



T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 413
Konu : Su Analizi

29 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi 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 | 28.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 29.04.2021 |

| 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 | 530 |
| 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 | 6.3 |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | 0.3 |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | YOK |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 arıtımda kullanıldığında bakılır

**Şişe veya kapta satışı 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)
Sumru KIŞMAN
Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Analizi Yapan(İsim-Meslek)
Esra ÇİÇEK
Kimya Mühendisi

Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)
Fatih MEVRUZ
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

Analizi Yapan(İsim-Meslek)
Esra ÇİÇEK
Kimya Mühendisi



T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 412
Konu : Su Analizi

29 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi 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 | 28.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 29.04.2021 |

| 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 | 661 |
| pH | -log(h) | PH Metre | 6.5-9.5 | 7.1 |
| Amonyum | mg/l | Spektrofotometrik | 0.5 | YOK |
| Aliminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | 10.4 |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | 0.3 |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | YOK |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KİŞMAN
Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Analizi Yapan(İsim-Meslek)

Esra DİCEK
Kimya Mühendisi

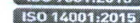
Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)

Filiz NEYRİZ
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

Bilgi İçin: Sumru KİŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr





T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 411
Konu : Su Analizi

29 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi 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 | 28.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 29.04.2021 |

| 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 | 582 |
| pH | -log(h) | PH Metre | 6.5-9.5 | 7.2 |
| Amonyum | mg/l | Spektrofotometrik | 0.5 | YOK |
| Alüminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | 11.6 |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | 0.4 |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | YOK |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KIŞMAN
Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)

Filiz NERLİOĞLU
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

Analizi Yapan(İsim-Meslek)

Esra ÇİÇEK.
Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

Bilgi için: Sumru KIŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr





T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 410
Konu : Su Analizi

29 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi 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 mt. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 28.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 29.04.2021 |

| 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 | 480 |
| pH | -log(h) | PH Metre | 6.5-9.5 | 7.6 |
| Amonyum | mg/l | Spektrofotometrik | 0.5 | YOK |
| Alüminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | 6.9 |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | 0.2 |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | YOK |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 arıtımda 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KIŞMAN
Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)
Filiz NEVİZ
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

Analizi Yapan(İsim-Meslek)

Esra ÇİÇEK
Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

Bilgi İçin: Sumru KIŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahil: 1406-1503

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

OHSAS
18001:2007



T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 409
Konu : Su Analizi

29 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarihi 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 mt. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 28.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 29.04.2021 |

| 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 | 141 |
| pH | -log(h) | PH Metre | 6.5-9.5 | 7.5 |
| Amonyum | mg/l | Spektrofotometrik | 0.5 | YOK |
| Alüminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | 4.7 |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | -0.2 |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | YOK |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 arıtımda kullanıldığında bakılır

**Şişe 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KİŞMAN
Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Analizi Yapan(İsim-Meslek)

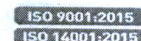
Esra ÇİÇEK
Kimya Mühendisi

Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)
Filiz NEVİZ
Kimya Mühendisi
Kalite Kontrol Servisi Sorumlusu

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

Bilgi İçin: Sumru KİŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr





T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 408
Konu : Su Analizi

29 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | DOĞUKENT DEPO |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 ml. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 28.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 29.04.2021 |

| PARAMETRE | BİRİM | YÖNTEM | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk | Units | Fiziksel | normal | |
| Bulanıklık | Ntu | Türbidimetre | normal | 0.2 |
| Koku | - | Fiziksel | normal | |
| Tat | - | Fiziksel | normal | |
| İletkenlik | µS/cm | İletkenlik Ölçer | 2500 | 330 |
| pH | -log(h) | PH Metre | 6.5-9.5 | 7.7 |
| Amonyum | mg/l | Spektrofotometrik | 0.5 | YOK |
| Alüminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | 3.9 |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | 0.3 |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | YOK |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 arıtmıda kullanıldığında bakılır

**Şişe 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KİŞMAN
İdari Yüksek
Mühendisi

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Esra Çiçek
Kimya Mühendisi

Servis Sorumlusu (İsim-Meslek)

Filiz NEYİZ
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

Bilgi İçin: Sumru KİŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503

e-Posta: nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi: www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP) Adresi: elazigbelediyesi@hs02.kep.tr



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

OHSAS
18001:2007



T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 407
Konu : Su Analizi

29 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | ARAŞTIRMA SU DEPOSU |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 mlt. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 28.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 29.04.2021 |

| PARAMETRE | BİRİM | YÖNTEM | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk | Units | Fiziksel | normal | |
| Bulanıklık | Ntu | Türbidimetre | normal | 0.6 |
| Koku | - | Fiziksel | normal | |
| Tat | - | Fiziksel | normal | |
| İletkenlik | µS/cm | İletkenlik Ölçer | 2500 | 489 |
| pH | -log(h) | PH Metre | 6.5-9.5 | 7.8 |
| Amonyum | mg/l | Spektrofotometrik | 0.5 | YOK |
| Alüminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | 5.5 |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | 0.2 |
| Demir | mg/ | Spektrofotometrik | 0.2 | YOK |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 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 Gazete' de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca EK 2 Tablo 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KIŞMAN
Jeoloji Yüksek
Mühendisi

Analizi Yapan(İsim-Meslek)

Esra GÜÇLÜ
Kimya Müh

Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)

Filiz NEVRİZ
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

Bilgi İçin: Sumru KIŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr





T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 406
Konu : Su Analizi

29 /04/2021

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 | BAHÇELIEVLER CAMİİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 mt. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 28.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 29.04.2021 |

| 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 | 578 |
| pH | -log(h) | PH Metre | 6.5-9.5 | 7.3 |
| Amonyum | mg/l | Spektrofotometrik | 0.5 | YOK |
| Alüminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | 9.4 |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | 0.4 |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | YOK |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 kaptan satışta 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KİŞMAN
Jeoteknik Yüksek
Mühendisi

Analizi Yapan(İsim-Meslek)

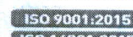
Esra ÇİÇEK
Kimya Mühendisi

Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)
Filiz NEVRUE
Kimya Mühendisi
Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

Bilgi İçin: Sumru KİŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr





T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 405
Konu : Su Analizi

29 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | ARI BÜFE |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 mlt. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 28.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 29.04.2021 |

| 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 | 663 |
| pH | -log(h) | PH Metre | 6.5-9.5 | 7.1 |
| Amonyum | mg/l | Spektrofotometrik | 0.5 | YOK |
| Aliminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | 12.1 |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | 0.3 |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | YOK |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

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

*İçme sularında arıtımda 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KİŞMAN
Jeoloji Yüksek
Mühendisi

Analizi Yapan(İşim-Meslek)

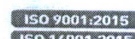
Esra ÇİÇEK
Kimya Mühendisi

Servis Sorumlusu(İşim-Meslek)

Filiz NEYİNİZ
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr



Bilgi İçin: Sumru KİŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503



T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 404
Konu : Su Analizi

29 /04/2021

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 | KONTEYNER KENT |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 mlt. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 28.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 29.04.2021 |

| PARAMETRE | BİRİM | YÖNTEM | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk | Units | Fiziksel | normal | |
| Bulanıklık | Ntu | Türbidimetre | normal | 0.2 |
| Koku | - | Fiziksel | normal | |
| Tat | - | Fiziksel | normal | |
| İletkenlik | µS/cm | İletkenlik Ölçer | 2500 | 519 |
| 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 | 10.7 |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | 0.3 |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | YOK |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KIŞMAN

Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Servis Sorumlusu (İsim-Meslek)

Filiz MEVİNİZ

Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Esra ÇİÇEK

Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

e-Posta: nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi: www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP) Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr



Bilgi İçin: Sumru KIŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503



T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 390
Konu : Su Analizi

28 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | 8 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 mlt. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 27.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 28.04.2021 |

| PARAMETRE | BİRİM | YÖNTEM | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk | Units | Fiziksel | normal | |
| Bulanıklık | Ntu | Türbidimetre | normal | |
| Koku | - | Fiziksel | normal | |
| Tat | - | Fiziksel | normal | |
| İletkenlik | µS/cm | İletkenlik Ölçer | 2500 | |
| pH | -log(h) | PH Metre | 6.5-9.5 | |
| Amonyum | mg/l | Spektrofotometrik | 0.5 | |
| Aliminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 arıtımda kullanıldığında bakılır

**Şişe veya kaptı satışı 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KİŞMAN
Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)

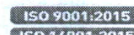
Filiz NEYİZ
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

Analizi Yapan(İsim-Meslek)

Esra ÇİÇEK
Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr



Bilgi İçin: Sumru KİŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503



T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 402
Konu : Su Analizi

28 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | 156 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 mlt. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 27.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 28.04.2021 |

| 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/ | Spektrofotometrik | 0.2 | |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KİŞMAN
Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)

Filiz NEYİR
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

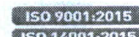
Analizi Yapan(İsim-Meslek)

Esra KİŞMAN
Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

Bilgi İçin: Sumru KİŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr





T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 400
Konu : Su Analizi

28 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarihi ve Sayı | |
| Tutanak tarihi ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | 132 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 ml. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 27.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 28.04.2021 |

| 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 | |
| Alüminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 arıtımda 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KIŞMAN
Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Servis Sorumlusu (İsim-Meslek)

Filiz NEZARIZ
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

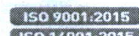
Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Esra KOCER
Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

Bilgi için: Sumru KIŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr





T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 392
Konu : Su Analizi

28 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarihi ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | 50 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 ml. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 27.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 28.04.2021 |

| 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 | |
| Alüminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 kaptı satışı sunulması halinde bakılır

***Suyun yüzey suyundan alınması veya etkilenmesi durumunda bakılır

| | |
|---------------|---|
| Değerlendirme | Numune suyun yapılan analiz sonucunda 17.02.2005 tarih ve 25730 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca EK 2 Tablo 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|---|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)
Sumru KIŞMAN
Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)

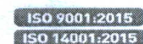
Filiz NEVROZ
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servisi

Analizi Yapan(İsim-Meslek)
Esra ÇİÇEK
Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

Bilgi İçin: Sumru KIŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr





T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 388
Konu : Su Analizi

28 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | 1 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 mlt. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 27.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 28.04.2021 |

| 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 | |
| Alüminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 arıtımda kullanıldığında bakılır

**Şişe 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KİŞMAN
Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)

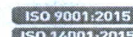
Filiz NEVREZ
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

Analizi Yapan(İsim-Meslek)

ESRA ÇİÇEK
Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr



Bilgi için: Sumru KİŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503



T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 394
Konu : Su Analizi

28 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | 65 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 mlt. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 27.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 28.04.2021 |

| 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/ | Spektrofotometrik | 0.2 | |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 arıtımda 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KİŞMAN
Jeoloji Yüksek
Mühendisi

Servis Sorumlusu (İsim-Meslek)

Filiz NEVİZ
Kimya Mühendisi
Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

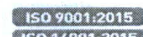
Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Esti ÇİÇEK
Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

Bilgi İçin: Sumru KİŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr





T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 398
Konu : Su Analizi

28 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | 101 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 mlt. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 27.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 28.04.2021 |

| 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/ | Spektrofotometrik | 0.2 | |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 Resmî Gazete' de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca EK 2 Tablo 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KİŞMAN
Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)

Filiz NEVİZ
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

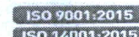
Analizi Yapan(İsim-Meslek)

ESTER ÇELİK
Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

Bilgi için: Sumru KİŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr





T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 391
Konu : Su Analizi

28 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | 49 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 ml. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 27.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 28.04.2021 |

| 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 | |
| Alüminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| E.coll | 100mL | Membran Filtre | 0 | 0 |
| Kaliforn 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 arıtımda 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KIŞMAN
Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Servis Sorumlusu (İsim-Meslek)

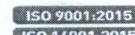
Filiz NEVRUZ
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Esra ÇİÇEKİ
Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr



Bilgi İçin: Sumru KIŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503



T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 389
Konu : Su Analizi

28 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | 16 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 mlt. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 27.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 28.04.2021 |

| 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 | |
| Alüminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 arıtımda 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KİŞMAN
Jeoloji Yüksek
Mühendisi

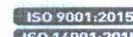
Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)
Filiz MEVRİT
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

Analizi Yapan(İsim-Meslek)

Esra ÖZÇEKİR
Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr



Bilgi İçin: Sumru KİŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503



T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 395
Konu : Su Analizi

28 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | 93 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 mlt. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 27.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 28.04.2021 |

| 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 | |
| Alüminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 arıtmıda kullanıldığında bakılır

**Şişe veya kapt 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KİŞMAN
Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)

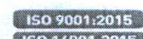
İLİZ NEURUZ
Kimya Mühendisi
Kalite Kontrol Sorumlusu

Analizi Yapan(İsim-Meslek)

Esra ÇİÇEK
Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr



Bilgi İçin: Sumru KİŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503



T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 393
Konu : Su Analizi

28 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | 61 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 ml. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 27.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 28.04.2021 |

| 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 | |
| Alüminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 arıtımda kullanıldığında bakılır

**Şişe veya kaptan satışta 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KIŞMAN
Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)

Filiz NEVRUZ
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

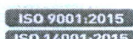
Analizi Yapan(İsim-Meslek)

Estra ÇİÇEK
Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr

Bilgi İçin: Sumru KIŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503





T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 396
Konu : Su Analizi

28 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | 104 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 ml. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 27.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 28.04.2021 |

| 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 | |
| Alüminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KIŞMAN
Jeoloji Yüksek
Mühendisi

Analizi Yapan(İsim-Meslek)

Esra ÇİÇEK
Kimya Mühendisi

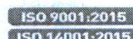
Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)

Filiz NEYRUZ
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

Bilgi İçin: Sumru KIŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr





T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 397
Konu : Su Analizi

28 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | 107 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 ml. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 27.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 28.04.2021 |

| PARAMETRE | BİRİM | YÖNTEM | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk | Units | Fiziksel | normal | |
| Bulanıklık | Ntu | Türbidimetre | normal | |
| Koku | - | Fiziksel | normal | |
| Tat | - | Fiziksel | normal | |
| İletkenlik | µS/cm | İletkenlik Ölçer | 2500 | |
| pH | -log(h) | PH Metre | 6.5-9.5 | |
| Amonyum | mg/l | Spektrofotometrik | 0.5 | |
| Aliminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 arıtımda 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KIŞMAN
Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)

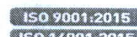
Filiz NEVRUZ
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

Analizi Yapan(İsim-Meslek)

Esra ÇİÇEK
Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr



Bilgi İçin: Sumru KIŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503



T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 399
Konu : Su Analizi

28 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgi Yazı Tarih ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | 124 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 mlt. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 27.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 28.04.2021 |

| 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 | |
| Alüminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 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 Gazete' de yayımlanan "İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik" uyarınca EK 2 Tablo 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KIŞMAN
Jeolojik Yüksek
Mühendisi

Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)

Filiz NEVRE
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servisi

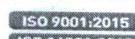
Analizi Yapan(İsim-Meslek)

Esra ÇİÇEK
Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

Bilgi İçin: Sumru KIŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr





T.C.
ELAZIĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Su ve Kanalizasyon Müdürlüğü



Sayı : 401
Konu : Su Analizi

28 /04/2021

İÇME SUYU/KAYNAK SUYU KONTROL İZLEMESİ ANALİZ RAPORU

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Gönderen Kişi/Kurum/Kuruluş | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| İlgili Yazı Tarihi ve Sayı | |
| Tutanak tarih ve No-Mühür Durumu | |
| Numunenin Sahibi | SU VE KANALİZASYON MÜDÜRLÜĞÜ |
| Numune Adı | SU |
| Numunenin Alındığı Adres | 134 NUMARALI KARAÇALI ÇEŞMESİ |
| Numunenin Cinsi-Miktarı | SU-100-1000 ml. |
| Ambalaj Şekli | |
| Numunenin Lab.Geliş Tarihi | 27.04.2021 |
| Raporun Lab.Çıkış Tarihi | 28.04.2021 |

| PARAMETRE | BİRİM | YÖNTEM | YÖN.DEĞER | SONUÇ |
|------------|---------|-------------------|-----------|-------|
| Renk | Units | Fiziksel | normal | |
| Bulanıklık | Ntu | Türbidimetre | normal | |
| Koku | - | Fiziksel | normal | |
| Tat | - | Fiziksel | normal | |
| İletkenlik | µS/cm | İletkenlik Ölçer | 2500 | |
| pH | -log(h) | PH Metre | 6.5-9.5 | |
| Amonyum | mg/l | Spektrofotometrik | 0.5 | |
| Aliminyum | µg/l | Spektrofotometrik | 200 | |
| Nitrat | mg/l | Spektrofotometrik | 0-500ppb | |
| Sertlik | ° F | Spektrofotometrik | 0-100 ° F | |
| Klor | mg/l | Spektrofotometrik | | |
| Demir | mg/l | Spektrofotometrik | 0.2 | |
| Arsenik | ppb | | 10 | |

| | | | | |
|-----------------------|--------|----------------|---|---|
| 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 kaptan satışta 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 1 parametreleri bakımından uygundur. |
|---------------|--|

Analizi Yapan (İsim-Meslek)

Sumru KİŞMAN
Jeoloji Yüksek
Mühendisi

Servis Sorumlusu(İsim-Meslek)

Filiz NEVİZ
Kimya Mühendisi
Su Kalite Kontrol Servis Sorumlusu

Analizi Yapan(İsim-Meslek)

Esra ÇİÇEK
Kimya Mühendisi

Cumhuriyet Mah. Malatya Cad. No:30 / 23120 Merkez ELAZIĞ
Tel: (0424) 248 47 71 Faks: (0424) 248 47 43

e-Posta:nsalman@elazig.bel.tr İnternet Adresi:www.elazig.bel.tr
Kurumsal Elektronik Posta (KEP)Adresi : elazigbelediyesi@hs02.kep.tr

Bilgi için: Sumru KİŞMAN
Su Kalite Kontrol Servisi Dahili: 1406-1503

