

# Tedenski dnevnik pH in ORP

Za vsak kontrolni termin izpolnite eno vrstico. Sedem vrstic ne pomeni, da zadostuje ena meritev dnevno. Po potrebi uporabite dodatne liste. Kontrolni načrt določa pogostost in druge preiskave; CDC za domače bazene priporoča pH in klor vsaj dvakrat dnevno, ob večji obremenitvi pogosteje.

| Datum | Čas | pH | ORP (mV) | Temperatura (°C) | Opomba / dodatne meritve |
|-------|-----|----|----------|------------------|--------------------------|
|       |     |    |          |                  |                          |
|       |     |    |          |                  |                          |
|       |     |    |          |                  |                          |
|       |     |    |          |                  |                          |
|       |     |    |          |                  |                          |
|       |     |    |          |                  |                          |
|       |     |    |          |                  |                          |

V opombo dodajte mesto odvzema, prosti/skupni klor in testno metodo, kontrolo merilnika ter posege. ORP ni neposredna koncentracija klora in ne potrjuje higienske varnosti.

# Izvirna tabela pH/ORP - kritična razlaga

Spodaj je prevedenih vseh 28 trditev iz predloge. Niso potrjene diagnoze ali navodila za odmerjanje. Številčna območja so izvirna in ne predstavljajo univerzalnih obratovalnih meja.

| pH / ORP | <600 mV                                                                                | 600-650 mV                                                                                      | 650-750 mV                                                              | >750 mV                                                                                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.8      | Predloga: Verjetno preveč kislo; potreben pH-plus. Ne izhaja samo iz teh števil.       | Predloga: Možne alge/kloramini; priporočeno dodajanje klora. Ne izhaja samo iz teh števil.      | Predloga: Optimalno območje. Ne izhaja samo iz teh števil.              | Predloga: Sum prevelikega odmerka razkužila. Ne izhaja samo iz teh števil.               |
| 7.0      | Predloga: Verjetno kislo; preverite stanje elektrode. Ne izhaja samo iz teh števil.    | Predloga: Mejni primer; premalo klora ali težava pH. Ne izhaja samo iz teh števil.              | Predloga: Optimalno. Ne izhaja samo iz teh števil.                      | Predloga: Morda preveč klora; preverite draženje oči/nosa. Ne izhaja samo iz teh števil. |
| 7.2      | Predloga: Normalen pH. Ne izhaja samo iz teh števil.                                   | Predloga: Mejna vrednost; spremljajte trend. Ne izhaja samo iz teh števil.                      | Predloga: Idealna kakovost vode. Ne izhaja samo iz teh števil.          | Predloga: Sum pretiranega kloriranja. Ne izhaja samo iz teh števil.                      |
| 7.4      | Predloga: Udoben pH; pazite na kloriranje. Ne izhaja samo iz teh števil.               | Predloga: Nizek razkuževalni potencial; potrebno dodajanje klora. Ne izhaja samo iz teh števil. | Predloga: Ustrezno ravnoesje. Ne izhaja samo iz teh števil.             | Predloga: Verjetno previsoka stopnja razkuževanja. Ne izhaja samo iz teh števil.         |
| 7.6      | Predloga: Bazična voda; priporočeno dodajanje pH-minus. Ne izhaja samo iz teh števil.  | Predloga: Nizek ORP; odmerjanje kemikalij neučinkovito. Ne izhaja samo iz teh števil.           | Predloga: Ni idealno; učinek lahko upade. Ne izhaja samo iz teh števil. | Predloga: Redko, vendar morda nevarno. Ne izhaja samo iz teh števil.                     |
| 7.8      | Predloga: Preveč bazično; aktivnost klora lahko upade. Ne izhaja samo iz teh števil.   | Predloga: Pogosta nagnjenost k algam. Ne izhaja samo iz teh števil.                             | Predloga: Le začasno sprejemljivo. Ne izhaja samo iz teh števil.        | Predloga: Preveč klora in nestabilnost. Ne izhaja samo iz teh števil.                    |
| 8.0      | Predloga: Močno bazično; potrebno takojšnje znižanje pH. Ne izhaja samo iz teh števil. | Predloga: Razkuževanje neučinkovito. Ne izhaja samo iz teh števil.                              | Predloga: Klor skoraj neučinkovit. Ne izhaja samo iz teh števil.        | Predloga: Nestabilno in nevarno. Ne izhaja samo iz teh števil.                           |

ORP ne dokazuje pomanjkanja ali presežka klora, kloraminov, alg ali odsotnosti mikroorganizmov. Ločeno merite prosti in po potrebi skupni klor; preverite pH, temperaturo, stabilizacijo in napravo. Ukrepajte samo po načrtu za konkretno vodo in izdelek. Upoštevajte referenco ORP in pogoje preverjanja.

Vir: izvirna dvostranska madžarska predloga ADWA. Strokovna razlaga: CDC za domače bazene in priročnik ADWA AD14. Ni splošen načrt korekcije ali doziranja.