Reinigen & Desinfizieren RKA

23.01.03 - v46

ENDE

EIGENE NOTIZEN

ABSCHLUSSARBEITEN

- Neue Filterkerzen einsetzen
- Neue Patronen verwenden
- Anlage In Betrieb nehmen
  - Leitwert < 0,1 µS/cm

START

AUSGANGSLAGE

- Verkeimung
  - Hinweis: Schleimbildung an den Wänden

VORBEREITUNGEN

- Ausgangslage dokumentieren (Startparameter)
- Handschuhe und Brille tragen
- Kreislauf über Anlage, inkl Reinigungsbäder, schliessen
- Tanks ablassen und alle zugänglichen Stellen von Hand gut vorreinigen (z.B. Überlaufe Reinigungsbecken u.s.w.)
- Patronen ausbauen
  - Nicht mehr verwenden
- Wickelfilter Vorlauf ausbauen
  - Nicht mehr verwenden
- Wickelfilter Rücklauf belassen
  - Stopt den Schmutzfluss
- RKA Tankzum Ansetzen der Chemie benützen
- Chemie zuerst vollständig auflösen
- ggf. Heizung im Tank benützen

REINIGEN & DESINFIZIEREN

1 Stufe

- Alkalisch
- Mischen
  - deconex 20 NS
    - Verdünnung
      - ca.1%
  - deconex 44 PEROXICLEAN
    - Verdünnung
      - ca. 0.2 %
  - Bis pH Wert ca. 11
- Zeit
  - ca. 60 min.

2 Stufe

- Spülen mit Stadtwasserwasser ca. 15 min.

3 Stufe

- Neutralisieren
- deconex 25 ORGANACID
  - Verdünung
    - ca. 0.1 %
  - Zeit
    - ca. 30 min.
  - Portionsweise zugeben und jeweils nach 5 min. pH Wert prüfen bis er zwischen pH 5-6 liegt.

4 Stufe

- Spülen mit Stadtwasserwasser bis pH 7

5 Stufe

- Desinfizieren
- deconex 44 PEROXICLEAN
  - Verdünung
    - 0.1 %
  - Zeit
    - ca. 60 min.

6 Stufe

- Spülen mit Stadtwasserwasser bis pH 7 oder mit VE Wasser bis Leitwert < 0,1 µS/cm

- Ansetzen der Chemie wenn möglich mit VE- oder GEO-Wasser.
- Ideale Wassertemp. max. 40 ° C