

# KÄYTTÖOHJEET

## NITOR ALLASKEMIKAALIT

Täysin klooriton vaihtoehto perustuu aktiivihapteen. Aktiivihappi on luonnollinen hapettaja, jolla on bakteereja tappava vaikutus. Aktiivihappi on erinomainen kemiallinen puhdistusaine kloorin sijasta. Kloori aiheuttaa erilaisia ärsytysoireita monille ihmisille. Näihin ärsytysoireisiin eivät tehoa esimerkiksi allergialääkkeet, ja ne voidaan välttää käyttämällä Aktiivi/Shokkihappea kloorin sijasta. Lisäksi Aktiivi/Shokkihappi on lähes hajuton. Ei kloorille ominaista pistävää hajua. Soveltuu enintään 6000 litran vetoisten altaiden veden kloorittomaan puhdistukseen. Erinomainen vaihtoehto lasten altaille, poreammeisiin, kylpytynnyreihin, suihkulähteisiin jne.

### Aloitus

Ensin mitataan veden pH arvot ja säädetään pH kohdalleen ennen hapen lisäystä. Sitten tehdään shokkihapen annostelu ja jatketaan aktiivihapen käytöllä.

### Shokkihappi

Altaan kemikalisointi aloitetaan shokkihapella, jota käytetään yhdessä Nitor Aktiivihapen kanssa. Lisää Shokkihappi aina ensin ennen Aktiivihappea. Sekoita Nitor Shokkihappi ämpärissä ja valuta se altaaseen.

Annostus: 15g / 1000 litraa vettä.

Säädä pH-arvoksi 7,2-7,6 ja aktiivihappipitoisuudeksi 3,0-8,0 mg/litra. Mittaa arvot Nitorin koestusliuskoilla ja säädä pitoisuutta tarvittaessa.

Molempien happien osalta lisää annostusta, jos vesi on lämmintä ja siinä uidaan paljon. Suosittelemme myös käytettäväksi Nitor Levänpoistoainetta yhdessä Aktiivi/Shokkihapen kanssa.

Punnitusta ei tarvita vaan annostuksessa voidaan käyttää seuraavaa ohjetta:

Ruokalusikallinen = 15g

Teelusikallinen = 5g

### Aktiivihappi

Huomaa, että aktiivihappipurkissa on kosteutta imevä pikkupussi, joka ei ole käyttöön tarkoitettua kemikaalia, vaan pitämään happitabletit kuivana.

Aktiivihappiannostelu on yksi 20g:n tabletti / 2000 litraa vettä. Kun shokkihappikäsittelyn jälkeen vesi on kirkastunut ja pH on normaali 7,2-7,6. Aktiivihappipitoisuudeksi säädetään 3,0-8,0 mg/litra.

Tabletti liukenee muutamassa tunnissa ja vaikuttaa n. viikon.

Sen jälkeen aktiivihapen annostelu on 1 tabletti / 2000 litraa viikossa, pienemmissä altaissa siis harvemmin. Käytön intensiivisyydestä, käyttäjämäärästä ja veden lämpötilasta riippuen voi annostelua lisätä.

Shokkihapetus on tämän jälkeen tarpeen muutaman viikon välein.

Perussääntönä on kuitenkin, että ensin mitataan arvot ja sitten tehdään annostelu. Kun arvot ovat kunnossa, tehdään annostelu ohjeen mukaan. Yliannostusta on syytä välttää.

## Nitor Ph+

Veden pH-arvon säätelyyn. Nostaa altaan veden pH-arvoa.

Annostus: Liuota pH + jauhetta lämpimään veteen ja valuta kannulla pitkin altaan reunoja.

Veden pH-arvon ihannepitoisuus on 7,4. Muuttaessasi arvoa 0,1 yksiköllä annostelet noin 10 g jauhetta / 1000 litraa vettä. Annostelet, kunnes pH-arvo muuttuu. Käytä Nitorin koestusliuskoja.

## Nitor Ph-

Veden pH-arvon säätelyyn. Laskee altaan veden pH-arvoa.

Annostus: Liuota pH – jauhetta lämpimään veteen ja valuta kannulla pitkin altaan reunoja.

Veden pH-arvon ihannepitoisuus on 7,4. Muuttaessasi arvoa 0,1 yksiköllä annostelet noin 10 g jauhetta / 1000 litraa vettä. Annostelet, kunnes pH-arvo muuttuu. Käytä Nitorin koestusliuskoja.

## Nitor Levänpoistoaine

Ehkäisee leväkukintoja altaassa. Valuta veteen laimennettua Nitor levänpoistoainetta altaan reunoja pitkin uimakauden alussa ja lopussa.

Kulutus: alkuannos 15 ml tiivistettä / 1000 litraa vettä. Jatkossa annostus 5 ml / 1000 litraa viikossa. Aurinkoisina jaksoina annostelet 10 ml tiivistettä / 1000 litraa vettä viikossa. Estää leväkasvustoa ja vaikuttaa myös desinfioivasti. Soveltuu siten erinomaisesti lastenaltaisiin, suihkulähteisiin ja muihin kiertoon perustuviin järjestelmiin.

Vihje: Nitor Levänpoistoaine sopii myös vesisänkyihin. Annostelet 25 ml tiivistettä/100 litraa vettä kolmen kuukauden välein.

## Usein kysyttyä

Mikäli testiliuskoilla näyttää Bromi arvo nousevan, on yleensä annosteltu liikaa happea.

Vaihda vesi ja tarkasta hapen annostus.

Bromin mitta-asteikko on tarkoitettu tilanteisiin joissa, bromia käytetään desinfioivana aineena hapen tai kloorin tapaan. Kun käytössä on happi ei bromiarvosta tarvitse välittää.

Pelkällä shokkihapella voidaan antaa shokkivaikutus, mikäli halutaan vain joskus desinfioida altaan vesi.

**Maahantuojat:** **Oy Piresma Ab**  
**Kattilalaaksontie 1, 02330 Espoo**  
**Puh. (09) 4390 200**  
**Faksi (09) 4390 2010**  
**[www.piresma.fi](http://www.piresma.fi)**  
**[piresma@piresma.fi](mailto:piresma@piresma.fi)**