



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

EFQM  
Recognised for excellence  
3 star

AB-0205-T  
B-14/8863  
10-14

## ANALİZ RAPORU

Tarih 21.10.2014

Sayfa : 4 / 4  
(Page No) :  
Protokol No : 8-14/8863  
(Protocol Number) :

NOT :  
- \*\* - ile işaretli değerler standartların dışındadır.  
- \* - ile işaretli parametreler ve/veya parametrik değerleri ilgili yönetmelikte yer almamaktadır.  
- Numune tarafımızca alınmamış olup, Erzurum Halk Sağlığı Laboratuvarı Numune Kabul Kriterleri Talimatına uygun olarak kabul edilmiştir.  
- Genişletilmiş Ölçüm Belirtilen (Mikrobi) bileşen veya parametreler hakkında kitlenin durumu belirtilmiştir.  
- 15/17 Şubat 2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazetede (değişiklik 07/03/2013 tarih ve 28580 sayılı Resmî Gazete) yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik".  
- 34 Temmuz 2001 tarih ve 24472 sayılı Resmî Gazetede (değişiklik 28/02/2008 tarih ve 28394 sayılı Resmî Gazete) yayımlanan "Kapsülün Yönetmeliği".  
- TKDDY: Tüketimlere kabul edilebilir ve herhangi bir anormal değeri yoktur.  
- Kişilerle yazılmamış olan analiz sonuçları ilgili mevzuat hükümleri dâhilindedir.  
- 442 (çf) - Kalite Güvence Birim (quality forming unit)

**Deney sonuçlarının değerlendirilmesi (Evaluation of the test results) :** Analizi yapılan su numunesinin 17 Şubat 2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazetede (değişiklik 07/03/2013 tarih ve 28580 sayılı Resmî Gazetede) yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" yukarıdaki parametreler açısından Uygun Olduğunu bildirir rapordur.

Raporlama Sorumlusu

Cihat TAYMUŞ

Laboratuvar Şefi

Mik.Uzm.Tbp. Erkan ÖZMEN

Laboratuvar Şefi

Uzm.Kimyager Murat ÖZTÜRK

Halk Sağlığı Laboratuvarı Sorumlusu  
Dr. Elif AYŞAN



Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kopyalanıp çoğaltılamaz.  
İmza ve mühürsüz raporlar geçersizdir.  
Çinilerle deneyi yapılan numune için geçerlidir.  
This report shall not be reproduced other than in full extent 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 Yenibekir Kavşağı / Erzurum  
Tel: 0 442 234 20 54 - 55 Fax: 0 442 234 28 88 e-posta: erturumhs@tcsgs.gov.tr



ANALİZ RAPORU

Tarih 21.10.2014

Sayfa : 3 / 4  
(Page No)  
Protokol No :  
(Protocol Number) : 8-14/8863

Gösterge Parametreler	Birim (Unit)	Metot (Method)	Tayin Limiti LOQ	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat Limiti (1)	Deney Sonucu (The test result)
* Alüminyum	µg/l	EPA 8020A	5	24.09.2014	200	<5
* Demir	µg/l	EPA 8020A	5	24.09.2014	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	-	24.09.2014	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	-	24.09.2014	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	24.09.2014	1	Tespit Edilmedi
Epikloridin	µg/l	TS 9266 EN ISO 10301	0.100	24.09.2014	0.10	Tespit Edilmedi
Vinil Klorür	µg/l	TS 9266 EN ISO 10301	0.500	24.09.2014	0.50	Tespit Edilmedi
Tetrakloreten ve Trikloreten	µg/l	TS 9266 EN ISO 10301	0.218	24.09.2014	10	Tespit Edilmedi
1-2- Dikloreten	µg/l	TS 9266 EN ISO 10301	0.287	24.09.2014	3	Tespit Edilmedi
Akrlamid	µg/l	EPA 8316A	-	24.09.2014	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	-	24.09.2014	-	Tespit Edilmedi
Herbisitler(Pestisitler)	µg/l	EPA 8141A	-	24.09.2014	0.1	Tespit Edilmedi
Fungusitler (Pestisitler)	µg/l	EPA 8141A	-	24.09.2014	0.1	Tespit Edilmedi
Karbamatlar (Pestisitler)	µg/l	EPA 831.1	-	24.09.2014	-	Tespit Edilmedi
* Organoklorlu Pestisitler	µg/l	EPA 8081B	-	24.09.2014	-	Tespit Edilmedi
Toplam Pestisitler	µg/l	EPA	-	24.09.2014	0.5	Tespit Edilmedi



Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kopyalanamaz, çoğaltılamaz, irtisaz ve matbu olarak raporlar geçirilemez.  
Bu rapor sadece 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 Keleşçi / Erzurum  
Tf : 0 442 234 23 34 - 35 Fax: 0 442 234 28 90 e-posta : erzurumhsl@ehem.gov.tr



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

AB-Q205-T  
8-14/8863  
10-14  
EFQM  
Recognised for excellence  
3 star

### ANALİZ RAPORU

İTİFAH TARİHİ: 21.10.2014

Protokol No  
(Protocol Number) : 8-14/8863  
Sayfa (Page No) 2 / 4

Numunenin Geliş Sebebi	KİMYASAL VE BAKTERİYOLOJİK ANALİZ
Numuneyi Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş	ERZİNCAN HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ
İlgi Yazı Tarihi ve Sayısı	23.09.2014 / 8524
Numunenin Alındığı Adres-Yer ve Tarih	ERZİNCAN ESENTEPE ANADEPO
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	MUHÜRÜZ
Makbuz/Dekont Tarihi ve No.	
Numunenin Laboratuvara Geliş Tarihi ve Saati	24.09.2014 15:14:12
Numunenin Durumu	Analize uygun
Analiz Başlama ve Bitiş Tarihi	24.09.2014 15:32:29 / 20.10.2014 11:01:25

Mikrobiyolojik Parametreler	Birim (Unit)	Metot (Method)	Tayin Limiti LOQ	Analize Alındığı Tarih	Mevzuat Limiti (1)	Deney Sonucu (The test result)
* Toplam Koliform	kob/100ml	TS 9308-1	-	24.09.2014	0	0
* Enterococ	kob/100 ml	TS 7899 - 2	-	24.09.2014	0	0
* Escherichia coli	kob/100ml	TS 9308 - 1	-	24.09.2014	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	EPA OIA-1677	2.000	24.09.2014	50	<10
* Antimon	µg/l	EPA 6020A	2	24.09.2014	5	<2
* Kadmiyum	µg/l	EPA 6020A	2	24.09.2014	5	<2
* Arsenik	µg/l	EPA 6020A	3	24.09.2014	10	<3
* Kurşun	µg/l	EPA 6020A	3	24.09.2014	10	<3
* Nikel	µg/l	EPA 6020A	3	24.09.2014	20	<3
* Selenyum	µg/l	EPA 6020A	3	24.09.2014	10	<3
* Krom	µg/l	EPA 6020A	5	24.09.2014	50	<5
* Bakır	mg/l	EPA 6020A	0.005	24.09.2014	2	<0.005
Çiçs	µg/l	EPA 6020A	0.20	24.09.2014	1.0	<0.20
Bor	mg/l	ICP-MS	0.60	24.09.2014	1.0	<0.60
* Florür	mg/l	EPA 300.1	0.002	24.09.2014	1.5	0.02
* Nitrit	mg/l	EPA 300.1	0.008	24.09.2014	0.5	0.02
* Nitrat	mg/l	EPA 300.1	0.009	24.09.2014	50	5.31
* Bromat	µg/l	EPA 300.1	0.950	24.09.2014	10	<0.95

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kopya edilip yayımlanamaz.  
İmzasız ve mühürsüz raporlar geçerli değildir.  
Sonuçlar deney yapılan numune için geçerlidir.  
This report shall not be reproduced other than in full respect 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 Yuncuolu beldesi / Erzurum  
Tf: 0 442 234 23 54 - 55 Fax: 0 442 234 28 98 eposta: erturum@genel.gov.tr