



Reinigungsleistung

Pflanzenkläranlage Kürnberg

300 EW *

	Zulaufwerte	Ablaufwerte	Max. Ausleitungsmenge lt. Wasserrechtsbescheid
BSB ₅	335	2	25
CSB	459	15	90
NH ₄ -N	75,8	0,62	10 (> 12°)

Alle Angaben in mg / Liter

* Der Einwohnerwert (EW, früher auch EGW = Einwohneregleichwert) erlaubt eine zusammenfassende Darstellung der Kläranlagenbelastung durch häusliche und gewerbliche Abwässer und wird v. a. für die Bemessung kommunaler Kläranlagen herangezogen. Grundlage dieser Einheit ist der Biologische Sauerstoffbedarf (BSB₅) bzw. der Chemische Sauerstoffbedarf (CSB), der im Durchschnitt mit der Schmutzstofffracht jedes Einwohners pro Tag anfällt (1 EW = 60 g BSB₅/d bzw. 100 g CSB/d).