

10. Hoe goed is klasse I, II of III?

De in de onderstaande tabel weergegeven waarden geven aan wat de belangrijkste gehalten zijn van het water dat uit het IBA-systeem komt.

Dat wat erin komt, het influent, is ook weergegeven in de onderstaande tabel 1, dit is afgeleid van tabel 2. Dit is wat wordt aangenomen als het gemiddelde praktijk influent. Het effluent is in steekmonsters en tussen haakjes in 24 uren monsters.

Tabel 1. De IBA klassen

	influent	effluent		
		Klasse I	Klasse II	Klasse III
CZV	600-1000	750	300 (150)	200 (100)
BZV	250-400	250	60 (30)	40 (20)
SS	300-450	70	60 (30)	60 (30)
N tot	50-100			60 (30)
P tot	6-16			4 (2) klasse IIIB

Tabel 2: Samenstelling huishoudelijk afvalwater

Parameter	Concentraties (mg/l)	Vrachten (gram/ inwoner/dag)
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV 5)	250-400	38-60
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	600-1.000	90-150
Totaal stikstof (N-totaal)	50-100	8-15
Totaal fosfaat (P-totaal)	6-16	1-3
Zwevende stof (SS)	300-450	45-68

Berekend op basis van 150 liter afvalwater per p.