	U	0,1486	0,1486	SM 4500-H:B	(*) 11

Limit Değer Kaynağı : 1 İnsan Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik - Ek 1

U: Uygun UD: Uygun Değil

Metot
DMS: Doküman Yönetim Sistemi - İzleme Çi Metot
ISO : International Organization for Standardization
ISO : International Organization for Standardization SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA, AWWA, WEF) 21st Ed.
SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA, AWWA, WEF) 21st Ed.
TS : Türk Standardı EN : European Standard ISO : International Organization for Standardization
TS : Türk Standardı EN : European Standard ISO : International Organization for Standardization

Bilgi
1 : ISO 5667-3 standardına uygun olarak koruma yapılmıdır.
11 : Analiz laboratuvarında yapılmıdır.
30 : ISO 19458 standardına uygun olarak Sodyum Tiyosülfat ilave edilmiştir.
30 : ISO 19458 standardına uygun olarak Sodyum Tiyosülfat ilave edilmiştir.

e-imzalıdır
Okan PELT
Laboratuvar Sorumlusu

e-imzalıdır
Tasdik Olunur
23/08/2022
Ömer Yasin BALIK
Laboratuvar Müdürü



ÇEVRE
ENDÜSTRİYEL ANALİZ
LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

AB-0363-T

2222314E

08-22

Rapor No. : 2222314E

Rapor Tarihi : 23/08/2022

- 32 : Analiz sonucunun hesaplanmasında kullanılan TS EN ISO 17294-2 metodu akreditasyon kapsamımızda yer aldığından parametre akredite olarak değerlendirilmiştir.
- 4 : Yerinde ölçüm yapılmıştır.
- 8 : Örnek 0.45 µm gözenekli membran filtreden süzümüdür.
- 8 : Örnek 0.45 µm gözenekli membran filtreden süzümüdür.

Not

1. Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Çevre End. Analiz Lab. Hiz. Tic. A.Ş., TÜRKAK' tan [AB-0363-T] ile [TS EN ISO/IEC 17025] standardına göre akredite edilmiştir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
2. Uygunluk değerlendirmesi talep edildiğinde, yasal mevzuat, standartlar veya müşteri ile mutabık kalınan karar kuralı tarafımızca risk değerlendirilmesi yapılarak uygulanır ve uygulama ekli raporun bilgi kısmında belirtilir. Ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan uygunluk değerlendirilmesi talep edildiği durumlarda ise Basit Karar Kuralı uygulanır.
3. Raporla belirtilen belirsizlikler genel olarak belirsizlik (k=2, % 95). Toplam ölçüm belirsizliği, numune alınmadan gelen belirsizliği de içermektedir. Numune tarafımızdan alındığı durumlarda geçerlidir.
4. Analiz raporunda yer alan ve sonuçların geçerliliğini etkileyen tanımsal bilgiler müşteri tarafından beyan edilmiştir. Bu bilgilerin doğruluğundan ve kullanımına bağlı olarak oluşabilecek tüm kayıplardan/yasal zorunluluklardan laboratuvarımız sorumlu değildir.
5. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi / örnekleme temsil eder.
6. Bu rapor ve sonuçları Çevre Endüstriyel Analiz Laboratuvarı'nın izni olmadan ticari ve reklam amaçlı tamamen veya kısmen çoğaltılamaz veya yayımlanamaz.
7. 1593 Sayılı Kanun ve ilgili mevzuat kapsamında resmi belgelerde kullanılamaz.
8. İzmsiz Analiz Sonuç Raporları geçersizdir.
9. (*) Ücretsiz parametre akreditasyon kapsamımızda yer almaktadır.

Rapor Sonu

e-imzalıdır
Okan PELİT
Laboratuvar Sorumlusu

e-imzalıdır
Tasdik Olunur
23/08/2022
Ömer Yasin BALIK
Laboratuvar Müdürü