

Anforderungen an die Einleitungen von Schmutz- und Niederschlagswasser

Tab. 2: Anforderungen an CSB, BSB<sub>5</sub>, NH<sub>4</sub>-N, N<sub>ges</sub> (jeweils sowohl bei QT als auch bei QM einzuhalten) und AFS (nur bei QT) in mg/l für die qualifizierte Stichprobe

Die Werte für Klammern gelten für nicht gefilterte, qualifizierte Stichproben bei Abwasserteichanlagen (unbelüftet, bei fct, mit biologischer Zwischenstufe).

Größenklasse Bemessungswert BSB <sub>5</sub> Bemessungswert EW <sub>60</sub>	Anforderungsstufe 1				Anforderungsstufe 2				Anforderungsstufe 3				
	BSB <sub>5</sub>	NH <sub>4</sub> -N	N <sub>ges</sub>	CSB	BSB <sub>5</sub>	NH <sub>4</sub> -N	N <sub>ges</sub>	AFS	CSB	BSB <sub>5</sub>	NH <sub>4</sub> -N	N <sub>ges</sub>	AFS
GK 1 < 60 kg/d BSB <sub>5</sub> (roh) < 1.000 EW <sub>60</sub>	150 (135)	40 (35)	- (-)	120 (120)	30 (30)	Nitr. (Nitr)	E (E)	- (-)	110 (110)	25 (25)	Nitr (Nitr)	E (E)	- (-)
GK 2 60 - 300 kg/d BSB <sub>5</sub> (roh) 1.000 - 5.000 EW <sub>60</sub>	110 (95)	25 (20)	- (-)	90 (95)	25 (20)	Nitr (Nitr)	E (E)	- (-)	90 (90)	20 (20)	Nitr (Nitr)	Deni, E (Deni, E)	- (-)
GK 3 > 300 - 600 kg/d BSB <sub>5</sub> (roh) > 5.000 - 10.000 EW <sub>60</sub>	90 (75)	20 (15)	10 (10)	90 (75)	20 (15)	10 (10)	18 (18)	- (-)	75 (75)	15 (15)	5 (5)	18 (18)	20 (-)
GK 4 > 600 - 6.000 kg/d BSB <sub>5</sub> (roh)	90	20	10	90	20	10	18	20	90	20	10	18	20
GK 5 > 6.000 kg/d BSB <sub>5</sub> (roh) > 10.000 EW <sub>60</sub>	75	15	10	75	15	10	13	20	75	15	10	13	20

Erläuterungen:

- N<sub>ges</sub> Summe Stickstoff anorganisch, in Ausnahmefällen höhere Werte zulässig (siehe Nr. 2.1.5)
- E Überwachungswert entsprechend Erklärung / Antrag des Einleiters
- Nitr Ausbau und Betrieb mit Nitrifikation
- Deni Ausbau und Betrieb mit Denitrifikation, Nutzung konstruktiver und betrieblicher Möglichkeiten zur Denitrifikation
- AFS Abfiltrierbare Stoffe (als Summenparameter für feststoffgebundene Schadstoffe); Anforderungen gelten nur bei Trockenwetterabfluss
- grau hinterlegt Anforderungen nach Anhang 1 zur Abw

Antrag Wasserrechtliche Erlaubnis Abwasseranlage Unterdietfurt Huldessen 2019