

OZONLAMA

Ozonation

Ozon, oksijenin özel bir halidir. Havadaki oksijenin çok yüksek voltajda elektrik akımına maruz bırakılması ile elde edilir. Ozon üretimi için saf oksijen de kullanılmaktadır. Ozon çok kuvvetli bir dezenfeksiyon maddesi olup, içme suyunda tat, renk ve kokunun iyileştirilmesinde, bakteri ve virüslerin giderilmesinde, organik madde, mikro kirlenmeler, demir ve manganın oksidasyonunda kullanılmaktadır. Ozonun dezenfeksiyon sağlamasının yanında, suyun koku ve tadının iyileştirilmesi gibi bir faydası da vardır. Üretiminin pahalı olması nedeniyle genellikle yüksek kapasiteli tesisler için uygun olmaktadır.

Ozone is a special form of oxygen in the air is subjected to very high voltage electric current is obtained by. Pure oxygen is used for ozone generation. Ozone is a strong disinfectant in drinking water, taste, color or odor in the treatment of bacteria and viruses, in removing the organic substances, micro-pollutants, is used in the oxidation of iron and manganese. In addition to providing ozone disinfection, odor and taste of the water there is also a merit in improving. Expensive to produce because it is generally suitable for high-capacity plants.

OZON UYGULAMA ALANLARI

- *Şişeleme Suları
- *Endüstriyel Prosesler
- *Gıda Sektörü
- *Kozmetik Sektörü

OZONE APPLICATION AREAS

- * Water Bottling
- * Industrial Processes
- * Food Sector
- * Cosmetic Industry

