Wartungsprotokoll ClearFox® nature – Biofilmanlage mit Filtrationswirkung

Name des Betreibers:	Standort der Anlage:
Fabrikat: ClearFox® nature	Ausbaugröße:
Angeschlossene Einwohner / Einwohnergleichwerte:	
Tag der Wartung:	Uhrzeit:

Anlagenteil / Funktion	**Kontrolle**		**Bemerkung/Mangel/Mängelbehebung**	
	ja	nein		
Allgemein				
Ist ein Betriebsbuch vorhanden und geführt?	□	□		
Durchführung von allgemeinen Reinigungsarbeiten	□	□		
Überprüfung des baulichen Zustandes der Anlage	□	□		
Eintrag der Wartung im Betriebsbuch	□	□		
Vorklärung				
Sind die Schachtabdeckungen in einwandfreiem Zustand?	□	□		
Sind die Zu- und Ablaufrohre und der Notüberlauf für einen ungehinderten Durchfluss frei?	□	□		
Sind Mängel durch Korrosion eingetreten?	□	□		
Ist Schwimmschlamm vorhanden? Falls notwendig: abschöpfen	□	□		
Ist die Tauchwand vorhanden und fest installiert?	□	□		
Drossel: Bewegt sich die Drossel leichtgängig auf und ab?	□	□		
Drossel: Sind die Fräsrillen frei von Verschmutzung? Falls notwendig: Rillen reinigen	□	□		
Falls Fettabscheider vorhanden: Ist die Funktionssicherheit gegeben?	□	□		
Falls Fettabscheider vorhanden: Wird dieser regelmäßig entsorgt?	□	□		
Messung der Schlammspiegelhöhe/Füllstand	□	□	Schlammpegel (m):	% vom Wasserstand
Schlammabfuhr notwendig? Ab 40% des Wasserstands veranlassen.	□	□		
Sind sonstige bauliche Mängel vorhanden?	□	□		
Biofilmreaktor				
Sind die Löcher im Schachtdeckel frei?	□	□		
Funktioniert der Zulauf in den Biofilmreaktor?				
Zulaufrohr: Ragt das Rohr mittig über die Wippe?	□	□		
Kippt die Wippe leichtgängig nach beiden Seiten?	□	□		
Sind die Löcher in den Verteilerkästen frei durchgängig? Falls notwendig: Mit Wasserstrahl reinigen (auch Unterseite)	□	□		
Sitzt des Belüftungsrohrs prüfen	□	□		
Falls Pumpe vorhanden: Funktioniert die Ablaufpumpe? Leistungsprüfung durch Auslitern	□ □	□ □		
Falls Pumpe vorhanden: Ist die Ablaufpumpe sauber? Falls notwendig: Mit Wasserstrahl reinigen	□	□		
Alarmgeber kontrollieren	□	□		
Einmal pro Jahr: Kontrolle der obersten Füllkörperschicht, z.B Rückstau in die Verteilerkästen Falls notwendig: Füllkörperschicht ausklopfen/abspritzen	□	□		
Sind sonstige Mängel vorhanden?	□	□		

Abwasseranalyse (Parameter, soweit von der Aufsichtsbehörde gefordert)

Tag der Probenahme				Tag der Untersuchung	
Uhrzeit der Probenahme				Uhrzeit der Untersuchung	
Ablauf:					
Geruch	ohne	muffig	jauchig	Abwassertemperatur	°C
Trübe	klar	leicht	stark	pH-Wert	
Farbe				Sauerstoffgehalt	mg/l
				Absetzbare Stoffe	ml/l
				Chem. Sauerstoffbedarf CSB	mg/l
Zulauf Biofilmreaktor:					
Abfiltrierbare Stoffe		mg/l			
Bemerkungen:					

Datum: Unterschrift:

PPU Umwelttechnik GmbH, Bernecker Str. 73, 95448 Bayreuth, Tel. 0921 / 150 63 990, Fax 0921 / 150 63 999, email: info@ppu-umwelttechnik.de

© Dieses Dokument ist Eigentum der PPU und darf ohne ausdrückliches Einverständnis weder vervielfältigt, noch sonstwie verwertet, noch Dritten zur Auswertung überlassen werden.