

perma-trade Wassertechnik GmbH · Röntgenstraße 2 · 71229 Leonberg

Ihr Gesprächspartner: Dr. Dietmar Ende
Abteilung: Leiter F & E

Telefon: +49 7152 93919-50
Telefax: +49 7152 93919-15
E-Mail: dietmar.ende@perma-trade.de

Datum: 2. Juni 2022

Zusicherung zum Einhalt der Grenzwerte

Wird die Gas-Brennwert-Kondensataufbereitungsanlage PT-PS 32000K (2 x PT-PS 16000K) mit redundanter Pumpengruppe bestimmungsgemäß betrieben, so können die Grenzwerte hinsichtlich Aluminium, Schwermetalle, Nitrat, Nitrit und pH-Wert so eingehalten werden, dass das aufbereitete Kondensat problemlos in der belebten Bodenzone versickert werden kann.

Die Qualitätsüberwachung erfolgt hierbei bereits nach der ersten Aufbereitungspatrone, die zweite, nachgeschaltete Patrone dient lediglich einer erhöhten Sicherheit. Schwermetalle werden grundsätzlich durch die Ionenaustauscherharze mit entfernt, sind aber erfahrungsgemäß in Gas-Brennwert-kondensaten nicht nennenswert enthalten.

Leonberg, den 2. Juni 2022

Dr. rer. nat. Dietmar Ende

