



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



Sayı : 76  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 82

01/02/2018

**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       | 31.01.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 01.02.2018                   |

| 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      | 588   |
| 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  | 1.8   |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           | 0.4   |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       | YOK   |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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)  
Nurdan SALMAN  
Biyolog

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Su Analiz Servis Sorumlusu

Birim Müdürü (İsim-Meslek)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdürü 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 : 85  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 72

01/02/2018

**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         | 61 NOLU KARAÇALI ÇEŞMESİ     |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 29.01.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 30.01.2018                   |

| 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         | µS/cm | 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       |       | Spektrofotometrik |           |       |
| Demir      |       | Spektrofotometrik | 0.2       |       |
| Arsenik    |       |                   | 0-10ppb   |       |

|                       |       |                |   |   |
|-----------------------|-------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform bakteri      | 100mL | 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

\*\*Çiğne veya kaptan 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)  
Nurdan SALMAN  
Biyolog

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Su Analiz Servis Sorumlusu

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 : 84  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 73

01/02/2018

**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         | 71 NOLU KARAÇALI ÇEŞMESİ     |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 29.01.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 30.01.2018                   |

| 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         | µS/cm | 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       |       | Spektrofotometrik |           |       |
| Demir      |       | Spektrofotometrik | 0.2       |       |
| Arsenik    |       |                   | 0-10ppb   |       |

|                       |       |                |   |   |
|-----------------------|-------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform bakteri      | 100mL | 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

\*\*Çiçe 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)  
Nurdan SALMAN  
Biyolog

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Su Analiz Servis Sorumlusu

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 : 83  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 74

01/02/2018

**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         | 90 NOLU KARAÇALI ÇEŞMESİ     |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 29.01.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 30.01.2018                   |

| 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         | µS/cm | 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       |       | Spektrofotometrik |           |       |
| Demir      |       | Spektrofotometrik | 0.2       |       |
| Arsenik    |       |                   | 0-10ppb   |       |

|                       |       |                |   |   |
|-----------------------|-------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform bakteri      | 100mL | 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

\*\*Çiğne veya kaptan 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)  
Nurdan SALMAN  
Biyolog

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Su Analiz Servis Sorumlusu

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 : 82  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 75

01/02/2018

**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         | 93 NOLU KARAÇALI ÇEŞMESİ     |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 29.01.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 30.01.2018                   |

| 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         | µS/cm | 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       |       | Spektrofotometrik |           |       |
| Demir      |       | Spektrofotometrik | 0.2       |       |
| Arsenik    |       |                   | 0-10ppb   |       |

|                       |       |                |   |   |
|-----------------------|-------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform bakteri      | 100mL | 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

\*\*Çiçe 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)  
Nurdan SALMAN  
Biyolog

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Su Analiz Servis Sorumlusu

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 : 81  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 76

01/02/2018

**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         | 96 NOLU KARAÇALI ÇEŞMESİ     |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 29.01.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 30.01.2018                   |

| 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         | µS/cm | PH Metre          | 6.5-9.5   |       |
| Amonyum    | mg/l  | Spektrofotometrik | 0.5       |       |
| Alüminyum  | µg/l  | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l  | Spektrofotometrik | 0-500ppb  |       |
| Sertlik    | ° F   | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       |       | Spektrofotometrik |           |       |
| Demir      |       | Spektrofotometrik | 0.2       |       |
| Arsenik    |       |                   | 0-10ppb   |       |

|                       |       |                |   |   |
|-----------------------|-------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform bakteri      | 100mL | 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

\*\*Çiğne veya kaptan 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)  
Nurdan SALMAN  
Biyolog

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Su Analiz Servis Sorumlusu

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 : 80  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 77

01/02/2018

**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         | 104 NOLU KARAÇALI ÇEŞMESİ    |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 ml.              |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 29.01.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 30.01.2018                   |

| 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         | µS/cm | 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       |       | Spektrofotometrik |           |       |
| Demir      |       | Spektrofotometrik | 0.2       |       |
| Arsenik    |       |                   | 0-10ppb   |       |

|                       |       |                |   |   |
|-----------------------|-------|----------------|---|---|
| E.coll                | 100mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliform bakteri      | 100mL | 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

\*\*Çiğne veya kaptan 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)  
Nurdan SALMAN  
Biyolog

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Su Analiz Servis Sorumlusu

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 : 77  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 81

01/02/2018

**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       | 31.01.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 01.02.2018                   |

| 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      | 638   |
| 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  | 1.4   |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           | 0.3   |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       | YOK   |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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)  
Nurdan SALMAN  
Biyolog

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Su Analiz Servis Sorumlusu

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 : 74  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 84

01/02/2018

**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       | 31.01.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 01.02.2018                   |

| 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      | 121   |
| 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  | 0.9   |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           |       |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       | YOK   |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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)  
Nurdan SALMAN  
Biyolog

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Su Analiz Servis Sorumlusu

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 : 78  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 80

01/02/2018

**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       | 31.01.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 01.02.2018                   |

| 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      | 494   |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   | 7     |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       | YOK   |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  | 1.3   |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           | 0.4   |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       | YOK   |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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)  
Nurdan SALMAN  
Biyolog

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Su Analiz Servis Sorumlusu

Birim Müdürü (İsim-Meslek)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdürü 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 : 75  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 83

01/02/2018

**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       | 31.01.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 01.02.2018                   |

| 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      | 545   |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   | 7.7   |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       | YOK   |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  | 1.5   |
| Sertlik    | ° F     | Spektrofotometrik | 0-100 ° F |       |
| Klor       | mg/l    | Spektrofotometrik |           | 0.2   |
| Demir      | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.2       | YOK   |

|                       |        |                |   |   |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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)  
Nurdan SALMAN  
Biyolog

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Filiz NEVRUZ  
Su Analiz Servis Sorumlusu

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