PUHDASTA KYLPYVETTÄ 4-VAIHEISELLA MENETELMÄLLÄ

Jokainen kylpijä lisää veteen suuria määriä mikro-organismeja, jotka ovat sekoitus erilaisia bakteereja. Nämä voivat olla sairauksia aiheuttavia ja niitä voidaan torjua tehokkaasti mm. klooria sisältävillä tableteilla. Lue erilliset tiedot tuotteidemme mukana tulevista kemikaaleista!

Korkea klooriarvo (yliannostus) antaa voimakkaan hajun ja voi myös aiheuttaa erilaisia vaurioita laitteille. **Se voi myös olla haitallista terveydelle. Sama pätee myös kloorittomien tuotteiden yliannostukseen.** Klooriarvon tulisi olla välillä 0,3-1,5 mg/l ja pH 7,0 - 7,4. Bromin osalta arvo ei saa ylittää 2,0 ppm ja pH välillä 7,2 - 7,8. Noudata ja mittaa näitä arvoja huolellisesti, sillä se on erittäin tärkeää hyvän vesihygienian kannalta.

VAROITUS! Älä koskaan käytä allaskemikaaleja kylpytynnyreissä. Jopa annostelijoilla se vuotaa ulos (läpivuotavan rakenteen vuoksi), vaikka annostelija on kokonaan kiinni. Se aiheuttaa usein yliannostuksen, joka voi aiheuttaa erilaisia vaurioita altaille ja välineille. Kemikaalien aiheuttamat vauriot eivät ole koskaan takuuasia!

5 helposti seurattavaa neuvoa vesihygieniasta huolehtimiseen sinulle, jonka kylpytynnyriin on asennettu suodatusjärjestelmä

1. Peseydy aina ennen altaaseen menoa
2. Käytä bakteereja tappavaa ainetta ennen kylpemistä ja sen jälkeen
3. Tarkkaile ja säädä pH-arvoa tasaisin väliajoin
4. Lisää 30 ml aktiivi happea (OxyChock) kylpyveteen joka viikko
5. Puhdista suodatinpatruuna usein ja varaa riittävästi suodatusaikaa

Porealtaassa tai kylpytynnyrissä (joka on varustettu vedenpuhdistimella) olevan veden puhtaanapito ei ole vaikeaa, kun käyttää oikeita tuotteita oikeaan aikaan.

Kloorista ja kloorittomista desinfiointiaineista

Yleisenä sääntönä voidaan todeta, että kloori on sopivin desinfiointiaine bakteerien poistamiseksi ja niiltä suojautumiseksi. Aktiivinen happi lisättynä veteen kloorivapaana vaihtoehtona poistaa tehokkaasti bakteereja, mutta sillä ei ole kloorin pitkävaikutteista ominaisuutta. **Omien testiemme mukaan on ehdottomasti parasta käyttää sekä klooria (Clean Tab) että aktiivista happea yhdessä.**

Kloori ja 3-vaiheinen tabletti CombiTabs toimivat silloin parhaiten. Esimerkiksi. 1 CombiTabs-tabletti joka kolmas päivä. . Yksi Clean Tab -tabletti lisätään myös skimmeriin (pintavesipuhdistimeen, ei suoraan veteen) 10 minuuttia ennen kylpemistä ja yksi tabletti sen jälkeen. Helppo muistaa ja tehokasta! Tämä on laskettu kahdelle kylpijälle ja jos teitä on enemmän, Clean Tab voidaan lisätä 1 + 1 tabletilla ennen ja jälkeen kylvyn.
VINKKI! Jos olet allerginen kloorille, käytä CombiTabs-tabletteja! Muissa tapauksissa käytä Clean Tab -tabletteja tai edellä kuvattua yhdistelmää.

Kloori on eniten käytetty desinfiointiaine

Kloori puhdistaa veden sekä orgaanisista että epäorgaanisista epäpuhtauksista. Siksi useimmissa uimahalleissakin käytetään klooria pitämään vesi hygieenisenä ja silmin nähden puhtaana.

Kloorittomana vaihtoehtona desinfiointiin voidaan käyttää aktiivista happea

Tuote OxyChock on rae, joka vapauttaa happea (aktiivinen happi) liuotessaan veteen. Korkea happipitoisuus tappaa bakteerit. Toisin kuin kloori, se katoaa vedestä nopeasti. Vain neljän tunnin kuluttua sitä tuskin voidaan enää vedestä mitata eikä sillä silloin enää myöskään ole suojaavaa vaikutusta. Siksi tuotetta lisätäänkin veteen useammin kuin klooria. Aktiivisen hapen ihannearvo vedessä on 3-5 mg / l (ppm).

Suosittu klooriton tuote on **Oxy CombiTabs**, jonka aktiivisena desinfiointiaineena on aktiivinen happi. Se on "3-vaiheinen" tabletti, joka aktiivisen hapen lisäksi sisältää levän kasvua estäviä ja kalkkikerrostumia ehkäiseviä aineita. **Katso viimeinen sivu! Combitabs tabletti on pakattu vesiliukoiseen muovikääreeseen.**

Kloorittoman desinfiointitavan valinnnutkin voi hyödyntää veden klooripitoista shokkikäsittelyä 14 päivän välein.

Klooriton desinfiointimenetelmä on tehokas lyhytkestoisesti. Muutaman viikon sisällä vedessä voikin kehittyä mikro-organismeja ja bakteereita, joita kloorittomat vedenhoitotuotteet eivät pysty käsittelemään. Etenkin lämpiminä ajanjaksoina vesi on syytä desinfioida perusteellisesti joka 14. päivä klooripitoisella shokkikäsittelyllä, joka taatusti poistaa altaasta kaikki bakteerit. Aktiivinen Happi ja Kloori ovat yhteensopivia, joten voit yhdistää kloorin ja aktiivisten happituotteiden käytön. Ellet pidä kloorin hajusta, odota kylpemistä kunnes haju on haihtunut.

Kun tyhjennät kylvyn vedestä, suosittelemme, että käytät vedenpuhdistuslaitokselle johtavaa talon viemärijärjestelmää. Konsentroituja kloorituotteita ei saa kaataa viemärijärjestelmään, vaan ne on pakattava ja vietävä "vaarallisina jätteinä" kierrätysasemalle.

HUOMIOITAVAA: Valitusta desinfiointivaihtoehdosta riippumatta on tärkeää käydä suihkussa aina ennen kylpyyn menoa, jotta veteen ei kulkeutuisi likaa, meikkiaineita yms.

Seuraavassa neljä tärkeintä vaihetta varmistaa veden korkea laatu

VAIHE 1 – Mittaa ja säädä pH-arvo

Mittaa pH-arvo Test Strips -testiliuskalla, joka näyttää vedennykyisen arvonnopeasti ja helposti.

- pH-arvo yli 7.4 laskee lisäämällä pH Minus granulaattia. Annostelu: Jos veden pH-arvo ylittää 7,4, lisää 10 grammaa pH-Minusta 1000 litraan vettä. Se laskee pH-arvoa 0,2 yksiköllä.

- pH-arvo alle 7.0 nousee lisäämällä pH Plus granulaattia Annostelu: 10gr. granulaatti on riittävä korotottamaan pH-arvon 1000 litrassa vettä 0,2 yksikköä. **10 grammaa = 1 ruokalusikallinen**

Kun olet täyttänyt kylvyn vedellä, mittaa ensin veden happamuus eli tarkistaonko veden pH-arvoneutraali. **Tarkista pH arvo vähintään kerran viikossa.**

Korkea pH (emäksinen vesi) antaa:
- huonompi klooridesinfiointi
- ihoärsytys
- kalkkisaostumia
- sameus

Matala pH-arvo (hapan vesi) antaa:
- aggressiivinen vesi, joka vahingoittaa altaan mekaanisia osia
- ärstyneet silmät ja limakalvot
- allaskankaan vaurioituminen

Ohjearvo on 7,2 - 7,6. pH-arvoa lasketaan pH-miinuksella (natriumbisulfaatti) ja nostetaan pH-plus:lla (natriumkarbonaatti).

VAIHE 2 – Desinfioi vesi shokkikäsittelyllä (poista aina kansi ja käytä pumppuja 10 minuuttia, kun teet tämän)

Bakteerien muodostumisen ehkäisemiseksi desinfiointiin käytetään vedenhoitoaineita.Vedenhoitotuotteet ovat ns. hapettimia, joihin kuuluvat klooria tai aktiivista happea sisältävät tuotteet. Desinfiointiaineita lisätään veteen jatkuvasti. Alussa vedelle kuitenkin annetaan shokkikäsittely, jolloin desinfiointiainetta annostellaan veteen tavanomaista enemmän. a koko vesi desinfioidaan tehokkaasti ja samalla poistetaan myös kalkkikerrostumat ja värjäytymät.

Shokkihoito Kloorimenetelmä

"Shokkihoitona" voidaan käyttää tuotetta 4 x Clean Tab 5 gr / 1000l vesi, joka on nopealiukoista klooria tablettina. Clean Tab -tabletin yhteydessä lisätään myös kloorin stabilointiaine, joka suojaa klooria auringonvalon hajoamiselta.

Sitoutunut kloori ja vapaa kloori

Desinfiointitehon heikennyttyä jäljelle jäänyttä klooria kutsutaan "sidotuksi klooriksi". Kun puhutaan "vapaan kloorin" arvosta, tarkoitetaan tehokkaan desinfiointiaineen määrää vedessä. **Ihannearvo on 0,5 -1,0 mg / l (ppm).**

Klooripitoisen shokkihoidon jälkeen on odotettava kunnes vapaan kloorin arvo on laskenut välille 1-3 mg / l (1-3 ppm). Mittaus voidaan tehdä testiliuskoilla. Jos kloorikäsittely tehdään illalla, vesi on kylpyvalmis jo seuraavana aamuna.

Shokkihoito Klooriton menetelmä

Kloorittomana shokkikäsittelynä käytetään aktiivista happea sisältäviä OxyChock -rakeita. Kloorittoman menetelmän valinneille suosittelemme veden shokkikäsittelyä OxyChock-tuotteella kerran viikossa, koska aktiivinen happi ja sen desinfiointiominaisuudet katoavat vedestä klooria nopeammin

VAIHE 3 – Kirkasta vettä

- Kirkastaa samean allasveden muutamassa minuutissa
- Vähentää kloorin tarvetta jopa 40 %
- Poistaa epäpuhtaudet, öljyn ja voidejäämät sekä estää vaahdon muodostumista
- Säästää suodatinta ja pidentää sen käyttöikää.
- Täysin luonnollinen.

SeaKlearia käytettiin alun perin sameiden luonnonvesien kirkastamiseen vedenalaista valokuvausta varten. Siksi SeaKlear on puhtaasti luonnontuote, joka ei aiheuta vahinkoa ympäristölle.

SeaKlear kirkastaa veden muutamassa minuutissa. Uima-altaissa käytettynä se vähentää samalla kloramiinin (tunnetaan myös nimellä 'yhdistetty kloori') muodostumista, joka voi aiheuttaa ärsytystä silmissä ja nenässä.

Luonnollinen SeaKlear voi todella vähentää kloorin tarvetta jopa 40 %. SeaKlear poistaa samalla öljyn, voidejäämät ja muut epäpuhtaudet ja estää näin kosmetiikan ja saippuan aiheuttaman vaahtoamisen. SeaKlearistä on myös hyötyä veden suodatusjärjestelmälle, sillä se ehkäisee

VAIHE 4 – Puhdistaminen

Veden pitämiseen puhtaana ja houkuttelevana ei riitä pelkkä kemiallisten vedenhoitotuotteiden käyttö. Välttämätöntä on myös veden tehokas suodattaminen pumppujärjestelmän kautta sekä roskien ja epäpuhtauksien säännöllinen poistaminen vedestä. Suuremmat roskat kuten lehdet, ruoho ja vastaavat tulisi kerätä kelluvalla lehtihaavilla / skimmerillä. **Kun kylpy ei ole käytössä, se on peitettävä lukittavalla kannella.**

KEMIKAALIANNOSTELIJA ALTAILLE

Käytännöllinen annostelija pienemmille altaille joka kelluu altaassa, pitää allasveden puhtaana ja houkuttelevana.

Kansi on lapsille turvallinen. Lapsilukkokansi painettava alas ja kierrettävä ennen kuin voidaan avata ja täyttää. Annostelija täytetään esim. hitaasti liukenevillä klootitableteilla ja säädetään alareunassa olevan säätimen avulla.

HUOMIO! Uima-altaille suunniteltu kloori ei sovellu lämpimään veteen esim. porealtaisiin.

Annostelijaa voidaan kuitenkin käyttää altaissa, joissa käytetään tabletteja, jotka liukenevat ja jättävät "saostuman". Näin tapahtuu esim. CombiTabseille. Sitten annostelija suljetaan kokonaan ja tabletista liukeneva aines jää annostelijaan, eikä veteen. Nosta pois annostelija ja puhdista se ennen uuden tabletin käyttöä.