PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	SOFORTMAßNAHME	SCHWIMMBADTECHNIKER ERFORDERLICH?
TRÜBES WASSER	Verschmutzte Filter schlechte Flockung hohe Badebelastung	Rückspülung Wasserwerte prüfen	JA, wenn nach 24–48h keine Verbesserung eintritt
STARKER CHLORGERUCH	Hoher Gehalt an gebundenem Chlor (Chloramine)	Frischwasserzufuhr erhöhen, Stoßchlorung	NEIN, sofern Ursache eindeutig und Werte wieder stabil werden
AUGEN- ODER HAUTREIZUNGEN BEI GÄSTEN	pH-Wert außerhalb Sollbereich zu viel Chlor	Wasserwerte kontrollieren und korrigieren	JA, wenn Werte trotz Dosierung nicht stabil bleiben
FREIES CHLOR ZU NIEDRIG	Hohe Belastung Dosierproblem	Chlorwert anheben	JA, wenn Dosieranlage nicht korrekt arbeitet
FREIES CHLOR ZU HOCH	Überdosierung Regelungsfehler	Dosierung stoppen Frischwasser zuführen	JA, bei wiederholtem Auftreten
PH-WERT STÄNDIG ZU HOCH ODER ZU NIEDRIG	Dosieranlage, Messsonde oder Chemikalienversorgung fehlerhaft	Kalibrierung prüfen	JA
REDOX-WERT SCHWANKT STARK	Verschmutzte Sonde Messfehler schlechte Wasserqualität	Sonde reinigen Werte kontrollieren	JA, falls Problem bestehen bleibt
SCHAUM IM WHIRLPOOL	Hohe organische Belastung Kosmetika	Frischwasserwechsel Reinigung	NEIN, meist betriebsbedingt
WIEDERKEHREND SCHÄUMENDER WHIRLPOOL	Biofilme unzureichende Aufbereitung	Intensivreinigung durchführen	JA

ALGENBILDUNG IM AUßENBECKEN	Zu geringe Desinfektion schlechte Umwälzung	Stoßchlorung Reinigung	JA, bei wiederkehrendem Befall
DOSIERANLAGE ZEIGT STÖRUNG	Defekte Pumpe Sensor oder Steuerung	Betriebsanleitung befolgen	JA, sofort
MESSWERTE WIRKEN UNPLAUSIBEL	Verschmutzte oder defekte Messsonden	Kalibrierung kontrollieren	JA, wenn Abweichung nicht beseitigt werden kann
WIEDERKEHRENDE PSEUDOMONADEN- ODER LEGIONELLENBEFUNDE IM WHIRLPOOL	Biofilme mangelnde Desinfektion technische Mängel	Betrieb einschränken Ursachenanalyse	JA, sofort
UMWÄLZPUMPE FÄLLT AUS	Technischer Defekt	Becken außer Betrieb nehmen	JA, sofort
WASSERVERLUST UNBEKANNTER URSACHE	Leckage technische Defekte	Wasserstand beobachten	JA, sofort bei anhaltendem Verlust

Wann sofort einen Schwimmbadtechniker kontaktieren?

- Pumpenausfall
- Störung der Dosieranlage
- Wiederkehrende Probleme trotz Korrekturmaßnahmen
- Unplausible Messwerte
- Legionellen- oder Pseudomonadenbefunde
- Korrosionsschäden
- Unerklärlicher Wasserverlust

