



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

EFQM  
Recognised for excellence  
3 star

AB-0205-T
8-14/2709
04-14

Tarih 07.04.2014

## ANALİZ RAPORU

Sayfa (Page No) : 4 / 4

Protokol No (Protocol Number) : 8-14/2709

### NOT :

- Bu rapordaki sonuçlar laboratuvarın kapasite sınırlarıdır.
- \* de işaretli parametreler veri veya pozitiflik değeri için yönetmelikte yer almamaktadır.
- Numune teslimatında alınmamış olup, Erzurum Halk Sağlığı Laboratuvarı- Numune Kabul Kriterleri Tablosu'na uygun olarak kabul edilmiştir.
- Geçerliliği Ölçüm Belirleyicileri (Müşteri talebi veya yasal mevzuatlar arasında farklı durumlarda belirlenir).
- (1) 17 Şubat 2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de (değişik 07/03/2013 tarih ve 28580 sayılı Resmî Gazete) yayımlanan İnsanî Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik
- 24 Temmuz 2001 tarih ve 24472 sayılı Resmî Gazete'de (değişik 28/02/2006 tarih ve 26094 sayılı Resmî Gazete) yayımlanan Kapıcılar Yönetmeliği
- TKE/DY: Takasçılara kalite kontrol ve herhangi bir anormali durumu yok
- Kısa süreli pazarda çıkan analiz sonuçları ilgili mevzuat kriterleri dışındadır.
- Açık (Açık) : Kalite dışı olan birim (özellikle forming unit)

**Deney sonuçlarının değerlendirilmesi (Evaluation of the test results)** : Analizi yapılan su numunesinin 17 Şubat 2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de (değişik 07.03.2013 tarih ve 28580 sayılı Resmî Gazete'de) yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik'e" yukarıdaki parametreler açısından Uygun Olduğunu bildirir rapordur.

Raporlama Sorumlusu

HAYRAN ÖZMAN

Laboratuvar Şefi

Mik.Uzm.Tıp.ERKAN ÖZMEN

Laboratuvar Şefi

Uzm.Kimyager MURAT ÖZTÜRK

Halk Sağlığı Laboratuvar Sorumlusu



Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kopyalanamaz, çoğaltılamaz, izinsiz ve muhursuz raporları geçersizdir.  
Sonuçlar deneyi yapılan numune için geçerlidir.  
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 Yanı sıra Karşıyaka / Erzurum  
Tf: 0 442 234 23 54 - 55 Fax: 0 442 234 28 86 e-posta: erturumhs@efqm.gov.tr

Form No: F 5.10-02 Yayın Tarihi: 27.08.2007 Form Revizyon Tarihi: No: 04.04.2012/05



ANALİZ RAPORU

Sayfa (Page No) : 3 / 4

Protokol No (Protocol Number) : 8-14/2709

Gösterge Parametreler	Birim (Unit)	Metot (Method)	Tayin Limiti LOQ	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat Limiti (1)	Deney Sonucu (The test result)
* Alüminyum	µg/l	EPA 6020A	5	12.03.2014	200	<5
* Demir	µg/l	EPA 6020A	5	12.03.2014	200	<5
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	-	12.03.2014	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	-	12.03.2014	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	12.03.2014	1	Tespit Edilmedi
Epikloridin	µg/l	TS 9266 EN ISO 10301	0.100	12.03.2014	0.10	Tespit Edilmedi
Vinil Klorür	µg/l	TS 9266 EN ISO 10301	0.500	12.03.2014	0.50	Tespit Edilmedi
Tetrakloreten ve Trikloretan	µg/l	TS 9266 EN ISO 10301	0.218	12.03.2014	10	Tespit Edilmedi
1-2- Dikloretan	µg/l	TS 9266 EN ISO 10301	0.287	12.03.2014	3	Tespit Edilmedi
Akrilamid	µg/l	EPA 8316A	-	12.03.2014	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	-	12.03.2014	-	Tespit Edilmedi
Herbisitler(Pestisitler)	µg/l	EPA 8141A	-	12.03.2014	0.1	Tespit Edilmedi
Fungusitler (Pestisitler)	µg/l	EPA 8141A	-	12.03.2014	0.1	Tespit Edilmedi
Karbamatlar (Pestisitler)	µg/l	EPA 531.1	-	12.03.2014	-	Tespit Edilmedi
* Organoklorlu Pestisitler	µg/l	EPA 8081B	-	12.03.2014	-	Tespit Edilmedi
Toplam Pestisitler	µg/l	EPA	-	12.03.2014	0.5	Tespit Edilmedi



Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kopyalanıp, dağıtılamaz.  
İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.  
Sonuçlar deneyi yapan kurum 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 Yeniyol Kavşağı / Erzurum  
Tf: 0 442 234 23 54 - 55 Fax: 0 442 234 28 88 e-posta: erzurumhs@ehs.gov.tr

Form No: F 5 10-02 Yayın Tarihi: 27.08.2007 Form Revizyon Tarihi / No: 04.04.2012/05



ANALİZ RAPORU

Tarih: 07.04.2014

Protokol No  
(Protocol Number) : 8-14/2709  
Sayfa (Page No) 2 / 4

Numunenin Geliş Sebebi	KİMYASAL VE BAKTERİYOLOJİK ANALİZ
Numunenin Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ERZİNCAN HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İhgi Yazı Tarihi ve Sayısı	11.03.2014 / 2195
Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih	ERZİNCAN ŞEBEKE SUYU
Numunenin Sahibi	ERZİNCAN BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Numunenin Adı-Cinsi-Markası/Üret. Firma Adı	İçme Kullanma Suyu
Numunenin Ambalaj Şekli ve Etiket / Miktarı	5250 ML
Numunenin Üret.Tarihi ve Son Kul.Tarihi	-
Numunenin Parti- Seri No	-
Tutanak/Sözleşme Tarihi ve No-Mühür Durumu	MUHÜRLE
Makbuz/Dekont Tarihi ve No.	
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati	12.03.2014 14:38:48
Numunenin Durumu	Analize uygun
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi	12.03.2014 15:09:52 / 02.04.2014 09:59:01

Mikrobiyolojik Parametreler	Birim (Unit)	Metot (Method)	Tayin Limiti LOQ	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat Limiti (t)	Deney Sonucu (The test result)
* Toplam Koliform	kob/100ml	TS 9308-1	-	12.03.2014	0	0
* Enterococ	kob/100 ml	TS 7899 - 2	-	12.03.2014	0	0
* Escherichia coli	kob/100ml	TS 9308 - 1	-	12.03.2014	0	0
Kimyasal Parametreler	Birim (Unit)	Metot (Method)	Tayin Limiti LOQ	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat Limiti (t)	Deney Sonucu (The test result)
Siyanür	µg/l	EPA OIA-1677	10.00	12.03.2014	50	<10
* Antimon	µg/l	EPA 6020A	2	12.03.2014	5	<2
* Kadmiyum	µg/l	EPA 6020A	2	12.03.2014	5	<2
* Arsenik	µg/l	EPA 6020A	3	12.03.2014	10	<3
* Kurşun	µg/l	EPA 6020A	3	12.03.2014	10	<3
* Nikel	µg/l	EPA 6020A	3	12.03.2014	20	<3
* Selenyum	µg/l	EPA 6020A	3	12.03.2014	10	<3
* Krom	µg/l	EPA 6020A	5	12.03.2014	50	<5
* Bakır	mg/l	EPA 6020A	0.005	12.03.2014	2	<0.005
Civa	µg/l	EPA 6020A	0.20	12.03.2014	1.0	<0.20
Bor	mg/l	ICP-MS	0.60	12.03.2014	1.0	<0.60
* Florür	mg/l	EPA 300.1	0.002	12.03.2014	1.5	0.009
* Nitrit	mg/l	EPA 300.1	0.008	12.03.2014	0.5	0.02
* Nitrat	mg/l	EPA 300.1	0.009	12.03.2014	50	6.23
* Bromat	µg/l	EPA 300.1	0.950	12.03.2014	10	<0.95

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kopya edilmez ve müberrat raporları geçersizdir.  
Sonuçlar denetim yapılmadan kullanılmamalıdır.  
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.

