

**BEI DIESER ÜBERSICHT WURDEN DIE GEFORDERTEN WERTE ZUM VERGLEICH ZUGEFÜGT**

**Abflusswerte der BioDisc bei Überlastung und Unterlastung**

Überlast 150%

**X = nicht relevant**

Tab. 4b:	Abflusswerte Überlast mg/l				Mittelwerte mg/l	gefordert	gefordert
						B-Serie	N-Serie
BSB	4		6		5	<40	<20
CSBhom	47		55		51	<150	<90
NH <sub>4</sub> -N	3,9		8		5,95	X	<10
N <sub>es</sub>	28		33		30,5	X	X
P	3,5		4,7		4,1	X	X
AFS	7		4		5,5	X	X
Facalcoliforme	7,500		2,400		4,950	X	X

Die KKA zeigte auch noch gute Reinigungsleistungen in der Prüfphase Überbelastung. Es gab einen sehr geringen Anstieg in dem BSB, NH<sub>4</sub>-N und Gesamtstickstoff.

Unterlast 50%

Tab. 4c:	Abflusswerte Unterlast mg/l				Mittelwerte mg/l	gefordert	gefordert
						B-Serie	N-Serie
BSB	8	4	1	4	4,25	<40	<20
CSBhom	58	29	27	37	37,75	<150	<90
NH <sub>4</sub> -N	0,2	0,1	0,6	0,3	0,3	X	<10
N <sub>ges</sub>	15	17	9,4	15	14,1	X	X
P	2,8	3,8	3,2	3,6	3,35	X	X
AFS	25	9	3	1	9,5	X	X
Facalcoliforme	11	5	24	2,6	10,55	X	X

Die KKA zeigte auch noch gute Reinigungsleistungen in der Prüfphase Unterbelastung. Die NH<sub>4</sub>-N Reinigungsleistung und der Wert für Gesamtstickstoff verbesserte sich. Der Zuflussmangel während der zweiwöchigen Urlaubszeit hatte keine nachteilige Wirkung auf die Ergebnisse. (...)