



# Fact Sheet

## Su kalitesi

Melbourne'un suyu dünyadaki en emin ve saf içme suları arasındadır. Suyumuzun büyük miktarı, tarıma veya insan faaliyetine izin verilmeyen dağlardaki korumalı su toplama yerlerinden getirilmektedir. Su, geniş toplama havzalarında dört yıla kadar tutulur ve burada doğal tortuların çökerek sudan ayrışması sağlanır. Bu sayede Melbourne suyuna yapılması gereken arıtma işlemleri diğer gelişmiş şehirlerle karşılaştırınca çok düşüktür.

### İçme suyu kalite standartları

Eyalet Hükümeti, halkın emniyeti için 1958 Victoria Sağlık Yasası, 2003 Güvenli İçme Suyu Yasası ve 2005 Güvenli İçme Suyu Kuralları gibi yasalar ve standartlar getirip, uygulamaya koymuştur. Yarra Valley Water bu yasal koşulların yanında, 2004 Avustralya İçme Suyu Rehberi'ne (Ulusal Sağlık ve Tıbbi Araştırmalar Konseyi tarafından içme suyu kaynaklarının idaresi için hazırlanmış bir rehberdir) bağlı kalarak içme suyu kaynaklarının güvenliğini ve kalitesini yönetir.

### Suyun arıtılması

Melbourne'un suyu Melbourne Water tarafından toplanıp arıtılmaktadır. Yukarıdaki su güvenliği ve kalite standartlarına ulaşmak için, arıtma işlemlerine bazı kimyasallar eklenmektedir. Bunlar:

- Klor – dezenfekte etmek ve gastroenterit (mide mikrobi) gibi hastalıkların riskini ortadan kaldırmak için dünya çapında yaygın olarak kullanılmaktadır. Eklenen klor miktarı, ortalama büyüklükte bir bahçe yüzme havuzu için yarım çay fincanından daha az bir miktara eşittir.
- Flor – Sağlık kurumlarının yönlendirmesi ile küçük miktarlarda eklenmiştir. Flor, çocuklarda ve yetişkinlerde diş çürüklerine karşı direnç oluşturulmasına yardım eder. Eklenen miktar bir bardak su için bir şeker tanesine eşittir.

Su kaynaklarımıza eklenen kimyasal miktarları, yasal düzenlemeler ve rehberlerin koyduğu sınırlar içinde kalarak, halkın güvenliğini koruyacak ama halk sağlığına

yararlı olacak miktarlarda olmasını sağlamak üzere sürekli gözlemlenir ve kontrol edilir.

### Su Dağıtımı

Yarra Valley Water, Melbourne Water'dan arıtılmış suları aldıktan sonra su kalitesi ve güvenliğinin sağlanmasından, suyun etkili ve etkin olarak size ulaştırılmasından sorumludur.

Suyumuzun emniyetini ve kalitesini sağlamak için;

- düzenli gözlemler; müşterilerin evlerinde günlük olarak gözlemliyoruz (bağımsız lisanslı laboratuvarlarda),
- ana su borularını temizliyor, basınçlı su uyguluyor ve boruları yeniliyoruz.

Ayrıca, su emniyetini ve kalitesini sağlamak, çevre ve toplum üzerindeki etkilerini en aza düşürmek için sürekli yenilikçi ve çevre dostu yollar bulmaya çalışıyoruz.

Bölgenizdeki su kalitesi test sonuçlarına web sitemizden veya 131 721 numaralı telefonu arayarak ulaşabilirsiniz. Bu sonuçlar aylık temelde güncellenmekte olup aşağıdaki web sitesinde bulunabilir:

<http://www.yvw.com.au> adresinde Your Home / Water Quality / By Suburb üzerine tıklayarak kendi semtinizi seçebilir veya posta kodunuzu girebilirsiniz.

Ayrıca, Su Kalitesi Yıllık Raporu çok iyi bir bilgi kaynağı olup, <http://www.yvw.com.au> web sitemizde bulunabilir. Your Home/ Publications linkini tıklayabilir veya 131 721 numaralı telefonu arayabilirsiniz.

## Su kalitesi üzerine müşteri soruları

Bazı müşterilerimiz sularının görünüşünden ve olası etkilerinden endişelenmektedir. Bunlar ana hatlarıyla aşağıda yer almaktadır.

### Beyaz Su nedir?

Beyaz Su, musluk suyunun süt gibi beyaz görünmesidir. Suyun içinde minik hava kabarcıkları olduğunda görülür. Hava kabarcıkları, su sistemine düzenli bakım etkinlikleri (örn. su boruların değiştirilmesi ve temizlenmesi) sırasında girebilir.

Beyaz Su zararlı değildir. Suyunuz beyaz görünüyorsa bir kaç dakika dinlendirin. Böylece suyun inde kalan hava çıkacak ve su şeffaf görünümüne geri dönecektir.

### Kahverengi Su nedir?

Az sayıda müşterimizin suyu kahverengi görünmektedir. Melbourne'un suyu büyük ölçüde filtrelenmediğinden, su sisteminde doğal tortuların görülmesi olasıdır. Doğal tortular, çıkmaz sokaklar ve court'lar gibi akışın yavaş olduğu yerlerde borulara yerleşip, birikebilir. Patlayan ana boruların tamirata ve yapım çalışmalarının yol açtığı su akışındaki ani artış ve hareketlilik bu parçacıkların yerinden sökülüp o bölgelerde kirli, çamurlu veya kahverengi su görünümüne neden olabilir.

Suyunuz kahverengi veya çamurlu akıyorsa, musluğunuzu birkaç dakika akıtmak normalde suyu temizleyecektir. Bu suyu kovaya doldurarak çiçeklerinizi sulamada kullanabilirsiniz. Sorun devam ederse, lütfen 131 721 numaralı telefondan Yarra Valley Water'ı arayınız.

Bazı evlerdeki galvanize demir su tesisatının paslanması nedeniyle suyun rengi değişebilir. Bu tür su tesisatı tipik olarak 30 yıldan daha eski evlerde görülür. Suyunuz düzenli olarak kahverengi akıyorsa, bir su tesisatçısını arayarak tesisatınıza baktırmanız gerekebilir.

## Mavi Sue (Blue Water)

Mavi Su karmaşık bir sorundur, yapılacak en iyi şey 131 721 numaralı telefondan Yarra Valley Water'ı arayarak tavsiye almaktır.

### Su Filtreleri

Yarra Valley Water, suyumuzun kalitesinin yüksek olması nedeniyle, su filtrelerinin gerekli olmadığına inanmaktadır.

Su filtresi kullanıyorsanız, üretici firmanın talimatına uymanız gereklidir. Düzgün takılmayan veya bakılmayan filtreler sağlığınıza zarar verebilir.

Su kalitesi ile ilgili başka sorularınız varsa, lütfen web sitemizi ziyaret ediniz: [www.yvw.com.au](http://www.yvw.com.au) ya da 131 721 numaralı telefondan bizi arayınız.

## Ayrıntılı bilgi için

Internet..... [www.yvw.com.au](http://www.yvw.com.au)

Tercüme edilmiş bilgiler için aşağıdaki linki tıklayın

 *Your Language*

Telefon..... 13 2989

Dil Tercüme Bilgi Servisi (TIS)..... 13 1450