



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜİSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/			AB-1005-T
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.01.2024 / 00:00			2024-545-1
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	23.01.2024 / 16:15			01-24
Protokol No / Örnek No	2024-545 - 1 / 2085163048			
Entegrasyon No	45962			
Rapor Sayfa Sayısı	3			
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü			
Numune Sahibi	KAYNAKSU-KAYNAKSULARI İŞLETMESİ TİC.VE SAN.A.Ş.			
Numunenin Alındığı Adres	Çakmak Mah.Uzunayna cd.No:3/A-B-C Ümraniye/İSTANBUL			
Numune İzleme Noktası	AYD AYDINLAR MOBİLYA DEK.GIDA TEKS.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.			
Numunenin Geliş Sebebi	PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ	*KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER		
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Nedeni	23.01.2024 / 16:19	PGD Ozonlu		
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ			
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	SIRMAKEŞ	SIRMAKEŞ	---
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketleri / Miktarı	Orjinal Damacana	ETIKETLİ	1x19 L	
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	2.01.2024 00:00:00	1.04.2024 00:00:00	02	belirtilmemiş
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	---	---	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	KAYNAKSU-KAYNAKSULARI İŞLETMESİ TİC.VE SAN.A.Ş.			
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---			
Beyan Tarih Sayı/ İthal ön İzin Belge Tarih Sayı				
Numunenin Durumu	Analize Uygun	Ölçüm Belirsizliği Talep Ediyor Mu?	Evet	X Hayır
Numune Bilgileri	---			---
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	23.01.2024		30.01.2024	
Raporlama Tarihi	31.01.2024 15:30			

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266		0	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		200	0
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		1000	0
*Koliform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Florür	mg/L	EPA 300.1		0,05	1,5	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	EPA 300.1		0,71	3	Tespit Edilemedi

FR40-KYB/Rev.05/01.06.2021

Yayımlandığı tarih 30.01.2024

Sayfa No: 1/3

Adres : Bağlarbaşı Mah. Atatürk cad. No:138 Maltepe/İSTANBULTel/Fax:0216 317 89 62 www.istanbul saglik.gov.tr E-Posta:istanbul3.hsl@saglik.gov.tr

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://mvs2.saglik.gov.tr/ere-rapor-adresinden> kod:88bda79-c021-47fb-a3f5-f92d30609732 kodu ile eri bilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜİSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.01.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	23.01.2024 / 16:15
Protokol No / Örnek No	2024-545 - 1 / 2085163048
Entegrasyon No	45962
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1005-T
2024-545-1
01-24

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Metod/Cihaz	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8		0,12	10	Tespit Edilemedi
*Bromoform	µg/L	Laboratuvar içi metot		0,26	1	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	SM 4500- H+B			4,5 - 9,5	6.83
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	Uygun
Tat(Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	Uygun
Renk (Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	Uygun
Koku(Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	Uygun
Amonyum	mg/L	Spektrofotometrik		0,05	0,5	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888			2500	62



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL 3 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI
ANALİZ RAPORU



İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	/
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	23.01.2024 / 00:00
Numunenin HSL'ye Geliş Tarihi/Saati	23.01.2024 / 16:15
Protokol No / Örnek No	2024-545 - 1 / 2085163048
Entegrasyon No	45962
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1005-T

2024-545-1

01-24

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.

<p>Açıklamalar</p> <ul style="list-style-type: none">-Sonuçlar 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir.-Yönetmelik kapsamına girmeyen ancak müşteri talebi doğrultusunda çalışılan parametreler , değerlendirme dışı tutulmaktadır-Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır.-Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır.-Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve İstanbul 3 No' lu Halk Sağlığı Laboratuvarının izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz.-Numune İstanbul 3 No' lu Halk Sağlığı Laboratuvarı Numune Kabul Kriterleri Talimatına göre kabul edilmiştir.-Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve karar kuralı müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir. Numune tarafımızca alınmamış olduğundan, numune almadan kaynaklanan ölçüm belirsizlikleri hesaba katılmamıştır.-Karar Kuralı; Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü'nün 07/11/2018 tarih ve E.2852 nolu yazısı gereği aşağıdaki şekilde uygulanır:Müşterinin ölçüm belirsizliğini talep etmesi durumunda; Analiz raporlarının alt kısmında belirtilmek şartıyla, akredite parametreler için hesaplanmış 'Ölçüm Belirsizlikleri' raporda yer alacaktır. Buna göre; laboratuvarın belirlediği güven aralığında (analizin niteliğine göre, k=2, % 95), ilgili parametre için bulunan sonuç, sonuca ölçüm belirsizliği eklendiğinde mevzuatta verilen üst sınıırın üstünde ise veya sonuçtan ölçüm belirsizliği çıkarıldığında mevzuatta verilen alt sınıırın altında ise, 'uygun değil' olarak değerlendirilecektir. Belirlenen mevzuat limitleri içinde veya mevzuat limitlerine eşit olan sonuçlar ise 'uygun' olarak değerlendirilecektir.-3 Nolu Halk Sağlığı Laboratuvarı TÜRKAK tarafından AB-1005-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği İçin Genel Gereklilikler Standardına göre akredite edilmiştir.-Değerlendirmesi yapılan ve * ile ifade edilen parametreler TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir. Diğer parametreler ile ilgili yapılan görüş ve yorumlar, akredite edilmiş kapsam ile ilişkili değildir.-Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.-TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok.-kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit)-*Toplam DDT (op-DDT, pp-DDT, pp-DDD, pp-DDE) parametresindeki op-DDT, akredite parametre değildir.-Numune ile ilgili müşteri tarafından beyan edilen bilgilerden laboratuvarımız sorumlu değildir.

e-imzalıdır.

30.01.2024

SU ANALİZ LABORATUVARI

Analiz Raporu

Analizin Amacı : Özel stek	Rapor No : A-24S0134
	Rapor Tarihi ve Saati :26/01/2024 08:39:10
Numuneyi Gönderen : Albayrak Hazır Beton San. ve Tic. A.	Numune Adı : Arge Su
Adresi : Yunus Emre Mah. Ulubey Cad. /Sancaktepe/ İstanbul/Türkiye	Miktarı / Sıcaklığı (°C) : 500 ml 5 °C
Yetkili Kişi : Nursin ÇET NKAYA	Ambalaj / Marka : Steril Plastik Kap / -
Telefon / Faks : -	Üretim / Son Kullanma : -
Üretici Firma : -	Parti - Seri No / Lot No : -
Teklif No : TKL-2401-00365	Numune Gelişimi : Soğuk Zincir
	Numune Kabul Tarihi ve Saati : 15/01/2024 17:04:42
	Analiz Başlama / Biti Tarihi : 15/01/2024 / 25/01/2024

SONUÇ

Analiz	Sonuç	Birim	LQD/ LOQ	G.K (%)	Ölçüm Belirsizliği	Analiz Metodu	Limit	LDK	D
Bulanıklık *	Tespit Edilemedi	NTU	0,19	-	±-	SM 2130 B	≤1,0	0017	U
pH *	6,50	-	-	-	±0,081	TS EN ISO 10523	6,50≤-≤9,50	0017	U
Tat	Uygun	-	-	-	±-	SM 2160	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.	0017	U
Koku	Uygun	-	-	-	±-	SM 2150	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.	0017	U
Renk *	Uygun	Pt/Co	4,32	-	±-	SM 2120 C	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.	0017	U
Amonyum *	Tespit Edilemedi	mg/L	0,09	-	±-	TS 7159	≤0,5	0017	U
Nitrit *	Tespit Edilemedi	mg/L	0,02	-	±-	TS 7526 EN 26777	≤0,5	0017	U
Oksitlenebilirlik *	1,02	mg/L	-	-	±0,075	TS 6288 EN ISO 8467	≤5,0	0017	U
Sülfat	Tespit Edilemedi	mg/L	-	-	±-	SM 4500 SO4-E	≤250	0017	U
Alüminyum (Al) Miktarı Tayini	Tespit Edilemedi	µg/L	20,0	-	±-	SM 3125 B	≤200,0	0017	U
Demir (Fe) Miktarı Tayini	Tespit Edilemedi	µg/L	20,0	-	±-	SM 3125 B	≤200,0	0017	U
Mangan (Mn) Miktarı Tayini	Tespit Edilemedi	µg/L	5,0	-	±-	SM 3125 B	≤50,0	0017	U
Sodyum (Na) Miktarı Tayini	Tespit Edilemedi	mg/L	5,0	-	±-	SM 3125 B	≤200,0	0017	U

Açıklamalar

-Kısaltmalar; G.K: Geri Kazanım, D: Değerlendirme, U: Uygun, UD: Uygun Değil, DY: Değerlendirme Yapılmadı
-Deney sonuçları ile ilgili uygunluk değerlendirilmesi verildiğinde, varsa yönetmelik, tebliğ, standart, artname, sözleşme vb. dokümanlarda belirlenen karar kuralı kullanılır. Eğer mevzuatta belirlenmiş bir karar kuralı yok ise, ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan Basit Karar Kuralı uygulanır.
-Numune tarafımızdan alındığı durumlarda, ölçüm belirsizliğine numune almadan gelen belirsizlikte dahil edilmektedir. Raporla belirtilen belirsizlikler k=2, % 95 güven aralığında genelleştirilmiştir.
-Numunenin tarafımızdan alınmadığı durumlarda, sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir ve tarafımızın numune alma sorumluluğunda bulunmamaktadır.

Limit Değer Kaynağı (LDK)

0017 "25730 sayılı İnsan Tüketim Amaçlı Sular Yönetmeliği" in Ek-1 ve Ek-2' sinde belirtilen parametrik değerler olup, uygunluk değerlendirilmesi bu değerlere göre yapılmıştır."

AB-0453-T

A-24S0134

01-24

Analiz Raporu

Analizin Amacı : Özel stek	Rapor No : A-24S0134 Rapor Tarihi ve Saati : 26/01/2024 08:39:
Numuneyi Gönderen : Albayrak Hazır Beton San. ve Tic. A. Adresi : Yunus Emre Mah. Ulubey Cad. /Sancaktepe/ istanbul/Türkiye Yetkili Kişi : Nursin ÇET NKAYA Telefon / Faks : - Üretici Firma : - Teklif No : TKL-2401-00365	Numune Adı : Arge Su Miktarı / Sıcaklığı (°C) : 500 ml 5 °C Ambalaj / Marka : Steril Plastik Kap / - Üretim / Son Kullanma Tarihi : Parti – Seri No / Lot No : - Numune Gelişekli : Soğuk Zincir Numune Kabul Tarihi ve Saati : 15/01/2024 17:04:42 Analiz Başlama / Biti Tarihi : 15/01/2024 / 25/01/2024

Murad N ZAMOV
Kimyager

Kimyasal Analiz Bölüm Sorumlusu

Sedef ERCAN
Kimyager

Fiziksel Analiz Bölüm Sorumlusu

Tasdik Olunur
26/01/2024
Merve YILMAZ BALTA
Uzman Biyolog
Laboratuvar Müdür Vekili

Cansel KILIÇ
Tekniker

Numune Kabul ve Raporlama Bölüm
Sorumlusu

Rapor Sonu

Notlar:

- * Aretli analizler akreditasyon kapsamındadır.
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Bilim Sılık ve Lab. Hiz. Tic. Ltd. ti., TÜRKAK' tan AB-0453-T ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmi tir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birli i (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birli i (ILAC) ile karılıklı tanıma anlaşması imzalamı tir.
- Yapılan muayene ve analizlerin sonuçları, laboratuvara firma/kurum/ şahıs tarafından gönderilen yukarıdaki belirtilmi olan numune için geçerlidir.
- Analiz raporunda yer alan ve sonuçların geçerliliğini etkileyen tanımsal bilgiler müteri tarafından beyan edilmi tir. Bu bilgilerin doğruluğundan ve kullanımına bağlı olarak oluşabilecek tüm kayıplardan/yasal zorunluluklardan laboratuvarımız sorumlu değildir.
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz, laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen veya kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz veya yayınlanamaz.
- Bu rapor adli ve idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz, imzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

SU ANALİZ LABORATUVARI

Analiz Raporu

Analizin Amacı : Özel stek	Rapor No : A-24S0136
Numuneyi Gönderen : Albayrak Hazır Beton San. ve Tic. A.	Rapor Tarihi ve Saati :26/01/2024 08:40:16
Adresi : Yunus Emre Mah. Ulubey Cad. /Sancaktepe/ İstanbul/Türkiye	Numune Adı : Kademe Su
Yetkili Kişi : Nursin ÇET NKAYA	Miktarı / Sıcaklığı (°C) : 500 ml 5 °C
Telefon / Faks : -	Ambalaj / Marka : Steril Plastik Kap / -
Üretici Firma : -	Üretim / Son Kullanma : -
Teklif No : TKL-2401-00365	Parti – Seri No / Lot No : -
	Numune Gelişimi : Soğuk Zincir
	Numune Kabul Tarihi ve Saati : 15/01/2024 17:05:49
	Analiz Başlama / Biti Tarihi : 15/01/2024 / 25/01/2024

SONUÇ

Analiz	Sonuç	Birim	LQD/ LOQ	G.K (%)	Ölçüm Belirsizliği	Analiz Metodu	Limit	LDK	D
Bulanıklık *	Tespit Edilemedi	NTU	0,19	-	±-	SM 2130 B	≤1,0	0017	U
pH *	6,12	-	-	-	±0,077	TS EN ISO 10523	6,50≤-≤9,50	0017	UD
Tat	Uygun	-	-	-	±-	SM 2160	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.	0017	U
Koku	Uygun	-	-	-	±-	SM 2150	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.	0017	U
Renk *	Uygun	Pt/Co	4,32	-	±-	SM 2120 C	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.	0017	U
Amonyum *	Tespit Edilemedi	mg/L	0,09	-	±-	TS 7159	≤0,5	0017	U
Nitrit *	Tespit Edilemedi	mg/L	0,02	-	±-	TS 7526 EN 26777	≤0,5	0017	U
Oksitlenebilirlik *	1,11	mg/L	-	-	±0,081	TS 6288 EN ISO 8467	≤5,0	0017	U
Sülfat	Tespit Edilemedi	mg/L	-	-	±-	SM 4500 SO4-E	≤250	0017	U
Alüminyum (Al) Miktarı Tayini	Tespit Edilemedi	µg/L	20,0	-	±-	SM 3125 B	≤200,0	0017	U
Demir (Fe) Miktarı Tayini	Tespit Edilemedi	µg/L	20,0	-	±-	SM 3125 B	≤200,0	0017	U
Mangan (Mn) Miktarı Tayini	Tespit Edilemedi	µg/L	5,0	-	±-	SM 3125 B	≤50,0	0017	U
Sodyum (Na) Miktarı Tayini	Tespit Edilemedi	mg/L	5,0	-	±-	SM 3125 B	≤200,0	0017	U

Açıklamalar

-Kısaltmalar; G.K: Geri Kazanım, D: Değerlendirme, U: Uygun, UD: Uygun Değil, DY: Değerlendirme Yapılmadı
-Deney sonuçları ile ilgili uygunluk değerlendirilmesi verildiğinde, varsa yönetmelik, tebliğ, standart, artname, sözleşme vb. dokümanlarda belirlenen karar kuralı kullanılır. Eğer mevzuatta belirlenmiş bir karar kuralı yok ise, ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan Basit Karar Kuralı uygulanır.
-Numune tarafımızdan alındığı durumlarda, ölçüm belirsizliğine numune almadan gelen belirsizlikte dahil edilmektedir. Raporla belirtilen belirsizlikler k=2, % 95 güven aralığında genelleştirilmiştir.
-Numunenin tarafımızdan alınmadığı durumlarda, sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir ve tarafımızın numune alma sorumluluğunda bulunmamaktadır.

Limit Değer Kaynağı (LDK)

0017 "25730 sayılı İnsan Tüketim Amaçlı Sular Yönetmeliği" in Ek-1 ve Ek-2' sinde belirtilen parametrik değerler olup, uygunluk değerlendirilmesi bu değerlere göre yapılmıştır."

AB-0453-T

A-24S0136

01-24

Analiz Raporu

Analizin Amacı : Özel stek	Rapor No : A-24S0136 Rapor Tarihi ve Saati : 26/01/2024 08:40:
Numuneyi Gönderen : Albayrak Hazır Beton San. ve Tic. A. Adresi : Yunus Emre Mah. Ulubey Cad. /Sancaktepe/ stanbul/Türkiye Yetkili Kişi : Nursin ÇET NKAYA Telefon / Faks : - Üretici Firma : - Teklif No : TKL-2401-00365	Numune Adı : Kademe Su Miktarı / Sıcaklığı (°C) : 500 ml 5 °C Ambalaj / Marka : Steril Plastik Kap / - Üretim / Son Kullanma Tarihi : Parti – Seri No / Lot No : - Numune Gelişekli : Soğuk Zincir Numune Kabul Tarihi ve Saati : 15/01/2024 17:05:49 Analiz Başlama / Biti Tarihi : 15/01/2024 / 25/01/2024

Murad N ZAMOV
Kimyager

Kimyasal Analiz Bölüm Sorumlusu

Sedef ERCAN
Kimyager

Fiziksel Analiz Bölüm Sorumlusu

Tasdik Olunur
26/01/2024
Merve YILMAZ BALTA
Uzman Biyolog
Laboratuvar Müdür Vekili

Cansel KILIÇ
Tekniker

Numune Kabul ve Raporlama Bölüm
Sorumlusu

Rapor Sonu

Notlar:

- * Aretli analizler akreditasyon kapsamındadır.
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Bilim Sılık ve Lab. Hiz. Tic. Ltd. ti., TÜRKAK' tan AB-0453-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.
- Yapılan muayene ve analizlerin sonuçları, laboratuvara firma/kurum/ şahıs tarafından gönderilen yukarıdaki belirtilmiş olan numune için geçerlidir.
- Analiz raporunda yer alan ve sonuçların geçerliliğini etkileyen tanımsal bilgiler müteri tarafından beyan edilmiştir. Bu bilgilerin doğruluğundan ve kullanımına bağlı olarak oluşabilecek tüm kayıplardan/yasal zorunluluklardan laboratuvarımız sorumlu değildir.
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz, laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen veya kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz veya yayımlanamaz.
- Bu rapor adli ve idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz, imzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

SU ANALİZ LABORATUVARI

Analiz Raporu

Analizin Amacı : Özel stek	Rapor No : A-24S0135
	Rapor Tarihi ve Saati :26/01/2024 08:39:28
Numuneyi Gönderen : Albayrak Hazır Beton San. ve Tic. A.	Numune Adı : Çay Ocağı Su
Adresi : Yunus Emre Mah. Ulubey Cad. /Sancaktepe/ İstanbul/Türkiye	Miktarı / Sıcaklığı (°C) : 500 ml 5 °C
Yetkili Kişi : Nursin ÇET NKAYA	Ambalaj / Marka : Steril Plastik Kap / -
Telefon / Faks : -	Üretim / Son Kullanma : -
Üretici Firma : -	Parti - Seri No / Lot No : -
Teklif No : TKL-2401-00365	Numune Geliştirme : Soğuk Zincir
	Numune Kabul Tarihi ve Saati : 15/01/2024 17:05:19
	Analiz Başlama / Biti Tarihi : 15/01/2024 / 25/01/2024

SONUÇ

Analiz	Sonuç	Birim	LQD/ LOQ	G.K (%)	Ölçüm Belirsizliği	Analiz Metodu	Limit	LDK	D
Bulanıklık *	Tespit Edilemedi	NTU	0,19	-	±-	SM 2130 B	≤1,0	0017	U
pH *	6,10	-	-	-	±0,076	TS EN ISO 10523	6,50≤-≤9,50	0017	UD
Tat	Uygun	-	-	-	±-	SM 2160	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.	0017	U
Koku	Uygun	-	-	-	±-	SM 2150	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.	0017	U
Renk *	Uygun	Pt/Co	4,32	-	±-	SM 2120 C	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.	0017	U
Amonyum *	Tespit Edilemedi	mg/L	0,09	-	±-	TS 7159	≤0,5	0017	U
Nitrit *	Tespit Edilemedi	mg/L	0,02	-	±-	TS 7526 EN 26777	≤0,5	0017	U
Oksitlenebilirlik *	1,08	mg/L	-	-	±0,079	TS 6288 EN ISO 8467	≤5,0	0017	U
Sülfat	Tespit Edilemedi	mg/L	-	-	±-	SM 4500 SO4-E	≤250	0017	U
Alüminyum (Al) Miktarı Tayini	Tespit Edilemedi	µg/L	20,0	-	±-	SM 3125 B	≤200,0	0017	U
Demir (Fe) Miktarı Tayini	Tespit Edilemedi	µg/L	20,0	-	±-	SM 3125 B	≤200,0	0017	U
Mangan (Mn) Miktarı Tayini	Tespit Edilemedi	µg/L	5,0	-	±-	SM 3125 B	≤50,0	0017	U
Sodyum (Na) Miktarı Tayini	9,47	mg/L	5,0	-	±1,23	SM 3125 B	≤200,0	0017	U

Açıklamalar

-Kısaltmalar; G.K: Geri Kazanım, D: Değerlendirme, U: Uygun, UD: Uygun Değil, DY: Değerlendirme Yapılmadı
-Deney sonuçları ile ilgili uygunluk değerlendirilmesi verildiğinde, varsa yönetmelik, tebliğ, standart, artname, sözleşme vb. dokümanlarda belirlenen karar kuralı kullanılır. Eğer mevzuatta belirlenmiş bir karar kuralı yok ise, ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan Basit Karar Kuralı uygulanır.
-Numune tarafımızdan alındığı durumlarda, ölçüm belirsizliğine numune almadan gelen belirsizlikte dahil edilmektedir. Raporla belirtilen belirsizlikler k=2, % 95 güven aralığında genelleştirilmiştir.
-Numunenin tarafımızdan alınmadığı durumlarda, sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir ve tarafımızın numune alma sorumluluğunda bulunmamaktadır.

Limit Değer Kaynağı (LDK)

0017 "25730 sayılı İnsan Tüketim Amaçlı Sular Yönetmeliği" in Ek-1 ve Ek-2' sinde belirtilen parametrik değerler olup, uygunluk değerlendirilmesi bu değerlere göre yapılmıştır."

AB-0453-T

A-24S0135

01-24

Analiz Raporu

Analizin Amacı : Özel stek	Rapor No : A-24S0135 Rapor Tarihi ve Saati : 26/01/2024 08:39:
Numuneyi Gönderen : Albayrak Hazır Beton San. ve Tic. A. Adresi : Yunus Emre Mah. Ulubey Cad. /Sancaktepe/ İstanbul/Türkiye Yetkili Kişi : Nursin ÇET NKAYA Telefon / Faks : - Üretici Firma : - Teklif No : TKL-2401-00365	Numune Adı : Çay Ocağı Su Miktarı / Sıcaklığı (°C) : 500 ml 5 °C Ambalaj / Marka : Steril Plastik Kap / - Üretim / Son Kullanma Tarihi : Parti – Seri No / Lot No : - Numune Gelişekli : Soğuk Zincir Numune Kabul Tarihi ve Saati : 15/01/2024 17:05:19 Analiz Başlama / Biti Tarihi : 15/01/2024 / 25/01/2024

Murad N ZAMOV
Kimyager

Kimyasal Analiz Bölüm Sorumlusu

Sedef ERCAN
Kimyager

Fiziksel Analiz Bölüm Sorumlusu

Tasdik Olunur
26/01/2024
Merve YILMAZ BALTA
Uzman Biyolog
Laboratuvar Müdür Vekili

Cansel KILIÇ
Tekniker

Numune Kabul ve Raporlama Bölüm
Sorumlusu

Rapor Sonu

Notlar:

- * Aretli analizler akreditasyon kapsamındadır.
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Bilim Sağlık ve Lab. Hiz. Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK' tan AB-0453-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 karışıklık tanıma anlaşması imzalamıştır.
- Yapılan muayene ve analizlerin sonuçları, laboratuvara firma/kurum/ şahıs tarafından gönderilen yukarıdaki belirtilmiş olan numune için geçerlidir.
- Analiz raporunda yer alan ve sonuçların geçerliliğini etkileyen tanımsal bilgiler müteri tarafından beyan edilmiştir. Bu bilgilerin doğruluğundan ve kullanımına bağlı olarak oluşabilecek tüm kayıplardan/yasal zorunluluklardan laboratuvarımız sorumlu değildir.
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz, laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen veya kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz veya yayımlanamaz.
- Bu rapor adli ve idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz, imzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

SU ANALİZ LABORATUVARI

Analiz Raporu

Analizin Amacı : Özel stek	Rapor No : A-24S0133
Numuneyi Gönderen : Albayrak Hazır Beton San. ve Tic. A.	Rapor Tarihi ve Saati :26/01/2024 08:38:52
Adresi : Yunus Emre Mah. Ulubey Cad. /Sancaktepe/ İstanbul/Türkiye	Numune Adı : Yemekhane Su
Yetkili Kişi : Nursin ÇET NKAYA	Miktarı / Sıcaklığı (°C) : 500 ml 5 °C
Telefon / Faks : -	Ambalaj / Marka : Steril Plastik Kap / -
Üretici Firma : -	Üretim / Son Kullanma : -
Teklif No : TKL-2401-00365	Parti – Seri No / Lot No : -
	Numune Gelişimi : Soğuk Zincir
	Numune Kabul Tarihi ve Saati : 15/01/2024 17:04:00
	Analiz Başlama / Biti Tarihi : 15/01/2024 / 25/01/2024

SONUÇ

Analiz	Sonuç	Birim	LQD/ LOQ	G.K (%)	Ölçüm Belirsizliği	Analiz Metodu	Limit	LDK	D
Bulanıklık *	Tespit Edilemedi	NTU	0,19	-	±-	SM 2130 B	≤1,0	0017	U
pH *	6,51	-	-	-	±0,082	TS EN ISO 10523	6,50≤-≤9,50	0017	U
Tat	Uygun	-	-	-	±-	SM 2160	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.	0017	U
Koku	Uygun	-	-	-	±-	SM 2150	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.	0017	U
Renk *	Uygun	Pt/Co	4,32	-	±-	SM 2120 C	Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok.	0017	U
Amonyum *	Tespit Edilemedi	mg/L	0,09	-	±-	TS 7159	≤0,5	0017	U
Nitrit *	Tespit Edilemedi	mg/L	0,02	-	±-	TS 7526 EN 26777	≤0,5	0017	U
Oksitlenebilirlik *	1,06	mg/L	-	-	±0,078	TS 6288 EN ISO 8467	≤5,0	0017	U
Sülfat	Tespit Edilemedi	mg/L	-	-	±-	SM 4500 SO4-E	≤250	0017	U
Alüminyum (Al) Miktarı Tayini	Tespit Edilemedi	µg/L	20,0	-	±-	SM 3125 B	≤200,0	0017	U
Demir (Fe) Miktarı Tayini	Tespit Edilemedi	µg/L	20,0	-	±-	SM 3125 B	≤200,0	0017	U
Mangan (Mn) Miktarı Tayini	Tespit Edilemedi	µg/L	5,0	-	±-	SM 3125 B	≤50,0	0017	U
Sodyum (Na) Miktarı Tayini	6,83	mg/L	5,0	-	±0,88	SM 3125 B	≤200,0	0017	U

Açıklamalar

-Kısaltmalar; G.K: Geri Kazanım, D: Değerlendirme, U: Uygun, UD: Uygun Değil, DY: Değerlendirme Yapılmadı
-Deney sonuçları ile ilgili uygunluk değerlendirilmesi verildiğinde, varsa yönetmelik, tebliğ, standart, artname, sözleşme vb. dokümanlarda belirlenen karar kuralı kullanılır. Eğer mevzuatta belirlenmiş bir karar kuralı yok ise, ölçüm belirsizliği dikkate alınmadan Basit Karar Kuralı uygulanır.
-Numune tarafımızdan alındığı durumlarda, ölçüm belirsizliğine numune almadan gelen belirsizlikte dahil edilmektedir. Raporla belirtilen belirsizlikler k=2, % 95 güven aralığında genelleştirilmiştir.
-Numunenin tarafımızdan alınmadığı durumlarda, sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir ve tarafımızın numune alma sorumluluğunda bulunmamaktadır.

Limit Değer Kaynağı (LDK)

0017 "25730 sayılı İnsan Tüketim Amaçlı Sular Yönetmeliği" in Ek-1 ve Ek-2' sinde belirtilen parametrik değerler olup, uygunluk değerlendirilmesi bu değerlere göre yapılmıştır."

AB-0453-T

A-24S0133

01-24

Analiz Raporu

Analizin Amacı : Özel stek	Rapor No : A-24S0133 Rapor Tarihi ve Saati : 26/01/2024 08:38:
Numuneyi Gönderen : Albayrak Hazır Beton San. ve Tic. A. Adresi : Yunus Emre Mah. Ulubey Cad. /Sancaktepe/ İstanbul/Türkiye Yetkili Kişi : Nursin ÇET NKAYA Telefon / Faks : - Üretici Firma : - Teklif No : TKL-2401-00365	Numune Adı : Yemekhane Su Miktarı / Sıcaklığı (°C) : 500 ml 5 °C Ambalaj / Marka : Steril Plastik Kap / - Üretim / Son Kullanma Tarihi : Parti – Seri No / Lot No : - Numune Gelişekli : Soğuk Zincir Numune Kabul Tarihi ve Saati : 15/01/2024 17:04:00 Analiz Başlama / Biti Tarihi : 15/01/2024 / 25/01/2024

Murad N ZAMOV
Kimyager

Kimyasal Analiz Bölüm Sorumlusu

Sedef ERCAN
Kimyager

Fiziksel Analiz Bölüm Sorumlusu

Tasdik Olunur
26/01/2024
Merve YILMAZ BALTA
Uzman Biyolog
Laboratuvar Müdür Vekili

Cansel KILIÇ
Tekniker

Numune Kabul ve Raporlama Bölüm
Sorumlusu

Rapor Sonu

Notlar:

- * Aretli analizler akreditasyon kapsamındadır.
- Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Bilim Sa lık ve Lab. Hiz. Tic. Ltd. ti., TÜRKAK' tan AB-0453-T ile TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmi tir. Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birli i (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birli i (ILAC) ile karılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
- Yapılan muayene ve analizlerin sonuçları, laboratuvara firma/kurum/ şahıs tarafından gönderilen yukarıdaki belirtilmi olan numune için geçerlidir.
- Analiz raporunda yer alan ve sonuçların geçerliliğini etkileyen tanımsal bilgiler mü teri tarafından beyan edilmi tir. Bu bilgilerin doğruluğundan ve kullanımına ba lı oluabilecek tüm kayıplardan/yasal zorunluluklardan laboratuvarımız sorumlu değildir.
- Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz, laboratuvarın yazılı izni olmadan tamamen veya kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz veya yayımlanamaz.
- Bu rapor adli ve idari işlemlerde ve reklam amacıyla kullanılamaz, imzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**İSTANBUL 2 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI**
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.07.2023 / 220194540
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	18.07.2023 / 14:50
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	18.07.2023 / 15:29
Protokol No / Örnek No	2023-2468 - 1 / 2083552038
Entegrasyon No	38536
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1167-T
2023-2468-1
07-23

Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	İSTANBUL İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		
Numune Sahibi	TAŞDELEN SU VE İÇECEK SAN.TİC. A.Ş.		
Numunenin Alındığı Adres	Pınar-tepe Mah. Şehit Oğuz Parpaloğlu Cad. No:9/A Büyükçekmece/İSTANBUL		
Numune İzleme Noktası	Karaca Su (Yahya ZENGİN)		
Numunenin Geliş Sebebi	PİYASA GÖZETİMİ VE DENETİMİ	*KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER	
Numune Lab. Sevk Tarihi - Saati / Alınış Neden	18.07.2023 / 15:29	PGD Ozonlu	
Numune Grubu	SU ANALİZLERİ		
Numunenin Cinsi / Adı /Markası /Üret.Firma Adı	KAYNAK SUYU	---	VAKIF TAŞDELEN TAŞDELEN SU VE İÇECEK SAN.TİC. A.Ş.
Numunenin Ambalaj Şekli / Etiketleri / Miktarı	Orjinal Damacana	ETİKETLİ	1x19 L ODA SICAKLIĞI
Numunenin Üret.Tar./ Son Kul.Tar./ Parti No/ Seri	14.07.2023 00:00:00	14.09.2023 00:00:00	195 Belirtilmemiştir.
Mühür Durumu / Tutanak-Sözleşme Tarihi / No	MÜHÜRLÜ	TUTANAKLI	---
Fatura Edilecek Kişi/Kurum/Kuruluş	TAŞDELEN SU VE İÇECEK SAN.TİC. A.Ş.		
Makbuz Tarih ve No / Dekont Tarih ve No	---	---	
Beyan Tarih Sayı/ İthal ön İzin Belge Tarih Sayı			
Numunenin Durumu	Analize Uygun	Ölçüm Belirsizliği Talep Ediyor Mu?	Evet X Hayır
Numune Bilgileri	---	MÜH.NO: 34060793	
Analize Başlama/Bitiş Tarihi	18.07.2023	24.07.2023	
Tahmini Rapor Tarihi	25.07.2023 15:30		

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
*Koliiform Bakteri	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*Escherichia coli	kob/250mL	TS EN ISO 9308-1		0	0
*22°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		1000	0
*37°C de toplam jerm sayımı	kob/mL	TS EN ISO 6222		200	0
*Pseudomonas aeruginosa	kob/250mL	TS EN ISO 16266		0	0

Yayımlandığı tarih 24.07.2023

Sayfa No: 1/3

Beylikdüzü OSB Mahallesi Açelya Caddesi No:1 Kat:1 Posta Kodu:34524 Beylikdüzü / İstanbul Tel/Faks : 0212 570 00 51 Elektronik Ağ:
www.istanbulsaglik.gov.tr E-posta: istanbul2.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://bys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden a09c07e0-9ac6-4fd7-b02d-3c7174175352 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**İSTANBUL 2 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI**
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.07.2023 / 220194540
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	18.07.2023 / 14:50
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	18.07.2023 / 15:29
Protokol No / Örnek No	2023-2468 - 1 / 2083552038
Entegrasyon No	38536
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1167-T

2023-2468-1

07-23

KİMYASAL ANALİZLER

Çalışılan Analizler	Birim	Yöntem	Ölçüm Belirsizliği	Tayin Limiti (LOQ)	Mevzuat Limiti	Analiz Sonucu
Amonyum	mg/L	Fotometrik (Hazır Kit)		0,05	0,5	Tespit Edilemedi
*İletkenlik	20° C'de µS/cm	TS 9748 EN 27888		2	2500	86
*Bromoform	µg/L	EPA 524.2		0,25	1	Tespit Edilemedi
*Bromat	µg/L	TS EN ISO 15061		1	3	Tespit Edilemedi
*Florür	mg/L	TS EN ISO 10304-1		0,06	1,5	Tespit Edilemedi
Koku(Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
Renk (Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
Tat(Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
Bulanıklık (Fiziksel)		Fiziksel			TKEDY	UYGUN
*Arsenik	µg/L	EPA 200.8		1,5	10	Tespit Edilemedi
*pH	pH Birimi	03/06 SM 4500-H+		1 - 14	4,5 - 9,5	7,72

Yayımlandığı tarih 24.07.2023

Sayfa No: 2/3

Beylikdüzü OSB Mahallesi Açelya Caddesi No:1 Kat:1 Posta Kodu:34524 Beylikdüzü / İstanbul Tel/Faks : 0212 570 00 51 Elektronik Ağ:
www.istanbulsaglik.gov.tr E-posta: istanbul2.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://bys.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden a09c07e0-9ac6-4fd7-b02d-3c7174175352 kodu ile erişebilirsiniz.



T.C

İSTANBUL VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**İSTANBUL 2 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI**
ANALİZ RAPORU

İlgi Yazı Tarih ve Sayısı	19.07.2023 / 220194540
Numunenin Alındığı Tarih/Saat	18.07.2023 / 14:50
Numunenin HSLye Geliş Tarihi/Saati	18.07.2023 / 15:29
Protokol No / Örnek No	2023-2468 - 1 / 2083552038
Entegrasyon No	38536
Rapor Sayfa Sayısı	3

AB-1167-T

2023-2468-1

07-23

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 Yönetmeliği ne göre değerlendirilmektedir. 1-# İle işaretli parametreler ve/veya parametrik değerleri ilgili yönetmelikte yer almamaktadır. 2-Koyu renkte yazılmış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat limitleri dışındadır. 3-Özel istek amaçlı analizlerde,müşteri tarafından belirtilen bilgiler esas alınarak analize alınmış ve ilgili yönetmeliği göre uygunluk değerlendirmesi yapılmıştır. 4-Numune tarafımızca alınmamış olup, İSTANBUL 2 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI Numune Kabul Kriterleri Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir. 5-Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune ve deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu raporun hiçbir bölümü tek başına veya kısmen kullanılamaz ve İSTANBUL 2 NO' LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARının izni olmadan çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir. Özel istek numune analiz raporları adli ve idari işlemlerde ve reklam amaçlı kullanılamaz. 6-Genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve karar kuralı müşteri talebi veya yasal mevzuatlar zorunlu kıldığı durumlarda belirtilir. 7-İHSL-2 Karar Kuralı -Basit Kabul Kuralı (paylaşılan risk) -Uygun: Ölçülen değer kabul limitinin (mevzuat değeri) altındadır. -Uygun Değil: Ölçülen değer kabul limitinin (mevzuat değeri) üstündedir. 8-TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değişim yok. 9-kob (cfu): Koloni oluşturan birim (colony forming unit) 10-** İle işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır. 11-Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren İstanbul 2 No'lu Halk Sağlığı Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-1167-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. 12-Numune ile ilgili verilen bilgiler müşteri beyanına dayanmaktadır. Verilen bilgiler doğrultusunda doğabilecek uygunsuzluk durumlarından laboratuvarımız sorumlu değildir. 13-22 °C ve 37 °C'deki koloni sayımı için izin verilen maksimum sınır değer olmayıp rehber değerdir. 14-Analiz aşamasında oluşabilecek aksaklıklarda eksik parametreler İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü'ne bağlı 1 No'lu veya 3 No'lu Halk Sağlığı Laboratuvarları'nda çalışılabilir. Bu durum analiz raporunda belirtilir.
--

Kimya Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
UGUR ÖZKAN
Kimya Mühendisi

Mikrobiyoloji Laboratuvarı
Birim Sorumlusu
ERMAN CANER BULUT
Bil.Uzm.Biyolog

Numune Kabul ve
Raporlandırma Birim Sorumlusu
ŞÜKRÜ AKÇURU
Biyolog

Laboratuvar Sorumlusu
NURAN GÜLGÜN
Uzman Biyolog
24.07.2023

Yayımlandığı tarih 24.07.2023

Sayfa No: 3/3

Beylikdüzü OSB Mahallesi Açelya Caddesi No:1 Kat:1 Posta Kodu:34524 Beylikdüzü / İstanbul Tel/Faks : 0212 570 00 51 Elektronik Ağ:
www.istanbulsaglik.gov.tr E-posta: istanbul2.hsl@saglik.gov.tr

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

Raporun elektronik imzalı kopyasına <https://lbs.saglik.gov.tr/e-rapor> adresinden a09c07e0-9ac6-4fd7-b02d-3c7174175352 kodu ile erişebilirsiniz.



Türkiye Hazır Beton Birliği İktisadi İşletmesi
Deney Laboratuvarı



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0767-T

AB-0767-T

RK151-24

03-24

Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü Teknoloji Geliştirme Merkezi
(Teknopark) B2 Blok No : 101 Esenler İstanbul
Tel: 0 212 483 73 68 - 69 Faks:0 212 483 73 70 web: www.thbb.org e-mail: laboratuvar@thbb.org

Kimya Deney Raporu
Chemical Test Report

Müşterinin Adı / Adresi Customer Name / Adress	: Albayrak Hazır Beton San ve Tic AŞ-Yenidoğan Tesisi Yunus Emre Mah. Ulubey Cad. No:8 Yenidoğan Sancaktepe / İSTANBUL
İstek Numarası Order No.	: BF047-24
Numunenin adı ve tarifı Name and identity of test item	: Beton karma suyu
Numunenin kabul tarihi The date of receipt of test item	: 26.02.2024
Açıklamalar Remarks	: Sonuçlar sadece gönderilen numunelere aittir. Numuneler laboratuvarda teslim alınmıştır. Numune adı ve tarifı müşteri beyanı esas alınarak hazırlanmıştır. Uygunluk değerlendirmesi yapılmamıştır. Değerlendirme müşteriye bırakılmıştır.
Deneyin yapıldığı tarih Date of test	: 26.02.2024-25.03.2024
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the report	: 2
Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Türkiye Hazır Beton Ürt. Bir. Der. İ. İş. Deney Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-0767-T dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Türkiye Hazır Beton Ürt. Bir. Der. İ. İş. Deney Laboratuvarı accredited by TÜRKAK under registration number AB-0767-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.	
Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.	
Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.	
Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.	

Mühür/Kaşe Seal	Yayımlandığı Tarih Date	Deney Sorumlusu Person in charge of test	Onaylayan/ Approval Tarih/ Date
	25.03.2024	 Fatih HAKLI	25.03.2024 Cenk KILINÇ

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz sertifikalar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid.

F110/28.10.2020-02

Müşteri Adı : Albayrak Hazır Beton San ve Tic AŞ-Yenidoğan Tesisi
Müşteri Adresi : Yunus Emre Mah. Ulubey Cad. No:8 Yenidoğan Sancaktepe / İSTANBUL
Numune Adı / Tarifi : Beton karma suyu
Laboratuvar Numune Kodu : 187S-24
Deney Tarihi : 26.02.2024-25.03.2024

KİMYA BİRİMİ ANALİZ SONUÇLARI

Chemical Test Results

Deney Adı	Standard	Sonuç	Sınır Değer
Sülfat Muhtevası (SO ₄ ²⁻)	EPA 9038 : 1986	153 ppm (mg/L)	2000 ppm (mg/L)
Klorür Muhtevası (Cl ⁻) (*)	TS EN 196-2:2013 Bölüm: 4.5.16	94 ppm (mg/L)	Öngörülen beton veya şerbet : 500 ppm Donatı veya metal içeren beton : 1000 ppm Donatı veya metal bulunmayan beton : 4500 ppm
Sodyum Oksit (Na ₂ O) Miktarı (*)	TS EN 196-2:2013 Bölüm: 4.5.19	61 ppm (mg/L)	-
Potasyum Oksit (K ₂ O) Miktarı(*)	TS EN 196-2:2013 Bölüm: 4.5.19	1 ppm (mg/L)	-
Toplam Alkali Muhtevası (*)	TS EN 196-2:2013 Bölüm: 4.5.19	62 ppm (mg/L)	1500 ppm (mg/L)
pH değeri	TS EN 1008 : 2003 Bölüm 6.1.1	8,1	4'den küçük olmamalıdır.
Koku (1)	TS EN 1008 : 2003 Bölüm 6.1.1	İçilebilir sudan daha keskin koku içermemektedir	İçilebilir suyun sahip olduğu koku haricinde herhangi koku bulunmamalıdır. Hidroklorik asit ilave edildikten sonra hidrojen sulfür koku bulunmamalıdır.
Renk (1)	TS EN 1008 : 2003 Bölüm 6.1.1	Açık sarıdan daha açık	Açık sarı veya daha açık olmalıdır.
Askıda Katı Madde İçeriği	TS EN 1008 : 2003 Bölüm 6.1.1	≤ 0 kg/L (Yoğunluk 20°C: 1,000 g/cm ³)	Çökelti miktarı 4 ml'den az olmalıdır.
Deterjanlar (1)	TS EN 1008 : 2003 Bölüm 6.1.1	Yok	Herhangi bir köpük 2 dakikada kaybolmalıdır.
Sıvı ve Katı Yağlar (1)	TS EN 1008 : 2003 Bölüm 6.1.2	Yok	Görünür izlerden daha fazla olmamalıdır.
Organik Madde (1)	TS EN 1008:2003	Oluşan renk standart renkten açıktır.	NaOH ilavesi sonrası renk açık sarı veya daha açık olmalıdır.
Kurşun (Pb ²⁺)	TS EN 1008:2003	Yok	Var-Yok
Fosfat (P ₂ O ₅)	TS EN 1008:2003	<10 ppm (mg/L)	100 ppm (mg/L)
Çinko (Zn ²⁺)	TS EN 1008:2003	< 50 ppm (mg/L)	100 ppm (mg/L)
Nitrat (NO ₃ ⁻)	EPA 9038 : 1986	50 ppm (mg/L)	500 ppm (mg/L)

(*) İşaretili deneyler akreditasyon kapsamındadır.

(1) İşaretili deneyler nitel (kalitatif) olarak belirlenmiştir. Sınır değerler TS EN 1008:2003 standardına göre belirlenmiştir.

Sınır değerler TS EN 1008:2003 standardına göre belirlenmiştir.

Deneyleri Yapan : Fatih Haklı, Nagihan Dakak