

Das Wasserwerk der WLG Gokels

Das Wasser, welches aus den Brunnen zum Wasserwerk gepumpt wird, wird als Rohwasser bezeichnet.

Das Rohwasser wird im Wasserwerk mittels eines Voroxydators belüftet und in zwei Filterkesseln a750l gereinigt (Eisen und Manganminimierung).



Die Filterkessel werden jede Nacht automatisch rückgespült.

Das nun gereinigte Wasser wird durch drei Hydrophore Kessel (Druckkessel) geleitet, welche den Betriebsdruck im Versorgungsnetz regeln (4,0 – 5,2 bar).



Am Wasserwerksausgang befinden sich der Hauptabsperrschieber und die zentrale Wasseruhr, welche für die Berechnung des Wassergroschens installiert wurde. Zurzeit muss die Genossenschaft 0,11EUR pro m³ an das Land abführen.

