

Das Wartungsprotokoll

Das Wartungsprotokoll fasst die Untersuchung Ihrer Kleinkläranlage für Sie und die Behörde zusammen. Somit kann schnell geprüft werden, ob alle wichtigen Teile funktionieren und die geforderten Ablaufwerte eingehalten werden.

Folgende Punkte werden z. B. im Wartungsprotokoll festgehalten:

- Betreiber, Aktenzeichen u. Standort der Kleinkläranlage
- der Anlagentyp
- Anzahl der tatsächlichen Einwohner zum Wartungszeitpunkt
- Vermerk ob das Betriebsbuch von Ihnen geführt wird (das Betriebsbuch ist Pflicht und muss von Ihnen als Betreiber geführt werden; es umfasst nur einfache Kontrollen, ob die Anlage noch läuft und bedeutet daher nur geringen Aufwand für Sie)
- Termin der letzten Schlammabfuhr
- Durchführung der Betreiberkontrollen: laufen die Pumpen, Gebläse, ...?
- Zählerstände von Pumpen und Gebläsen
- Wartung von Gebläsen (sofern vorhanden): Luftfilter, Lamellen oder ähnliche Anlagenteile
- Beurteilung der Klärbehälters auf Korrosion, Zustand der Trennwände, Dichtigkeit, ...
- Beurteilung des Belüfterbilds in der Klärgrube
- Schlammspiegelmessung, Kontrolle des Ablaufs, der Einleitungsstelle und der Pumpenschächte

AQUATECH

Fachbetrieb für Abwassertechnik

- bei Belebungsanlagen: Messung der Sauerstoffwerte in Reaktionskammer und Ablauf

Wichtige Anlagenparameter sind...

- Temperatur des Abwassers im Ablauf
- Vermerk, ob Abfuhr veranlasst werden muss
- Probenahme und Abwasseranalysen im Labor
- Trübung, Geruch und Färbung des Abwassers
- CSB (chemischer Sauerstoffbedarf)
- pH-Wert
- absetzbare Stoffe
- BSB5 (biologischer Sauerstoffbedarf)