

Wartungsprotokoll für Kleinkläranlagen

Belebungsanlage

Betreiber:
Fabrikat:
angeschlossene Einwohner:
Tag der Wartung:

Ort:
Ausbaugröße:
Uhrzeit:

Anlagenteil / Funktion	Kontrolle		Mangel		Bemerkung
	ja	nein	ja	nein	
Vorklärung					
Sind die Schachtabdeckungen in einwandfreiem Zustand?					
Sind die Zu- und Ablaufrohre sowie die Tauchwand zum ungehinderten Durchfluss frei?					
Sind Mängel durch Korrosion eingetreten?					
Ist Schwimmschlamm vorhanden?					
Ist eine Förderpumpe vorhanden: Schwimmschalter u. Pumpe auf Funktion geprüft?					
Ist ein Fettabscheider vorhanden: Ist die Funktionssicherheit vorhanden?					
Ist ein Fettabscheider vorhanden: Wird dieser regelmäßig entsorgt?					
Ist ein Pufferspeicher vorhanden: Ist die Zeiteinstellung für den Pumpenlauf korrekt?					
Ist ein Pufferspeicher vorhanden: Ist die Pumpe funktionstüchtig?					
Sind sonstige bauliche Mängel erkennbar?					

Belebung					
Funktion Sauerstoffeintrag					
Sauerstoffkonzentration					
Belebtschlammvolumen					
Rücklaufschlamm					
Überschussschlamm					
Nachklärbecken Schwimmschlamm / Sichttiefe					
Betriebsstundenzähler - Gebläse					
Soll - Ist Vergleich Gebläselaufzeit					
Betriebsstundenzähler Rücklaufschlamm					
Soll - Ist Vergleich Rücklaufschlamm					

Nachbehandlung					
Versickerungsfläche frei von Bewuchs;Gehölzen ?					
Rückstau aus Vorfluter ?					
oberflächiger Abfluss ?					
Auslauf funktionsfähig ?					

Abwasseranalyse (Parameter, soweit von der Aufsichtsbehörde gefordert)

Tag der Probenahme:	Nitrat-Stickstoff	:	mg/l
Uhrzeit der Probennahme:	Nitrit-Stickstoff	:	mg/l
Abwassertemperatur:	Ammonium-Stickstoff	:	mg/l
Geruch:	Gesamt-Phosphat	:	mg/l
Aussehen:	Gesamt-Stickstoff	:	mg/l
Farbe:	pH-Wert	:	
absetzbare Stoffe:	ml/l Leitfähigkeit	:	mS/cm
CSB-Wert:	mg/l Tag der Untersuchung	:	
BSB ₅ :	mg/l Uhrzeit der Untersuchung	:	

Datum _____

Unterschrift _____