

Umweltgeologie Ernst Fuschlberger

Beratung - Untersuchung - Gutachten
Altlasten - Hydrogeologie

83377 Vachendorf / Traunstein · Reichhausener Str. 25 · Fax 08 61 / 6 02 02 · Tel. 08 61 / 6 01 01

RATIONOVA
Sonnbühl 17

CH-6024 Hildisrieden

Ihr Zeichen

Unsere Kennzahl

Vachendorf, den 08.10.1998

Aktivkohlefilter

Sehr geehrter Herr Gerhardt,

wir betreuen als beratendes Büro eine Vielzahl von Wasserversorgungsunternehmen. Ihr Produkt OSMO P kam bei der Aufstellung einer Aktivkohle-Einheit mit Erfolg zur Desinfektion zum Einsatz.

Die Aktivkohle-Reinigungsanlage besteht aus zwei Behältern á 25 m³ Kohleinhalt, die in Reihe geschaltet das Trinkwasser vor Einspeisung in das Leitungsnetz seit 07/1996 bei einem Durchsatz von 15-23 l/s abreinigt. Als Wasserinhalt der Behälter können ca. 10-12 m³ Wasser angesetzt werden.

Beim Befüllen der Aktivkohlebehälter und im Folgebetrieb war eine Verkeimung der Aktivkohle zu besorgen. Deshalb wurde die Aktivkohle mit Wasser unter Zugabe von 25 kg OSMO P geflutet. Über 24 h Einwirkzeit wurde die Kohle desinfiziert.

Über zwei Jahre mit wöchentlicher Kontrollanalytik ist die Aktivkohleanlage keimfrei geblieben.

Unsere Auftraggeber und wir sind mit dem Reinigungseffekt Ihres Produkts sehr zufrieden.

Mit freundlichen Grüßen



Ernst Fuschlberger