

ANKARA'NIN SU SORUNU

Erkin ETİKE

**TMMOB
KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
YÖNETİM KURULU BAŞKANI**

23 Mayıs 2015



AB-0450-T
095
05-11

İÇME KULLANMA SUYU KİMYASAL ANALİZ RAPORU

Protokol No	3376
Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş-Adresi (1)	Çankaya Toplum Sağlığı Merkezi
İlgil Yazı Tarihi ve Sayı	22.06.2012 / 2450
Tutanak Tarihi ve No/Mühür Durumu	22.06.2012 / 39 / Mühürlü
Numunenin Alındığı Adres	38. Odak 01 Adanalı İsmail Ustanın Yeri İlbahar Mh 249 Sk.
Numune Adı ve Tarifi	İçme-Kullanma Suyu (1L)
Numune Kabul Tarihi/Sayısı/Saati	22.06.2012 / 1281 / 15:00
Acıklama	Kontrol İzlemesi (Alüminyum)
Analizin Başlama-Bitiş Tarihi	22-26.06.2012
Döner Sermaye Makbuz No / Fatura No	Resmi
Rapor Çıkış Tarihi ve Sayısı	.../.../ 2012 / - B.10.1 HSK.4.06.49.38.120.05 -
Sayfa Sayısı	1

Parametre	Yöntem	Yönetmelik Değeri (2)	Ölçüm Belirsizliği	Sonuç
Renk	Organoleptik	Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok		-
Bulanıklık				-
Koku				-
Tat				-
İletkenlik (20 °C' de $\mu\text{S/cm}$) (3)	TS 9748 EN 27888	En Fazla 2500		-
pH (3)	TS 3263 ISO 10523	6.5 - 9.5		-
Amonyum (mg/L)	Spektrofotometrik	En Fazla 0.5		-
Alüminyum ($\mu\text{g/L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200		638.31
Demir ($\mu\text{g/L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200		-

- (1) Numune tarafımızca alınmamış olup, numune kabul kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
(2) 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Ek-2 Tablo A.
(3) TS EN ISO/IEC 17025 Kalite Standartlarına göre TÜRKAK tarafından akredite edilen deney.
(4) Yalnızca arıtımda kullanıldığında gereklidir. Diğer, tüm durumlarda parametreler denetleme izlemesine dahil edilir.

DEĞERLENDİRME: Numune suyun, analizi yapılan parametre açısından 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" in EK-2 Tablo A' da belirtilen parametrelerin EK-1 de yer alan değerlerine kimyasal yönden uygun olmadığını bildirir rapordur.

Analist

Laboratuvar Şefi

Laboratuvar Sorumlusu

Mühür



TS EN ISO/IEC 17025

AB-0450-T

AB-0450-T

100

05-11

İÇME KULLANMA SUYU KİMYASAL-MİKROBİYOLOJİK ANALİZ RAPORU

Protokol No	9899
Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş-Adresi (1)	Yenimahalle Toplum Sağlığı Merkezi
İlgi Yazı Tarihi ve Sayı	21.06.2012 / 425
Tutanak Tarihi ve No/Mühür Durumu	21.06.2012 / 26560-4 / Mühürlü
Numunenin Alındığı Adres	13.Ödak Onur Market
Numune Adı ve Tanımı	İçme-Kullanma Suyu (Kimya:1L Mikrobiyoloji:500ml)
Numune Kabul Tarihi/Sayısı/Saati	21.06.2012 / 1271 / 13:00
Açıklama	Kontrol İzlemesi
Analizin Başlama-Bitiş Tarihi	Kim:21-22.06.2012 Mik:21-25.06.2012
Döner Sermaye Makbuz No / Fatura No	Resmi
Rapor Çıkış Tarihi ve Sayısı	.../.../2012 / - B.10.1.HSK.4.06.49.38.120.05 -
Sayfa Sayısı	1

Parametre	Yöntem	Yönetmelik Değeri (2)	Ölçüm Belirsizliği	Sonuç
Renk	Organoleptik	Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok		Normal
Bulanıklık				Normal
Koku				Normal
Tat				Normal
İletkenlik (20 °C' de $\mu\text{S/cm}$) (3)	TS 9748 EN 27888	En Fazla 2500		189,5
pH (3)	TS 3263 ISO 10523	6,5 - 9,5		7,08
Amonyum (mg/L)	Spektrofotometrik	En Fazla 0,5		0,0
Alüminyum ($\mu\text{g/L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200		518,58
Demir ($\mu\text{g/L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200		68,94
Toplam Koliform Bakteri (kob/100 ml) (3)	TS EN ISO 9308-1	0		0
Escherichia coli (kob/100 ml) (3)	TS EN ISO 9308-1	0		0
Clostridium perfringens (kob/50 ml) (5)	TS 8020 EN 26461-2	0		--

(1) Numune tarafımızca alınmamış olup, numune kabul kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.

(2) 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Ek-2 Tablo A.

(3) TS EN ISO/IEC 17025 Kalite Standartına göre TÜRKAK tarafından akredite edilen deney.

(4) Yalnızca artırımda kullanıldığında gereklidir. Diğer tüm durumlarda parametreler denetleme izlemesine dahil edilir.

(5) Suyun sadece yüzey suyundan alınması ya da yüzey suyundan etkilenmesi durumunda gereklidir.

DEĞERLENDİRME: Numune suyun, analizi yapılan parametre açısından 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" in EK-2 Tablo A' da belirtilen parametrelerin EK-1 de yer alan değerlerine kimyasal yönden uygun olmadığını ve mikrobiyolojik yönden uygun olduğunu bildirir rapordur.

Analist

Kimya Lab.

Mikrobiyoloji Lab.

Laboratuvar Şefi

Kimya

Mikrobiyoloji

Laboratuvar Sorumlusu

Mühür



TS EN ISO/IEC 17025

AB-0450-T

AB-0450-T

100

05-11

İÇME KULLANMA SUYU KİMYASAL-MİKROBİYOLOJİK ANALİZ RAPORU

Protokol No	1000
Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş-Adresi (1)	Mamak Toplum Sağlığı Merkezi
İlgi Yazı Tarihi ve Sayı	21.06.2012 / 221
Tutanak Tarihi ve No/Mühür Durumu	21.06.2012 / 4808 - 175 / Mühürlü
Numunenin Alındığı Adres	13.Odak Günay Eczanesi
Numune Adı ve Tarfi	İçme-Kullanma Suyu (Kimya:1L Mikrobiyoloji:500ml)
Numune Kabul Tarihi/Sayısı/Saati	21.06.2012 / 1267 / 10:20
Açıklama	Kontrol İzlemesi
Analizin Başlama-Bitiş Tarihi	Kim:21 -22.06.2012 Mik:21-25.06.2012
Döner Sermaye Makbuz No / Fatura No	Resmi
Rapor Çıkış Tarihi ve Sayısı / 2012 / - B.10.1.HSK.4.06.49.38.120.05 -
Sayfa Sayısı	1

Parametre	Yöntem	Yönetmelik Değeri (2)	Ölçüm Belirsizliği	Sonuç
Renk	Organoleptik	Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok		Normal
Bulanıklık				Normal
Koku				Normal
Tat				Normal
iletkenlik (20 °C' de $\mu\text{S/cm}$) (3)	TS 9748 EN 27888	En Fazla 2500		1958,9
pH (3)	TS 3263 ISO 10523	6,5 - 9,5		7,42
Amonyum (mg/L)	Spektrofotometrik	En Fazla 0,5		0,0
Aldiminyum ($\mu\text{g/L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200		884,81
Demir ($\mu\text{g/L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200		108,94
Toplam Kolliform Bakteri (kob/100 ml) (3)	TS EN ISO 9308-1	0		0
Escherichia coli (kob/100 ml) (3)	TS EN ISO 9308-1	0		0
Clostridium perfringens (kob/50 ml) (5)	TS 8020 EN 26461-2	0		--

(1) Numune tarafımızca alınmamış olup, numune kabul kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.

(2) 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Ek-2 Tablo A.

(3) TS EN ISO/IEC 17025 Kalite Standartına göre TÜRKAK tarafından akredite edilen doney.

(4) Yalnızca arıtımda kullanıldığında gereklidir. Diğer tüm durumlarda parametreler denetleme izlemesine dahil edilir.

(5) Suyun sadece yüzey suyundan alınması ya da yüzey suyundan etkilenmesi durumunda gereklidir.

DEğERLENDİRME: Numune suyun, analizi yapılan parametre açısından 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" in EK-2 Tablo A' da belirtilen parametrelerin EK-1 de yer alan değerlerine kimyasal yönden uygun olmadığını ve mikrobiyolojik yönden uygun olduğunu bildirir rapordur.

Analist

Kimya Lab.

Mikrobiyoloji Lab.

Laboratuvar Şefi

Kimya

Mikrobiyoloji

Laboratuvar Sorumlusu

Mühür



AB-0450-T

100

05-11

İÇME KULLANMA SUYU KİMYASAL-MİKROBİYOLOJİK ANALİZ RAPORU

Protokol No	249
Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş-Adresi (1)	Etmesgut Toplum Sağlığı Merkezi
İlgi Yazı Tarih ve Sayı	21.06.2012 / 871
Tutanak Tarih ve No/Mühür Durumu	21.06.2012 / 8942-A/H-2 / Mühürlü
Numunenin Alındığı Adres	1.Odak Ayyıldız ASM
Numune Adı ve Tarihi	İçme-Kullanma Suyu (Kimya:1L Mikrobiyoloji:500ml)
Numune Kabul Tarihi/Sayısı/Saati	21.06.2012 / 1273 / 15:40
Açıklama	Kontrol İzlemesi
Analizin Başlama-Bitiş Tarihi	Kim:21 - 22.06.2012 Mik:21-25.06.2012
Döner Sermaye Makbuz No / Fatura No	Resmi
Rapor Çıkış Tarihi ve Sayısı	.../.../2012 / - B.10.1 HSK 4.06.49.38.120.05 -
Sayfa Sayısı	1

Parametre	Yöntem	Yönetmelik Değeri (2)	Ölçüm Belirsizliği	Sonuç
Renk	Organoleptik	Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok		Normal
Bulanıklık				Normal
Koku				Normal
Tat				Normal
İletkenlik (20 °C'de µS/cm) (3)	TS 9748 EN 27888	En Fazla 2600		181.5
pH (3)	TS 3263 ISO 10523	6.5 - 9.5		7.40
Amonyum (mg/L)	Spektrofotometrik	En Fazla 0.5		0.0
Alüminyum (µg/L) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200		611.87
Demir (µg/L) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200		81.44
Toplam Koliform Bakteri (kob/100 ml) (3)	TS EN ISO 9308-1	0		0
Escherichia coli (kob/100 ml) (3)	TS EN ISO 9308-1	0		0
Clostridium perfringens (kob/50 ml) (5)	TS 8020 EN 26461-2	0		--

- (1) Numune tarafımızca alınmamış olup, numune kabul kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
(2) 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Ek-2 Tablo A.
(3) TS EN ISO/IEC 17025 Kalite Standardına göre TÜRKAK tarafından akredite edilen deney.
(4) Yalnızca arıtmada kullanıldığında gereklidir. Diğer, tüm durumlarda parametreler denetimle izlemesine dahil edilir.
(5) Suyun, sadece yüzey suyundan alınması ya da yüzey suyundan süzülmesi durumunda gereklidir.

DEĞERLENDİRME: Numune suyun, analizi yapılan parametre açısından 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" in EK-2 Tablo A' da belirtilen parametrelerin EK-1 de yer alan değerlerine kimyasal yönden uygun olmadığını ve mikrobiyolojik yönden uygun olduğunu bildirir rapordur.

Analist: Kimya Lab. Mikrobiyoloji Lab. Laboratuvar Şefi: Kimya Mikrobiyoloji Laboratuvar Sorumlusu

Mühür



TS EN ISO/IEC 17025

AB-0450-T

AB-0450-T

095

05-11

İÇME KULLANMA SUYU KİMYASAL ANALİZ RAPORU

Protokol No	3510
Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş-Adresi (1)	
İlgi Yazı Tarih ve Sayı	29.06.2012
Tutanak Tarih ve No/Mühür Durumu	
Numunenin Alındığı Adres	(Çankaya)
Numune Adı ve Tarifi	İçme-Kullanma Suyu (500ml)
Numune Kabul Tarihi/Sayısı/Saati	29.06.2012/1340/10:55
Açıklama	Kontrol İzemesi
Analizin Başlama-Bitiş Tarihi	29.06-03.07.2012
Döner Sermaye Makbuz No / Fatura No	298462
Rapor Çıkış Tarihi ve Sayısı	29.06/2012 / - B.10.1.HSK.4.06.49.38.120.05 - 7564
Sayfa Sayısı	1

Parametre	Yöntem	Yönetmelik Değeri (2)	Ölçüm Belirsizliği	Sonuç
Renk	Organoleptik	Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok		Normal
Bulanıklık				Normal
Koku				Normal
Tat				Normal
İletkenlik (20 °C' de $\mu\text{S/cm}$) (3)	TS 9748 EN 27588	En Fazla 2500		213
pH (3)	TS 3263 ISO 10623	6.5 - 9.5		7.20
Amonyum (mg/L)	Spektrofotometrik	En Fazla 0.5		0.0
Alüminyum ($\mu\text{g/L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200		276.62
Demir ($\mu\text{g/L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200		92.59

- (1) Numune tarafımızca alınmamış olup, numune kabul kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
- (2) 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Ek-2 Tablo A.
- (3) TS EN ISO/IEC 17025 Kalite Standartına göre TÜRKAK tarafından akredite edilen deney.
- (4) Yalnızca arıtmada kullanıldığında gereklidir. Diğer tüm durumlarda parametreler denetleme izlemesine dâhil edilir.

DEĞERLENDİRME: Numune suyun, analizi yapılan parametre açısından 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" in EK-2 Tablo A' da belirtilen parametrelerin EK-1 de yer alan değerlerine kimyasal yönden uygun olmadığını bildirir rapordur.



Analist

Laboratuvar Şefi

Laboratuvar Sorumlusu



TS EN ISO/IEC 17025
AB-0450-T

AB-0450-T
095
05-11

İÇME KULLANMA SUYU KİMYASAL ANALİZ RAPORU

Protokol No	3512
Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş-Adresi (1)	
İlgili Yazı Tarihi ve Sayı	29.06.2012
Tutanak Tarihi ve No/Mühür Durumu	---
Numunenin Alındığı Adres	(Yenimahalle)
Numune Adı ve Tarihi	İçme-Kullanma Suyu (500ml)
Numune Kabul Tarihi/Sayısı/Saati	29.06.2012/1340/10.55
Açıklama	Kontrol İzlemesi
Analizin Başlama-Bitiş Tarihi	29.06-03.07.2012
Döner Sermaye Makbuz No / Fatura No	296462
Rapor Çıkış Tarihi ve Sayısı	29.06.2012 / - B.10.1.HSK.4.06.49.38.120.05 - 1564
Sayfa Sayısı	1

Parametre	Yöntem	Yönetmelik Değeri (2)	Ölçüm Belirsizliği	Sonuç
Renk	Organoleptik	Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok		Normal
Bulanıklık				Normal
Koku				Normal
Tat				Normal
İletkenlik (20 °C' de $\mu\text{S/cm}$) (3)	TS 9748 EN 27888	En Fazla 2500		210
pH (3)	TS 3263 ISO 10523	6,5 - 9,5		7,26
Amonyum (mg/L)	Spektrofotometrik	En Fazla 0,5		0,0
Alüminyum ($\mu\text{g/L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200		244,10
Demir ($\mu\text{g/L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200		38,74

- (1) Numune tarafımızca alınmamış olup, numune kabul kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
(2) 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Ek-2 Tablo A.
(3) TS EN ISO/IEC 17025 Kalite Standartına göre TÜRKAK tarafından akredite edilen deney.
(4) Yalnızca antimon kullanıldığında gereklidir. Diğer, tüm durumlarda parametreler denetleme izlemesine dahil edilir.

DEĞERLENDİRME: Numune suyun, analizi yapılan parametre açısından 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" in EK-2 Tablo A' da belirtilen parametrelerin EK-1 de yer alan değerlerine kimyasal yönden uygun olmadığını bildirir rapordur.



Analist

Laboratuvar Şefi

Laboratuvar Sorumlusu



TS EN ISO/IEC 17025

AB-0450-T

AB-0450-T

095

05-11

İÇME KULLANMA SUYU KİMYASAL ANALİZ RAPORU

Protokol No	3511
Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş-Adresi (1)	
İlgili Yazı Tarihi ve Sayı	29.06.2012
Tutanak Tarihi ve No/Mühür Durumu	---
Numunenin Alındığı Adres	(Mamak)
Numune Adı ve Tanımı	İçme-Kullanma Suyu (500ml)
Numune Kabul Tarihi/Sayısı/Saati	29.06.2012/1340/10:55
Açıklama	Kontrol İzlemesi
Analizin Başlama-Bitiş Tarihi	29.06-03.07.2012
Döner Sermaye Makbuz No / Fatura No	298462
Rapor Çıkış Tarihi ve Sayısı	27.07.2012 / - B.10.1.HSK.4.06.49.38.120.05 - 1564
Sayfa Sayısı	1

Parametre	Yöntem	Yönetmelik Değeri (2)	Ölçüm Belirsizliği	Sonuç
Renk	Organoleptik	Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok		Normal
Bulanıklık				Normal
Koku				Normal
Tat				Normal
İletkenlik (20 °C' de $\mu\text{S}/\text{cm}$) (3)	TS 9748 EN 27888	En Fazla 2500		202
pH (3)	TS 3263 ISO 10523	6.5 - 9.6		7.26
Amonyum (mg/L)	Spektrofotometrik	En Fazla 0.5		0.0
Alüminyum ($\mu\text{g}/\text{L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200		277.74
Demir ($\mu\text{g}/\text{L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200		86.93

(1) Numune tarafımızca alınmamış olup, numune kabul kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.

(2) 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Ek-2 Tablo A.

(3) TS EN ISO/IEC 17025 Kalite Standartına göre TÜRKAK tarafından akredite edilen deney.

(4) Yalnızca anımda kullanıldığında gereklidir. Diğer tüm durumlarda parametreler denetleme izlemesine dahil edilir.

DEĞERLENDİRME: Numune suyun, analizi yapılan parametre açısından 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" in EK-2 Tablo A' da belirtilen parametrelerin EK-1 de yer alan değerlerine kimyasal yönden uygun olmadığını bildirir rapordur.



Analist

Laboratuvar Şefi

Laboratuvar Sorumlusu



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Ankara İl Halk Sağlığı Laboratuvarı Müdürlüğü
Leylak Caddesi No: 2 06790 Etilmesgut / ANKARA
Telefon: (0312) 243 10 12 Fax: (0312) 245 41 87
e-posta: ankarahalksaqliigi@gmail.com



TS EN ISO/IEC 17025
AB-0450-T

AB-0450-T
095
05-11

İÇME KULLANMA SUYU KİMYASAL ANALİZ RAPORU

Protokol No	3513
Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş-Adresi (1)	
İlgili Yazı Tarih ve Sayı	29.08.2012
Tutanak Tarih ve No/Mühür Durumu	
Numunenin Alındığı Adres	(Etilmesgut)
Numune Adı ve Tanımı	İçme-Kullanma Suyu (500ml)
Numune Kabul Tarihi/Sayısı/Saati	29.08.2012/1340/10:55
Açıklama	Kontrol İzlemesi
Analizin Başlama-Bitiş Tarihi	29.08-03.07.2012
Döner Sermaye Makbuz No / Fatura No	299462
Rapor Çıkış Tarihi ve Sayısı	03.07.2012 / - B.10.1.HSK.4.06.49.38.120.05 - /566
Sayfa Sayısı	1

Parametre	Yöntem	Yönetmelik Değeri (2)	Ölçüm Belirsizliği	Sonuç
Renk	Organoleptik	Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok		Normal
Bulanıklık				Normal
Koku				Normal
Tat				Normal
İletkenlik (20 °C' de $\mu\text{S/cm}$) (3)	TS 9748 EN 27888	En Fazla 2500		217
pH (3)	TS 3263 ISO 10523	6,5 - 9,5		7,30
Amonyum (mg/L)	Spektrofotometrik	En Fazla 0,5		0,0
Alüminyum ($\mu\text{g/L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200		246,25
Demir ($\mu\text{g/L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200		61,88

- (1) Numune tarafımızca alınmamış olup, numune kabul kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
(2) 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Ek-2 Tablo A.
(3) TS EN ISO/IEC 17025 Kalite Standartına göre TÜRKAK tarafından akredite edilen deney.
(4) Yalnızca arıtımda kullanıldığında gereklidir. Diğer, tüm durumlarda parametreler denetleme izlemesine dahil edilir.

DEĞERLENDİRME: Numune suyun, analizi yapılan parametre açısından 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" in EK-2 Tablo A' da belirtilen parametrelerin EK-1 de yer alan değerlerine kimyasal yönden uygun olmadığını bildirir rapordur.



Analist

Laboratuvar Şefi

Laboratuvar Sorumlusu

Çankaya'da Bir Lokanta



T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
Halk Sağlığı Müdürlüğü
Halk Sağlığı Laboratuvarı
İstasyon Mah. Leylak Cad. No:1 06790 Etimesgut / ANKARA
Telefon: 0 312 243 10 12 Fax: 0 312 245 41 87
e-posta: ankara.hsl@thsk.gov.tr



AB-0450-T
095
01-13

İÇME KULLANMA SUYU KİMYASAL ANALİZ RAPORU

Protokol No	4050
Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş-Adresi (1)	
İlgi Yazı Tarih ve Sayı	18.07.2013
Tutanak Tarih ve No/Mühür Durumu	---
Numunenin Alındığı Adres	Çankaya
Numune Adı ve Tarihi	İçme Kullanma Suyu (1L)
Numune Kabul Tarihi/Sayısı/Saati	18.07.2013/1515/15:25
Açıklama	Kontrol İzlemesi
Analizin Başlama-Bitiş Tarihi	16-19.07.2013
Döner Sermaye Makbuz No / Fatura No	958328
Rapor Çıkış Tarihi ve Sayısı	18.07.2013 / 791.64.558.120.05 - 1797
Sayfa Sayısı	1

Parametre	Yöntem	Yönetmelik Değeri (2)	Tayin Limiti (LOQ)	Ölçüm Belirsizliği	Sonuç
Renk	Organoleptik	Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok			Normal
Bulanıklık					---
Koku					Normal
Tat					---
İletkenlik (20 °C' de $\mu\text{S}/\text{cm}$) (3)	TS 9748 EN 27888	En Fazla 2500			6.89
pH (3)	TS EN ISO 10523	8.5 - 9.5			---
Amonyum (mg/L)	Spektrofotometrik	En Fazla 0.5	0.02		---
Alüminyum ($\mu\text{g}/\text{L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200	1		636.02
Demir ($\mu\text{g}/\text{L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200	2		---

- (1) Numune tarafımıza alınmamış olup, numune kabul kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
(2) 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Ek-2 Tablo A.
(3) TS EN ISO/IEC 17025 Kalite Standartlarına göre TÜRKAK tarafından akredite edilen deney.
(4) Yalnızca suyunun kullanıldığında gereklidir. Diğer tüm durumlarda parametreler denetleme izlemesine dahil edilir.

DEĞERLENDİRME Numune suyun, analizi yapılan parametre açısından 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" in Ek-2 Tablo A' da belirtilen parametrelerin EK-1 de yer alan değerlerine kimyasal yönden uygun olmadığını bildirir rapordur.



Su Kimya
Laboratuvarı Sorumlusu

Su Raporlama
Birimi Sorumlusu

Ankara Halk Sağlığı
Laboratuvarı Sorumlusu

Kimyager

Kimya Mühendisi

Biyokimya Uzmanı

Bu rapor, Ankara Halk Sağlığı Laboratuvarı'nın yazılı izni olmadan kısmen ya da tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürsüz rapor geçersizdir.

Etimesgut'ta Bir Sağlık Ocağı



T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
Halk Sağlığı Müdürlüğü
Halk Sağlığı Laboratuvarı
İstasyon Mah. Leylak Cad. No:1 06790 Etimesgut / ANKARA
Telefon: 0 312 243 10 12 Fax: 0 312 245 41 87
e-posta: ankara.hsl@thsk.gov.tr



AB-0450-T
095
01-13

İÇME KULLANMA SUYU KİMYASAL ANALİZ RAPORU

Protokol No	4049
Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş-Adresi (1)	
İlgili Yazı Tarihi ve Sayı	16.07.2013
Tutanak Tarihi ve No/Mühür Durumu	
Numunenin Alındığı Adres	Etimesgut
Numune Adı ve Tanımı	İçme Kullanma Suyu (1L)
Numune Kabul Tarihi/Sayısı/Saati	16.07.2013/1515/15.25
Açıklama	Kontrol İzlemesi
Analizin Başlama-Bitiş Tarihi	16-19.07.2013
Döner Sermaye Makbuz No / Fatura No	958328
Rapor Çıkış Tarihi ve Sayısı	21.7.2013 / 791.64.558.120.05 - 1/22
Sayfa Sayısı	1

Parametre	Yöntem	Yönetmelik Değeri (2)	Tayın Limiti (LOQ)	Ölçüm Belirsizliği	Sonuç
Renk	Organoleptik	Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok			Normal
Bulanıklık					---
Koku					Normal
Tat					---
İletkenlik (20 °C' de $\mu\text{S}/\text{cm}$) (3)	TS 9748 EN 27988	En Fazla 2500			---
pH (3)	TS EN ISO 10523	6.5 - 9.5			6.89
Amonyum (mg/L)	Spektrofotometrik	En Fazla 0.5	0.02		---
Alüminyum ($\mu\text{g}/\text{L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200	1		969.22
Demir ($\mu\text{g}/\text{L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200	2		---

- (1) Numune tarafımızca alınmamış olup, numune kabul kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
(2) 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Ek-2 Tablo A.
(3) TS EN ISO/IEC 17025 Kalite Standardına göre TÜRKAK tarafından akredite edilen deney.
(4) Yalnızca arıtımda kullanıldığında gereklidir. Diğer tüm durumlarda parametreler denetim izlemesine dahil edilir.

DEĞERLENDİRME Numune suyun, analizi yapılan parametre açısından 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" in EK-2 Tablo A' da belirtilen parametrelerin EK-1 de yer alan değerlerine kimyasal yoldan uygun olmadığını bildirir rapordur.



Su Kimya
Laboratuvarı Sorumlusu

Kimyager

Su Raporlama
Birimi Sorumlusu

Kimya Mühendisi

Ankara Halk Sağlığı
Laboratuvarı Sorumlusu

Biyokimya Uzmanı

Bu rapor, Ankara Halk Sağlığı Laboratuvarı'nın yazılı izni olmadan kısmen ya da tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürlü rapor geçersizdir.

İÇME KULLANMA SUYU KİMYASAL ANALİZ RAPORU

Protokol No	4048
Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş-Adresi (1)	---
İlgi Yazı Tarih ve Sayı	18.07.2013
Tutanak Tarih ve No/Mühür Durumu	---
Numunenin Alındığı Adres	Mamak
Numune Adı ve Tarifi	İçme Kullanma Suyu (1L)
Numune Kabul Tarihi/Sayısı/Saati	18.07.2013/1515/15:25
Açıklama	Kontrol İzlemesi
Analizin Başlama-Bitiş Tarihi	18-19.07.2013
Döner Sermaye Makbuz No / Fatura No	958328
Rapor Çıkış Tarihi ve Sayısı	21.07.2013 / 791.04.558.120.05 - / 292
Sayfa Sayısı	1

Parametre	Yöntem	Yönetmelik Değeri (2)	Tayın Limiti (LOQ)	Ölçüm Belirsizliği	Sonuç
Renk	Organoleptik	Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok			Normal
Bulanklık					---
Koku					Normal
Tat					---
İletkenlik (20 °C' de $\mu\text{S/cm}$) (3)	TS 9748 EN 27888	En Fazla 2500			---
pH (3)	TS EN ISO 10523	6,5 - 9,5			8,93
Amonyum (mg/L)	Spektrofotometrik	En Fazla 0,5	0,02		---
Alüminyum ($\mu\text{g/L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200	1		745,98
Demir ($\mu\text{g/L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200	2		---

- (1) Numune tarafımızca alınmamış olup, numune kabul kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
(2) 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Ek-2 Tablo A.
(3) TS EN ISO/IEC 17025 Kalite Standardına göre TÜRKAK tarafından akredite edilen deney.
(4) Yalnızca sınıfta kullanıldığında gereklidir. Diğer, tüm durumlarda parametreler denetim izlemesine dahil edilir.

DEĞERLENDİRME Numune suyun, analizi yapılan parametre açısından 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" in EK-2 Tablo A' da belirtilen parametrelerin EK-1 de yer alan değerlerine kimyasal yünden uygun olmadığını bildirir rapordur.



Su Kimya
Laboratuvarı Sorumlusu

Kimyager

Su Raporlama
Birimi Sorumlusu

Kimya Mühendisi

Ankara Halk Sağlığı
Laboratuvarı Sorumlusu

Biyokimya Uzmanı

Yenimahalle'de Bir Market



Sağlık Bakanlığı

Türkiye Halk
Sağlığı Kurumu

T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
Halk Sağlığı Müdürlüğü
Halk Sağlığı Laboratuvarı

İstasyon Mah. Leylak Cad. No:1 06790 Etimesgut / ANKARA
Telefon: 0 312 243 10 12 Fax: 0 312 245 41 87
e-posta: ankara.hsl@thsk.gov.tr



TS EN ISO/IEC 17025
AB-0450-T

AB-0450-T
095
01-13

İÇME KULLANMA SUYU KİMYASAL ANALİZ RAPORU

Protokol No	4047
Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş-Adresi (1)	
İlgi Yazı Tarih ve Sayı	16.07.2013
Tutanak Tarih ve No/Mühür Durumu	
Numunenin Alındığı Adres	Yenimahalle
Numune Adı ve Tanımı	İçme Kullanma Suyu (1L)
Numune Kabul Tarihi/Sayısı/Saati	16.07.2013/1515/15:25
Açıklama	Kontrol İzlemesi
Analizin Başlama-Bitiş Tarihi	16-19.07.2013
Döner Sermaye Makbuz No / Fatura No	958328
Rapor Çıkış Tarihi ve Sayısı	22.7.2013 / 791.64.558.120.05 - / 797
Sayfa Sayısı	1

Parametre	Yöntem	Yönetmelik Değeri (2)	Tayin Limiti (LOQ)	Ölçüm Belirsizliği	Sonuç
Renk	Organoleptik	Tüketicilerce kabul edilebilir veya herhangi bir anormal değişim yok			Normal
Bulanıklık					Normal
Koku					---
Tat					---
İletkenlik (20 °C' de $\mu\text{S/cm}$) (3)	TS 9748 EN 27868	En Fazla 2500			---
pH (3)	TS EN ISO 10623	6.5 - 8.5			6.95
Amonyum (mg/L)	Spektrofotometrik	En Fazla 0,5	0.02		---
Alüminyum ($\mu\text{g/L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200	1		593.10
Demir ($\mu\text{g/L}$) (4)	TS EN ISO 11885	En Fazla 200	2		---

- (1) Numune tarafımızca alınmamış olup, numune kabul kriterlerine uygun olarak kabul edilmiştir.
(2) 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkındaki Yönetmelik" Ek-2 Tablo A.
(3) TS EN ISO/IEC 17025 Kalite Standartına göre TÜRKAK tarafından akredite edilen deney.
(4) Yalnızca antimon kullanıldığında gereklidir. Diğer, tüm durumlarda parametreler denetleme işlemine dahil edilir.

DEĞERLENDİRME Numune suyun, analizi yapılan parametre açısından 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" in EK-2 Tablo A' da belirtilen parametrelerin EK-1 de yer alan değerlerine kimyasal yönden uygun olmadığını bildirir rapordur.



Su Kimya
Laboratuvarı Sorumlusu

Kimyager

Su Raporlama
Birimi Sorumlusu

Kimya Mühendisi

Ankara Halk Sağlığı
Laboratuvarı Sorumlusu

Biyokimya Uzmanı

Bu rapor, Ankara Halk Sağlığı Laboratuvarı'nın yazılı izni olmadan kısmen ya da tamamen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mührsüz rapor geçersizdir.

Sayı :80071876
Konu: İçme-Kullanma Suyu

ANKARA

TMMOB KİMYA MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİNE
Karanfil Sok. 19/5 06650 Kızılay
Çankaya- ANKARA

İlgi (a) : 27.06.2012 tarih ve 182 sayılı dilekçeniz,
İlgi (b) : Bilgi Edinme Değerlendirme Kurulunun 06.12.2012 tarih ve 2012/1928 sayılı kararı,
İlgi (c) : Türkiye Halk Sağlığı Kurumunun 24.05.2013 tarih ve 115.01.01/55289 sayılı yazısı.

İlgi (a)'da kayıtlı dilekçeniz ile Ankara İli şebeke suyunun denetimi ve denetim esnasında alınan numune sonuçları ile ilgili bazı bilgi ve belgeler istenmiştir. Buna göre;

1. Ankara İli sınırları içerisindeki yerleşim yerlerinde tüketilen içme-kullanma suyu kalitesi, İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre tespit edilen 1091 noktada, Ankara Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde ve İvedik Arıtma Tesislerinden su alan içme - kullanma suyu şebekesi ise 561 noktada kimyasal ve mikrobiyolojik parametreler açısından izlenmektedir. Şebeke suyunun izleme sıklığı mezkur Yönetmeliğin Ek-2 Tablo B1'de belirtilen esaslar dahilinde planlanarak belirlenmektedir. Buna göre, içme-kullanma suyunda bakiye klor ölçümü her gün yapılmakta, kimyasal ve mikrobiyolojik parametreler ise tüketim miktarına göre değişken olarak izlenmektedir.
2. Dilekçede belirtilen 2 ay içerisinde yapılan içme-kullanma suyu alüminyum miktarına ait analiz sonuçları tablo halinde yazımız ekinde gönderilmiştir.
3. Alınan içme-kullanma suyu numunelerinin yapılan analizi sonucunda; mevzuat limitlerinin üzerinde çıkan parametreler için ilgili Belediye Başkanlığı yazılı olarak bilgilendirilmiştir. Ayrıca konu Türkiye Halk Sağlığı Kurumu İçme Kullanma Suyu Bilimsel Danışma Kurulu tarafından da değerlendirilmiştir. Bu konuda Türkiye Halk Sağlığı Kurumunca da kamuoyu bilgilendirilmiştir.

Bilgilerinize rica ederim.

Prof. Dr. Mustafa ÖZTÜRK
Halk Sağlığı Müdürü

Ek:

Analiz sonuçları (1 sayfa).



8 Eylül 2014 tarihli basın toplantısında ne söyledik?

1. Ankara'da ishal vakaları geçen yıla göre 2,5 kat artmıştır.
2. Kızılırmak Suyunun şehre verildiğini saptamış bulunuyoruz.
3. Sağlık Bakanlığı analiz raporlarını açıklamalıdır.

TEKNOLOJİMİZ

ŞAMPİYONLARIMIZ

İLETİŞİM

FOTOĞRAFLARLA ASKİ

Arıtma Tesisleri

Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı Başvurusu İçin Tıklayın

Kanal Başvuruları

KANAL KATILIM BEDELİ
KANAL BAĞLANTI RUHSATI
KANAL VİZESİ

Ankara'nın ilçeleri

e-bülten

Festival

3 dakika

HOŞGEL

Türkiye'nin Sağlık Kurumu Analiz Sonuçları

» Bölge Bazında En Güncel Analiz Sonuçları İçin İlçe ve Tarih Seçiniz

Su Analiz Veritabanı: İlçe Seçiniz: ETİMESGUT Tarih Seçiniz: 07.08.2014

ANKARA İÇME SUYU GÜNLÜK ORTALAMA DEĞERLERİ
07.08.2014

Parametre	Analiz Sonucu	EPA'ca izin verilebilir değer	TS 266'ca izin verilebilir değer	Sağ.Bak.İnsani Tüketim Amaçlı Sular Yönetmelik Değerleri
Bulanıklık (NTU Birimi)	0,15	5	5	1,0
Koku	YOK	Yok	Yok	Yok
Bakiye Klor(mg/l)	0,5	0,8-1		Üç nokta da 0,5
İletkenlik γ (25°C,mS/m)	72,0		250	250
Amonyum(mg/l)	<0,06	<1	0,5	0,5
Nitrit(mg/l)	<0,006	1	0,5	0,1
Sülfat (mg / l)	131 (VEDİK ARITMA)	250	250	250
Demir (μ g / l)	22	200	200	200
Alüminyum (μ g / l)	5	200	200	200
Bakteri Sayısı	100 cc'deki Toplam Koliform Bakteri Sayısı			
	0,0			
Numunenin alındığı adres :	ÇİĞAN SOK. AHMET YESEVİ ÇAYIRI			

ASKİ web sitesi

ANKARA İÇME SUYU

Arıtma Tesisleri

Bağlantı Kalite Kontrol Ruhsatı Başvurusu İçin Tıklayın

Kanal Başvuruları

KANAL KATILIM BEDELİ
KANAL BAĞLANTI RUHSATI
KANAL VİZESİ

Ankara'nın ilçeleri

e-bülten

ASKİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

abonelik 3 dakika

HOŞGEL

TEKNOLOJİMİZ

ŞAMPİYONLARIMIZ

İLETİŞİM

FOTOĞRAFLARLA ASKİ

» Bölge Bazında En Güncel Analiz Sonuçları İçin İlçe ve Tarih Seçiniz

Su Analiz Veritabanı: İlçe Seçiniz: ETİMESGUT Tarih Seçiniz: 08.08.2013

ANKARA İÇME SUYU GÜNLÜK ORTALAMA DEĞERLERİ
08.08.2013

Parametre	Analiz Sonucu	EPA'ca izin verilebilir değer	TS 266'ca izin verilebilir değer	Sağ.Bak.İnsani Tüketim Amaçlı Sular Yönetmelik Değerleri
Bulanıklık (NTU Birimi)	0,25	5	5	1,0
Koku	YOK	Yok	Yok	Yok
Bakiye Klor(mg/l)	0,4	0,8-1		Üç nokta da 0,5
İletkenlik γ (25°C,mS/m)	20,7		250	250
Amonyum(mg/l)	<0,06	<1	0,5	0,5
Nitrit(mg/l)	<0,006	1	0,5	0,1
Sülfat (mg / l)	24,0 (VEDİK ARITMA)	250	250	250
Demir (μ g / l)	44	200	200	200
Alüminyum (μ g / l)	65	200	200	200
Bakteri Sayısı	100 cc'deki Toplam Koliform Bakteri Sayısı		100 cc'deki Toplam E-coli Bakteri Sayısı	
Numunenin alındığı adres :	PSW14 POMPA İSTASYONU			

T.C
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

**HİRFANLI VE KESİKKÖPRÜ
BARAJ GÖLLERİ VE HAVZALARINDA
KİRLİLİK ARAŞTIRMASI**



Aralık 2005- Ankara

gelen akışta kirliliği, baki miktarlarının kirliliğe katkısının ise % 0,5 olduğu anlaşılmıştır.

Dillon ve Rigler'in fosfor bütçesi modeli kullanılarak Kesikköprü Baraj Gölünün 2004 yılı verilerine göre kafeslerde balık yetiştiriciliği taşıma kapasitesi **6.617 ton/yıl** hesaplanmıştır.

2000 yılı hidrolojik verilerinin kullanıldığı Pulatsü 2002'de de Kesikköprü Baraj Gölünün kafeslerde balık yetiştiriciliği taşıma kapasitesi **3.335 ton/yıl** olarak verilmiştir.

2004 yılı itibariyle barajda **235 ton** balık üretildiği göz önüne alınırsa kapasitenin küçük bir bölümünün kullanıldığı görülmektedir.

Taşıma kapasitesine kirlilik kontrolü açısından bakıldığında durum değişmektedir. Kritik fosfor yükü ile göle gelen fosfor yükü arasındaki farkı taşıma kapasitesi olarak değerlendirmek mümkündür. Fakat göle gelen fosfor yükü kritik değeri aştığından kafeslerde balık yetiştiriciliği için kullanılacak bir kapasitenin kalmadığı sonucu çıkmaktadır.

KızılırmakNehrinin doğal yapısı itibariyle klorür, sülfat ve sertlik değerleri çok yüksektir. Bu parametreler içme ve kullanma açısından çok önemlidir ve ileri arıtma teknikleri kullanmadan düşürmek mümkün görülmemektedir.

Hirfanlı ve Kesikköprü Baraj Göllerinde, Bacillariophyceae familyasından sulara hoş olmayan tat ve koku veren aynı zamanda filtre tıkaçıcı özellikleri olan bazı alglerin yoğunluğu ilkbahar aylarında artmaktadır.

Mikrobiyolojik ölçüm sonuçları da Hirfanlı ve Kesikköprü Barajları sularının içmesuyu olarak kullanılamayacağını göstermektedir.

Ankara için içme kullanma suyu planlamalarında bu durumlar göz önüne alınarak varsa Kızılırmak dışındaki seçeneklerin tekrar değerlendirilmesinin yararlı olacağı sonucuna varılmıştır.



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Başkanlığı

Sayı : 19020089/115.01.02
Konu : İçme Kullanma Suyu

ANKARA VALİLİĞİNE

Temel Sağlık İstatistikleri Modülünden alınan verilere göre Ankara İlinde Akut Gastroenterit vakalarında ortalamanın çok üzerinde artış tespit edilmiştir.

Ankara Halk Sağlığı Müdürlüğü tarafından yapılan içme-kullanma suyu kalitesi izleme çalışmaları kapsamında 2014 yılında alınan su numunelerinde Akyurt, Ayaş, Bala, Beypazarı, Çamlıdere, Çubuk, Elmadağ, Evren, Göbbaşı, Güdül, Haymana, Kalecik, Kazan, Kızılcahamam, Nallıhan, Polatlı, Sincan ve Şereflikoçhisar ilçelerine ait içme-kullanma sularında Demir, Nitrat, Alüminyum, Arsenik, C. perfringens, Enterokok, Escherichia coli ve Kolliform bakteri parametreleri yönünden İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelikte belirtilen sınır değerlere göre uygunsuzluk bulunduğu, serbest klor düzeylerinin ise yetersiz olduğu tespit edilmiştir.

İl Özet İdaresi ve ilgili Belediye Başkanlıkları uygunsuzluk bulunan içme-kullanma sularının İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik hükümlerine uygun hale getirilmesi yönünde defalarca uyarılmasına rağmen herhangi bir iyileştirmenin yapılmadığı müşahade edilmektedir.

Kurumumuzun 2014/25 sayılı genelgesi ile yapılan uyarılara rağmen gerekli tedbirlerin alınmaması durumunda Başkanlığımızca ilgililer hakkında Cumhuriyet Savcılığına suç duyurusunda bulunulacak ve suda tespit edilen uygunsuzluk durumları kamuoyu ile paylaşılacaktır.

Halka sağlıklı ve güvenli su sağlanması için suyun kaynağında, depoda ve şebekede her türlü kirliliğe karşı korunması son derece önemlidir. Sularda C. perfringens, Enterokok, Escherichia coli ve kolliform bakteri varlığı, yetersiz klorlamanın da etkisi ile insan sağlığı üzerinde potansiyel tehlike oluşturmaktadır.

Bu itibarla; halk sağlığının korunması ve muhtemel sağlık risklerinin önlenmesi, içme kullanma suyundaki bahse konu uygunsuzluk ve yetersizliklerin acilen giderilmesi için kirlenici odakların belirlenerek kontaminasyonun önlenmesine yönelik gerekli tedbirlerin alınması, dezenfeksiyon işlemlerinin yapılarak serbest klor düzeyinin yeterli seviyede tutulması ve sürekliliğinin sağlanması, yapılan uyarılara rağmen görev ve sorumluluğunu yerine getirmeyenler hakkında gerekli yasal işlemlerin yapılması hususunda;

Bilgilerini ve gereğini rica ederim.

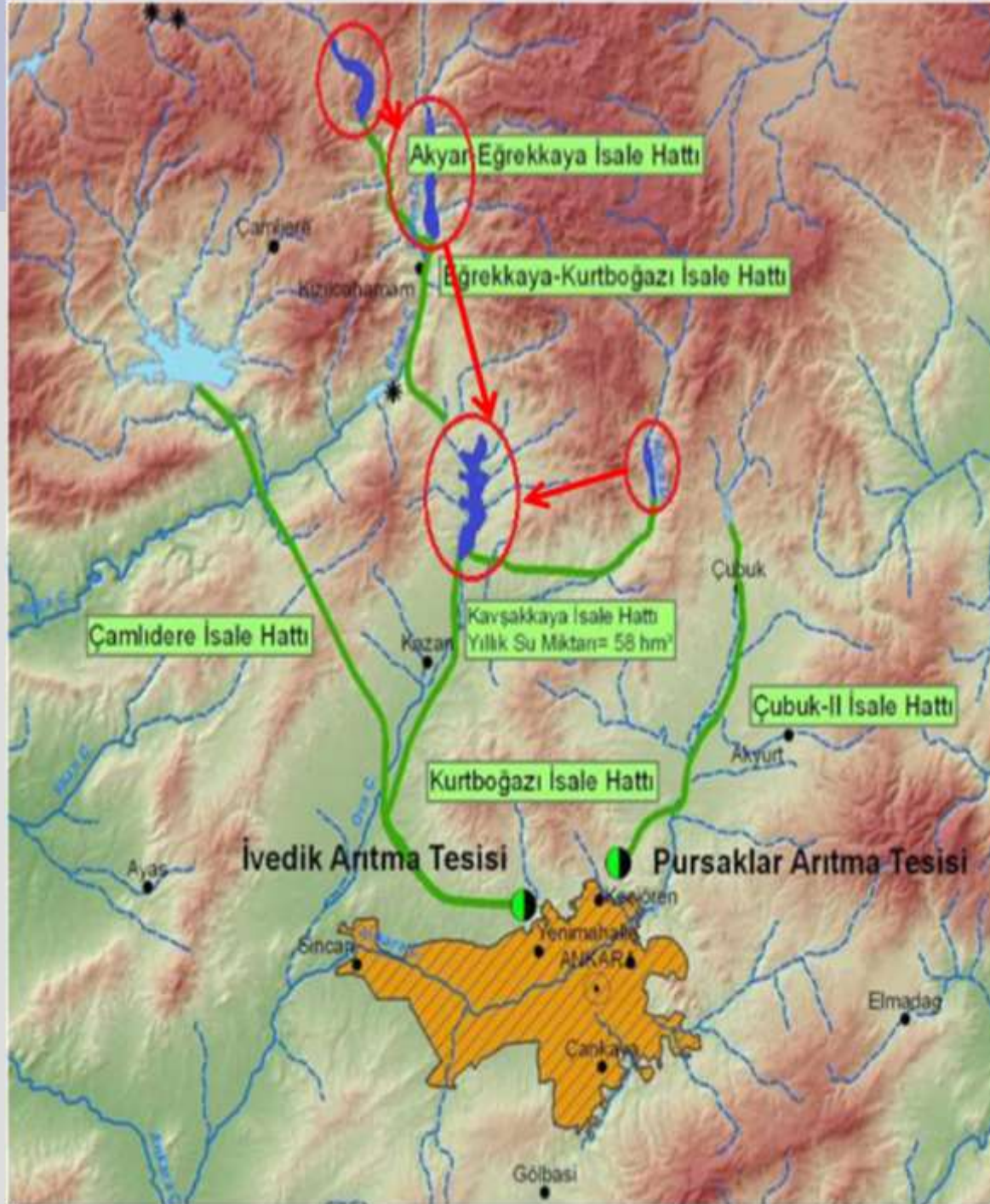
ANKARA VALİLİĞİ
EVRAK BÜROSU
Tarih: ...
Sayı: ...
ANKARA SAĞLIK MÜD. ...

Prof. Dr. Seçil ÖZKAN
Bakan a.
Kurum Başkanı

Çevre Sağlığı Daire Başkanlığı Sağlık Mh. Adnan Saygun Cd. No:55 Sıhhiye 06100 Çankaya/ANKARA
A * tılı bilgi için: Tel: 0 312 465 25 02 Faks: 0 312 465 52 28

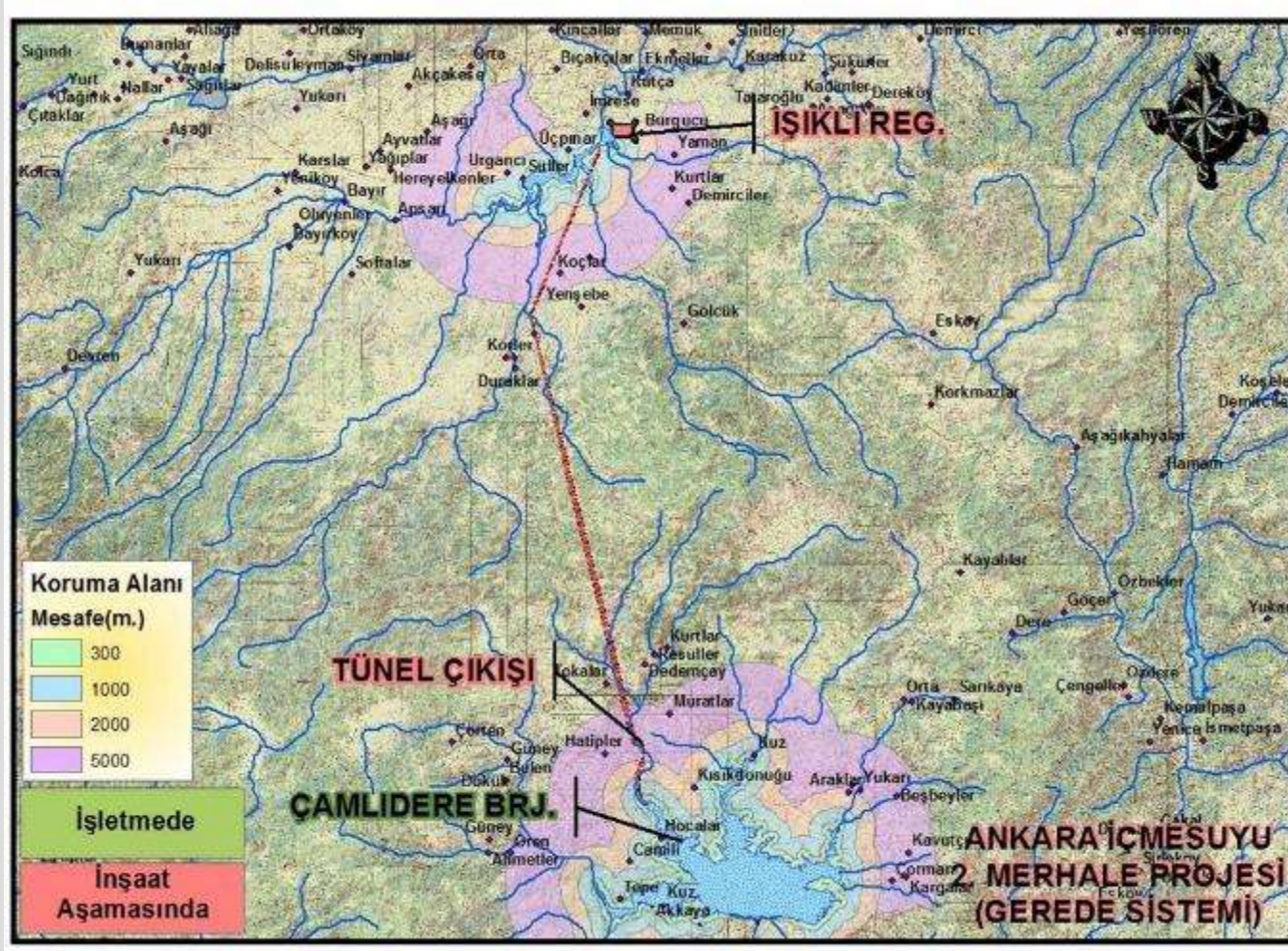
Elektronik İmza
15.09.2014

Ankara Kent Merkezine su sađlayan altı baraj



Bugüne Nasıl Gelindi?

Ankara'nın içme suyunu kente ulaştırmakla görevli DSİ Genel Müdürlüğü, 1995 yılında hazırladığı gelecek planında, 2000'li yılların başında kent için Gerede Suyunu uygun değerlendirmişti.



Bugüne Nasıl Gelindi?

Gerede Suyunun Çamlıdere Barajına, yer çekimi etkisinde, yani enerji maliyeti olmadan aktarılmasını sağlayacak Işıklı tünelinin 12 Mart 2004'te yapılacak kredi anlaşması töreni için Hazine Müsteşarlığı ilgili kurum ve kişilere davetiye göndermişti. **Büyükşehir Belediyesi törenden üç gün önce, yani 9 Mart 2004'te projeye karşı olduklarını bildiren bir yazı ulaştırınca, tören iptal edildi.** Kuruşlandırılmış, yatırım tutarı olan **254,2 milyon doların** içinde, aktarılacak ham suyun İvedik'te daha önce kamulaştırılmış alanda üçüncü kademe arıtma tesisinin yapımı da dâhildi.

Burada Kızılırmak Projesi için bir parantez açmak gerekirse, o projenin Ankara halkına bindirdiği yük, daha yüksek faiz oranları, yapılmayan arıtma tesisi genişletmesi, aşırı işletme giderleri ve kötü su kalitesi bir yana, yaklaşık **550 milyon dolardır**, yani Gerede-Işıklı projesi maliyetinin iki katından biraz fazla. Belediye bu bağışlanamaz yanlışından geç döndü, Gerede projesi 2010 yılında uygulamaya kondu

**Gerede Projesindeki On Yıl Gecikmenin
En Büyük Sonucu**

ANKARALI AMBALAJLI SUYA ALIŐTIRILDI

**MUSLUĐUMUZDAN AKAN SUYUN BİR DAMACANASI 0,08 TL
AMBALAJLI SUYUN BİR DAMACANASI 8,00 TL**

100 KAT FAZLA PARA ÖDÜYORUZ!

**HERHANGİ BİR ZORUNLU TÜKETİM MADDESİNE
YÜZ KAT ZAM YAPILSA
NE YAPARDINIZ?**