Wasserversorgung Erding

Erding mit hervorragendem Trinkwasser bestens versorgt

Das Trinkwasser für Erding wird aus zwei eigenen Gewinnungsgebieten gefördert. Das aus den Brunnen im Aufhausener Wald gewonnene Wasser aus dem Quartär besitzt eine so gute Qualität, dass es ohne weitere Aufbereitung in das Erdinger Trinkwassernetz eingespeist werden kann.

Aus den Tertiärbrunnen direkt am Wasserwerk wird ein Trinkwasser, das mehrere 1.000 Jahre alt und somit von menschlich verursachten Schadstoffen absolut unbelastet ist, gefördert. Aufgrund seiner langen Aufenthaltszeit im Untergrund ist dieses Wasser allerdings zunächst praktisch sauerstofffrei.

Dadurch sind Stoffe wie z.B. Eisen und Mangan, die praktisch überall in der Erdkruste in Spuren vorhanden sind, im Tertiär-Rohwasser gelöst. Aus diesem Grund wird das Wasser im Wasserwerk Erding aufbereitet. In der Aufbereitung wird Sauerstoff im Wasser gelöst und zur Eliminierung der geringen natürlich vorkommenden Arsenkonzentration zusätzlich ein Eisensalz als Flockungsmittel zugegeben. Das Flockungsmittel und die entstehenden Trübstoffe werden anschließend über eine Filtration mechanisch entfernt.

Die Filtration im Wasserwerk Erding

Das Trinkwasser in Erding unterliegt einer ständigen Kontrolle. In regelmäßigen Abständen überprüft die Wasserversorgung der Stadtwerke Erding die Qualität des Trinkwassers. Dieser regelmäßigen Überwachung unterliegen Stoffe wie z.B. Schwermetalle, Pestizide, Nitrate oder mikrobiologische Parameter. Gleichzeitig werden selbstverständlich auch diejenigen Mineralien geprüft, die gesundheitsfördernd sind, wie z.B. Calcium und Magnesium. Die Kontrollen der letzten Jahre ergaben jeweils eine hervorragende Trinkwasserqualität.

Die wichtigsten aktuellen Werte des Erdinger Trinkwassers können auf der Stadtwerke-Homepage unter www.stadtwerke-erding.de abgerufen werden.

Redaktion SWE/EGE/ÜE/WVE: Christopher Ruthner (verantw.)