

Wasseraufbereitung Hochbehälter Hardt

Die Gemeinde Hardt verfügt über eine Wassergewinnung aus Quellen, sowie aus Tiefbrunnen.

Das Wasser der Quellen wird über einen Strahlapparat vorentsäuert, fließt dann über einen Reinigungs- und 3 Aufhärtungsfilter.

Filteraufbau Reinigungsfilter: Zweischichtfilter, Quarzsand, Hydro-Antrasit
- Zugabe Eisen III-Chloridlösung

Filteraufbau Aufhärtungsfilter: Einschichtfilter, Hydro-Calcit (Karbonatisches Filtermaterial)
- Nachfüllung Jurakalk

Das Wasser der Tiefbrunnen wird über eine Intensivkreuzstrombelüftung entsäuert.

Die Entkeimung des Hardter Eigenwassers erfolgt schließlich über eine UV-Anlage.