

1. Testiranje vode (Prvi korak)

Pre nego što ubaciš bilo koju hemikaliju u sveže napunjen bazen, **obavezno izmeri početne vrednosti**. Voda iz bunara ili gradskog vodovoda može imati različite pH vrednosti, što direktno utiče na to kako će hlor delovati.

- **Kako se meri:** Koristi **DpD/pH tester** (sa tableticama ili kapima).
- **Šta tražimo:** Idealna pH vrednost pre šok tretmana mora da bude u intervalu **od 7,2 do 7,6**.
- **Vodi računa:** Ako je pH vrednost previsoka (iznad 7,6), hlor koji budeš sipao u sledećem koraku gubi svoju efikasnost. Zato prvo izmeri, pa ako je potrebno, koriguj pH vrednost pomoću **pH minusa** pre nego što pređeš na šok tretman.

2. Prvo punjenje bazena (Šok tretman, drugi korak)

Kada su parametri podešeni, radi se **šok tretman** brzorastvorljivim hlornim granulatom kako bi se voda potpuno dezinfikovala i pripremila za kupaće.

- **Doziranje:** Okvirno **200g na svakih 10 m³ vode** (raspon se kreće od 50g do 250g u zavisnosti od kvaliteta same vode).
- **Zlatno pravilo: HLOR NE SME DA DOĐE U DIREKTAN KONTAKT SA OBLOGOM BAZENA!** Granulat je izuzetno agresivan i trajno će izbledeti ili oštetiti lajner (unutrašnju foliju). Zato ga uvek prvo potpuno rastvori u kanti mlake vode, pa tek onda taj koncentrat ravnomerno razlij po obodu bazena. **Idealno vreme je predveče, kada nije jako sunce**, kako UV zraci ne bi odmah razgradili hlor.

3. Redovno održavanje vode (Nakon šok tretmana)

Kada prođe prvi šok tretman, prelazi se na režim održavanja hemijske ispravnosti i čistoće vode, koji sprečava razvoj bakterija i algi.

Kombinovane multifunkcionalne tablete (Spororastvorljive)

Ove tablete u sebi sadrže hlor, ali i sredstva za bistrenje vode, uništavanje algi i blago snižavanje pH vrednosti.

- **Doziranje:** **1 tableta na 20 m³ vode**, na svakih **5 do 7 dana**.
- **Dopuna:** Kada se stara tableta otopi do **jedne trećine**, ubaci novu.
- **Način primene:** Ove tablete uvek stoje u **plovku (ili skimeru)**. Nikada ih ne bacaj direktno na dno bazena, mogu da oštete lajner.

Algicid (Sredstvo protiv algi)

- **Doziranje:** Okvirno **1 dl na svakih 10 m³ vode**.
- **Važna napomena:** Različita algicidna sredstva različitih brendova imaju svoje doziranje, tako da obavezno treba pročitati uputstvo za doziranje specifičnog proizvoda koji koristite.
- **Učestalost:** Dodaje se preventivno na svakih **7 do 14 dana**.

4. Redovna nedeljna kontrola i korekcija

Jednom nedeljno obavezno ponovi testiranje vode DpD/pH testerom. Cilj je da održavaš sledeće vrednosti:

- **pH vrednost:** između 7,2 i 7,6
- **Sadržaj rezidualnog/slobodnog hlora:** između 0,6 i 1,5 mg/l (zavisi i od dodatnih faktora, kao što su temperatura vode i intenzitet korišćenja bazena).

Kako korigovati odstupanja tokom sezone?

- **Ako hlor padne ispod optimalnog nivoa:** Podigni ga dodavanjem brzorastvorljivog hlornog granulata (prvo rastvorenog u kanti).
 - **Doziranje za korekciju:** Dodaj **od 50g do 100g na svakih 10 m³ vode**. Ako nakon provere ustanoviš da to nije bilo dovoljno, slobodno povećajte dozu.
- **Ako je pH vrednost iznad 7,6:** Spusti je pomoću **pH minusa**.
 - **Doziranje za pH minus:** Da bi spustio pH vrednost za **0,1**, dodaj **100g pH minusa na svakih 10 m³ vode**.
 - **Način primene:** pH minus takođe prvo potpuno rastvori u kanti vode pa tek onda sipaj u bazen.
 - **⚠ VAŽNA NAPOMENA:** Jako je bitno da se pH minus i hlor **nikada ne mešaju zajedno u istoj kanti za rastvaranje!** Svaka hemikalija se mora rastvoriti u kanti odvojeno (i sa svežom vodom) pre sipanja u bazen.

💡 Opcija za manje bazene (Delimično održavanje)

Ako se radi o manjem bazenu gde želiš jednostavniju proceduru, možeš koristiti *samo multifunkcionalne tablete* u plovku (1 tableta na 20 m³ na svakih 5–7 dana). Ovaj režim će održati vodu ispravnom neko vreme, ali pošto se ne radi kompletna hemijska priprema, voda će nakon određenog perioda morati da se promeni. Ispravno stanje vode možeš znatno produžiti ako uz tablete redovno dodaješ i **Algicid** (prema uputstvu proizvođača, okvirno 1 dl na 10 m³ na svakih 7–14 dana).

✂ Profesionalni saveti za kristalno čistu vodu (Zlatna pravila prakse)

Pored same hemije, na izgled i bezbednost vode presudno utiču filtracija i način na koji kontrolišiš parametre:

- **Pravilno uzimanje uzorka vode za tester:** Kada meriš vrednosti pH i hlora, nikada ne uzimaj vodu sa same površine bazena. **Uzorak vode se uzima sa dubine od oko 30 cm ispod vodene površine** (otprilike dužina podlaktice) i **dalje od mlaznica i creva kojim puniš bazen**, kako bi rezultat bio maksimalno precizan.
- **Filtracija je pola uspeha:** Hemija ne može sama da odradi sav posao ako pumpa ne radi dovoljno dugo. Tokom vrelih letnjih dana, **filtracija mora da radi minimum 12 sati dnevno**.

- **Pumpa mora da radi DOK IMA SUNCA i kupaća:** Česta greška je gašenje pumpe preko dana i paljenje samo noću (zbog jeftine struje). Pumpa mora da meša vodu i gura je kroz filter onda kada je bazen najopterećeniji – dakle tokom dana, kada je sunce najjače i kada se ljudi kupaju.
- **Redovno pranje filtera (Backwash):** Sva prljavština koju filter pokupi ostaje u njemu. Ako imaš peščani filter, važno je da uradiš ispiranje (backwash) barem jednom nedeljno (ili češće ako je bazen opterećen), a ako imaš kartonski filter, peri ga/menjaj redovno. Prljav filter drastično smanjuje protok vode i efikasnost hemije.
- **⚠ Redosled rada filtera i hemije:** Izuzetno je važno da se **hemija dodaje obavezno NAKON ispiranja filtera, a nikako pre**. Ako dodate hemiju neposredno pre ispiranja (backwash-a), bacićete sredstva u kanalizaciju zajedno sa prljavom vodom iz filtera.
- **Oprez nakon dopunjavanja bazena:** Svaki put kada u bazen dodaš svežu vodu (zbog isparavanja ili pranja filtera), **pH vrednost će naglo skočiti**. Zato nakon svakog dopunjavanja obavezno uradi testiranje i koriguj pH vrednost.
- **Tester je tvoj najbolji prijatelj:** Nemoj čekati da voda promeni boju ili postane mutna da bi reagovao. Redovno korišćenje testera ti štedi i novac i vreme, jer je mnogo lakše održavati parametre u normali nego "lečiti" zelenu ili mutnu vodu.

⚠ VAŽNA UPOZORENJA

- **Bezbednost:** Svu hemiju držite na sigurnom mestu, **potpuno van domašaja dece!**
- **Čuvanje:** Kantice uvek dobro zatvorite i čuvajte na suvom, tamnom i hladnom mestu.
- **Mešanje:** **NIPOŠTO ne mešajte različite hemikalije zajedno u istoj kanti!** Svaki preparat se rastvara i dodaje u bazen zasebno.
- **Zaštita:** Čuvajte odeću tokom rada, jer koncentrovani hlor trenutno izbeljuje tkaninu.

☎ Imate dodatnih pitanja?

Za sve ostale savete, nedoumice ili pitanja u vezi sa održavanjem i opremom, slobodno nas kontaktirajte putem **telefona +381216621200** ili naše **web stranice poolservice.rs**. Tu smo da pomognemo da vaša voda ostane savršeno čista, hemijski ispravna i bezbedna za kupanje tokom cele sezone!