

1. MITTAA VEDEN pH-ARVO

Ulkoporealtaan veden hoidossa tärkein arvo on veden pH-arvo.

Jotta puhdistusaineet pääsevät toimimaan kunnolla **veden pH-arvon tulee olla 7,2 - 7,6** välillä. Veden pH-arvoon voi vaikuttaa moni tekijä esim. paikkakunnan veden laatu, kemikaalit tai epäpuhtaudet. Tarkista veden pH-arvo säännöllisesti.

Tarkistuksen voit tehdä joko **3in1 testiliuskoilla** tai vielä tarkemman tuloksen halutessasi mittaus kannattaa tehdä **digitaalisen allasmittarin avulla**.

Mikäli käytät klooritonta vedenhoitoainetta käytä allasveden tarkistukseen **aktiivihappi- & pH-testeriä**.

Liian matala pH-arvo

Mikäli pH-arvo on liian matala, ei vedenhoitokemikaalit pääse toimimaan kunnolla. Lisäksi vesi voi vahingoittaa altaan osia.

Korjaus: Liuota **pH+** raetta puhtaassa muoviastiassa ennen altaaseen lisäämistä.

Annosteluohje 10g/1000l laskee allasveden pH arvoa n.0,1. Nosta pH-arvoa vähän kerrallaan.

Mittaa pH-arvo uudestaan aikaisintaan puoli tuntia lisäyksen jälkeen.

Liian korkea pH-arvo

Liian korkea pH-arvo voi aiheuttaa silmien ja ihon ärsytystä, sekä aiheuttaa kalkkikertymiä altaaseen. Myökään vedenhoitokemikaalit eivät pääse toimimaan kunnolla.

Korjaus: Liuota **pH-** raetta puhtaassa muoviastiassa ennen altaaseen lisäämistä.

Annosteluohje 10g/1000l laskee allasveden pH-arvoa n.0,1. Laske pH-arvoa vähän kerrallaan.

Mittaa pH-arvo uudestaan aikaisintaan puoli tuntia lisäyksen jälkeen.

2. KÄYTÄ VEDENHOITOTUOTTEITA

Säännölliseen allasveden desinfiointiin suosittelemme, joko **klooria** tai **happi-monitoimitabletteja**.

Vedenhoito kloorilla

Voit valita mieltymyksiesi mukaan, joko **klooritabletit** tai **raekloorin**.

Kloorirae tulee liuottaa veteen puhtaassa muoviastiassa ennen altaaseen lisäämistä.

Yleinen annosteluohje on yksi ruokalusikallinen n.10g/1000l vettä, jokaisen kylpykerran jälkeen.

Mikäli altaassa ei kylvetä, tulee klooria lisätä kuitenkin vähintään kerran viikossa.

Todellinen tehoaineen tarve on riippuvainen kylpytiheydestä, vieraiden aineiden pääsystä altaaseen sekä ympäristö- ja säätekijöistä.

Klooritabletti on helppokäyttöinen, sillä sen voi annostella suoraan joko altaan suodatinkoloon tai kelluvaan lisävarusteeseen eli **kemikaaliannostelijaan**. Älä heitä klooritablettia suoraan altaaseen. Yleinen annosteluohje on 1kpl/1000l vettä, jokaisen kylpykerran jälkeen. Mikäli altaassa ei kylvetä, tulee klooria lisätä kuitenkin vähintään kerran viikossa. Todellinen tehoaineen tarve on riippuvainen kylpytiheydestä, vieraiden aineiden pääsystä altaaseen sekä ympäristö- ja säätekijöistä.

Vedenhoito happi-monitoimitableteilla

Happi-monitoimitabletit ovat täysin klooriton vaihtoehto. Toiminta perustuu aktiivihappeen.

Happi-monitoimitabletin tehoaineyhdistelmä huolehtii allasveden desinfioinnista ja ehkäisee mineraaliainesten saostumista. Tabletti sisältää myös korkealaatuista leväntuhoamisainetta.

Happi-monitoimitabletti on helppokäyttöinen ja soveltuu kovempaankin allasveteen. Tabletin voi annostella joko altaan suodatinkoloon tai kelluvaan lisävarusteeseen eli kemikaaliannostelijaan.

Älä heitä tablettia suoraan altaaseen.

Yleinen annosteluohje on 1kpl/1000l vettä 3-4 päivän välein. Älä ajoita annostelua juuri ennen kylpyä. Todellinen tehoaineen tarve on riippuvainen kylpytiheydestä, vieraiden aineiden pääsystä altaaseen sekä ympäristö- ja säätekijöistä.

Mitä tarkoittaa testitikussa TA eli ALKALITEETTI?

Alkaliteetti arvo kertoo veden kyvystä vastustaa pH-arvon muutosta. Paras alkaliteetti arvo altaaseen olisi 80-120ppm välillä.

Jos alkaliteetti on alle 80ppm niin silloin pH-arvo voi muuttua nopeasti allasta käytettäessä. Alkaliteetin nostamiseksi annostele altaaseen pH+ kemikaalia tarpeen mukaan. Huomio kuitenkin, että tärkein seurattava arvo on edelleen veden pH-arvo.

Jos alkaliteetti on yli 120ppm niin silloin pH-arvoa on vaikeampi muuttaa ja tarvitaan hieman enemmän kemikaalia kuin normaalisti. Alkaliteetin laskemiseksi annostele altaaseen pH- kemikaalia tarpeen mukaan. Huomio kuitenkin, että tärkein seurattava arvo on edelleen veden pH-arvo.

Alla olevasta taulukosta löytyvät yleisimmät vedenhoitoon liittyvät ongelmat, syyt ja ratkaisut.

ONGELMA	MAHDOLLINEN SYY	RATKAISU
Samea vesi	<ul style="list-style-type: none">• Likainen suodatin• Veden pH-arvo ei ole suositusalueella• Riittämätön puhdistuskemikaalien käyttö• Liikaa käytetty tai liian vanha vesi	<ul style="list-style-type: none">• Puhdista suodatin• Säädä veden pH-arvo suositusalueelle• Lisää veteen puhdistuskemikaalia• Vaihda ulkoporealtaan vesi
Tunkkainen haju	<ul style="list-style-type: none">• Vedessä on liikaa orgaanista ainetta / bakteeri- tai leväkasvustoa• Riittämätön puhdistuskemikaalin käyttö• Veden liian alhainen pH-arvo	<ul style="list-style-type: none">• Säädä veden pH-arvo suositusalueelle• Lisää veteen puhdistuskemikaalia• Tyhjennä, puhdista ja täytä ulkoporeallas uudelleen
Kalkkiutumisen	<ul style="list-style-type: none">• Vedessä liikaa kalsiumia• Veden kokonaisalkaliteetti liian alhainen• Veden liian alhainen pH-arvo	<ul style="list-style-type: none">• Säädä veden pH-arvo suositusalueelle• Tyhjennä, puhdista ja täytä ulkoporeallas uudelleen
Veden vaahtoaminen	<ul style="list-style-type: none">• pH-arvo on pielessä	<ul style="list-style-type: none">• Mittaa pH-arvo ja lisää pH- tai pH+ ainetta ohjeen mukaan

Mistä voin ostaa tarvittavat vedenhoitotuotteet?

Tiedustele tuotteita lähimmältä jälleenmyyjältäsi.

Kaikki jälleenmyyjämme löydät osoitteesta:

www.novitek.fi/jalleenmyyjat

tai

tilaa tarvittavat tuotteet suoraan verkkokaupastamme:

<https://kylpykauppa.fi/>