



T.C
TRABZON VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
TRABZON HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1706-T

AB-1706-T

2025-1402-1

09-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	08.09.2025 / 287517219
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.09.2025 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	08.09.2025 / 11:12
Protokol No / Numune Barkod No	2025-1402 - 1 / 5402217523
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	2

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ORTAHISAR İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	1 NOLU ERDOĞDU MAHALLESİ 1 NOLU ERDOĞDU CAMİİ/ORTAHİSAR/TRABZON			
Numune İzleme Noktası				
Numunenin Geliş Sebebi	SALGIN / ZEHİRLENME	SEÇİMLİ ANALİZLER		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	08.09.2025 - 11:23	Salgın Şüphesi		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU			---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Steril Su Numune Kabı	ETİKETSİZ	500 ML	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri				
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ			
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	SALGIN İNCELEMESİ			
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı				
Numunenin Durumu	Analize Uygun			
Numune Bilgileri	---		SOĞUK Z.	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	08.09.2025 13:17		10.09.2025 10:57	
Raporlama Tarihi	10.09.2025			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Koliiform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1 :2017		0	0
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1 :2017		0	0
*Enterokok / Fekal Streptococ	kob/100mL	TS EN ISO 7899-2		0	0

KİMYASAL ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6.5 - 9.5	8,82
*Alüminyum	µg/L	EPA Metot 6020 B:2014	10	200	175
*Demir	µg/L	EPA Metot 6020 B:2014	20	200	38

Form No:F108/THSL/02

Rapor Baskı Tarihi :

12.09.2025

1/6

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 7cf82aa4-6e9e-4651-aab5-413a2911ea2a kodu ile erişebilirsiniz.



T.C
TRABZON VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
TRABZON HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

AB-1706-T

2025-1402-1

09-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	08.09.2025 / 287517219
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.09.2025 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	08.09.2025 / 11:12
Protokol No / Numune Barkod No	2025-1402 - 1 / 5402217523
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	2

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888: 2012		0 - 2500	289
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	Uygun
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	Uygun
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	Uygun
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911:2000	0.1	0.5	Tespit Edilemedi

Değerlendirme : Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

Açıklamalar:

- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune tarafımızca alınmamış olup, müşteri tarafından sağlanan bilgiler esas alınarak, TRABZON HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
- Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen ve deneyi yapılan numunenin teslim alındığı hâli için geçerlidir.Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve TRABZON HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI'nın izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- * İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.
- THSL Karar Kuralı:
- Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (k=2, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç:
- Sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın altında ise, "uygun değil" olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise "uygun" olarak değerlendirilir.

Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
MÜCELLA BOZ
Biyolog

Kimya Laboratuvarı Birim
Sorumlusu
ÜMİT AKYÜZ
Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu
ENGİN PEHLİVAN
Dr.



T.C
TRABZON VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
TRABZON HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU



AB-1706-T

2025-1402-2

09-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	08.09.2025 / 287517219
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.09.2025 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	08.09.2025 / 11:12
Protokol No / Numune Barkod No	2025-1402 - 2 / 5402226558
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	2

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ORTAHISAR İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	2 NOLU ERDOĞDU AKYAZI MARKET/ORTAHİSAR/TRABZON			
Numune İzleme Noktası				
Numunenin Geliş Sebebi	SALGIN / ZEHİRLENME	SEÇİMLİ ANALİZLER		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	08.09.2025 - 11:23	Salgın Şüphesi		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU			---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Steril Su Numune Kabı	ETİKETSİZ	500 ML	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri				
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ			
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	SALGIN İNCELEMESİ			
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı				
Numunenin Durumu	Analize Uygun			
Numune Bilgileri	---		SOĞUK Z.	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	08.09.2025 13:17		10.09.2025 10:57	
Raporlama Tarihi	10.09.2025			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Koliiform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1 :2017		0	0
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1 :2017		0	0
*Enterokok / Fekal Streptococ	kob/100mL	TS EN ISO 7899-2		0	0

KİMYASAL ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6.5 - 9.5	8,91
*Demir	µg/L	EPA Metot 6020 B:2014	20	200	55
*Alüminyum	µg/L	EPA Metot 6020 B:2014	10	200	199

Form No:F108/THSL/02

Rapor Baskı Tarihi :

12.09.2025

3/6

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 06f7b1c4-5c5d-47a9-9daa-0aff1a063dc2 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C
TRABZON VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
TRABZON HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

AB-1706-T

2025-1402-2

09-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	08.09.2025 / 287517219
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.09.2025 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	08.09.2025 / 11:12
Protokol No / Numune Barkod No	2025-1402 - 2 / 5402226558
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	2

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888: 2012		0 - 2500	225
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	Uygun
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	Uygun
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	Uygun
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911:2000	0.1	0.5	Tespit Edilemedi

Değerlendirme : Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre uygundur.

Açıklamalar:

- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
- Numune tarafımızca alınmamış olup, müşteri tarafından sağlanan bilgiler esas alınarak, TRABZON HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
- Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen ve deneyi yapılan numunenin teslim alındığı hâli için geçerlidir.Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve TRABZON HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI'nın izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- * İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.
- THSL Karar Kuralı:
- Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (k=2, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç:
- Sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın altında ise, "uygun değil" olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise "uygun" olarak değerlendirilir.

Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
MÜCELLA BOZ
Biyolog

Kimya Laboratuvarı Birim
Sorumlusu
ÜMİT AKYÜZ
Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu
ENGİN PEHLİVAN
Dr.



T.C
TRABZON VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
TRABZON HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU



AB-1706-T

2025-1402-3

09-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	08.09.2025 / 287517219
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.09.2025 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	08.09.2025 / 11:12
Protokol No / Numune Barkod No	2025-1402 - 3 / 5402226585
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	2

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ORTAHISAR İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ			
Numunenin Alındığı Adres	3 NOLU ERDOĞDU MAHALLESİ KUŞBURNU SOKAK NO:19/ORTAHİSAR/TRABZON			
Numune İzleme Noktası				
Numunenin Geliş Sebebi	SALGIN / ZEHİRLENME	SEÇİMLİ ANALİZLER		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	08.09.2025 - 11:23	Salgın Şüphesi		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	İÇME KULLANMA SUYU			---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketi / Miktarı	Steril Su Numune Kabı	ETİKETSİZ	500 ML	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri				
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRSÜZ			
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	SALGIN İNCELEMESİ			
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---		
Beyan. Tarih Sayı / İthal Ön İzin Belge Tarih Sayı				
Numunenin Durumu	Analize Uygun			
Numune Bilgileri	---		SOĞUK Z.	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	08.09.2025 13:17		10.09.2025 10:57	
Raporlama Tarihi	10.09.2025			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Koliiform Bakteri	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1 :2017		0	0
*Escherichia coli	kob/100mL	TS EN ISO 9308-1 :2017		0	0
*Enterokok / Fekal Streptococ	kob/100mL	TS EN ISO 7899-2		0	0

KİMYASAL ANALİZLER					
Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*pH	pH Birimi	TS EN ISO 10523		6.5 - 9.5	8,97
*Demir	µg/L	EPA Metot 6020 B:2014	20	200	96
*Alüminyum	µg/L	EPA Metot 6020 B:2014	10	200	262

Form No:F108/THSL/02

Rapor Baskı Tarihi :

12.09.2025

5/6

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbysv2.saglik.gov.tr/> adresinden "LBYS Rapor Doğrulama" butonu ile açılan ekranda 807d3301-f8e3-4ff5-8eb4-a26a6875be8b kodu ile erişebilirsiniz.



T.C
TRABZON VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
TRABZON HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

AB-1706-T

2025-1402-3

09-25

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	08.09.2025 / 287517219
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	08.09.2025 /
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	08.09.2025 / 11:12
Protokol No / Numune Barkod No	2025-1402 - 3 / 5402226585
CSBYS No	---
Rapor Sayfa Sayısı	2

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888: 2012		0 - 2500	203
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	Uygun
Koku(Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	Uygun
Renk (Fiziksel)		Fiziksel		TKEDY	Uygun
*Amonyum	mg/L	TS EN ISO 14911:2000	0.1	0.5	Tespit Edilemedi

Değerlendirme : Sonuçlar çalışılan analizler yönünden 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği'ne göre Alüminyum parametreleri yönünden uygun değildir.

Açıklamalar:
- Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliğine göre değerlendirilmektedir
- Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.
-Numune tarafımızca alınmamış olup, müşteri tarafından sağlanan bilgiler esas alınarak, TRABZON HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
-Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliğe göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.
- Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen ve deneyi yapılan numunenin teslim alındığı hâli için geçerlidir.Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve TRABZON HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI'nın izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.
- Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir.
- TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.
- kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)
- * İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.
-THSL Karar Kuralı:
-Müşterinin ölçüm belirsizliği talep ettiği durumda, laboratuvarın belirlediği güven aralığında (k=2, %95), ilgili parametre için bulunan sonuç:
-Sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınırın üstünde ise, veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınırın altında ise, "uygun değil" olarak değerlendirilir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise "uygun" olarak değerlendirilir.

Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
MÜCELLA BOZ
Biyolog

Kimya Laboratuvarı Birim
Sorumlusu
ÜMİT AKYÜZ
Kimyager

Laboratuvar Sorumlusu
ENGİN PEHLİVAN
Dr.