



**T.C.**  
**ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 430  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 439

04/07/2018

**İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş      | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarih ve Sayı        |                              |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu |                              |
| Numunenin Sahibi                 |                              |
| Numune Adı                       | SU                           |
| Numunenin Alındığı Adres         | 50 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 03.07.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 04.07.2018                   |

| PARAMETRE  | BİRİM   | YÖNTEM            | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk       | Units   | Fiziksel          | normal    |       |
| Bulanıklık | ntu     | Türbidimetre      | normal    |       |
| Koku       | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| Tat        | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| İletkenlik | µS/cm   | İletkenlik Ölçer  | 2500      |       |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   |       |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       |       |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  |       |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           |       |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       |       |
| Arsenik    | ppb     |                   |           |       |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL  | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform Bakteri      | 100 mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| P.aeruginosa**        | 100mL  |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL     |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL     |                | 0 |   |
| C.Perfringens***      | 100mL  |                | 0 |   |

\*İçme sularında arıtmada kullanıldığında bakılır

\*\*Şişe veya kapta satışa sunulması halinde bakılır

\*\*\*Suyun yüzeyi suyundan alınması veya etkilenmesi durumunda bakılır

|               |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Değerlendirme | Numune suyun yapılan analizi sonucunda 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek:2 tablo parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Kimya Mühendisi

Birim Müdürü (İsim-Meslek)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdür V.

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.**

Evrak doğrulaması, [http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate\\_Doc.aspx](http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate_Doc.aspx) adresine başvurularak yapılabilir.



**T.C.**  
**ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 431  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 440

04/07/2018

**İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş      | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarih ve Sayı        |                              |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu |                              |
| Numunenin Sahibi                 |                              |
| Numune Adı                       | SU                           |
| Numunenin Alındığı Adres         | 56 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 03.07.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 04.07.2018                   |

| PARAMETRE  | BİRİM   | YÖNTEM            | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk       | Units   | Fiziksel          | normal    |       |
| Bulanıklık | ntu     | Türbidimetre      | normal    |       |
| Koku       | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| Tat        | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| İletkenlik | µS/cm   | İletkenlik Ölçer  | 2500      |       |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   |       |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       |       |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  |       |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           |       |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       |       |
| Arsenik    | ppb     |                   |           |       |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL  | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform Bakteri      | 100 mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| P.aeruginosa**        | 100mL  |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL     |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL     |                | 0 |   |
| C.Perfringens***      | 100mL  |                | 0 |   |

\*İçme sularında arıtmada kullanıldığında bakılır

\*\*Şişe veya kapta satışa sunulması halinde bakılır

\*\*\*Suyun yüzey suyundan alınması veya etkilenmesi durumunda bakılır

|               |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Değerlendirme | Numune suyun yapılan analizi sonucunda 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek:2 tablo parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Kimya Mühendisi

Birim Müdürü (İsim-Meslek)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdür V.

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.**

Evrak doğrulaması, [http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate\\_Doc.aspx](http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate_Doc.aspx) adresine başvurularak yapılabilir.



**T.C.**  
**ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 429  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 441

04/07/2018

**İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş      | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarih ve Sayı        |                              |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu |                              |
| Numunenin Sahibi                 |                              |
| Numune Adı                       | SU                           |
| Numunenin Alındığı Adres         | 59 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 03.07.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 04.07.2018                   |

| PARAMETRE  | BİRİM   | YÖNTEM            | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk       | Units   | Fiziksel          | normal    |       |
| Bulanıklık | ntu     | Türbidimetre      | normal    |       |
| Koku       | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| Tat        | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| İletkenlik | µS/cm   | İletkenlik Ölçer  | 2500      |       |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   |       |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       |       |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  |       |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           |       |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       |       |
| Arsenik    | ppb     |                   |           |       |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL  | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform Bakteri      | 100 mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| P.aeruginosa**        | 100mL  |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL     |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL     |                | 0 |   |
| C.Perfringens***      | 100mL  |                | 0 |   |

\*İçme sularında arıtmada kullanıldığında bakılır

\*\*Şişe veya kapta satışa sunulması halinde bakılır

\*\*\*Suyun yüzey suyundan alınması veya etkilenmesi durumunda bakılır

|               |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Değerlendirme | Numune suyun yapılan analizi sonucunda 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek:2 tablo parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Kimya Mühendisi

Birim Müdürü (İsim-Meslek)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdür V.

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.**

Evrak doğrulaması, [http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate\\_Doc.aspx](http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate_Doc.aspx) adresine başvurularak yapılabilir.



**T.C.**  
**ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 432  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 442

04/07/2018

**İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş      | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarih ve Sayı        |                              |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu |                              |
| Numunenin Sahibi                 |                              |
| Numune Adı                       | SU                           |
| Numunenin Alındığı Adres         | 80 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 03.07.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 04.07.2018                   |

| PARAMETRE  | BİRİM   | YÖNTEM            | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk       | Units   | Fiziksel          | normal    |       |
| Bulanıklık | ntu     | Türbidimetre      | normal    |       |
| Koku       | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| Tat        | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| İletkenlik | µS/cm   | İletkenlik Ölçer  | 2500      |       |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   |       |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       |       |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  |       |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           |       |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       |       |
| Arsenik    | ppb     |                   |           |       |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL  | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform Bakteri      | 100 mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| P.aeruginosa**        | 100mL  |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL     |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL     |                | 0 |   |
| C.Perfringens***      | 100mL  |                | 0 |   |

\*İçme sularında arıtmada kullanıldığında bakılır

\*\*Şişe veya kapta satışa sunulması halinde bakılır

\*\*\*Suyun yüzey suyundan alınması veya etkilenmesi durumunda bakılır

|               |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Değerlendirme | Numune suyun yapılan analizi sonucunda 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek:2 tablo parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Kimya Mühendisi

Birim Müdürü (İsim-Meslek)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdür V.

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.**

Evrak doğrulaması, [http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate\\_Doc.aspx](http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate_Doc.aspx) adresine başvurularak yapılabilir.



**T.C.**  
**ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 425  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 437

03/07/2018

**İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş      | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarih ve Sayı        |                              |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu |                              |
| Numunenin Sahibi                 |                              |
| Numune Adı                       | SU                           |
| Numunenin Alındığı Adres         | 87 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 02.07.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 03.07.2018                   |

| PARAMETRE  | BİRİM   | YÖNTEM            | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk       | Units   | Fiziksel          | normal    |       |
| Bulanıklık | ntu     | Türbidimetre      | normal    |       |
| Koku       | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| Tat        | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| İletkenlik | µS/cm   | İletkenlik Ölçer  | 2500      |       |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   |       |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       |       |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  |       |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           |       |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       |       |
| Arsenik    | ppb     |                   |           |       |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL  | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform Bakteri      | 100 mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| P.aeruginosa**        | 100mL  |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL     |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL     |                | 0 |   |
| C.Perfringens***      | 100mL  |                | 0 |   |

\*İçme sularında arıtmada kullanıldığında bakılır

\*\*Şişe veya kapta satışa sunulması halinde bakılır

\*\*\*Suyun yüzey suyundan alınması veya etkilenmesi durumunda bakılır

|               |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Değerlendirme | Numune suyun yapılan analizi sonucunda 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek:2 tablo parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Kimya Mühendisi

Birim Müdürü (İsim-Meslek)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdür V.

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.**

Evrak doğrulaması, [http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate\\_Doc.aspx](http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate_Doc.aspx) adresine başvurularak yapılabilir.



**T.C.**  
**ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 441  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 447

05/07/2018

**İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş      | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarih ve Sayı        |                              |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu |                              |
| Numunenin Sahibi                 | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı                       | SU                           |
| Numunenin Alındığı Adres         | ABDULLAHPAŞA DEPO            |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 04.07.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 05.07.2018                   |

| PARAMETRE  | BİRİM   | YÖNTEM            | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk       | Units   | Fiziksel          | normal    |       |
| Bulanıklık | ntu     | Türbidimetre      | normal    | 0.5   |
| Koku       | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| Tat        | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| İletkenlik | µS/cm   | İletkenlik Ölçer  | 2500      | 540   |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   | 7.3   |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       | YOK   |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  | 5.7   |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           | 0.3   |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       | YOK   |
| Arsenik    | ppb     |                   |           |       |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL  | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform Bakteri      | 100 mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| P.aeruginosa**        | 100mL  |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL     |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL     |                | 0 |   |
| C.Perfringens***      | 100mL  |                | 0 |   |

\*İçme sularında arıtmada kullanıldığında bakılır

\*\*Şişe veya kapta satışa sunulması halinde bakılır

\*\*\*Suyun yüzeyi suyundan alınması veya etkilenmesi durumunda bakılır

|               |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Değerlendirme | Numune suyun yapılan analizi sonucunda 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek:2 tablo parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Kimya Mühendisi

Birim Müdürü (İsim-Meslek)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdür V.

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.**

Evrak doğrulaması, [http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate\\_Doc.aspx](http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate_Doc.aspx) adresine başvurularak yapılabilir.



**T.C.**  
**ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 434  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 454

05/07/2018

**İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş      | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarih ve Sayı        |                              |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu |                              |
| Numunenin Sahibi                 | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı                       | SU                           |
| Numunenin Alındığı Adres         | ARAŞTIRMA SU DEPOSU          |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 04.07.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 05.07.2018                   |

| PARAMETRE  | BİRİM   | YÖNTEM            | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk       | Units   | Fiziksel          | normal    |       |
| Bulanıklık | ntu     | Türbidimetre      | normal    | 0.5   |
| Koku       | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| Tat        | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| İletkenlik | µS/cm   | İletkenlik Ölçer  | 2500      | 530   |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   | 7.5   |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       | YOK   |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  | 7.1   |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           | 0.3   |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       | YOK   |
| Arsenik    | ppb     |                   |           |       |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL  | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform Bakteri      | 100 mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| P.aeruginosa**        | 100mL  |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL     |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL     |                | 0 |   |
| C.Perfringens***      | 100mL  |                | 0 |   |

\*İçme sularında arıtmada kullanıldığında bakılır

\*\*Şişe veya kapta satışa sunulması halinde bakılır

\*\*\*Suyun yüzeyi suyundan alınması veya etkilenmesi durumunda bakılır

|               |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Değerlendirme | Numune suyun yapılan analizi sonucunda 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek:2 tablo parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Kimya Mühendisi

Birim Müdürü (İsim-Meslek)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdür V.

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.**

Evrak doğrulaması, [http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate\\_Doc.aspx](http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate_Doc.aspx) adresine başvurularak yapılabilir.



**T.C.**  
**ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 436  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 452

05/07/2018

**İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş      | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarih ve Sayı        |                              |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu |                              |
| Numunenin Sahibi                 | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı                       | SU                           |
| Numunenin Alındığı Adres         | ARI BÜFE                     |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 04.07.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 05.07.2018                   |

| PARAMETRE  | BİRİM   | YÖNTEM            | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk       | Units   | Fiziksel          | normal    |       |
| Bulanıklık | ntu     | Türbidimetre      | normal    | 0.5   |
| Koku       | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| Tat        | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| İletkenlik | µS/cm   | İletkenlik Ölçer  | 2500      | 541   |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   | 7.4   |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       | YOK   |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  | 7.3   |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           | 0.3   |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       | YOK   |
| Arsenik    | ppb     |                   |           |       |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL  | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform Bakteri      | 100 mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| P.aeruginosa**        | 100mL  |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL     |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL     |                | 0 |   |
| C.Perfringens***      | 100mL  |                | 0 |   |

\*İçme sularında arıtmada kullanıldığında bakılır

\*\*Şişe veya kapta satışa sunulması halinde bakılır

\*\*\*Suyun yüzeyi suyundan alınması veya etkilenmesi durumunda bakılır

|               |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Değerlendirme | Numune suyun yapılan analizi sonucunda 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek:2 tablo parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Kimya Mühendisi

Birim Müdürü (İsim-Meslek)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdür V.

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.**

Evrak doğrulaması, [http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate\\_Doc.aspx](http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate_Doc.aspx) adresine başvurularak yapılabilir.





**T.C.**  
**ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 435  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 453

05/07/2018

**İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş      | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarih ve Sayı        |                              |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu |                              |
| Numunenin Sahibi                 | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı                       | SU                           |
| Numunenin Alındığı Adres         | BAHÇELİEVLER CAMİİ           |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 04.07.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 05.07.2018                   |

| PARAMETRE  | BİRİM   | YÖNTEM            | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk       | Units   | Fiziksel          | normal    |       |
| Bulanıklık | ntu     | Türbidimetre      | normal    | 0.8   |
| Koku       | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| Tat        | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| İletkenlik | µS/cm   | İletkenlik Ölçer  | 2500      | 512   |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   | 7.5   |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       | YOK   |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  | 6.6   |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           | 0.3   |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       | YOK   |
| Arsenik    | ppb     |                   |           |       |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL  | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform Bakteri      | 100 mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| P.aeruginosa**        | 100mL  |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL     |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL     |                | 0 |   |
| C.Perfringens***      | 100mL  |                | 0 |   |

\*İçme sularında arıtmada kullanıldığında bakılır

\*\*Şişe veya kapta satışa sunulması halinde bakılır

\*\*\*Suyun yüzeyi suyundan alınması veya etkilenmesi durumunda bakılır

|               |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Değerlendirme | Numune suyun yapılan analizi sonucunda 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek:2 tablo parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Kimya Mühendisi

Birim Müdürü (İsim-Meslek)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdür V.

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.**

Evrak doğrulaması, [http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate\\_Doc.aspx](http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate_Doc.aspx) adresine başvurularak yapılabilir.



**T.C.**  
**ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 438  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 450

05/07/2018

**İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş      | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarih ve Sayı        |                              |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu |                              |
| Numunenin Sahibi                 | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı                       | SU                           |
| Numunenin Alındığı Adres         | KARAÇALI DEPO                |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 04.07.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 05.07.2018                   |

| PARAMETRE  | BİRİM   | YÖNTEM            | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk       | Units   | Fiziksel          | normal    |       |
| Bulanıklık | ntu     | Türbidimetre      | normal    | 0.4   |
| Koku       | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| Tat        | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| İletkenlik | µS/cm   | İletkenlik Ölçer  | 2500      | 105   |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   | 8.2   |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       | YOK   |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  | 5.2   |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           |       |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       | YOK   |
| Arsenik    | ppb     |                   |           |       |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL  | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform Bakteri      | 100 mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| P.aeruginosa**        | 100mL  |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL     |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL     |                | 0 |   |
| C.Perfringens***      | 100mL  |                | 0 |   |

\*İçme sularında arıtmada kullanıldığında bakılır

\*\*Şişe veya kapta satışa sunulması halinde bakılır

\*\*\*Suyun yüzeyi suyundan alınması veya etkilenmesi durumunda bakılır

|               |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Değerlendirme | Numune suyun yapılan analizi sonucunda 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek:2 tablo parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Kimya Mühendisi

Birim Müdürü (İsim-Meslek)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdür V.

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.**

Evrak doğrulaması, [http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate\\_Doc.aspx](http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate_Doc.aspx) adresine başvurularak yapılabilir.



**T.C.**  
**ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 442  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 446

05/07/2018

**İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş      | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarih ve Sayı        |                              |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu |                              |
| Numunenin Sahibi                 | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı                       | SU                           |
| Numunenin Alındığı Adres         | KESİKKÖPRÜ DEPO              |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 04.07.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 05.07.2018                   |

| PARAMETRE  | BİRİM   | YÖNTEM            | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk       | Units   | Fiziksel          | normal    |       |
| Bulanıklık | ntu     | Türbidimetre      | normal    | 0.3   |
| Koku       | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| Tat        | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| İletkenlik | µS/cm   | İletkenlik Ölçer  | 2500      | 421   |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   | 7.3   |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       | YOK   |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  | 7.8   |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           | 0.4   |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       | YOK   |
| Arsenik    | ppb     |                   |           |       |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL  | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform Bakteri      | 100 mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| P.aeruginosa**        | 100mL  |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL     |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL     |                | 0 |   |
| C.Perfringens***      | 100mL  |                | 0 |   |

\*İçme sularında arıtmada kullanıldığında bakılır

\*\*Şişe veya kapta satışa sunulması halinde bakılır

\*\*\*Suyun yüzeyi suyundan alınması veya etkilenmesi durumunda bakılır

|               |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Değerlendirme | Numune suyun yapılan analizi sonucunda 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek:2 tablo parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Kimya Mühendisi

Birim Müdürü (İsim-Meslek)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdür V.

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.**

Evrak doğrulaması, [http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate\\_Doc.aspx](http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate_Doc.aspx) adresine başvurularak yapılabilir.



**T.C.**  
**ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 439  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 449

05/07/2018

**İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş      | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarih ve Sayı        |                              |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu |                              |
| Numunenin Sahibi                 | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı                       | SU                           |
| Numunenin Alındığı Adres         | P3 DEPO                      |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 04.07.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 05.07.2018                   |

| PARAMETRE  | BİRİM   | YÖNTEM            | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk       | Units   | Fiziksel          | normal    |       |
| Bulanıklık | ntu     | Türbidimetre      | normal    | 0.4   |
| Koku       | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| Tat        | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| İletkenlik | µS/cm   | İletkenlik Ölçer  | 2500      | 479   |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   | 7.1   |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       | YOK   |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  | 3.2   |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           | 0.3   |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       | YOK   |
| Arsenik    | ppb     |                   |           |       |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL  | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform Bakteri      | 100 mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| P.aeruginosa**        | 100mL  |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL     |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL     |                | 0 |   |
| C.Perfringens***      | 100mL  |                | 0 |   |

\*İçme sularında arıtmada kullanıldığında bakılır

\*\*Şişe veya kapta satışa sunulması halinde bakılır

\*\*\*Suyun yüzeyi suyundan alınması veya etkilenmesi durumunda bakılır

|               |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Değerlendirme | Numune suyun yapılan analizi sonucunda 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek:2 tablo parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Kimya Mühendisi

Birim Müdürü (İsim-Meslek)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdür V.

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.**

Evrak doğrulaması, [http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate\\_Doc.aspx](http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate_Doc.aspx) adresine başvurularak yapılabilir.



**T.C.**  
**ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 440  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 448

05/07/2018

**İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş      | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarih ve Sayı        |                              |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu |                              |
| Numunenin Sahibi                 | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı                       | SU                           |
| Numunenin Alındığı Adres         | YEŞİLKENT DEPO               |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 04.07.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 05.07.2018                   |

| PARAMETRE  | BİRİM   | YÖNTEM            | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk       | Units   | Fiziksel          | normal    |       |
| Bulanıklık | ntu     | Türbidimetre      | normal    | 0.8   |
| Koku       | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| Tat        | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| İletkenlik | µS/cm   | İletkenlik Ölçer  | 2500      | 504   |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   | 7.4   |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       | YOK   |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  | 4.1   |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           | 0.3   |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       | YOK   |
| Arsenik    | ppb     |                   |           |       |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL  | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform Bakteri      | 100 mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| P.aeruginosa**        | 100mL  |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL     |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL     |                | 0 |   |
| C.Perfringens***      | 100mL  |                | 0 |   |

\*İçme sularında arıtmada kullanıldığında bakılır

\*\*Şişe veya kapta satışa sunulması halinde bakılır

\*\*\*Suyun yüzeyi suyundan alınması veya etkilenmesi durumunda bakılır

|               |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Değerlendirme | Numune suyun yapılan analizi sonucunda 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek:2 tablo parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Kimya Mühendisi

Birim Müdürü (İsim-Meslek)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdür V.

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.**

Evrak doğrulaması, [http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate\\_Doc.aspx](http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate_Doc.aspx) adresine başvurularak yapılabilir.



**T.C.**  
**ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 437  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 451

05/07/2018

**İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU**

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş      | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarih ve Sayı        |                              |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu |                              |
| Numunenin Sahibi                 | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı                       | SU                           |
| Numunenin Alındığı Adres         | YUKARI DEMİRTAŞ CAMİİ        |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 04.07.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 05.07.2018                   |

| PARAMETRE  | BİRİM   | YÖNTEM            | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk       | Units   | Fiziksel          | normal    |       |
| Bulanıklık | ntu     | Türbidimetre      | normal    | 0.3   |
| Koku       | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| Tat        | -       | Fiziksel          | normal    |       |
| İletkenlik | µS/cm   | İletkenlik Ölçer  | 2500      | 426   |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   | 7.5   |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       | YOK   |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  | 6     |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           | 0.4   |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       | YOK   |
| Arsenik    | ppb     |                   |           |       |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL  | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform Bakteri      | 100 mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| P.aeruginosa**        | 100mL  |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL     |                | 0 |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL     |                | 0 |   |
| C.Perfringens***      | 100mL  |                | 0 |   |

\*İçme sularında arıtmada kullanıldığında bakılır

\*\*Şişe veya kapta satışa sunulması halinde bakılır

\*\*\*Suyun yüzeyi suyundan alınması veya etkilenmesi durumunda bakılır

|               |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Değerlendirme | Numune suyun yapılan analizi sonucunda 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek:2 tablo parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Kimya Mühendisi

Birim Müdürü (İsim-Meslek)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdür V.

**Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.**

Evrak doğrulaması, [http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate\\_Doc.aspx](http://portal.elazig.bel.tr/enVision.Sorgula/Validate_Doc.aspx) adresine başvurularak yapılabilir.