



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu
Erzurum Halk Sağlığı Müdürlüğü
Halk Sağlığı Laboratuvarı

EFQM
Recognised for excellence
3 star

AB-0205-T

8-31/0185

01-14

ANALİZ RAPORU

Tarih: 02.01.2014

Protokol No
(Protocol Number) : 8-31/0185
Sayfa (Page No) 2 / 3

Numunenin Geliş Sebebi	KİMYASAL VE BAKTERİYOLOJİK ANALİZ
Numunenin Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ERZİNCAN HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İlgili Yazı Tarihi ve Sayısı	25.09.2013 / 8435
Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih	ERZİNCAN BAHCELİEVLER MAH. BELEDİYE BİNASI
Numunenin Sahibi	ERZİNCAN BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı-Cinsi-Markası/Üret. Firma Adı	İçme Kullanma Suyu
Numunenin Ambalaj Şekli ve Etiketi / Miktarı	5250 ml
Numunenin Üret.Tarihi ve Son Kul.Tarihi	-
Numunenin Parti- Seri No	-
Tutanağı/Süzleşme Tarihi ve No-Mühür Durumu	MUHÜRÜLÜ
Makbuz/Dekont Tarihi ve No.	
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati	25.09.2013 14:56:20
Numunenin Durumu	Analize uygun
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi	25.09.2013 15:32:02 / 26.12.2013 09:46:04

Mikrobiyolojik Parametreler	Birim (Unit)	Metot (Method)	Tayin Limiti LOQ	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat Limiti (1)	Deney Sonucu (The test result)
*Toplam Kolliform	kob/100ml	TS 9308-1	-	25.09.2013	0	0
*Entereococ	kob/100 ml	TS 7899 - 2	-	25.09.2013	0	0
*Escherichia coli	kob/100ml	TS 9308 - 1	-	25.09.2013	0	0
Kimyasal Parametreler	Birim (Unit)	Metot (Method)	Tayin Limiti LOQ	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat Limiti (1)	Deney Sonucu (The test result)
Siyanür	µg/l	Siyanür analizörü	10.00	03.12.2013	50	<10
*Antimon	µg/l	EPA 6020A	2	25.09.2013	5	<2
*Kadmiyum	µg/l	EPA 6020A	2	25.09.2013	5	<2
*Arsenik	µg/l	EPA 6020A	3	25.09.2013	10	<3
*Kurşun	µg/l	EPA 6020A	3	25.09.2013	10	<3
*Nikel	µg/l	EPA 6020A	3	25.09.2013	20	<3
*Selenyum	µg/l	EPA 6020A	3	25.09.2013	10	<3
*Krom	µg/l	EPA 6020A	5	25.09.2013	50	20.3
*Bakır	mg/l	EPA 6020A	0.005	25.09.2013	2	<0.005
Civa	µg/l	EPA 6020A	0.20	25.09.2013	1.0	<0.20
Bor	mg/l	ICP-MS	0.60	25.09.2013	1.0	<0.60
*Florür	mg/l	EPA 300.1	0.002	25.09.2013	1.5	0.006
*Nitrit	mg/l	EPA 300.1	0.008	25.09.2013	0.5	0.008
*Nitrat	mg/l	EPA 300.1	0.009	25.09.2013	50	6.50
*Bromat	mg/l	EPA 300.1	0.950	25.09.2013	10	<0.95

Bu rapor, laboratuvarın yetkili izni olmadan kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

Sonuçlar deney yapılan numune için geçerlidir.
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.
The result are valid for item which is tested.

Adres: Halk Sağlığı Laboratuvarı Yenimahalle Kavşağı / Erzurum
Tlf: 0 442 234 20 54 - 55 Fax: 0 442 234 28 88 e-posta: erzurumhs@btkm.gov.tr

Form No: F S 15-02 Yayın Tarihi: 27.08.2007 Form Revizyon Tarihi / No: 04.04.2012/05



ANALİZ RAPORU

Tarih 02.01.2014

Sayfa (Page No) : 3 / 3
Protokol No (Protocol Number) : 8-31/0185

Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar (PAH)	Birim (Unit)	Metot (Method)	Tayin Limiti LOQ	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat Limiti (1)	Deney Sonucu (The test result)
*Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar	µg/l	EPA 550.1	-	27.09.2013	0.1	Tespit Edilmedi
Toplam Trihalometanlar	Birim (Unit)	Metot (Method)	Tayin Limiti LOQ	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat Limiti (1)	Deney Sonucu (The test result)
*Trihalometanlar-Toplam	µg/l	TS 9266 EN ISO 10301	-	25.09.2013	100	Tespit Edilmedi
Diğer Parametreler	Birim (Unit)	Metot (Method)	Tayin Limiti LOQ	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat Limiti (1)	Deney Sonucu (The test result)
Benzen	µg/l	TS 9266 EN ISO 10301	1.000	25.09.2013	1	Tespit Edilmedi
Epikloridin	µg/l	TS 9266 EN ISO 10301	0.100	25.09.2013	0.10	Tespit Edilmedi
Vinil Klorür	µg/l	TS 9266 EN ISO 10301	0.500	25.09.2013	0.50	Tespit Edilmedi
Tetrakloretan ve Trikloroeten	µg/l	TS 9266 EN ISO 10301	0.218	25.09.2013	10	Tespit Edilmedi
1-2- Dikloretan	µg/l	TS 9266 EN ISO 10301	0.287	25.09.2013	3	Tespit Edilmedi
Akriamid	µg/l	EPA 8316A	-	27.09.2013	0.1	Tespit Edilmedi
Toplam Pestisitler	Birim (Unit)	Metot (Method)	Tayin Limiti LOQ	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat Limiti (1)	Deney Sonucu (The test result)
Organofosforlu Pestisitler	µg/l	EPA 8141A	-	25.09.2013	-	Tespit Edilmedi
Herbisitler(Pestisitler)	µg/l	EPA 8141A	-	25.09.2013	0.1	Tespit Edilmedi
Fungusitler (Pestisitler)	µg/l	EPA 8141A	-	25.09.2013	0.1	Tespit Edilmedi
Karbamitler (Pestisitler)	µg/l	EPA 531.1	-	27.09.2013	-	Tespit Edilmedi
*Organoklorlu Pestisitler	µg/l	EPA 8081B	-	25.09.2013	-	Tespit Edilmedi
Toplam Pestisitler	µg/l	EPA	-	27.09.2013	0.5	Tespit Edilmedi

NOT :

- * * * İle ilgili deneyler akıllıca yapılmıştır.
- * * * İle ilgili parametreler yalnızca parametrik değeriyle ilgili yönetmelikle ya da standartla.
- Numune alınırken aseptik olup, Erzurum Halk Sağlığı Laboratuvarı Numune Kabul Kuruluna Tutarlı ve uygun olarak kabul edilmiştir.
- Genişletilmiş Ölçüm Belirtilenleri Müşteri tarafından veya ilgili mevzuatla belirtilen ölçümde belirtilmiştir.
- (1) 17 Şubat 2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de (değişik 07/03/2013 tarih ve 28580 sayılı Resmî Gazete) yayımlanan İnsan Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik.
- 24 Temmuz 2005 tarih ve 26412 sayılı Resmî Gazete'de (değişik 28/02/2008 tarih ve 28094 sayılı Resmî Gazete) yayımlanan Kapıcalar Yönetmeliği.
- TKE'DE: Toleranslar kabul edilebilir ve herhangi bir abnormal değerin yok.
- Kısa süreli ölçümler diğer analiz sonuçları ile ilgili mevzuatla belirtilen ölçümler.
- Kısa süreli ölçümler için analiz sonuçları ilgili mevzuatla belirtilen ölçümler.

Deney sonuçlarının değerlendirilmesi (Evaluation of the test results)

: Analizi yapılan su numunesinin 17 Şubat 2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazetede (değişik 07.03.2013 tarih ve 28580 sayılı Resmî Gazetede) yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmeliğe" yukarıdaki parametreler açısından Uygun Olduğunu bildirir rapordur.

Raporlama Sorumlusu

Cihat TAYMUŞ

Laboratuvar Şefi

M. Uzm. Toprak ÖZMEN

Halk Sağlığı Laboratuvarı Sorumlusu

Laboratuvar Şefi

Uzm. Kimyager Murat ÖZTÜRK

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izin alınmadan kopyalanarak değerlendirilmemelidir.

İnternette yayımlanmış raporlar geçerlidir.

Sonuçları deney raporuna numune iddiasıdır.

This report shall not be reproduced other than in full aspect with the permission of the laboratory

Testing reports without signature and seal are not valid

The result are valid for item which is tested.

Adres: Halk Sağlığı Laboratuvarı Yenigözü kavşağı / Erzurum
Tf: 0 442 254 23 54 - 55 Fax: 0 442 254 28 56 e-posta: erzurunhs@ehem.gov.tr

Form No: F 5 10-02

Yayımlanma Tarihi: 27.08.2007

Form Revizyon Tarihi / No: 04.04.2012/05