

# Inhaltsverzeichnis

<b>Haftungsausschluss</b> .....	<b>2</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Hinweis zur Internetseite der MEBAK®</b> .....	<b>4</b>
<b>Hinweis zum Bezug von MEBAK®-Methodensammlungen, - Richtlinien und -Kompodium</b> .....	<b>4</b>
<b>Unter Mitarbeit von</b> .....	<b>5</b>
<b>Verzeichnis der Abkürzungen</b> .....	<b>9</b>
<b>Allgemeine Hinweise</b> .....	<b>10</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>13</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>13</b>
<b>2 Grundlagen</b> .....	<b>14</b>
2.1 Unfiltrat .....	14
2.2 Filtrierbarkeit.....	14
2.3 Filterhilfsmittel .....	15
<b>3 Abnahme</b> .....	<b>16</b>
3.1 Aufgabenstellung.....	16
3.2 Einführung .....	17
3.3 Übersichtsplan Filtrationsanlage .....	20
<b>4 Definitionen</b> .....	<b>21</b>
4.1 Definition Biologische Anforderungen .....	21
4.2 Definition CTA-Anforderungen .....	21
4.3 Definition Leistungsnachweis .....	22
4.4 Definition Verluste/Schwand .....	23
4.4.1 Erfassung der zugeführten Extraktmenge.....	24
4.4.2 Erfassung der abgeführten Extraktmenge .....	25
4.4.3 Auswertung und Beurteilung der Verluste .....	26
4.4.4 Erfassung des Vor- und Nachlaufs .....	27

4.4.5	Erfassung der anlagenfremden Verluste.....	28
4.5	Definition der Zeitangaben .....	29
4.6	Auswertung Produktionszeit, Rüstzeit.....	30
<b>5</b>	<b>Probennahme, Analytik und Beurteilung des Unfiltrats/Filtrats.....</b>	<b>31</b>
5.1	Biologische Probennahme- und Analysenpläne .....	32
5.2	Chemisch-technische Probennahme- und Analysenpläne .....	33
5.2.1	Unfiltrat .....	33
5.2.2	Filtrat.....	35
5.3	Analyse und Beurteilung von Filterhilfsmitteln und Wasserproben .....	38
5.3.1	Filterhilfsmittel .....	38
5.3.2	Wasser .....	39
<b>6</b>	<b>Anhang .....</b>	<b>41</b>
6.1	Zeitbegriffe .....	41
6.2	Nennausbringung $Q_{\text{nenn E}}$ .....	45
6.3	Einstellausbringung $Q_{\text{est E}}$ .....	45
6.4	Effektivausbringung $Q_{\text{eff E}}$ .....	45
6.5	Liefergrad $\lambda_E$ .....	46
6.6	Wirkungsgrad $\eta_E$ .....	46
	<b>Sachregister .....</b>	<b>47</b>
	<b>Tabellen .....</b>	<b>51</b>
	<b>Inserenten.....</b>	<b>53</b>