

Wartungsprotokoll für Kleinkläranlagen

Festbetтанlage

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?					

Festbetтанlage					
Zulauf Festbetтreaktor					
Funktion Sauerstoffeintrag					
Sauerstoffkonzentration					
Überschussschlamm					
Nachklärbecken Schwimmschlamm / Sichttiefe					
Betriebsstundenzähler - Gebläse					
Soll - Ist Vergleich Gebläselaufzeit					
Betriebsstundenzähler					
Überschussschlammförderung					
Soll - Ist Vergleich Überschussschlammförderung					
Kohlelamellen Gebläse					
Luftfilter Gebläse					
Sind sonstige Mängel vorhanden?					

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/	Uhrzeit der Untersuchung	:		

Datum _____

Unterschrift _____