

1. **Korišćenje kompleta za kontrolu kvaliteta vode (DPD) - Ph TESTER -**

Postupak za testiranje kvaliteta vode je sledeći:

Napuniti obe epruvete vodom iz bazena, zahvatajući je sa dubine od 10 cm obzirom da se u površinskoj vodi hlor razlaže UV zracima. Ubaciti u epruvetu za pH, pilulu Phenol red ili kapi reagensa po uputstvu iz kutije, a u epruvetu za hlor pilulu DPD ili kapi odgovarajućeg reagensa po uputstvu iz kutije. Energično tresti epruvete dok se tablete ne istope. Kada se boja u epruvetama ujednači uporediti je sa etalon skalom, određujući nivo kvaliteta vode u bazenu. Optimalan kvalitet vode je kada je Ph vrednost između 7,2 i 7,6, i kada je nivo hlora između 1 i 2 mg/L, tj. kako je obeleženo na samoj epruveti.

Oprati dobro epruvete posle svakog merenja.

Važno: Tablete držati van domašaja dece.

2. **Upotreba "pH minus" i "pH plus" sredstva**

PH minus su kisele granule koje smanjuju pH vrednost vode. Njihova upotreba i manipulacija uz poštovanje uputstva je bezopasna.

Doziranje: - Da bi se smanjila vrednost pH za 0,1 na svakih 100 m³ vode dodati 100g sredstva. Sredstvo možete prosuti direktno u vodu idući po obimu bazena ili ispred potisne cevi filtracije /mlaznice/ dok se potpuno ne rastvori. PH plus je bazno sredstvo u prahu koje se rastvoreno u vodi koristi da poveća bazičnost vode, odnosno povećava pH vrednost. Pomoću kompleta za analizu vode testirati kvalitet jednom mesečno i po potrebi dodati pH regulatore.

Doziranje: - Da bi se povećala vrednost pH za 0,2 dodati na svakih 100 m³ vode 1,5 kg sredstva. Primeniti isti način kao u prethodnom slučaju.

Važno: Čuvati oba sredstva u originalnoj ambalaži dobro zatvorena i van domašaja dece. Štetni su ako se progutaju, iritiraju oči i kožu. Izbegavati udisanje praha, a u slučaju kontakta sa očima i kožom odmah isprati vodom i potražiti savet lekara.

3. **Upotreba Hlora za šok tretman (Chlore choc- u granulama)**

Ne ubacivati granule direktno u bazen, nego razmutiti u kofu vode i ravnomerno sipati direktno u vodu idući po obimu bazena. Regulisati prethodno pH vrednost obavezno na vrednost između 7,2 i 7,6.

Doziranje: - Potrebno je na svakih 50 m³ vode dozirati 700 grama hlora. U slučaju intenzivnog korišćenja bazena, visokih temperatura i oblačnih dana povećati dozu i češće čistiti filter.

Važno : Nikada ne koristiti hlor za šok tretman u isto vreme kada algicid. Čuvati hlor u originalnom pakovanju, u hladnoj i suvoj prostoriji, daleko od domašaja dece. Štetan je ako se proguta, iritira disajne puteve i oči. Ako dođe u kontakt sa očima odmah ih isprati.

4. **Upotreba TRIPLEX tableta /hlor 80%, 10% algicid, 10% flokulant/**

Triplex tablete dugog su veka, visoko koncentrisane i daju dugo hlorisanje bazena. Kod pogresnog nivoa pH, ne izazivaju zagušenje filtera ni kalcifikaciju a ni zamućenje vode.

Način upotrebe: Prethodno se mora nivo pH podesiti na vrednost između 7,2 i 7,6. Galete stavite u skimer ili u plivajuću košaru, nikako ne ubacujte galete direktno u bazen.

Doziranje: Potrebno je kod redovnog održavanja ubaciti jednu galetu triplexa na svakih 20 m³ bazenske vode, 5-7 dana, t.j. kada se otopi prethodna tableta.

5. **Upotreba Algicida**

Razblažiti potrebnu količinu u nekoliko litara vode i ravnomerno je prosipati po celoj površini bazena. Doziranje: Početno je 1 litar na 100 m³ vode. Redovno održavanje je 2 dl. na 100 m³ vode jednom nedeljno. Važno: Nikada ne koristiti algicid u isto vreme kada i hlor za šok tretman (min 48 sati nakon šok hlor tretmana). Kupanje dozvoliti sutradan po obavljenom šok tretiranju vode. Držite Algicid dobro zatvoren. U slučaju kontakta sa očima ili kožom isprati odmah.

6. **Flokulant**

Da bi se dobila što bolja tj. kristalnija bistrina vode koristi se flokulant koagulaciono sredstvo. Flokulant vezuje sitne čestice u veće, koje se pri sledećem ciklusu zadržavaju u filteru. Na svakih 15-20 dana, ukoliko se koristi tečni flokulant doziranje je 10ml/m³ pre usisavanja, odnosno 0,5ml po kubiku protoka.

7. **Uporedna tabela za primenu hemijskih sredstava**

Pre hemijskog postupka iz tabele obavezno proveriti pH vrednost vode u bazenu i po potrebi je korigovati primenom "pH -" odnosno "pH +" stabilizatora (vidi "Uputstvo za održavanje")

ZAPREMINA BAZENA	ŠOK HLOR	TRIPLEX /tablete 200gr/	ALGICID	FLOKULANT
10 m3	150 gr	½ tablete	0.1 litra	0.05-01 litra
20 m3	300 gr	1 tableta	0.2 litra	0.1-02 litra
40 m3	600 gr	1 ½ tablete	0.4 litra	0.2-0.4 litra
60 m3	900 gr	2 tablete	0.6 litra	0.4-0.6 litra
80 m3	1200 gr	2 ½ tablete	0.8 litra	0.6-0.8 litra
100 m3	1500 gr	3 tablete	1 litar	1 litar
120 m3	1800 gr	4 tablete	1.2 litra	1.2 litra
UČESTALOST TRETMANA	MESEČNO	NEDELJNO /5-7 dana/	NEDELJNO	Na dve NEDELJE (15 dana)

Napomene: Za redovno održavanje, poželjno je algicid dodavati na svakih sedam dana od dana startnog tretmana, ali u količini 4 puta manjoj od tabelarne količine za startni tretman. Vrednosti iz tabele važe za startni tretman i redovno održavanje bazena tokom sezone.

ZAPREMINA BAZENA (pri vrednosti PH 6.8-7.2)	ŠOK HLOR	TRIPLEX /tablete 200gr/	ALGICID	FLOKULANT
10 m3	150 gr	½ tablete	0.1 litra	0.05-01 litra
20 m3	300 gr	1 tableta	0.2 litra	0.1-02 litra
40 m3	600 gr	1 ½ tablete	0.4 litra	0.2-0.4 litra
60 m3	900 gr	2 tablete	0.6 litra	0.4-0.6 litra
80 m3	1200 gr	2 ½ tablete	0.8 litra	0.6-0.8 litra
100 m3	1500 gr	3 tablete	1 litar	1 litar
120 m3	1800 gr	4 tablete	1.2 litra	1.2 litra
UČESTALOST TRETMANA	MESEČNO	NEDELJNO /5-7 dana/	NEDELJNO	Na dve NEDELJE (15 dana)

Napomene: Za redovno održavanje, poželjno je algicid dodavati na svakih sedam dana od dana startnog tretmana, ali u količini 4 puta manjoj od tabelarne količine za startni tretman. Vrednosti iz tabele važe za startni tretman i redovno održavanje bazena tokom sezone.