

Wissenschaftlicher Direktor: Prof. Dr.-Ing. habil. C. Könke
 Abteilung: Chemie und Umwelt
 Abteilungsleiter: Dipl.-Ing. J. Müller

MFA Weimar
 Coudraystr. 9
 99423 Weimar

Dipl.-Ing. J. Müller
 Tel. 03643 / 564 353
 Fax 03643 / 564 201
 Email joerg.mueller@mfa.de

Prüfbericht Nr. 0992 - B 33.13.158.01



Auftrag: Kleinkläranlagenprüfung DIN EN 12566-3:2009-07, Anhang B
 Anlage: PPU CLEARFOX NATURE, 8 EW
 Kurzdarstellung der Prüfergebnisse

Auftraggeber: PPU Umwelttechnik GmbH
 Bernecker Str. 73
 95448 Bayreuth

Auftrag vom: 15.04.2013


Prüfergebnisse Zusammenfassung aus MFA-Prüfbericht B 31.09.237.01 vom 18.03.11
 Nominalbetrieb

Mittlere BSB ₅ – Fracht (Zulauf)	0,374 kg/d	337 mg/l
Hydraulischer Tageszufluss	1,20 m ³ /d	
Werkstoff	PE	
	Reinigungsleistung	Ablaufwerte
CSB	85,9 %	88 mg/l
BSB ₅	94,8 %	16 mg/l
SS	91,1 %	25 mg/l
NH ₄ -N ¹⁾	56,7 %	29,4 mg/l
NH ₄ -N alle Werte	54,9 %	29,0 mg/l
Stromverbrauch	0,00	kWh/(E x d)
	bzw. 0,00	kWh/d


1) ermittelt für Temperaturen im Bioreaktor ≥ 12 °C

Im Auftrag

Weimar,
 15.04.2013


 Dipl.-Ing. J. Müller
 Leiter der Prüfstelle




 Dr. E.-Peter Kulle
 Stvtr. Leiter der Prüfstelle