

Wochenprotokoll pH und ORP

Für jeden Kontrolltermin eine Zeile ausfüllen. Sieben Zeilen bedeuten nicht, dass eine Messung pro Tag genügt. Weitere Blätter verwenden, wenn nötig. Der Prüfplan bestimmt Häufigkeit und weitere Untersuchungen; CDC empfiehlt für private Pools pH und Chlor mindestens zweimal täglich, bei höherer Belastung häufiger.

Datum	Uhrzeit	pH	ORP (mV)	Temperatur (°C)	Bemerkung / weitere Messungen

In der Bemerkung zusätzlich Probenahmeort, freies/gesamtes Chlor mit Testmethode, Gerätekontrolle und Eingriffe festhalten. ORP ist keine direkte Chlorkonzentration und keine Hygienefreigabe.

Historische pH/ORP-Tabelle - kritisch eingeordnet

Die 28 Aussagen der ursprünglichen Vorlage sind unten übersetzt. Sie sind nicht als bestätigte Diagnose oder Dosieranweisung zu verwenden. Die Zahlenbereiche stammen aus der Vorlage und sind keine universellen Betriebsgrenzen.

pH / ORP	<600 mV	600-650 mV	650-750 mV	>750 mV
6.8	Vorlage: Wahrscheinlich zu sauer; pH-plus nötig. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Algen/Chloramine möglich; Chlorzugabe empfohlen. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Optimaler Bereich. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Verdacht auf Überdosierung des Desinfektionsmittels. Nicht allein daraus ableitbar.
7.0	Vorlage: Wahrscheinlich sauer; Elektrodenzustand beachten. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Grenzfall; Chlor fehlt oder pH-Problem. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Optimal. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Möglicherweise überchloriert; Augen-/Nasenreizung prüfen. Nicht allein daraus ableitbar.
7.2	Vorlage: Normaler pH. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Grenzwert; Trend beobachten. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Ideale Wasserqualität. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Verdacht auf zu viel Chlor. Nicht allein daraus ableitbar.
7.4	Vorlage: Angenehmer pH; Chlorierung beachten. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Niedriges Desinfektionspotential; Chlorzugabe nötig. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Passendes Gleichgewicht. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Wahrscheinlich zu hohe Desinfektionsstufe. Nicht allein daraus ableitbar.
7.6	Vorlage: Basisch; pH-minus empfohlen. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: ORP niedrig; Chemikaliengabe unwirksam. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Nicht ideal; Wirkung kann abnehmen. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Selten, aber möglicherweise gefährlich. Nicht allein daraus ableitbar.
7.8	Vorlage: Zu basisch; Chloraktivität kann sinken. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Häufige Neigung zu Algen. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Nur vorübergehend akzeptabel. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Überchloriert und instabil. Nicht allein daraus ableitbar.
8.0	Vorlage: Stark basisch; sofortige pH-Senkung nötig. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Desinfektion nicht wirksam. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Chlor nahezu wirkungslos. Nicht allein daraus ableitbar.	Vorlage: Instabil und gefährlich. Nicht allein daraus ableitbar.

Ein ORP-Wert beweist weder Chlormangel noch Überdosierung, Chloramine, Algen oder Keimfreiheit. Freies und gegebenenfalls gesamtes Chlor separat messen; pH, Temperatur, Stabilisierung und Anlage prüfen. Maßnahmen nur nach dem konkreten Wasserbehandlungs- und Produktplan. ORP-Referenz und Prüfbedingungen berücksichtigen.

Original: zweiseitige ungarische ADWA-Vorlage. Fachliche Einordnung: CDC zu privater Poolkontrolle und ADWA AD14-Handbuch. Kein allgemeiner Korrektur- oder Dosierplan.