

UIMA-ALLASVEDEN HOITO-OHJE

(Yksityiset pienaltaat)

1. Kuinka osaan pitää uima-altaassa oikean määrän klooria?

- Lisää Vessu kloori rakeita niin, että klooriylijäämä pysyy väliltä 0,6-1,0 mg/l. Mittaa kloori ja pH arvo esim. VESSU tippamittarilla vähintään kerran viikossa.

2. Kuinka osaan laskea VESSU kloorin määrän?

- Kun tiedät altaan tilavuuden ja halutun klooripitoisuuden nousun käytäkää tätä "nyrkkisääntöä":
- Jos mittaustulos on alhaisempi kuin 0,6 **lisätkää** VESSU kloorin annostusta jos korkeampi kuin 1,0 **vähentäkää** VESSU kloorin annostusta. Viitteellinen mitta-arvo VESSU kloorin annosteluun (1 dl = n. 100 g)

ANNOSTUSOHJE viikottain tai päivittäin

Allaskoko/m ³	Lisäys/viikko/g	Ensiannostus
20	60	80
30	80	100
40	100	120
50	120	140

Päivittäisannostus: n. 0-2g/m³ kevyellä uintikuormituksella.

Huom ! Allasveden lämpötilan nosto lisää kloorin tarvetta.

3. Hyvän uima-allasveden yleiset edellytykset

- Pitäkää aina 0,6-1,0 mg/l (ppm) klooriylijäämä. Käyttäkää VESSU klooritestiä ja laskekaa annostelu em."nyrkkisäännön" mukaan.

4. Värillinen, samea ja maitomainen vesi

- Säädä pH välille 7,2-7,6 ja suorita ns. shokkiklooraus lisäämällä VESSU klooria n 10g/m³ .
- Pane altaan pintaventtiin hiuskoriin VESSU flokkipussi, jota kentällä on alettu kutsua nimellä "häätäpakkaus".
- Ota lämmitys pois päältä ja anna suodatinpumpun käydä yhtäjaksoisesti vähintään 24 tuntia.
- Ellei tämä auta: Laske allasveden pH välille 5,5-6,0 käyttäen VESSU pH-miinus kemikaalia.
- Lisää alumiinisulfaattia 20 g/m³. Anna suodatinpumpun käydä muutamia tunteja. Pysäytä pumppu ja odota kunnes sakka on laskeutunut. Imuroi pohja ja säädä pH uudelleen välille 7,2-7,6 käyttämällä VESSU pH plus kemikaaliota.

5. Vihreä

- Altaassanne on joko levää, humusta, rautaa tai kuparia.
- Levä poistetaan shokkikloorauksella lisäämällä VESSU klooria'ia 10 g/m³•
- Seuratkaa kohdan 4 ohjeita.

6. Keltainen

- Humusta tai rautaa vedessä. Seuratkaa kohdan 4 ohjeita.

7. Maitomainen vesi

- Mitatkaa allasveden pH. Säädä ko. arvo välille 7,2-7,6.
- Bakteeripitoinen vesi.
- Katso kohdan 4 ohjetta.
- Jos tämä ei paranna tilannetta tarkastakaa suodatin.
- Allasveden vaihto saattaa tulla myös kyseeseen.
- Allasvesi on suositeltavaa vaihtaa vähintään kerran vuodessa.

8. Silmien ärsytys

- Mitatkaa allasveden pH. Säädä ko. arvo välille 7,2-7,6.
- Vältä ylikloorausta. Tarkista klooriarvo.

9. Limaiset altaan seinämät

- Lisätkää klooriannostusta. Shokkiklooratkaa

10. Epämiellyttävä ja/ tai ummehtunut haju

- Katso kohta 7.

11. Liukkaat seinämät

- Shokkiklooratkaa annostelemalla VESSU klooria n.10 g/m³• Säädä pH. Katso kohta 13.

12. Syövyttävä vesi

- Mitatkaa allasveden pH. Lisätkää pH-plus kemikaalia tarvittaessa. Vesi on erityisesti kupariputkia syövyttävää, jos pH on alle 7.

13. Ihon ärsytys

- Mitatkaa allasveden pH. Säädä ko. arvo välille 7,2-7,6.
- Tarkkaile allasveden pH:ta esim VESSU tippamittarilla ainakin kerran viikossa.
- pH:n ja klooriylijäämän tarkkailu on ratkaisevaa mikäli pyritään parhaaseen veden puhtauteen.
- Oikea pH-arvo on välillä 7,2-7,6.

Miten pH säädetään

- pH:n ollessa alle 7,2 on vesi liian hapanta. Lisää pH plus kemikaalia oikean arvon saavuttamiseksi.
- Uima-allasvedessä käytettävän **VESSU pH-plus** kemikaalin määrä ja lisäystaulukko:

pH	allastilavuus m3			
	20	30	I 40	50
yli 7,6	ei lisätä			
7,2-7,6	oikea alue			
6,8-7,2	180 g	270 g	360 g	450 g
6,5-6,8	240 g	360 g	480 g	600 g
alle 6,5	300 g	450 g	600 g	750 g

- Uima-allasvedessä käytettävän **VESSU pH-miinus** kemikaalin määrä

pH	allastilavuus m3			
	20	30	I 40	50
alle 7,2	ei lisätä			
7,2-7,6	oikea alue			
7,6-8,0	120 g	180 g	240 g	300 g
8,0-8,4	240 g	360 g	480 g	600 g
yli 8,4	360 g	540 g	I 720 g	900 g

- pH arvo vaikuttaa kloorin tehoon !

VESSU mittarin pH-asteikko:

7,0 = neutraali
 alle 7 = hapan
 yli 7 = emäksinen

pH	LIIAN ALHAINEN	EI ÄRSYTTÄ			ÄRSYTTÄVÄ				
	6,8	hapan, ärsyttää silmiä jne.	ihanteellinen arvo. Kloorin bakteereja tappava vaikutus on maksimissa	tyydyttävä, mutta kloori vaikuttaa heikommien	kloorin vaikutus heikkenee nopeasti	VIOLETIN	PUNAINEN		
	KELTAINEN	ORANSSI	PUNAINEN						
	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0	8,2	8,4	8,6