

Empfehlung zu den Überwachungspflichten von Betreiber und Gesundheitsamt für Schwimm- und Badebecken gemäß DIN 19643 (2023) und UBA-Empfehlung (2013)

1. Betriebsüberwachung der Hygienehilfsparameter

	Beckenwasser	Technik	
Freies Chlor Gebundenes Chlor	3x täglich		Handmessung wegen geb. Chlor erforderlich, Abgleich mit Messtechnik und ggf. Nachjustierung
pH- Wert	1x täglich		Abgleich mit Messtechnik und ggf. Nachjustierung
Redoxspannung		2x täglich	Kontrolle

2. Betreiberpflichten

		Beckenwasser	Filtrat (chem. + nur bei Auffälligkeiten im Becken u. nach jährlicher Wartung)	Füllwasser
Mikro	KZ 36°C	Monatlich ¹⁾ ¹⁾ Freibäder mindestens 3x je Badesaison	monatlich	monatlich (bei Versorgung aus Kleinanlage u. bei Schwankungen der Wasserqualität)
	E.Coli			
	Pseudomonas ae.			
	Legionella sp. (bei Temperaturen ≥23°C)	monatlich (1 Jahr o.B. → 3- monatlich)		
Chemie	THM	2-monatlich (1 Jahr o.B. → 4- monatlich) ²⁾	-	-
	Bromat		-	-
	ΣChlorit + Chlorat		-	-
	Färbung		+	-
	Trübung		+	-
	Säurekapazität		-	-
	Nitrat		-	1x jährlich (außer TOC)
	Oxidierbarkeit bzw. TOC		+	
	Eisen	Je nach Flockungsmittel	+	-
	Aluminium		+	-
	Chlorid	bei Bedarf zur Beurteilung, Aufsalzung, Aggressivität, Korrosivität oder bei Algenwachstum	-	bei Bedarf zur Beurteilung, Aufsalzung, Aggressivität, Korrosivität oder bei Algenwachstum
	Sulfat		-	
	Phosphat (als P)		+	
	Mangan	-	-	2-monatlich (bei Versorgung aus KA) 1 Jahr o.B. → 4-monatlich
	Ammonium	-	-	

Empfehlung zu den Überwachungspflichten von Betreiber und Gesundheitsamt für Schwimm- und Badebecken gemäß DIN 19643 (2023) und UBA-Empfehlung (2013)

3. Überwachung durch Gesundheitsamt (UBA-Empfehlung)

- bei Erstinbetriebnahme, dann
- Häufigkeit: grundsätzlich 1x jährlich **Ortsbesichtigung inkl. Probenahme**
2 Jahre ohne Beanstandungen. → 2-jährig möglich
- Einhaltung Betreiberpflichten prüfen: **Betriebsbuch**
- Inhalt: Wasserkreislauf und Wasseraufbereitung
Chemikalien
Dosierstellen
Werkstoffe
zusätzliche Einrichtungen
Leitungen/Pumpen
Funktion Rinnenumschaltung
- Trinkwasserinstallation
- Hygienische Anforderungen sonstige Einrichtungen
Barfußbereiche
Sitze
Sanitär
- Raumluftechnik

4. Ansprechpartner

Rostock:	Dr. Gerhard Hauk	Tel.: 0385 / 58859-212	gerhard.hauk@lagus.mv-regierung.de
	Dr. Oliver Duty	Tel.: 0385 / 58859-215	oliver.duty@lagus.mv-regierung.de
Schwerin:	Dr. Derya Röpke	Tel.: 0385 / 58859-924	derya.roepke@lagus.mv-regierung.de
	Matthias Kober	Tel.: 0385 / 58859-925	matthias.kober@lagus.mv-regierung.de
Neustrelitz:	Jeanett Hoffmann	Tel.: 0385 / 58859-741	jeannet.hoffmann@lagus.mv-regierung.de
	Dr. Gerlinde Wauer	Tel.: 0385 / 58859-734	gerlinde.wauer@lagus.mv-regierung.de

Stand: 05.01.2024