

Simptom	Razlog	Savet/preventiva	Kako resiti problem	Dodatne informacije
zelena mutna	alge			
Crne (sundjeraste)mrljice	crne alge		1. shok tretman minimum 10ppm 2. neprestana cirkulacija vode 24 sata 3.dobro oribati I usisati zidove i dno 4. ponoviti tacku 3 , dodati shok-hlor cim nivo aktivnog (slobodnog) hloro padne ispod 5ppm 5. sto cesce čistiti filter u toku postupka	
Rozikasta ili bela sluz	ruzicaste alge	Održavati pH na optimumu I nivo aktivnog hloro na 1.0ppm		
Braon mutna	prasina, pesak, prljavstina			
Zelena bistra	visok sadržaj bakra u vodi			
Braon bistra	visok sadržaj gvozdja u vodi			
Crna bistra		Promena izvora vode ili dodavanje hemikalija koje nece dozvoliti oksidaciju	1. Shock tretman. 2. kad se natalozi metal usisati ga	
Tamna bistra	visok sadržaj mangana u vodi			
Mlečna mutna	Visok nivo usporivaca (conditioner) hloro (CYA)	Stalno praćenje (merenje) nivoa CYA (kondicionera). Kad nivo dostigne 80ppm , ne preporučuje se kupanje. Ukoliko zelite da nastavite sanitaciju vode proizvodima na bazi hloro, bezbednije je koristiti: *tečni hlor (natrium hypochlorite) *lithium hypochlorite (prah) *Calcium hypochlorite granule NAPOMENA: sumnja se da je CYA kancerogena, pa se savetuje da se obustavi upotreba bazena kad je njen nivo previsok,	Praznjenje I ponovno punjenje bazena, bar delimicno dok se ne postigne nivo od max 30ppm	Najcesci proizvodi sa usporivacima (kondicionerima) sa 57% usporivaca: *dichlor, *SDIC *natrium dichlor (sodium dichlor) * Hlorne granule 56% / 60% B. sa 54% usporivaca: *Hlorne tablete,stick I granule 90% *trichlor
	Previše tvrda voda (CH)		Ukoliko je tvrdoća vode rezultat nagomilavanja hemikalija za održavanje bazena , zamenite deo vode dok ne postignete nivo 200-400ppm	
	TDS nivo previsok (TDS)	Nivo rastvorivih materija (najcesce su to kalcijum I natrijum) max 1.500 ppm	Praznjenje I ponovno punjenje bazena, bar delimicno dok se ne postigne nivo od max, 30ppm	
Miris na hlor	Premalo slobodnog hloro a previše kombinovanog hloro			
Peckanje u ocima Peckanje u grlu	Premalo slobodnog hloro a previše kombinovanog hloro	.Nivo kombinovanog hloro ne sme biti veci od 50% (idealno bi bilo da je sto blizi nuli) Kako se izracunava: kombinovani hlor = ukupan hlor – slobodni hlor hemijske reakcije u bazenima sa hloraminima: $\text{HOCl} + \text{NH}_3 = \text{NH}_2\text{Cl} + \text{H}_2\text{O}$ $\text{NH}_2\text{Cl} + \text{NH}_3 = \text{NHCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$ $\text{NHCl}_2 + \text{NH}_3 = \text{NCl}_3 + \text{H}_2\text{O}$	shok tretman. Posle dobro obavljenog shok tretmana trebalo bi da nestane miris hloro.	Hloramini su rezultat nedovoljnog sadržaja slobodnog (aktivnog) hloro I obicno su oni uzrok mirisa hloro u I oko bazena. Hloramini su produkti azota I aktivnog hloro HOCl. Najcesce dospevaju u bazensku vodu putem znoja I urina (iz amonijaka). Hloramini su losi dezinficijensi I imaju tendenciju da predju u gas. Prisustvo hloramina (dihloramina/trihloramina posebno) daju sledece simptome: pecksnje u ocima, nosu, grlu, plucima, suvu kozu, suvu kosu, probleme sa disanjem I kasljanjem. Voda pobeli I zamuti se I stvaraju se alge.
	preniska totalna alkalnost (TA)	Ukupna kolicina alkalnih supstanci u vodi. Kod bazenske vode obicno se meri sadržaj karbonata (kalcijum karbonata) Maksimalna koncentracija je 80-120ppm . Obicno je u slucaju jako alkalne vode I pH jako nizak.	Natriumbicarbonate (soda bikarbona)podici ceTA bez preteranog podizanja pH. Nikako ne koristiti pH-. Treba postepeno podizati TA dodajuci maksimum 80 grama sode bikarbone na 1000 litara vode. Postupak ponavljati na svaka 4 dana, dok se ne postigne nivo	*Nagrizanje maltera, kamena.. * korozija metalnih delova *pojava fleka na zidovima I dnu bazena *nagle promene nivoa pH
	previsoka totalna alkalnost (TA)	Ukupna kolicina alkalnih supstanci u vodi. Kod bazenske vode obicno se meri sadržaj karbonata (kalcijum karbonata) Maksimalna koncentracija je 80-120ppm . Obicno je u slucaju jako alkalne vode I pH jako nizak.	Svakodnevno dodavanje malih doza pH-. Ovo moze biti veoma spor I dugotrajn proces. Primeniti sledeci metod: *iskluciti pumpu I sacekati da se voda umiri *Polako sipajte pH- u jednu tacku u bazenu *sacekajte 15-30 minuta.Primeticete mehurice ugljen dioksida. Ovaj metod primeniti SAMO UKOLIKO JE pH visok OBAVEZNO RAZREDITI pH- u kofi vode	*zamucena voda * smanjena efikasnost hloro *pojava algi *porast nivoa pH iako je dodat pH-
	pH previsok ili prenizak			
Mrlje na dnu I zidovima bazena	mangan, bakar ili gvozdje u vodi			
	Previše jonizovana voda (bakar ili gvozdje)			
Pozelenela kosa Pozeleneli nokti	previse jonizovana voda (bakar)			