

UPUTSTVO ZA HEMIJSKO ODRŽAVANJE VODE U BAZENU

Da biste održali stabini hemijski sastav vode u bazenu morate održavati nivo hlora i ph vrednosti u zahtevanim graničnim vrednostima. Testiranje vode se vrši sa testerima za vodu, tester na tablete (DPD1 i PHENOL RED), tester na kapljice (OTO i PHENOL RED), tester na tračice,...

1. Rukovanje testerom za ispitivanje bazenske vode:
 - a. Iperete tester i zatim uzmete izorak vode do nivoa obeleženom na testeru
 - b. Ubacite tableticu PHENOL RED za merenje testerom na tablete ili 6 kapi PHENOL RED za merenje sa testerom na kapi, zatvorite tester i blago mućkate dok se tableta (kapljice) nerastvori/e (ako imate tester na tračice na ambalaži postoji uputstvo za merenje)
 - c. Kada se tableta (kapljice) rastvori/e, dobijenu boju uporedite sa bojom na ambalaži testera gde je obeleženo "Ph – PHENOL RED".
 - d. Idealna ph vrednost je **7,2-7,4**. U zavisnosti koju vrednost očitajte dozirajte ph minus po tablici 1.0 (tablica je proračunata na bazi ph minusa koji se dozira 100g na svakih 10m³ vode za smanjenje nivoa ph vrednosti za 0,1)
 - e. Prospite vodu iz testera, isperite ga i zatim uzmite ponovo uzorak vode
 - f. Uzmite novi uzorak vode do nivoa obeleženog na testeru i ubacite tableticu DPD1 za merenje testerom na tablete ili 6 kapi OTO za merenje sa testerom na kapi, zatvorite tester i blago mućkate dok se tableta (kapljice) nerastvori/e (ako imate tester na tračice na ambalaži postoji uputstvo za merenje)
 - g. Kada se tableta rastvori, dobijenu boju uporedite sa bojom na ambalaži testera gde je obeleženo "Cl - DPD" ili za tester na kapljice obeleženo je "Cl-OTO".
 - h. Idealna "Cl" vrednost Hlora je oko **1,0**
2. Održavanje nivoa ph vrednosti u vodi bazena se tretira sa ph minusom ili ph plusom, u zavisnosti da li vam tester za testiranje vode pokaže nisku ili visoku ph vrednost. Ph vrednost će najčešće da raste a sa ph minusom će te da je smanjite na granične vrednosti (**7,2-7,4**) U tablici je prikazano koliko grama rastvoriti ph minusa u odnosu na zapreminu vode i izmeren nivo ph vrednosti. (tablica je proračunata na bazi ph minusa koji se dozira 100g na svakih 10m³ vode za smanjenje nivoa ph vrednosti za 0,1)
3. Održavanje nivoa hlora u vodi bazena se tretira sa Hlor granulatom i Multi pool - multi hlornim tabletama. Kada prvi put naspete vodu u bazen ili pokraćete bazen nakon zimskog perioda potrebno je izvršiti šok tretman vode sa hlor granulatom i to 100-150g na svakih 10m³ vode. Šok tretman vode možete ponoviti nekoliko puta godišnje, a najčešće nakon povećanog broja kupaca u bazenu odnosno neke žurke ili druženja. Standardno održavanje nivoa hlora u vodi se reguliše Multi pool - multi hlornim tabletama. Kada u bazenskoj vodi nivo hlora opadne i na testu nivo hlora pokaže 0,6 ubacite Multi pool - multi hlorne tablete u koricu skimera ili plutajući plovak (**na ambalaži pročitajte koliko tablet ubacujete u zavisnosti od vašu zapremine (m³) vode**). Ako ste zakasnili, i na testeru vam je bistra voda, razmutite 10g hlor granulate na svakih 10m³ vode i ubacite Multi pool - multi hlornu/e tabletu/e.

4. Doziranje hemije: Sve hemikalije koje su u granulama obavezno razmutiti u kanti sa vodom. Veću količinu granulate razmutite iz nekoliko puta. GRANULAT NESME DA SE PROSIPA DIREKTNO U BAZEN, ZATO ŠTO MOŽETE OŠTETITI FOLIJU ILI POVRŠINU BAZENSKOG PODA ILI ZIDOVA. Hlorne tablete ubacujte u korpicu skimera ili u plutajući plovak. TABLETE NIKAKO NEUBACUJTE DIREKTNO U VODU, ZATO ŠTO MOŽETE OŠTETITI FOLIJU ILI POVRŠINU BAZENSKOG PODA ILI ZIDOVA. Tečnu hemiju naspite direktno u bazen tako što lagano prolivajte na više mesta u bazenu I pazeći da neprskate zid bazena koji je iznad nivoa vode.

Kada dozirate bazensku hemiju, budite oprezni I ispoštujte sve mere zaštite koje su propisane na ambalaži bazenske hemije.

Kada dozirate bazensku hemiju obavezno je da je filtraciona bazenska pumapa uključena!!!

Ukoliko umesto hlora koristite hlorinator, nedodajete hlor, ali ga kontrolišete na isti način. Dodatno vam je potreban tester za merenje nivoa soli u vodi.

Preventivno se može dodavati algicid jednom u 7 dana 30-50ml na svakih 10m3 vode

Flokulant se koristi kada se pojavi zamućenje vode, a nivo hlora I ph vrednosti je u propisanim granicama.

Flokulant se sipa u skimer (doziranje pročitajte na ambalaži) dok filtraciona pumpa radi. Filtracionu pumpu isključite nakon 5-6 sati I ostavite je isključenu 12h(preporučeno je da se ostavi preko noći).

Nakon toga uključite filtracionu pumpu I grupisane čestice (oblake) usisajte usisivačem. Ako je previse nečistoće, preporučujemo da se dopuni voda I da se usisava prebacivajući šestopozicioni ventil na WASTE I nečistoće izbaciti direktno u kanalizaciju. Nakon usisavanja obavezno očistiti peščani filter. **KOLIČINA**

PH MINUS GRANULATA KOJU JE POTREBNO RAZMUTITI U ODNOSU NA ZAPREMINU VODE I TRENUTAN NIVO PH VREDNOSTI

zapremina vode u bazenu

PH vrednost	10m3	15m3	20m3	25m3	30m3	40m3	50m3	60m3	70m3	80m3	90m3	100m3
7,6	400	600	800	1000	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000
7,8	600	900	1200	1500	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000
8,0	800	1200	1600	2000	2400	3200	4000	4800	5600	6400	7200	8000
8,2	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000
8,4	1200	1800	2400	3000	3600	4800	6000	7200	8400	9600	10800	12000

Tablica 1.0 – prikazane vrednosti su u gramima ph minus granulate koju je potrebno dodati da biste umanjili ph vrednost na 7,2