

Abwasser

Abwasserbehandlung

chem. Bezeichnung der Inhaltsstoffe, ggf. zusätzlich Summenparameter getrennt nach einzelnen Komponenten (Übertrag von Spalte 6 des Formblatt 5.1)	Maximalwerte im unbehandelten Abwasser		Reinigungsprinzip Vorbehandlung, z.B. Fällung, Filtration, Leichtstoffabscheidung, biologische Behandlung mit Wirkungsgrad	Maximalkonzentration im (ggf. vorbehandelten) Abwasser am Ort des Anfalls mg/l	Reinigungsprinzip Endbehandlung, z.B. Fällung, Filtration, Leichtstoffabscheidung, biologische Behandlung mit Wirkungsgrad	Maximalkonzentration im (ggf. behandelten) Abwasser mg/l	Eigenkontrolle k = kontinuierlich d = diskontinuierlich Mischprobe, Stichprobe, Häufigkeit, z.B. t = täglich w = wöchentlich m = monatlich	Ort der anlagenbezogenen Eigenkontrolle Z = Zulauf A = Ablauf O = Ort des Anfalls E = Endbehandlung
	Konzentration mg/l	Massenstrom kg/h						
7	8	9	10	11	12	13	14	15
-	-	-	-	-	-	-	d / m	O
-	-	-	-	-	-	-	k	A
-	-	-	-	-	-	-	k	A
Cl ⁻ / SO ₄ ²⁻	3 / 14 *	0,018 / 0,085 *	-	3 / 14 *	Neutralisierung mit Natronlauge Wirkungsgrade: n. a. / n. a.	3 / 14 *	k	E
AFS / CSB / Ammonium	400 / 5000 / 3000	2,3 / 28,75 / 17,25	-	400 / 5000 / 3000	Ultrafiltration + Umkehrosmose Wirkungsgrade: n. a. / 88,0 % / 98,7 %	400 / 600 / 39	k	A
-	-	-	-	-	-	-	d / m	A
Cl ⁻ / SO ₄ ²⁻	5000 / 1000 *	2,5 / 0,5 *	-	5000 / 1000 *	Neutralisierung mit Natronlauge und Salzsäure Wirkungsgrade: n. a. / n. a.	5000 / 1000 *	k	E
-	-	-	-	-	-	-	d / m	A
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Geringere Dauerbelastung zu erwarten.