

Betriebskontrollblatt

Badewasseraufbereitung

Nachstehend finden Sie eine Zusammenstellung jener Arbeiten und Messungen, die Sie als Betreiber regelmäßig durchführen sollten. Die Zusammenstellung orientiert sich an den gültigen Normen und der Bäderhygieneverordnung. Besonders verweisen wir auf die zusätzliche Beachtung der ÖNORM M 6215 und M 6217. Wichtig: Alle durchgeführten Aktivitäten müssen auch schriftlich dokumentiert werden! Dabei soll Ihnen das umseitige Betriebskontrollblatt von BWT helfen. Sie finden darauf die wesentlichen, täglich oder wöchentlich zu kontrollierenden Parameter. Im Interesse der Übersichtlichkeit haben wir uns auf die wichtigsten Punkte beschränkt. Wir empfehlen, die nicht enthaltenen Punkte auf einem gesonderten Blatt zu dokumentieren und der Betriebskontrollblattsammlung (Betriebstagebuch) beizuheften. Besonders verweisen wir auf die zusätzliche Beachtung der ÖNORM M 6215 und M 6217. Gemäß Bäderhygieneverordnung § 14 Abs. 2 ist mindestens jährlich (gem. Abs. 5 zusätzlich bei Beanstandung) ein wasserhygienisches Gutachten einzuholen. Gemäß Bäderhygieneverordnung § 14 Abs. 7 sind die Gutachten dem Betriebstagebuch beizuheften. Achtung: Die Betriebsaufzeichnungen sind mindestens 3 Jahre für die Behörde aufzubewahren.

Während der Betriebszeit periodisch durchzuführende Messungen und Arbeiten (gemäß M 6215, M 6217 und BhygV)

	täglich		wöchentlich	monatlich	Saison	jährlich	Bemerkung
	ohne MSR	mit MSR					Achtung: Mehrfachmessungen sind gleichmäßig über den Betriebszeitraum (Bsp. morgens, mittags, abends aufzuteilen)
							*) manuelle Messung / n.B. = nach Bedarf
							Wasserproben sind 5 - 20 cm unter der Wasseroberfläche und 30 - 50 cm vom Beckenrand zu entnehmen
Betriebsdaten							
pH-Wert *)	2x	1x	-	-	-	-	empf.: 7,2 (6,8-7,4)
Wassertemperatur	2x	1x	-	-	-	-	
freies Chlor *)	3x	1x	-	-	-	-	Becken >130m2: eine weniger (0,6-1,2)
gebundenes Chlor *)	3x	1x	-	-	-	-	Becken >130m2: eine weniger (max. 0,3)
Redox-Spannung	-	1x	-	-	-	-	(min. 680)
Chlorid und Aluminium	-	-	1x	-	-	-	bei Edelstahlbecken, gem. Herstellervorschrift
Säurekapazität	-	-	1x	-	-	-	
Besucherbelastung	1x	1x	-	-	-	-	
Füllwasserzusatz	1x	1x	-	-	-	-	
Förderstrom	1x	1x	-	-	-	-	
Filterdifferenzdruck	2x	1x	-	-	-	-	bei Warmsprudelbecken gemäß ÖNORM M 6220-1 - 1 x täglich
Betriebsstunden Umwälzpumpe(n)	-	-	1x	-	-	-	bei Betriebsende
Kontrollen							
Vergleich Handmessung - automatische Messung	-	1x	-	-	-	-	
Betriebsmittelverbrauch (pH, Desinfektion, Flockung, Sonstige)	-	-	1x	-	-	-	zusätzlich ist jeder Gebindefwechsel aufzuzeichnen
Einstelldaten Dosiergeräte	-	-	-	-	n.B.	-	bei Änderung einer Dosierleistung
Kontrolle und allfällige Reinigung der Impfstellen für Flüssigchemikalien	-	-	-	1x	-	-	
Funktionskontrolle der Desinfektionsmitteldosierung bei Filterspülung	-	-	1x	-	-	-	
Überprüfung von Hebeanlagen und Sumpfpumpe auf Funktion	-	-	-	1x	-	-	
Funktion Korrosionsschutzanlage(n)	-	-	1x	-	-	-	bei Filteranlagen
Filtermaterial, Rückspülfunktion	-	-	1x	-	-	-	Füllhöhe, Freibord, Bettausdehnung bei und ebene Schichtung nach Rückspülung
Arbeiten							
Filterrückspülung	-	-	1x	-	-	-	bei Wassertemperatur bis 27°C
Filterrückspülung	-	-	2x	-	-	-	bei Wassertemperatur > 27°C bis 32°C
Filterrückspülung	-	-	3x	-	-	-	bei Wassertemperatur > 32°C bis 35°C
Filterrückspülung	1x	1x	-	-	-	-	bei Wassertemperatur > 35°C
Beckenboden Absaugung	1x	1x	-	-	-	-	bei Hallenbädern 3 x wöchentlich
Reinigung Beckenwand und Rinnen	-	-	-	1x	-	-	bei Warmsprudelbecken 1 x wöchentlich
Entleerung/Reinigung Becken und Ausgleichsbehälter	-	-	-	-	-	1x	Angabe ist Mindestintervall bei Warmsprudelbecken 1 x wöchentlich
Reinigung Haar- und Faserfänger	-	-	1x	-	-	-	Angabe ist empfohlener Mindestintervall
Kalibrierung Mess- und Regelanlagen, sonstige Messgeräte	-	-	-	2x	-	-	die Betriebsanleitung ist zu beachten
Anlagenwartung gesamt	-	-	-	-	-	1x	
Kontrolle der Vakuummanometer nach dem Haar- und Faserfänger von Umwälzpumpen und allfällige Reinigung	1x	1x	-	-	-	-	
Kontrolle und allfällige Reinigung von Sieben und sonstigen Vorfiltern	1x	1x	-	-	-	-	

Version 2017-04



Saurwein Schwimmbad Technik GmbH
 Bundesstraße 41 | 6063 Rum | T +43 5223 93082
 office@sstpool.at | www.sstpool.at