

Wie wird unser Grundwasser gereinigt?

Beispiel „Gewinnungsgebiet Ettersdorf“, südlich von Mallersdorf

Die Aktivkohle wird aus speziellen Kokosfasern hergestellt und hat die Eigenschaft, im Rohwasser unerwünschte Stoffe wie z. B. Pflanzenschutzmittelrückstände wie ein „Schwamm“ aufzusaugen bzw. zu adsorbieren. Das Nitrat bleibt unverändert.

Das Rohwasser wird erst mit normaler Umgebungsluft angereichert. Hierbei wird das natürlich vorkommende, gelöste, überschüssige Eisen und Mangan in Flocken umgewandelt und anschließend über einen Sandfilter zurückgehalten.

