

AQUACHEM

- V9.1** 11/2016
- G Berechnung Kb8.2 aus pH und ks4.3 auf der Hauptmaske vorrangig inkl. Möglichkeit der Eingabe des Kb8.2 mit Berechnung pH (aus Kb + ks)
 - G Berechnung des pHA
 - M abspeichern Mischwässer im Textmodus, abspeichern von Mischwasser-Projekten
- V9.3** 06/2017
- G Kernzerfall mit 220 Nukliden
 - E Vorentsäuerung sehr saurer Wässer nach DVGW W214
 - D Auslegung Dosierung verbessert
 - T Planertool (Zusatz) erhältlich
- V9.4** 11/2017
- G Ausdrucke mit Firmen-Logo (nur bei Zusatz Logo)
zusätzliche Plausibilitätsprüfung für pH, Ks4,3, Kb8,2
Umrechnung pH auf bel. Temperatur
 - R Rohrvolumen mit manueller Eingabemöglichkeit
- V9.5** 06/2018
- G Übernahme Trinkwasserverordnung von 01-2018
Dimensionsumrechnungen ergänzt; +Legionellen, + Rn
 - PT Ergänzungen beim Planer-Tool
 - M Mischbarkeit verbessert
 - E SEC Reaktorschnellentcarbonisierung / Zusatz-Tool
- V9.6** 03/2019
- F offene u. geschlossene Filter bis 20 Filtereinheiten (max. 4000 m3/h)
Spülprogramm angepasst
 - E Zielvorgaben bei Riesler-Anlagen für: pH, DC, Wirkungsgrad
- V9.7** 07/2019
- G grafische Darstellung der Ionen im Kreisdiagramm /9.71
einlesen von Excel-Dateien (Zusatz)
 - M abspeichern Mischdiagramme beliebige Mischung
 - Ec neue Sorten Marmor + Dolomite eingebunden
- V9.8** 07/2020
- G abspeichern von Kb8,2 wie auf Maske (Eingabe, berechnet)
Standarddrucker nach Druck wieder herstellen
 - Ep Riesler-Auslegung mit zusätzlichen Berechnungen zur Auslegung
Flachbett-Belüfter Auslegung verbessert mit zus. Berechnungen
 - D Säure/Lauge Dosierung überarbeitet

V9.83 09/2020
T Planer-Tool Liste der Aufbereitungsstoffe 12-2019 eingearbeitet
D Dosierung mit Vorgabe der Volumen-Schrittweite
Kalkulation der Fremdstoff-Konzentration nach Dosierung

Änderungen Modul Entsäuerung-chem. V9.7

- alle porösen Materialien wurden entfernt
- aktuell sind diese Produkte eingebaut:

- dichtes CaCO ₃ nach W-214	1-2	mm
- Hydro-Calcit C G	0,5-3,2	mm
- Hydro-Karbonat C UP	1-2	mm
- Juraperle / Omya	0,5-1,2	mm
	1-2	mm
	2-3	mm

sowie Dolomite:

- Dolomit nach W-214	0,5-2,5	mm
- Magno-Dol CM	0,5-2,5	mm
- C MG	0,5-2,5	mm
- Semidol	0,5-1,25	mm
	0,5-2,5	mm
	2,5-4,5	mm

Berechnungen für Marmor/Omya im pH-Bereich 7,2-8,5