



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



Sayı : 109  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 111

13/02/2018

**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         | 6 NOLU KARAÇALI              |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 12.02.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 13.02.2018                   |

| 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       |       |

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

\*İçme sularında arıtmıda 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 Gazetede yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek : 2 tablo parametreleri bakımından uygundur |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Nurdan SALMAN

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 : 108  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 116

13/02/2018

**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         | 19 NOLU KARAÇALI ÇEŞMESİ     |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 12.02.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 13.02.2018                   |

| 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       |       |

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

\*İçme sularında arıtmıda 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 Gazetede yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek : 2 tablo parametreleri bakımından uygundur |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Nurdan SALMAN

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 : 103  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 105

13/02/2018

**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         | 39 NOLU KARAÇALI ÇEŞMESİ     |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 12.02.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 13.02.2018                   |

| 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       |       |

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

\*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 Gazetede yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek : 2 tablo parametreleri bakımından uygundur |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Nurdan SALMAN

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 : 104  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 107

13/02/2018

**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         | 62 NOLU KARAÇALI ÇEŞMESİ     |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 12.02.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 13.02.2018                   |

| 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       |       |

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

\*İçme sularında arıtmıda 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 Gazetede yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek : 2 tablo parametreleri bakımından uygundur |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Nurdan SALMAN

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 : 107  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 110

13/02/2018

**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         | 79 NOLU KARAÇALI ÇEŞMESİ     |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 12.02.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 13.02.2018                   |

| 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       |       |

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

\*İçme sularında arıtmıda 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 Gazetede yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek : 2 tablo parametreleri bakımından uygundur |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Nurdan SALMAN

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 : 105  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 108

13/02/2018

**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         | 81 NOLU KARAÇALI ÇEŞMESİ     |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 12.02.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 13.02.2018                   |

| 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       |       |

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

\*İçme sularında arıtmıda 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 Gazetede yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek : 2 tablo parametreleri bakımından uygundur |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Nurdan SALMAN

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 : 102  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 104

13/02/2018

**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         | 101 NOLU KARAÇALI ÇEŞMESİ    |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 12.02.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 13.02.2018                   |

| 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       |       |

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

\*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 Gazetede yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek : 2 tablo parametreleri bakımından uygundur |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Nurdan SALMAN

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 : 106  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 109

13/02/2018

**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         | 145 NOLU KARAÇALI ÇEŞMESİ    |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 12.02.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 13.02.2018                   |

| 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       |       |

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

\*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 Gazetede yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek : 2 tablo parametreleri bakımından uygundur |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Nurdan SALMAN

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 : 111  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 112

13/02/2018

**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         | 147 NOLU KARAÇALI            |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 12.02.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 13.02.2018                   |

| 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       |       |

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

\*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 Gazetede yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek : 2 tablo parametreleri bakımından uygundur |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Nurdan SALMAN

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 : 110  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 113

13/02/2018

**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         | 148 NOLU KARAÇALI            |
| Numunenin Cinsi-Miktarı          | SU-100-1000 mlt.             |
| Ambalaj Şekli                    |                              |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi       | 12.02.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 13.02.2018                   |

| 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       |       |

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

\*İçme sularında arıtmıda 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 Gazetede yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca Ek : 2 tablo parametreleri bakımından uygundur |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)  
Nurdan SALMAN

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 : 119  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 118

16/02/2018

**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       | 14.02.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 15.02.2018                   |

| PARAMETRE  | BİRİM   | YÖNTEM            | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk       | Units   | Fiziksel          | normal    |       |
| Bulanıklık | ntu     | Türbidimetre      | normal    | 0.7   |
| Koku       | —       | Fiziksel          | normal    |       |
| Tat        | —       | Fiziksel          | normal    |       |
| İletkenlik | µS/cm   | İletkenlik Ölçer  | 2500      | 624   |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   | 7.2   |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       | YOK   |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  | 1.7   |
| 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      | 100mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| O.aeruginosa**        | 100mL |                |   |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL    |                |   |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL    |                |   |   |
| C.Perfringens***      | 100mL |                |   |   |

\*İçme sularında arıtmıda 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 Gazetede 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  
Kimya Mühendisi

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 : 116  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 117

16/02/2018

**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       | 14.02.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 15.02.2018                   |

| 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      | 124   |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   | 7.6   |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       | YOK   |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  | 1.2   |
| 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      | 100mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| O.aeruginosa**        | 100mL |                |   |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL    |                |   |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL    |                |   |   |
| C.Perfringens***      | 100mL |                |   |   |

\*İçme sularında arıtmıda 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 Gazetede 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  
Kimya Mühendisi

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 : 120  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 123

16/02/2018

**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       | 14.02.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 15.02.2018                   |

| 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      | 584   |
| pH         | -log(h) | PH Metre          | 6.5-9.5   | 7.2   |
| Amonyum    | mg/l    | Spektrofotometrik | 0.5       | YOK   |
| Aliminyum  | µg/l    | Spektrofotometrik | 200       |       |
| Nitrat     | mg/l    | Spektrofotometrik | 0-500ppb  | 1.2   |
| 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      | 100mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| O.aeruginosa**        | 100mL |                |   |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL    |                |   |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL    |                |   |   |
| C.Perfringens***      | 100mL |                |   |   |

\*İçme sularında arıtmıda 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 Gazetede 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  
Kimya Mühendisi

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 : 117  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 121

16/02/2018

**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       | 14.02.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 15.02.2018                   |

| 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      | 527   |
| 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  | 1.8   |
| 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      | 100mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| O.aeruginosa**        | 100mL |                |   |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL    |                |   |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL    |                |   |   |
| C.Perfringens***      | 100mL |                |   |   |

\*İçme sularında arıtmıda 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 Gazetede 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  
Kimya Mühendisi

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 : 118  
Konu: Su Analizi  
Protokol No: 119

16/02/2018

**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       | 14.02.2018                   |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi         | 15.02.2018                   |

| 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      | 598   |
| 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  | 1.6   |
| 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      | 100mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| O.aeruginosa**        | 100mL |                |   |   |
| Koloni Sayısı(22 C)** | mL    |                |   |   |
| Koloni Sayısı(37 C)** | mL    |                |   |   |
| C.Perfringens***      | 100mL |                |   |   |

\*İçme sularında arıtmıda 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 Gazetede 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)  
Saim ERDOĞAN  
Su ve Kanalizasyon Müdür V.

Birim Müdürü (İsim-Meslek)

**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.