



Özel **EKOL HASTANESİ**
SU DEPOLARI YÖNETİM PLANI



| | | | | |
|-------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| Doküman No | Yayın Tarihi | Revizyon No | Revizyon Tarihi | Sayfa No |
| TY.PL.04 | 01.09.2023 | 00 | - | 1 / 4 |

| KONTROL NOKTASI | UYGULAMA | KONTROL MAHALİ | ZAMAN | UYGULAYAN | TAKİP FORMU |
|-----------------|---|---|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| SICAK SU TANKI | TANKIN TEMİZLİĞİ (Tankın boşaltılması, temizlenmesi, dezenfekte edilmesi) | SU DEPOSU DAİRESİ TERMOSİFONLAR | 3 AYDA BİR | TEKNİK BİRİM / YETKİLİ SERVİS | SICAK SU DEPOSU 3 AYLIK BAKIM VE KONTROL FORMU |
| SOĞUK SU TANKI | TANKIN TEMİZLİĞİ (Tankın boşaltılması, temizlenmesi, dezenfekte edilmesi) | SU DEPOSU | 6 AYDA BİR | TEKNİK BİRİM | SU DEPOSU 6 AYLIK BAKIM VE KONTROL FORMU |
| SU TESİSATI | SERBEST KLOR DÜZEYİ ÖLÇÜMÜ | HASTA ODALARI RASTGELE SEÇİLEN BİR NOKTA | RANDOM HER GÜN | TEKNİK BİRİM | TEKNİK SERVİS GÜNLÜK SU SICAKLIĞI VE KLOR İZLEM FORMU |
| HASTA ODALARI | SICAK SU ISISININ ÖLÇÜLMESİ (Son kullanma noktasındaki musluk veya duş başlıklarından akıtılan sıcak suyun sıcaklığı 1 dakika içinde 50-60 C arasında bir sıcaklığa ulaştırılır.) | HASTA ODALARI | RANDOM HER GÜN | BİRİM SORUMLUSU/ TESİS YÖNETİMİ | GÜNLÜK SU SICAKLIĞI İZLEME FORMU MUSLUK VE FİLTRELERİN TEMİZLİK VE DEZENFEKSİYONU (AY DA BİR) |
| TÜM HASTANE | KULLANILMAYAN ODALARIN DUŞ BAŞLIKLARI VE MUSLUKLARINDAN SUYUN MİNİMUM HER GÜN 3-5 DAKİKA AKITILMASI | KULLANILMAYAN ODALARDAKİ DUŞ BAŞLIKLARI VE MUSLUKLAR | BOŞ KALDIĞI HER GÜN (3-5 DK.) | TEMİZLİK PERSONELİ | TEMİZLİK TAKİP FORMLARI |
| | MUSLUK VE DUŞ BAŞLIKLARININ | TÜM ODALARIN DUŞ | HAFTADA BİR | TEMİZLİK | TEMİZLİK TAKİP FORMLARI |



Özel EKOL HASTANESİ

SU DEPOLARI YÖNETİM PLANI



| | | | | |
|-------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| Doküman No | Yayın Tarihi | Revizyon No | Revizyon Tarihi | Sayfa No |
| TY.PL.04 | 01.09.2023 | 00 | - | 2 / 4 |

| TÜM HASTANE | DEZENFEKSİYONU (Yüksek düzey dezenfektan) | BAŞLIKLARI VE MUSLUKLARI | | PERSONELİ | |
|---------------------|--|---|------------|---------------------------------|---|
| TÜM HASTANE | MUSLUK FİLTRELERİ VE DUŞ BAŞLIKLARININ KİREÇTEN ARINDIRILMASI (Kireç tabakası gelişmesine karşı ayda bir kireç çözücülerle temizlenir. Musluk ve duş başlıkları, kireç çözücü ile etiketinde yazan kullanma talimatına göre sulandırılarak kireçten arındırılır, bol su ile durulanır. Kireç çözücü başka maddeler ile karıştırılmaz. Solüsyon hazırlanırken KKE kullanılır.) | TÜM ODALARIN DUŞ BAŞLIKLARI VE MUSLUKLARI | AYDA BİR | TEMİZLİK PERSONELİ | TEMİZLİK TAKİP FORMLARI |
| SU DAĞITIM TESİSATI | FİZİKSEL KONTROL (Su dağıtım sistemi, su akımının olmadığı ya da çok yavaş olduğu kısımlar (herhangi bir ölü- bağlantı/boşluk) barındırmayacak şekilde düzenlenir. Tespit edilen bütün ölü boşluklar hemen yok edilir, kullanılmayan dallanmalar kaldırılır. | TÜM HASTANE | AYDA BİR | TEKNİK BİRİM | DÜZELTİCİ ÖNLEYİCİ FAALİYET FORMU |
| SU DAĞITIM TESİSATI | DEZENFEKSİYONU | TÜM HASTANE | AYDA BİR | TEKNİK BİRİM/ YETKİLİ SERVİS | TEKNİK SERVİS AYLIK SU SICAKLIĞI VE KLOR İZLEM FORMU |
| SOĞUK SU TANKI | KİMYASASAL ANALİZ / MİKROBİYOLOJİK (BAKTERİYOLOJİK) ANALİZ | SU DEPOSU (İÇME-KULLANMA SUYU) | 6 AYDA BİR | HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ | HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI ANALİZ FORMU |



Özel EKOL HASTANESİ

SU DEPOLARI YÖNETİM PLANI



| | | | | |
|-------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| Doküman No | Yayın Tarihi | Revizyon No | Revizyon Tarihi | Sayfa No |
| TY.PL.04 | 01.09.2023 | 00 | - | 3 / 4 |

| | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------|------------|------------------------|--|
| SICAK SU TANKI VE DAĞITIM TESİSATI | LEGİONELLA ANALİZ | SU DEPOSU | YILDA BİR | HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ | HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI ANALİZ FORMU |
| DEİYONİZE SU DEPOSU | MİKROBİYOLOJİK/KİMYASAL ANALİZ | SU DEPOSU | 6 AYDA BİR | HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ | HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI ANALİZ FORMU |

RUTİN KONTROL ÖNLEMLERİ

- 1- Sıcak ve soğuk su tankları mutlaka uygun bir noktada tahliye musluklarına sahip olmalıdır. Böylece, belli aralıklarla tankların tümü ile boşaltılması, temizlenmesi ve dip sedimentinin uzaklaştırılması mümkün olur.
- 2- Soğuk su tankları en az 6 ayda bir, sıcak su tankları ise en az yılda dört kez (3 ayda bir) boşaltılıp temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidir. İşlemin ne sıklıkla yapılacağına, sediment birikiminin hızına göre karar verilir
- 3- Eğer bir sıcak su tankı veya sıcak su sisteminin bir kısmı bir hafta veya daha uzun bir süre ile bakım ve benzeri nedenlerle devre dışı kaldıysa, yeniden kullanıma sokulduğu andan itibaren suyun sıcaklığı en az bir gün süre ile 70°C'ın üzerinde tutulmalıdır.
- 4- Sıcak su tanklarında bulunan suyun sıcaklığı yıl boyunca en az 60°C düzeyinde tutulmalıdır. Sıcak su tanklarına geri dönen su en az 50°C olmalıdır.
- 5- Binanın her noktasında musluk veya duş başlıklarından akıtılan sıcak suyun sıcaklığı 1 dakika içinde 50-60°C arasında bir sıcaklığa ulaşabilmelidir.
- 6- Sıcak su ısıtıcı tanklarında, soğuk su girişi veya sıcak dönüş suyu bağlantısı doğru yapılmamışsa durgunluk olabilir. Bu durgunluk, bağlantı noktalarının değiştirilmesi ile giderilmelidir.
- 7- Su dağıtım sistemi, su akımının olmadığı ya da çok yavaş olduğu kısımlar (herhangi bir ölü-bağlantı/boşluk) barındırmayacak şekilde düzenlenmelidir. Tespit edilen bütün ölü boşluklar hemen yok edilmeli, kullanılmayan dallanmalar kaldırılmalıdır. Fiziksel kontroller her ay yapılır.
- 8- En önemli ölü boşluk oluşumları, kullanılmayan muslukların gerisinde kalan su borularıdır. Konaklayan olmadığına bir süre için boş kalan odalarda musluk ve duş başlıklarının ardında ölü boşluklar kolayca meydana gelebilmektedir. Bunu önlemek için, kullanılmayan odaların musluk ve duş başlıklarından su her gün 3-5 dakika akıtılmalıdır.
- 9- Duş başlıkları ve musluk filtreleri kireç tabakası gelişmesine neden olur. Bunların kullanımından kaçınılmalıdır ya da düzenli aralıklarla (ortalama ayda bir) kireç çözücülerle rejenere edilmelidir.
- 10- Duş başlıkları ve musluklar her hafta dezenfekte edilmelidir.
- 11-Binanın random seçilen birkaç noktasından her gün musluklardan akıtılan suyun klor düzeyi ile suyun sıcaklığı ölçülerek kayıt edilmelidir.
- 12-Suyun mikrobiyolojik incelenmesi 3 ayda bir yapılır. Ayrıca su klor ve klorlu bileşikler kullanılarak düzenli ve sürekli olarak klorlanmayı müteakip tüketime verilir. Klorlanan suda her gün serbest klor ölçümü yapılır ve 0,2-0,5 ppm arasında olması sağlanır.



Özel EKOL HASTANESİ
SU DEPOLARI YÖNETİM PLANI



| <i>Doküman No</i> | <i>Yayın Tarihi</i> | <i>Revizyon No</i> | <i>Revizyon Tarihi</i> | <i>Sayfa No</i> |
|-------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| <i>TY.PL.04</i> | <i>01.09.2023</i> | <i>00</i> | <i>-</i> | <i>4 / 4</i> |

13-Suyun kimyasal incelenmesi 6 ayda bir yapılır.

- ❖ Tüm çalışmalar bu plan dahilinde yapılacaktır.
- ❖ Uygulamaların plan dahilinde yapılıp yapılmadığı ilgili sorumlu tarafından takip edilerek, yapılan uygulamaların kayıtları düzenli olarak bir dosyada tutulacaktır.
- ❖