



T.C. Sağlık Bakanlığı
İstanbul Halk Sağlığı
Müdürlüğü

T.C.
İSTANBUL VALİLİĞİ
Halk Sağlığı Müdürlüğü
İstanbul 1 Nolu Halk Sağlığı Laboratuvarı

Sayfa No: 1/1

Sayı : 93792068-360.05/4611

Tarih: 29.08.2014

Konu : Analiz Raporu

MÜDÜRLÜK MAKAMINA ÇEVRE SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

ZEYTİNBURNU İSTANBUL

İlgi : 15.08.2014 tarih ve 88933 sayılı yazınız

İlgi yazınıza istinaden analizi yapılan numune/numunelere ait analiz raporu/raporları ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

Anil Çağla ÖZKILIÇ

İstanbul 1 Nolu Halk Sağlığı Laboratuvar Sorumlusu

Eki: 1) 7541 Protokol Nolu Analiz Raporu 10 Sayfa.



BD2871136782

3290 - 01/09/2014



Sağlık Bakanlığı
İstanbul Halk Sağlığı
Müdürlüğü

İSTANBUL HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 1 NO'LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Konu : KAYNAK SUYU ANALİZİ
Protokol No : 7541
Tarih : 28.08.2014

Sayfa 1/10

Rev. No: 0 0

| MÜŞTERİ VE NUMUNE BİLGİLERİ | |
|--|---|
| Numunenin Geliş Sebebi | Denetim İzlemesi |
| Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi | MÜDÜRLÜK MAKAMINA ÇEVRE SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ZEYTİNBURNU İSTANBUL |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 15.08.2014 88933 |
| Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih | İMLAHANE Şişe no:19042 |
| Numunenin Sahibi | AKDUMAN SU MEŞRUBAT GIDA MAD. SAN. VE TIC. A.Ş MURTAZA AKDUMAN CAD.NO:1 9 PAFTA 1214 PARSEL BEYCİLER SİLİVRİ/İSTANBUL |
| Numunenin Adı/Cinsi-Markası/Üretici Firma | KAYNAK SUYU OCALİPTUS |
| Numunenin Geliş Şekli ve Etiket-Miktarı | 19 L PC DAMACANA ORJİNAL AMBALAJINDA VE SOĞUK ZİNCİRDE. 3 x 0,5 mL PET ŞİŞEDE VE SOĞUK ZİNCİRDE |
| Numune Üretim Tarih ve Son Kullanma Tarihi | 13.08.2014 13.11.2014 |
| Numune Parti-Seri No | 199 |
| Tutanak/Sözleşme Tarih ve No-Mühür Durumu | 13.08.2014 MÜHÜRLÜ-901,978 |
| Makbuz / Dekont Tarih ve No. | 4540110 |
| Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati | 13.08.2014 16.56 |
| Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi | 13.08.2014 28.08.2014 |

ANALİZ SONUÇLARI

| İncelenen Parametreler | Birim | Metod / Cihaz | Tespit/Tayın Limiti (LOD/LOQ) | Analize Alındığı Tarih | Mevzuat (*) Değeri | Analiz Sonuçları |
|---|------------|---|-------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|
| MİKROBİYOLOJİK PARAMETRELER | | | | | | |
| Toplam Koloni Sayısı (22 °C'de) | kob/mL | DÖKME PLAK TS EN ISO 6222 | --- | 13.08.2014 | 100 | 0 |
| Toplam Koloni Sayısı (37 °C'de) | kob/mL | DÖKME PLAK TS EN ISO 6222 | --- | 13.08.2014 | 20 | 0 |
| Koliform Bakteri | kob/250 mL | MEMBRAN FİLTASYON TS EN ISO 9308-1 | --- | 13.08.2014 | 0 | 0 |
| <i>Escherichia coli</i> | kob/250 mL | MEMBRAN FİLTASYON TS EN ISO 9308-1 | --- | 13.08.2014 | 0 | 0 |
| Enterokok | kob/250 mL | MEMBRAN FİLTASYON TS EN ISO 7899-2 | --- | 13.08.2014 | 0 | 0 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | kob/250 mL | MEMBRAN FİLTASYON TS EN ISO 16266 | --- | 13.08.2014 | 0 | 0 |
| Patojen Staphylococlar | kob/100 mL | MEMBRAN FİLTASYON Fransız Standardı XP T 90-412 | --- | 13.08.2014 | 0 | 0 |
| Parazitler | sayı/5 L | YOĞLŞT.FİLTR.VE ÇÖKTÜRME | --- | 13.08.2014 | 0 | 0 |
| Sülfat Redükte Eden Sporlu Anaerob Bakteriler | kob/50 mL | MEMBRAN FİLTASYON TS 8020 EN 26461-2 | --- | 13.08.2014 | 0 | 0 |

İmza/Mühür

Adres: 10.Yıl Cad. Cinoğlu Çıkmaızı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tef:0212 679 93 13 (4Hat) Fax:0212 679 93 20 - 21
Web Adresi: http:// www.istanbulhalksagligi.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@thsk.gov.tr

ER40-KYB/Rev.01/04.12.13



Sağlık Bakanlığı
İstanbul Halk Sağlığı
Müdürlüğü

İSTANBUL HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 1 NO'LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Konu : KAYNAK SUYU ANALIZI
Protokol No : 7541
Tarih : 28.08.2014

Sayfa 2/10

Rev. No: 0 0

| MÜŞTERİ VE NUMUNE BİLGİLERİ | |
|--|---|
| Numunenin Geliş Sebebi | Denetim İzlemesi |
| Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi | MÜDÜRLÜK MAKAMINA ÇEVRE SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ZEYTİNBURNU İSTANBUL |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 15.08.2014 88933 |
| Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih | İMLAHANE Şişe no:19042 |
| Numunenin Sahibi | AKDUMAN SU MEŞRUBAT GIDA MAD. SAN. VE TİC. A.Ş MURTAZA AKDUMAN CAD.NO:1 9 PAFTA 1214 PARSEL BEYCİLER SİLİVRİ/İSTANBUL |
| Numunenin Adı/Cinsi-Markası/Üretici Firma | KAYNAK SUYU OCALİPTUS |
| Numunenin Geliş Şekli ve Etiket-Miktarı | 19 L PC DAMACANA ORJİNAL AMBALAJINDA VE SOĞUK ZİNCİRDE. 3 x 0,5 mL PET ŞİŞEDE VE SOĞUK ZİNCİRDE. |
| Numune Üretim Tarih ve Son Kullanma Tarihi | 13.08.2014 13.11.2014 |
| Numune Parti-Seri No | 199 |
| Tutanak/Sözleşme Tarih ve No-Mühür Durumu | 13.08.2014 MÜHÜRLÜ-901,978 |
| Makbuz / Dekont Tarih ve No. | 4540110 |
| Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati | 13.08.2014 16:56 |
| Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi | 13.08.2014 28.08.2014 |

ANALİZ SONUÇLARI

| İncelenen Parametreler | Birim | Metod / Cihaz | Tespit/Tayın Limiti (LOD/LOQ) | Analize Alındığı Tarih | Mevzuat (*) Değeri | Analiz Sonuçları |
|--|------------|---|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------------------|
| Mikrobiyolojik Gösterge Parametreleri | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> (sporlular dahil) | kob/100 mL | MEMBRAN FİLTASYON 1: İLGİLİ YÖNETMELİK | --- | 13.08.2014 | 0 | 0 |
| 22 °C'de Koloni Sayımı | kob/mL | DÖKME PLAK TS EN ISO 6222 | --- | 13.08.2014 | 100 | 0 |
| Kolliform Bakteri | kob/100 mL | MEMBRAN FİLTASYON TS EN ISO 9308-1 | --- | 13.08.2014 | 0 | 0 |
| FİZİKSEL VE ORGANOLEPTİK PARAMETRELER | | | | | | |
| Renk | --- | ORGANOLEPTİK | --- | 14.08.2014 | Tüketicilerce kabul edilebilir olmalı | Uygun |
| Bulanıklık | --- | ORGANOLEPTİK | --- | 14.08.2014 | Tüketicilerce kabul edilebilir olmalı | Uygun |
| Koku | --- | ORGANOLEPTİK | --- | 14.08.2014 | Tüketicilerce kabul edilebilir olmalı | Uygun |
| Tat | --- | ORGANOLEPTİK | --- | 14.08.2014 | Tüketicilerce kabul edilebilir olmalı | UYGUN |
| KİMYASAL PARAMETRELER | | | | | | |

İmza/Mühür

Adres: 10.Yıl Cad. Çinoğlu Çıkmaızı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:0212 679 93 13 (4Hat) Fax:0212 679 93 20 - 21
Web Adresi:http:// www.istanbulhalksagligi.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@thsk.gov.tr

FR40-KYB/Rev.01/04.12.13



Sağlık Bakanlığı
İstanbul Halk Sağlığı
Müdürlüğü

İSTANBUL HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 1 NO'LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Konu : KAYNAK SUYU ANALIZI
Protokol No : 7541
Tarih : 28.08.2014

Sayfa 3/10

Rev. No: 0 0

| MÜŞTERİ VE NUMUNE BİLGİLERİ | |
|--|--|
| Numunenin Geliş Sebebi | Denetim İzlemesi |
| Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi | MÜDÜRLÜK MAKAMINA ÇEVRE SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ZEYTİNBURNU İSTANBUL |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 15.08.2014 88933 |
| Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih | İMLAHANE Şişe no:19042 |
| Numunenin Sahibi | AKDUMAN SU MEŞRUBAT GIDA MAD. SAN. VE TIC. A.Ş. MURTAZA AKDUMAN CAD.NO:1 9 PAFTA 1214 PARSEL BEYCİLER SİLİVRİ/İSTANBUL |
| Numunenin Adı/Cinsi-Markası/Üretici Firma | KAYNAK SUYU OCA LIPTUS |
| Numunenin Geliş Şekli ve Etiketli-Miktarı | 19 L PC DAMACANA ORJİNAL AMBALAJINDA VE SOĞUK ZİNCİRDE. 3 x 0,5 mL PET ŞİŞEDE VE SOĞUK ZİNCİRDE. |
| Numune Üretim Tarih ve Son Kullanma Tarihi | 13.08.2014 13.11.2014 |
| Numune Parti-Seri No | 199 |
| Tutanak/Sözleşme Tarih ve No-Mühür Durumu | 13.08.2014 MÜHÜRLÜ-901,978 |
| Makbuz / Dekont Tarih ve No. | 4540110 |
| Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati | 13.08.2014 16:56 |
| Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi | 13.08.2014 28.08.2014 |

ANALİZ SONUÇLARI

| İncelenen Parametreler | Birim | Metod / Cihaz | Tespit/Tayın Limiti (LOD/LOQ) | Analize Alındığı Tarih | Mevzuat (') Değeri | Analiz Sonuçları |
|---|-------|--|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Antimon (Sb) | µg/L | ICP - MS EPA 200.8 | 0,4 | 14.08.2014 | 5 | Tespit Edilmedi |
| Arsenik (As) | µg/L | ICP - MS EPA 200.8 | 0,4 | 14.08.2014 | 10 | Tespit Edilmedi |
| Bor (B) | mg/L | ICP - MS EPA 200.8 | 0,01 | 14.08.2014 | 1 | 0,02 |
| Bromat (BrO ₃ ⁻) | µg/L | İYON KROMATOĞRAFI TS EN ISO 10304-1 | 3 | 14.08.2014 | 10 (Ozonlanmış Sular İçin: 3) | Tespit Edilmedi |
| Kadmium (Cd) | µg/L | ICP - MS EPA 200.8 | 0,4 | 14.08.2014 | 5 | Tespit Edilmedi |
| Krom (Cr) | µg/L | ICP - MS EPA 200.8 | 0,6 | 14.08.2014 | 50 | Tespit Edilmedi |
| Bakır (Cu) | mg/L | ICP - MS EPA 200.8 | 0,0004 | 14.08.2014 | 2 | 0,0008 |
| Siyanür(CN ⁻) | µg/L | SPEKTROFOTOMETRİK SM 4500 CN E | 2 | 14.08.2014 | 50 | Tespit Edilmedi |
| Florür(F ⁻) | mg/L | İYON KROMATOĞRAFI TS EN ISO 10304-1 | 0,01 | 14.08.2014 | 1,5 | Tespit Edilmedi |
| Kurşun (Pb) | µg/L | ICP - MS EPA 200.8 | 0,5 | 14.08.2014 | 10 | Tespit Edilmedi |
| Civa (Hg) | µg/L | ICP - MS EPA 200.8 | 0,3 | 14.08.2014 | 1 | Tespit Edilmedi |
| Nikel (Ni) | µg/L | ICP - MS EPA 200.8 | 0,4 | 14.08.2014 | 20 | Tespit Edilmedi |
| Nitrat (NO ₃ ⁻) | mg/L | İYON KROMATOĞRAFI TS EN ISO 10304-1 | 0,1 | 14.08.2014 | 50 | Tespit Edilmedi |

İmza/Mühür

Adres: 10.Yıl Cad. Cinoğlu Çıkmaızı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:0212 679 93 13 (4Hat) Fax:0212 679 93 20 - 21
Web Adresi:http:// www.istanbulhalksagligi.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@thsk.gov.tr

FR40-KYB/Rev:01/04.12.13



Sağlık Bakanlığı
İstanbul Halk Sağlığı
Laboratuvarı

İSTANBUL HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 1 NO'LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Konu : KAYNAK SUYU ANALIZI
Protokol No : 7541
Tarih : 28.08.2014

Sayfa 4/10
Rev. No: 0 0

| MÜŞTERİ VE NUMUNE BİLGİLERİ | |
|--|---|
| Numunenin Geliş Sebebi | Denetim İzlemesi |
| Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi | MÜDÜRLÜK MAKAMINA ÇEVRE SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ZEYTİNBURNU İSTANBUL |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 15.08.2014 88933 |
| Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih | İMLAHANE Şişe no:19042 |
| Numunenin Sahibi | AKDUMAN SU MEŞRUBAT GIDA MAD. SAN. VE TİC. A.Ş MURTAZA AKDUMAN CAD.NO:1 9 PAFTA 1214 PARSEL BEYCİLER SİLİVRİ/İSTANBUL |
| Numunenin Adı/Cinsi-Markası/Üretici Firma | KAYNAK SUYU OCALİPTUS |
| Numunenin Geliş Şekli ve Etiketli-Miktarı | 19 L PC DAMACANA ORJİNAL AMBALAJINDA VE SOĞUK ZİNCİRDE. 3 x 0,5 mL PET ŞİŞEDE VE SOĞUK ZİNCİRDE |
| Numune Üretim Tarih ve Son Kullanma Tarihi | 13.08.2014 13.11.2014 |
| Numune Parti-Seri No | 199 |
| Tutanak/Sözleşme Tarih ve No-Mühür Durumu | 13.08.2014 MÜHÜRLÜ-901,978 |
| Makbuz / Dekont Tarih ve No. | 4540110 |
| Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati | 13.08.2014 16:56 |
| Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi | 13.08.2014 28.08.2014 |

| ANALİZ SONUÇLARI | | | | | | |
|--|-----------|---|-------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|
| İncelenen Parametreler | Birim | Metod / Cihaz | Tespit/Tayın Limiti (LOD/LOQ) | Analize Alındığı Tarih | Mevzuat (') Değeri | Analiz Sonuçları |
| Nitrit (NO ₂ ⁻) | mg/L | İYON KROMATOĞRAFI TS EN ISO 10304-1 | 0,1 | 14.08.2014 | 0,5 | Tespit Edilmedi |
| Selenyum (Se) | µg/L | ICP - MS EPA 200.8 | 0,5 | 14.08.2014 | 10 | Tespit Edilmedi |
| Gösterge Parametreleri | | | | | | |
| Alüminyum (Al) | µg/L | ICP - MS EPA 200.8 | 3 | 14.08.2014 | 200 | Tespit Edilmedi |
| Amonyum (NH ₄ ⁺) | mg/L | HAZIR KİT SM 4500 (NH ₃) C | 0,05 | 14.08.2014 | 0,5 | Tespit Edilmedi |
| Klorür(Cl ⁻) | mg/L | İYON KROMATOĞRAFI TS EN ISO 10304-1 | 0,4 | 14.08.2014 | 250 | Tespit Edilmedi |
| İletkenlik (20°C'de) | µS/cm | KONDUKTİMETRİK TS 9748 EN 27888 | 10 | 14.08.2014 | 2500 | Tespit Edilmedi |
| pH | pH Birimi | ELEKTROMETRİK SM 4500-H(+) B | 1-14 | 14.08.2014 | 4,5-9,5 | 6,9 |
| Demir (Fe) | µg/L | ICP - MS EPA 200.8 | 10 | 14.08.2014 | 200 | Tespit Edilmedi |
| Mangan (Mn) | µg/L | ICP - MS EPA 200.8 | 0,6 | 14.08.2014 | 50 | Tespit Edilmedi |
| Oksitlenebilirlik (O ₂ Cinsinden) | mg/L | TİTRİMETRİK | 0,2 | 14.08.2014 | 5 | 0,4 |
| Sülfat (SO ₄ ²⁻) | mg/L | İYON KROMATOĞRAFI TS EN ISO 10304-1 | 0,4 | 14.08.2014 | 250 | Tespit Edilmedi |

İmza/Mühür

Adres: 10. Yıl Cad. Çiğözü Çıkması No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:0212 679 93 13 (4Hat) Fax:0212 679 93 20 - 21
Web Adresi:http:// www.istanbulhalksagligi.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@thsk.gov.tr

FR40-KYB/Rev.01/04.12.13



Sağlık Bakanlığı
İstanbul Halk Sağlığı
Müdürlüğü

İSTANBUL HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 1 NO'LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Konu : KAYNAK SUYU ANALIZI
Protokol No : 7541
Tarih : 28.08.2014

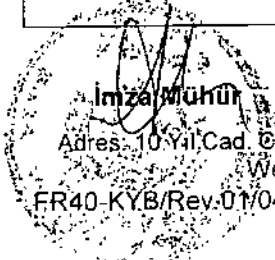
Sayfa 5/10

Rev. No: 0 0

| MÜŞTERİ VE NUMUNE BİLGİLERİ | |
|--|---|
| Numunenin Geliş Sebebi | Denetim İzlemesi |
| Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi | MÜDÜRLÜK MAKAMINA ÇEVRE SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ZEYTİNBURNU İSTANBUL |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 15.08.2014 88933 |
| Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih | İMLAHANE Şişe no:19042 |
| Numunenin Sahibi | AKDUMAN SU MEŞRUBAT GIDA MAD. SAN. VE TIC. A.Ş MURTAZA AKDUMAN CAD.NO:1 9 PAFTA 1214 PARSEL BEYCİLER SİLİVRİ/İSTANBUL |
| Numunenin Adı/Cinsi-Markası/Üretici Firma | KAYNAK SUYU OCALEPTUS |
| Numunenin Geliş Şekli ve Etiket-Miktarı | 19 L PC DAMACANA ORJİNAL AMBALAJINDA VE SOĞUK ZİNCİRDE. 3 x 0,5 mL PET ŞİŞEDE VE SOĞUK ZİNCİRDE. |
| Numune Üretim Tarih ve Son Kullanma Tarihi | 13.08.2014 13.11.2014 |
| Numune Parti-Seri No | 199 |
| Tutanak/Sözleşme Tarih ve No-Mühür Durumu | 13.08.2014 MÜHÜRLÜ-901,978 |
| Makbuz / Dekont Tarih ve No. | 4540110 |
| Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati | 13.08.2014 16:56 |
| Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi | 13.08.2014 28.08.2014 |

ANALİZ SONUÇLARI

| İncelenen Parametreler | Birim | Metod / Cihaz | Tespit/Tayın Limiti (LOD/LOQ) | Analize Alındığı Tarih | Mevzuat (*) Değeri | Analiz Sonuçları |
|---------------------------------|-------|-----------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|
| Sodyum (Na) | mg/L | ICP - MS EPA 200.8 | 0,01 | 14.08.2014 | 200 | 0,8 |
| PESTİSİTLER | | | | | | |
| Organoklorlu Pestisitler | | | | | | |
| HCB | µg/L | GC-ECD | 0,01 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Heptachlor | µg/L | GC-ECD | 0,01 | 14.08.2014 | 0,03 | Tespit Edilmedi |
| Aldrin | µg/L | GC-ECD | 0,01 | 14.08.2014 | 0,03 | Tespit Edilmedi |
| Dieldrin | µg/L | GC-ECD | 0,01 | 14.08.2014 | 0,03 | Tespit Edilmedi |
| Heptachlor-exo-epoxide | µg/L | GC-ECD | 0,01 | 14.08.2014 | 0,03 | Tespit Edilmedi |
| α-endosulfan | µg/L | GC-ECD | 0,01 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| β-endosulfan | µg/L | GC-ECD | 0,01 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Toplam DDT | µg/L | GC-ECD | 0,01 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Alfa-HCH | µg/L | GC-ECD | 0,01 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |



Adres: 10.Yıl Cad. Çinoğlu Çıkmaızı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:0212 679 93 13 (4Hat) Fax:0212 679 93 20 - 21
Web Adresi: http:// www.istanbulhalksagligi.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@thsk.gov.tr

FR40-KYB/Rev.01/04.12.13



Sağlık Bakanlığı
İstanbul Halk Sağlığı
Müdürlüğü

İSTANBUL HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 1 NO'LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Konu : KAYNAK SUYU ANALİZİ
Protokol No : 7541
Tarih : 28.08.2014

Sayfa 6/10

Rev. No: 00

| MÜŞTERİ VE NUMUNE BİLGİLERİ | |
|--|--|
| Numunenin Geliş Sebebi | Denetim İzlemesi |
| Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi | MÜDÜRLÜK MAKAMINA ÇEVRE SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ZEYTİNBURNU İSTANBUL |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 15.08.2014 88933 |
| Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih | İMLAHANE Şişe no:19042 |
| Numunenin Sahibi | AKDUMAN SU MEŞRUBAT GIDA MAD. SAN. VE TİC. A.Ş MURTAZA AKDUMAN CAD.NO:19 PAFTA 1214 PARSEL BEYCİLER SİLİVRİ/İSTANBUL |
| Numunenin Adı/Cinsi-Markası/Üretici Firma | KAYNAK SUYU OCALİPTUS |
| Numunenin Geliş Şekli ve Etiketi-Miktarı | 19 L PC DAMACANA ORJINAL AMBALAJINDA VE SOĞUK ZİNCİRDE. 3 x 0,5 mL PET ŞİŞEDE VE SOĞUK ZİNCİRDE. |
| Numune Üretim Tarih ve Son Kullanma Tarihi | 13.08.2014 13.11.2014 |
| Numune Parti-Seri No | 199 |
| Tutanak/Sözleşme Tarih ve No-Mühür Durumu | 13.08.2014 MÜHÜRLÜ-901,978 |
| Makbuz / Dekont Tarih ve No. | 4540110 |
| Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati | 13.08.2014 16:56 |
| Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi | 13.08.2014 28.08.2014 |

| ANALİZ SONUÇLARI | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|---------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|
| İncelenen Parametreler | Birim | Metod / Cihaz | Tespit/Tayın Limiti (LOD/LOQ) | Analize Alındığı Tarih | Mevzuat (!) Değeri | Analiz Sonuçları |
| Beta-HCH | µg/L | GC-ECD | 0,01 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Gamma- HCH (Lindan) | µg/L | GC-ECD | 0,01 | 14.08.2014 | 0,03 | Tespit Edilmedi |
| Organofosforlu Pestisitler | | | | | | |
| Diazinon | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Disulfoton | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Malathion | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Demethon (O+S) | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Chlorprifos | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Quinalfos | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Ethion | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Karbamatlar | | | | | | |
| Aldicarb | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |

İmza/Mühür

Adres: 10. Yıl Cad. Cinoğlu Çıkmazı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:0212 679 93 13 (4Hat) Fax:0212 679 93 20 - 21
Web Adresi: http:// www.istanbulhalksagligi.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@thsk.gov.tr

FR40-KYB/Rev.01/04.12.13



Sağlık Bakanlığı
İstanbul Halk Sağlığı Müdürlüğü

İSTANBUL HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 1 NO'LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Konu : KAYNAK SUYU ANALIZI
Protokol No : 7541
Tarih : 28.08.2014

Sayfa 7/10

Rev. No: 0 0

| MÜŞTERİ VE NUMUNE BİLGİLERİ | |
|--|---|
| Numunenin Geliş Sebebi | Denetim İzlemesi |
| Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi | MÜDÜRLÜK MAKAMINA ÇEVRE SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ZEYTİNBURNU İSTANBUL |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 15.08.2014 88933 |
| Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih | İMLAHANE Şişe no:19042 |
| Numunenin Sahibi | AKDUMAN SU MEŞRUBAT GIDA MAD. SAN. VE TIC. A.Ş MURTAZA AKDUMAN CAD.NO:1 9 PAFTA 1214 PARSEL BEYCİLER SİLİVRİ/İSTANBUL |
| Numunenin Adı/Cinsi-Markası/Üretici Firma | KAYNAK SUYU OCALİPTUS |
| Numunenin Geliş Şekli ve Etiketli-Miktarı | 19 L PC DAMACANA ORJINAL AMBALAJINDA VE SOĞUK ZİNCİRDE. 3 x 0,5 mL PET ŞİŞEDE VE SOĞUK ZİNCİRDE. |
| Numune Üretim Tarih ve Son Kullanma Tarihi | 13.08.2014 13.11.2014 |
| Numune Parti-Seri No | 199 |
| Tutanak/Sözleşme Tarih ve No-Mühür Durumu | 13.08.2014 MÜHÜRLÜ-901,978 |
| Makbuz / Dekont Tarih ve No. | 4540110 |
| Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati | 13 08 2014 16:56 |
| Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi | 13.08.2014 28.08.2014 |

ANALİZ SONUÇLARI

| İncelenen Parametreler | Birim | Metod / Cihaz | Tespit/Tayin Limiti (LOD/LOQ) | Analize Alındığı Tarih | Mevzuat (') Değeri | Analiz Sonuçları |
|------------------------|-------|---------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|
| Aldicarb-sulfoxide | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Aldicarb-sulfane | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Oxamyl | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Methomyl | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Carbofuran-3-hydroxy | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Propoxur | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Carbofuran | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Carbaryl | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Methiocarb | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Herbisitler | | | | | | |
| 2,4-D | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| 2,4,5-T | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Simazin | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |

İmza/Mühür

Adres: 10 Nispetiye Cad. Çınoğlu Çıkması No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:0212 679 93 13 (4Hat) Fax:0212 679 93 20 - 21
Web Adresi: http:// www.istanbulhalksagligi.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@thsk.gov.tr

FR40-KYB/Rev.01/04.12.13



Sağlık Bakanlığı
İstanbul Halk Sağlığı
Müdürlüğü

İSTANBUL HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 1 NO'LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Konu : KAYNAK SUYU ANALİZİ
Protokol No : 7541
Tarih : 28.08.2014

Sayfa 8/10

Rev. No: 00

| MÜŞTERİ VE NUMUNE BİLGİLERİ | |
|--|--|
| Numunenin Geliş Sebebi | Denetim İzemesi |
| Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi | MÜDÜRLÜK MAKAMINA ÇEVRE SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ZEYTİNBURNU İSTANBUL |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 15.08.2014 88933 |
| Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih | İMLAHANE Şişe no:19042 |
| Numunenin Sahibi | AKDUMAN SU MEŞRUBAT GIDA MAD. SAN. VE TIC. A.Ş MURTAZA AKDUMAN CAD.NO:19 PAFTA 1214 PARSEL BEYCİLER SİLİVRİ/İSTANBUL |
| Numunenin Adı/Cinsi-Markası/Üretici Firma | KAYNAK SUYU OCALİPTUS |
| Numunenin Geliş Şekli ve Etiket-Miktarı | 19 L PC DAMACANA ORJİNAL AMBALAJINDA VE SOĞUK ZİNCİRDE. 3 x 0,5 mL PET ŞİŞEDE VE SOĞUK ZİNCİRDE. |
| Numune Üretim Tarih ve Son Kullanma Tarihi | 13.08.2014 13.11.2014 |
| Numune Parti-Seri No | 199 |
| Tutanak/Sözleşme Tarih ve No-Mühür Durumu | 13.08.2014 MÜHÜRLÜ-901,978 |
| Makbuz / Dekont Tarih ve No. | 4540110 |
| Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati | 13.08.2014 16:56 |
| Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi | 13.08.2014 28.08.2014 |

ANALİZ SONUÇLARI

| İncelenen Parametreler | Birim | Metod / Cihaz | Tespit/Tayın Limiti (LOD/LOQ) | Analize Alındığı Tarih | Mevzuat (') Değeri | Analiz Sonuçları |
|--|-------|---------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|
| Atrazin | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Fungusitler | | | | | | |
| Metalaxyl | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Diniconazole | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Tebuconazole | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| TOPLAM PESTİSİTLER | µg/L | --- | 0,5 | 14.08.2014 | 0,5 | Tespit Edilmedi |
| Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar (PAH) | | | | | | |
| Toplam PAH'lar | µg/L | --- | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| Benzo (a) pyrene | µg/L | LC MS/MS | 0,01 | 14.08.2014 | 0,01 | Tespit Edilmedi |
| Benzo (b) fluoranthene | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | --- | Tespit Edilmedi |
| Benzo (k) fluoranthene | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | --- | Tespit Edilmedi |
| Benzo (ghi) perylene | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | --- | Tespit Edilmedi |

İmza/Mühür

Adres: 10.Yıl Cad. Cinoğlu Çıkmazi No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:0212 679 93 13 (4Hat) Fax:0212 679 93 20 - 21
Web Adresi:http:// www.istanbulhalksagligi.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@thsk.gov.tr

FR40-KYB/Rev.01/04.12.13



Sağlık Bakanlığı
İstanbul Halk Sağlığı
Müdürlüğü

İSTANBUL HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 1 NO'LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Konu : KAYNAK SUYU ANALİZİ
Protokol No : 7541
Tarih : 28.08.2014

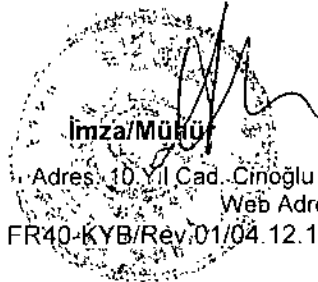
Sayfa 9/10

Rev. No: 00

| MÜŞTERİ VE NUMUNE BİLGİLERİ | |
|--|---|
| Numunenin Geliş Sebebi | Denetim İzlemesi |
| Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi | MÜDÜRLÜK MAKAMINA ÇEVRE SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ZEYTİNBURNU İSTANBUL |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 15.08.2014 88933 |
| Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih | İMLAHANE Şişe no:19042 |
| Numunenin Sahibi | AKDUMAN SU MEŞRUBAT GIDA MAD. SAN. VE TİC. A.Ş MURTAZA AKDUMAN CAD.NO:1 9 PAFTA 1214 PARSEL BEYCİLER SİLİVRİ/İSTANBUL |
| Numunenin Adı/Cinsi-Markası/Üretici Firma | KAYNAK SUYU OCALİPTUS |
| Numunenin Geliş Şekli ve Etiket-Miktarı | 19 L PC DAMACANA ORJİNAL AMBALAJINDA VE SOĞUK ZİNCİRDE. 3 x 0,5 mL PET ŞİŞEDE VE SOĞUK ZİNCİRDE. |
| Numune Üretim Tarih ve Son Kullanma Tarihi | 13.08.2014 13.11.2014 |
| Numune Parti-Seri No | 199 |
| Tutanak/Sözleşme Tarih ve No-Mühür Durumu | 13.08.2014 MÜHÜRLÜ-901,978 |
| Makbuz / Dekont Tarih ve No. | 4540110 |
| Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati | 13.08.2014 16:56 |
| Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi | 13.08.2014 28.08.2014 |

ANALİZ SONUÇLARI

| İncelenen Parametreler | Birim | Metod / Cihaz | Tespit/Tayin Limiti (LOD/LOQ) | Analize Alındığı Tarih | Mevzuat (1) Değeri | Analiz Sonuçları |
|------------------------------|-------|----------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|
| Indeno (t 2.3 - cd) pyrene | µg/L | LC MS/MS -- | 0,1 | 14.08.2014 | ---- | Tespit Edilmedi |
| Monomer Bileşikler | | | | | | |
| Akrilamid | µg/L | LC MS/MS | 0,1 | 14.08.2014 | 0,1 | Tespit Edilmedi |
| KİMYASAL PARAMETRELER | | | | | | |
| Aktif Klor | mg/L | KOLORİMETRİK | 0 | 14.08.2014 | ---- | Tespit Edilmedi |



Adres: 10. Yıl Cad. Cinoğlu Çıkmaçı No:10 34020 Zeytinburnu / İSTANBUL Tel:0212 679 93 13 (4Hat) Fax:0212 679 93 20 - 21
Web Adresi: http:// www.istanbulhalksagligi.gov.tr Elektronik Posta: istanbul1.hsl@thsk.gov.tr

FR40-KYB/Rev:01/04.12.13



Sağlık Bakanlığı
İstanbul Halk Sağlığı
Müdürlüğü

İSTANBUL HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İSTANBUL 1 NO'LU HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI

ANALİZ RAPORU

Konu : KAYNAK SUYU ANALIZI
Protokol No : 7541
Tarih : 28.08.2014

Sayfa 10/10
Rev. No: 0 0

| MÜŞTERİ VE NUMUNE BİLGİLERİ | |
|--|---|
| Numunenin Geliş Sebebi | Denetim İzlemesi |
| Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi | MÜDÜRLÜK MAKAMINA ÇEVRE SAĞLIĞI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ZEYTİNBURNU İSTANBUL |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayısı | 15.08.2014 88933 |
| Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih | İMLAHANE Şişe no:19042 |
| Numunenin Sahibi | AKDUMAN SU MEŞRUBAT GIDA MAD. SAN. VE TİC. A.Ş MURTAZA AKDUMAN CAD.NO:1 9 PAFTA 1214 PARSEL BEYCİLER SİLİVRİ/İSTANBUL |
| Numunenin Adı/Cinsi-Markası/Üretici Firma | KAYNAK SUYU OCALIPTUS |
| Numunenin Geliş Şekli ve Etiket-Miktarı | 19 L PC DAMACANA ORJİNAL AMBALAJINDA VE SOĞUK ZİNCİRDE. 3 x 0,5 mL PET ŞİŞEDE VE SOĞUK ZİNCİRDE. |
| Numune Üretim Tarih ve Son Kullanma Tarihi | 13.08.2014 13.11.2014 |
| Numune Parti-Seri No | 199 |
| Tutanak/Sözleşme Tarih ve No-Mühür Durumu | 13.08.2014 MÜHÜRLÜ-901,978 |
| Makbuz / Dekont Tarih ve No. | 4540110 |
| Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati | 13.08.2014 16:56 |
| Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi | 13.08.2014 28.08.2014 |

ANALİZ SONUÇLARI


| İncelenen Parametreler | Birim | Metod / Cihaz | Tespit/Tayın Limiti (LOD/LOQ) | Analize Alındığı Tarih | Mevzuat (!) Değeri | Analiz Sonuçları |
|------------------------|-------|---------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|
|------------------------|-------|---------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|

Değerlendirme: Analiz sonuçları; mevzuat sınır değerleri bildirilen parametreler açısından, ilgili mevzuata uygundur.

Açıklamalar


IHSL-1 de numune alma işlemi gerçekleştirilmez. Bu rapordaki sonuçlar ve görüşler yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. bu raporun herhangi bir bölümü tek başına kullanılamaz ve kısmen çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

(1) : 17.02 2005/25730 Tarih ve Sayılı Resmi Gazetede Yayımlanan "İnsanı Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik"


Ayta ÖZDEMİR
Kimya Mühendisi
Kimya Birim Sorumlusu V.


Uzm.Dr. Osman ERGÖR
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji
Mikrobiyoloji Birim Sorumlusu V.


Tanju YAPICI
Kimya Mühendisi
Num.Kab ve Rap.Birim Sorumlusu


ONAY
28.08.2014
Anıl Çağla ÖZKILIÇ
İstanbul 1. Nolu Halk Sağlığı Laboratuvar Sorumlusu