

Mindestumfang der Selbstüberwachung von Abwasserbehandlungsanlagen nach § 75 BbgWG

Ausbaugröße 51 bis 999 EW

Untersuchungsgegenstand	Betriebskenndaten	Einheit	Häufigkeit der Untersuchung	Art der Bestimmung, Durchführung und Protokollierung
Zu- oder Ablauf	Abwasserdurchfluss	l/s	vierteljährlich	Kurzzeitmessung mit Messwehr, Messgefäß etc. Messung gemäß ¹ 1-mal jährlich in den Nachtstunden
Zulauf	pH-Wert Leitfähigkeit	- mS/m	wöchentlich wöchentlich	Messung gemäß ¹ Messung gemäß ¹
Zulauf zum biologischen Reaktor	BSB ₅ CSB oder TOC	mg/l mg/l	vierteljährlich vierteljährlich	Messung gemäß ¹ Messung gemäß ¹
Biologischer Reaktor	Temperatur	°C	wöchentlich	
- Belebungsbecken	Schlammvolumenanteil	ml/l	wöchentlich	Messung gemäß ¹
	Schlamm-trocken-substanz	g/l	vierteljährlich	
	Schlammindex	ml/g	vierteljährlich	
	O ₂ -Konzentration	mg/l	wöchentlich	Messung gemäß ¹
- Belüftete Teiche - Tauchkörper	O ₂ -Konzentration	mg/l	wöchentlich	Momentwert mit Uhrzeit, Messung im letzten belüfteten Teich bzw. in der letzten Kaskade
Nachklärung	Trübung, z. B. Sichttiefe	cm	wöchentlich	Messung gemäß ¹
Ablauf der Abwasserbehandlungsanlage	CSB oder TOC BSB ₅	mg/l mg/l	vierteljährlich vierteljährlich	Messung gemäß ¹ Messung gemäß ¹
Schlammabgabe	Nassschlammmenge	m ³	nach Anfall	Protokollierung von Datum, Menge und Verbleib
	entwässerte Schlammmenge	m ³	nach Anfall	Protokollierung von Datum, Menge und Verbleib
	Trockenrückstand	%	jährlich	

¹ Messungen an unterschiedlichen Wochentagen und Tageszeiten, um ein repräsentatives Bild zu erhalten