



T.C. Sağlık Bakanlığı
Samsun
Halk Sağlığı Laboratuvarı

T.C.
SAMSUN VALİLİĞİ
Halk Sağlığı Müdürlüğü

ANALİZ RAPORU

Sayı : 54077166/



Sayfa No : 1 / 3

Konu : Analiz Raporu

Tarih : 28.01.2015

Protokol No : 113325

Numunenin Geliş Sebebi	DENETLEME IZLEMESİ+GÖSTERGE
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	AMASYA HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İlgi Yazı Tarihi ve Sayısı	19.01.2015 - 509
Numunenin Alındığı Adres - Yer ve Tarih	AMASYA BELEDİYESİ ÇAMLIKENT AKŞEMSETTİN CAMİİ ÇEŞMESİ / 21.01.2015 Meri
Numunenin Sahibi	AMASYA BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı-Cinsi-Markası-Üretici Firma	İÇME-KULLANMA SUYU-
Numunenin Ambalaj Şekli ve Etiketi - Miktarı	-500X5 STR PED
Numunenin Üretim Tarihi ve Son Kullanma Tar.	/
Numune Parti -Seri No.	
Bakiye Klor Ölçüm Değeri	
Tutanak/Sözleşme Tarihi ve No. -Mühür Durumu	Mühürlü
Makbuz / Dekont Tarihi ve No.	Nolu Fatura
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati	21.01.2015 11:06:00
Numunenin Durumu	Uygun
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi	21.01.2015 Mik.Ana. Bitiş Tar: Kim.Ana. Bitiş Tar: 28.01.2015

Diğer Üçüçü Org. Bileşikler	Birim	Metod	Tayin Limiti (LOQ)	Analiz Başlangıç Tarihi	Mevzuat Limiti	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği(k=2)	Deney Sonucu
Vimil Klorür	µg/l	İhaz Aplikasyonu (GC-MS)		21.01.2015	0 - 0.5		< 0.5
Akrilamid	µg/l	İhaz Aplikasyonu (LC-MS/MS)		21.01.2015	0 - 0.1		< 0.1
Gösterge Parametreleri	Birim	Metod	Tayin Limiti (LOQ)	Analiz Başlangıç Tarihi	Mevzuat Limiti	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği(k=2)	Deney Sonucu
Alüminyum	µg/l	EPA 200.8		21.01.2015	0 - 200		< 0.5
Demir	µg/l	EPA 200.8		21.01.2015	0 - 200		1.22
Kimyasal Parametreler	Birim	Metod	Tayin Limiti (LOQ)	Analiz Başlangıç Tarihi	Mevzuat Limiti	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği(k=2)	Deney Sonucu
Organofosforlu Pestisitler	µg/l	İhaz Aplikasyonu (GC-MS)		21.01.2015	0 - 0.1		< 0.1
Antimon	µg/l	EPA 200.8		21.01.2015	0 - 5		< 0.2
Siyanür	µg/L	Spektrofotometrik		21.01.2015	0 - 50		< 3
Nitrit	mg/l	ISO 10304-1		21.01.2015	0 - 0.5		0.10
Florür	mg/l	ISO 10304-1		21.01.2015	0 - 1.5		0.52
Nitrat	mg/l	ISO 10304-1		21.01.2015	0 - 50		22.0
Kadmiyum	µg/l	EPA 200.8		21.01.2015	0 - 5		< 0.3
Kurşun	µg/l	EPA 200.8		21.01.2015	0 - 10		1.02
Bakır	mg/l	EPA 200.8		21.01.2015	0 - 2		0.015
Bromat	µg/l	Cihaz Aplikasyonu (IC)		21.01.2015	0 - 3		< 0.5
Bor	mg/l	EPA 200.8		21.01.2015	0 - 1		0.321
Krom	µg/l	EPA 200.8		21.01.2015	0 - 50		6.00

Halk Sağlığı Laboratuvarı
Adres : Samsun Halk Sağlığı Laboratuvarı Adalet Mah. Mevlana Cad. No: 66 55070 İlkadım / SAMSUN Tel : 0531 389 50 98 Fax: 0362 230 38 53
E-posta: Elektronik Ağ: www.shsm.gov.tr
Form No:F81/SHSL/ 00



T.C. Sağlık Bakanlığı
Samsun
Halk Sağlığı Laboratuvarı

T.C.
SAMSUN VALİLİĞİ
Halk Sağlığı Müdürlüğü

ANALİZ RAPORU

Sayı : 54077166/



Sayfa No :2 / 3

Tarih :28.01.2015

Konu : Analiz Raporu

Protokol No :113325

Kimyasal Parametreler	Birim	Metod	Tayin Limiti (LOQ)	Analiz Başlangıç Tarihi	Mevzuat Limiti	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği(k=2)	Deney Sonucu
Nikel	µg/l	EPA 200.8		21.01.2015	0 - 20		<0.4
Arsenik	µg/l	EPA 200.8		21.01.2015	0 - 10		1.52
Civa	µg/l	EPA 200.8		21.01.2015	0 - 1		<0.1
Selenyum	µg/l	EPA 200.8		21.01.2015	0 - 10		<0.5
Fungisitler (Pestisitler)	µg/l	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		21.01.2015	0 - 0.1		<0.1
Herbisitler(Pestisitler)	µg/l	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		21.01.2015	0 - 0.1		<0.1
Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar (PAH)	Birim	Metod	Tayin Limiti (LOQ)	Analiz Başlangıç Tarihi	Mevzuat Limiti	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği(k=2)	Deney Sonucu
Benzo (a) Pyren	µg/l	Cihaz Aplikasyonu (UFLC)		21.01.2015	0 - 0.01		<0.01
Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar	µg/l	Cihaz Aplikasyonu (UFLC)		21.01.2015	0 - 0.1		<0.1
Toplam Pestisitler	Birim	Metod	Tayin Limiti (LOQ)	Analiz Başlangıç Tarihi	Mevzuat Limiti	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği(k=2)	Deney Sonucu
Toplam Pestisitler	µg/l	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		21.01.2015	0 - 0.5		<0.5
Uçuş Org. Bileşikler	Birim	Metod	Tayin Limiti (LOQ)	Analiz Başlangıç Tarihi	Mevzuat Limiti	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği(k=2)	Deney Sonucu
Karbamatlar (Pestisitler)	µg/l	Cihaz Aplikasyonu (LC-MS/MS)		21.01.2015	0 - 0.1		<0.1
Organoklorlu Pestisitler	µg/l	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		21.01.2015	0 - 0.1		<0.1
Benzen	µg/l	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		21.01.2015	0 - 1		<0.5
Tetrakloreten ve Triklöreten	µg/l	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		21.01.2015	0 - 10		<1
Toplam Trihalometanlar	µg/l	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		21.01.2015	0 - 100		<10
1-2- Dikloreten	µg/l	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		21.01.2015	0 - 3		<1
Epikloridin	µg/l	Cihaz Aplikasyonu (GC-MS)		21.01.2015	0 - 0.1		<0.1

Halk Sağlığı Laboratuvarı
Adres : Samsun Halk Sağlığı Laboratuvarı Adalet Mah. Mevlana Cad. No: 66 55070 İlkadım / SAMSUN Tel : 0531 389 50 98 Fax: 0362 230 38 53
E-posta: Elektronik Ağ: www.shsm.gov.tr
Form No:F81/SHSL/ 00



T.C. Sağlık Bakanlığı
Samsun
Halk Sağlığı Laboratuvarı

T.C.
SAMSUN VALİLİĞİ
Halk Sağlığı Müdürlüğü

ANALİZ RAPORU

Sayı : 54077166/



113325

Sayfa No :3 / 3

Tarih :28.01.2015

Konu : Analiz Raporu

Protokol No :113325

Deney sonuçlarının değerlendirilmesi:

Analizi yapılan su numunesi;17.02.2005 Tarih 25730 sayılı resmi gazetede yayınlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğe göre çalışılmış olup, yukarıdaki parametreler açısından UYGUN OLDUĞUNU bildirir rapordur.

Not : ** ile işaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır. ** ile işaretli parametreler / parametrik değerler / yönetmelikte yer almaktadır.

- Numune tarafımızca alınmamış olup, Samsun Halk Sağlığı Laboratuvarı Numune Kabul Kriterleri Talimatı'na uygun olarak kabul edilmiştir.
17 Şubat 2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik, TKEDY: Tüketicilerce kabul edilebilir ve herhangi bir değişiklik yok.

Bu rapor, laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürsüz raporlar geçerlidir. Sonuçlar deneyi yapılan numune için geçerlidir.

Cl. Perflingens testinde suyun sadece yüzey suyundan alınması yada yüzey suyundan etkilenmesi halinde bu parametrenin ölçülmesi gereklidir. Suyun parametrik değere uymaması halinde kurumun, tedarik edilen suyun patojen mikroorganizmalar (örneğin cryptosporidium) bulunmasından kaynaklanan insan sağlığına yönelik potansiyel bir tehlike olmadığını belirlemek için araştırılması gerekir.

Çevre Lab. Birim Sorumlusu
Gıda Müh. Hasan ALTAY

Num. Kab. ve Rap. Birim Sorumlusu
Ziraat Müh. Yakup EKER

ONAY
28.01.2015
Dr. Abdullah GÜVENLİ
Halk Sağlığı Laboratuvar Sorumlusu