



T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü
Halk Sağlığı Hizmetleri Başkanlığı

SU DEPOLARININ TEMİZLİK TALİMATI

- 1-**Dağıtım vanasını ve temiz su giriş vanasının kapatın ve depodaki tüm suyu tahliye vanasından dışarı boşaltın.
- 2-**Deponun dibinde biriken balık, mıcırı deponun dışına çıkartın.
- 3-**Deponun tüm yüzeylerini (taban ve tavan dahil) temiz bir fırça kullanarak iyice yıkayın.
- 4-**Deponun tüm yüzeylerini klor solüsyonu veya kireç kaymağı ile fırçalayarak yıkayın.
- 5-**Deponun dışına çıkarak, depo üzerindeki açıklıktan güçlü bir su kaynağı ile yıkadığınız tüm yüzeyleri temiz su ile durulayın ve bu durulama suyunun depoda birikmeden tahliye borusundan dışarı atılmasının sağlayın.
- 6-**Depoyu doldurarak klorlayın. Dağıtım vanalarını açın ve şebekeye su vermeye başlayın, depodaki su seviyesi yarıya inene kadar bu işleme devam edin.
- 7-**Daha sonra dağıtım vanasını ve en az dört saat depo giriş ve çıkışını kapatarak depo iç yüzeylerinde ve dezenfeksiyon işlemlerinin gerçekleşmesini sağlayın. Böylece şebekenin de dezenfeksiyonu sağlanmış olur.
- 8-**Depodaki su; dört saatin sonunda veya sabah erken saatlerde tahliye vanası aracılığı ile tamamen boşaltılarak temiz su dolması sağlanır ve dağıtım vanaları açılarak normal düzeyde klorlama işlemine devam edilir.

İÇME SUYU DEZENFEKSİYON İŞLEMİ

- 1-**Otomatik klorlama cihazı ile sıvı klor veya klor tabletleri kullanılarak yapılan su dezenfeksiyon işlemidir.
- 2-**Klor tabletleri ile yapılan en pratik dezenfeksiyon yöntemidir. Bir tabletin ne kadar suya atılacağı ticari preparata göre değişmekle birlikte içme suyu amaçlı suların dezenfeksiyonu için 9 ton suya (su içindeki serbest klor oranının 0.5 ppm olabilmesi için) 1 tablet olacak şekilde hesaplanır.
- 3-**Tablet (veya tabletler) bir kap içinde ezilip sulandırıldıktan sonra depoya dökülür. Tablet depoya atıldıktan sonra 30 dakika beklenmelidir.
- 4-**Deponun klorlama periyodu depo kapasitesine ve su kullanma sürelerine bağlıdır.
- 5-**Her depo dolumun da klorlama yapılması uygundur.

Süleyman YERİKİ
Gev. Sağ. Tek.

Mehmet EĞİNEŞ
Gev. Sağ. Tek.

Ömer ÖZER
Halk Sağ. Uzm.



T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü
Halk Sağlığı Hizmetleri Başkanlığı

İÇME-KULLANMA SULARINDA
DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- 1-**İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Hükümleri gereği şebeke sularındaki serbest klor miktarı 0.2-0.5 (mg/L) olmalıdır. Ancak, su kesintilerinin yaşandığı yerlerde süper klorlama yapılmak suretiyle bu miktar 1 ppm (mg/L)'e çıkarılmalıdır.
- 2-**Kesinti süresince kontroller sıklaştırılmalı, suyun bakteriyolojik analizleri, serbest klor ölçümleri aksatılmadan yaptırılmalıdır. Klorlama cihazlarının periyodik bakımlarının yapılarak sürekliliği sağlanmalı.
- 3-**Su depolarının periyodik bakım, temizlik ve dezenfeksiyonu ihmal edilmemeli, tüm işler için konunun eğitimini almış personel istihdamı sağlanmalıdır.
- 4-**Kuyu sularından yararlanılan bölgelerde kuyular kayıt altına alınmalı, bu kayıtlar için D.S.İ. ve il özel idarelerince verilen kuyu ruhsatları esas alınmalı, ruhsatsız kuyu kullanımına müsaade edilmemelidir. Kuyu suları doğrudan içme suyu olarak kullanılmamalı, bu sular hiçbir şekilde şebeke suyuna bağlanmamalıdır.
- 5-**Şebeke suyunun teknik olarak verilemediği bölgelere de Halk Sağlığı Müdürlükleri ile koordinasyon sağlanması ve kaydıyla tankerle su ikmali yapılabilir. Ancak, tankerle içme ve kullanma suyu temininde belirlenen kurallara titizlikle uyulmalıdır. Bu iş için kullanılan tankerler yerel yönetimlerce ruhsatlandırılmış olmalı ve başka amaçlar için kullanılmamalıdır. Tankerlerdeki bakiye klor oranı 1 ppm olmalıdır. Sulama amaçlı kullanılan tankerlerle içme ve kullanma suyu taşınmamalıdır.
- 6-**Kullanılacak tüm dezenfektan maddelerin Sağlık Bakanlığınca ruhsatlandırılmış olmasına dikkat edilmelidir.
- 7-**Bina ve konutlarda kullanılan su depoları 6 ayda bir (kesinti olduğu dönemlerde 3 ayda bir) temizlenmeli ve bakımları yapılarak dezenfeksiyonu sağlanmalıdır.
- 8-**Ayrıca tüm ilçe merkezleri ve köylerinde bulunan su depoları belirtildiği üzere yılda en az 2 defa temizlenmeli ve depoların rutin bakımı sağlanmalıdır.