



fertőtlenítés pH-beállítás pelyhesítés algagátlás szűrőtisztítás vízminőség-ellenőrzés

# USZODAVÍZ-**KEZELÉS**



# JELMAGYARÁZAT

## KISZERELÉSEK:



doboz



flakon



kanna



vödör



hordó



zsák



IBC tartály

## IKONOK:



gyerekpancsoló



magánmedence



pezsgőkád, jakuzzi



szálloda, panzió



közösségi medence, uszoda, fürdő



kerti tó

## TARTALOM

BEMUTATKOZÁS.....	4.		
KÖZÜLETEK RÉSZÉRE AJÁNLOTT SZEREK.....	5-14.	VISZONTELDADÓK RÉSZÉRE AJÁNLOTT SZEREK....	27-34.
KLÓROS VÍZKEZELÉS			
Fertőtlenítés.....	6.	Vegyszerek csoportosítása	
pH-beállítás.....	8.	medencetípusok szerint-táblázat.....	28-29.
Pelyhesítés.....	9.		
Algagátlás.....	10.	Fertőtlenítés .....	30.
		pH-beállítás .....	32.
KLÓRMENTES VÍZKEZELÉS		Pelyhesítés .....	33.
Fertőtlenítés.....	11.	Algagátlás .....	34.
pH-beállítás.....	12.		
Pelyhesítés.....	13.	Tóvíz-kezelés.....	35.
Algagátlás.....	14.		
Speciális szerek.....	15.	VÍZMINŐSÉG ELLENŐRZÉS.....	36.
Felületi tisztítás.....	17.	Kézi mérőeszközök.....	37.
Szűrőtisztítás.....	21.	Digitális mérőeszközök, teszterek.....	38.
Szűrőtöltetek.....	22.	Fotométerek.....	39.
Hőcserélők tisztítása.....	24.	Pufferoldatok.....	41.
Ivóvízkezelés.....	25.	Reagensek .....	42.
Töltő-ürítő medencék kezelése .....	26.	Laboratórium.....	43.





Cégünk, az 1995-ben alapított Dinax Kft. évtizedes tapasztalatokkal áll vásárlói rendelkezésére. Tevékenységünket az MSZ EN ISO 9001 szabvány előírásai szerint végezzük.



Termékeink átfogják a vízkezelés teljes palettáját:

- közüzemi- és magánmedencék, pezsgőfürdők vízkezelése
- háztartási víztisztítás
- ipari vízkezelés

**GYÁRTÁS:**

Termékeink döntő többségét saját üzemünkben állítjuk elő. Vegyészmérnökeink több évtizedes gyártási tapasztalata van segítségünkre abban, hogy egyedülállóan nagy tisztaságú és OTH-engedéllyel rendelkező szereket hozzunk forgalomba.

**SZÁLLÍTÁS:**

Nem csak saját gyártási kapacitással rendelkezünk, hanem ADR-es teherautóink körjáratban juttatják el a megrendelt árut az ország egész területére, Szegedtől Sárvárig és Debrecentől Hévízig. Rövid szállítási határidőkkel és rugalmas szállítási feltételeinkkel igyekszünk minden megrendelői igényt maximálisan kielégíteni.

**TANÁCSADÁS:**

Tanácsadás szolgáltatásunk minden vásárlónk utólagos gondozását, problémái kezelését jelenti a vásárolt termékek árába foglalva. Tervező cégek részére elkészítjük a szükséges technológiát, melyből akár a kiviteli tervek is elkészíthetők.

Jelen katalógusunk a közüzemi és magánhasználatú medencék, pezsgőfürdők kezeléséhez szükséges vegyszereket mutatja be. A termékekhez kapcsolódó fontos tudnivalók megismeréséhez látogasson el weboldalunkra, ahol az egyes termékekre vonatkozóan bővebb leírást, összefoglalókat és számolási segédleteket talál.

Katalógusunkban helyenként QR-kódot jelenítettünk meg, mellyel okostelefon és QR-kód olvasó alkalmazás segítségével letöltheti a kapcsolódó segédleteket.







## KÖZÜLETEK RÉSZÉRE

*közösségi medencékhez ajánlott szerek*

A következő oldalakon a közösségi medencékhez ajánlott legalapvetőbb vízkezelő szereinket mutatjuk be, az alábbi témakörökben:

- fertőtlenítés
- pH-beállítás
- pelyhesítés
- algagátlás, algásodást megelőző szerek.

A megfelelő termékek kiválasztása a fertőtlenítés módja alapján történik. Elsőként a klóralapú fertőtlenítőszureinket és az ahhoz kapcsolódó készítményeket, a további oldalakon a klórmentes megoldásokat és a hozzá ajánlott szereinket foglaljuk össze.



Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

## DINAX® KLORIN F

folyadék

fertőtlenítőszer



150 g/l nátrium-hipoklorit hatóanyag-tartalmú fertőtlenítőszer, mely a gyártási eljárás következtében nehezebben bomlik és kevésbé kristályosodik az általánosan alkalmazott, hasonló szerekhez képest. Vegyszeradagoló-szivattyúval történő beadagolásra javasolt. A kristályosodás elleni kezelés miatt használata során ritkábban tapasztalható a vegyszeradagoló rendszer csővezetékeiben, alkatrészeiben kristályok okozta eltömődés, az automatika meghibásodása.

Kiszerezés:  

## DINAX® KLORIN F adalékkal

folyadék

fertőtlenítőszer



A DINAX KLORIN F továbbfejlesztett változata. 150 g/l koncentrációban tartalmaz aktív klórt. Beadagolására adagolószivattyú alkalmazandó. A DINAX KLORIN F-hez hasonlóan kristályosodás ellen kezelt termék. Az adalékanyagoknak köszönhetően magasabb klórszinten sincs klórszaga a medencének, ugyanis alkalmazása esetén nem keletkeznek kellemetlen szagú, káros klóramin-vegyületek, ugyanakkor hatásspektruma szélesebb, mint az adalék nélküli változaté.

Kiszerezés:  

## DINAX® HYPOX F

folyadék

fertőtlenítőszer



Folyékony, 90 g/l nátrium-hipoklorit hatóanyag tartalmú fertőtlenítőszer, adagolóberendezéssel történő alkalmazásra.

Kiszerezés:  

## DINADOX® A+B

folyadék +  
por

fertőtlenítőszer



**SAKMAI**  
FELHASZNÁLÓKNAK

Klórdioxid hatóanyagú, klóros fertőtlenítést kiegészítő fertőtlenítőszer. Kiváló baktériumölő hatású, biofilm leoldó képességű készítmény, melynek adagolása mellett a szabad aktív klórszint alacsonyabb (0.25-0.3 mg/l) értéken tartható. Használatával a klórritáció és az ún. uszodaszag jelentősen csökkenthető. Kifejezetten ajánlott Pseudomonas és Legionella szennyezés megelőzésére és megszüntetésére. Vegyszeradagoló szivattyúval adagolandó.

Kiszerezés:  

## ALGA-SOKK P USZODAI

granulátum

fertőtlenítőszer



Gyorsan beoldódó, szilárd, 56% aktív klórtartalmú granulátum. A terméket elsősorban a vízben megjelenő algák sokkolásos kezeléséhez ajánljuk. A szer alkalmas továbbá a medence feltöltésekor a kezdő fertőtlenítőszer-koncentráció létrehozására is.

Kiszerezés: 0,5 KG 1 KG 5 KG 10 KG 25 KG 50 KG

## BLUE SUPER TABS T

tabletta

fertőtlenítőszer



Lassan oldódó, 86% klórtartalmú, kombinált (fertőtlenítő, algagátló, pelyhesítő) hatású 200 gr-os tabletták, amely kis mértékben a pH-értéket is csökkenti. Vegyszeradagoló berendezéssel nem rendelkező medencékhez, 50 m<sup>3</sup> vízmennyiségig ajánljuk fertőtlenítésre, a szkimmerbe vagy az úszó tablettabeoldóba helyezve.

Kiszerezés: 1 KG 5 KG 10 KG 25 KG

## STABIL KLÓR T

tabletta

fertőtlenítőszer



Lassan, egyenletesen oldódó, 90% szabad aktív klór tartalmú 200 gr-os uszodavíz-fertőtlenítő tabletták. Vegyszeradagoló berendezéssel nem rendelkező medencékhez, 50 m<sup>3</sup> vízmennyiségig ajánljuk fertőtlenítésre, a szkimmerbe vagy az úszó tablettabeoldóba helyezve.

Kiszerezés: 1 KG 5 KG 10 KG 50 KG

## ALGA-SOKK P MASSZÁZS

granulátum

fertőtlenítőszer



Az uszodai Alga-sokk P-vel azonos összetételű, gyorsan beoldódó, szilárd, 56% aktív klórtartalmú granulátum. Bealgásodott víz sokkolására, a hidromasszázs kád csőrendszerének rendszeres, időszakos sokkoló fertőtlenítésére ajánljuk. A szer alkalmas továbbá a jakuzzi feltöltésekor a kezdő fertőtlenítőszer-koncentráció létrehozására is.

Kiszerezés: 0,5 KG

## BLUE SUPER TABS WP

tabletta

fertőtlenítőszer



Lassan oldódó, 86% klórtartalmú, kombinált (fertőtlenítő, algagátló, pelyhesítő) hatású 200 gr-os tabletták, amely kis mértékben a pH-értéket is csökkenti. Vegyszeradagoló berendezéssel nem rendelkező, kisebb méretű medencékhez, pezsgőkádakhoz, 10 m<sup>3</sup> vízmennyiségig ajánljuk fertőtlenítésre, a szkimmerbe vagy az úszó tablettabeoldóba helyezve.

Kiszerezés: 0,5 KG 1 KG 5 KG 50 KG



Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra!  
Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!



## DINAX® MÍNUSZ F



folyadék

pH-beállító szer



Elsősorban közüzemi medencékhez, illetve adagolószivattyúval ellátott magánmedencékhez ajánljuk. 35-37% kénsav tartalmú szer, mely kiválóan alkalmas adagolószivattyúval történő adagolásra.

(Az ennél magasabb koncentrációjú szerek károsítják az adagolószivattyúkat!)

Kiszerezés:  



## DINAX® PLUSZ F

folyadék

pH-beállító szer



Közüzemi fürdők vízének pH-érték növelésére szolgáló folyadék. Vegyszeradagoló-szivattyúval jól szabályozható, hatása egyszerűen mérhető.

Kiszerezés:  

## DINAX® HIDROMÍNUSZ F

folyadék

pH-beállító szer



Közüzemi medencék pH-értékének csökkentésére szolgál. Adagolása kizárólag mérőműszeres adagolóberendezéssel történhet.

Kiszerezés: 

## DINAX® MÍNUSZ P

por

pH-beállító szer



Jól oldódó granulátum, a medencevíz pH-értékének gyors csökkentéséhez. Használata egyszerű, közvetlenül a medencevízbe szórható, adagolása könnyen kiszámítható. Közüzemi felhasználók részére elsősorban pezsgőkádak folyamatos kezeléséhez ajánljuk.

Kiszerezés:    






## DINAX® PLUSZ P

por

pH-beállító szer



Jól oldódó granulátum, a medencevíz pH-értékének gyors növeléséhez. Használata egyszerű, közvetlenül a medencevízbe szórható, adagolása könnyen kiszámítható.

Kiszerezés:     



A medencevízben lévő apró, mikroszkópikus méretű szennyeződések szabad szemmel nem láthatók ugyan, de nagyobb tömegben a víz opálosságát eredményezik. Ez olyan mértékűvé fokozódhat, hogy a medence alja már nem látható tisztán. A kristálytisza, csillogó medencevíz eléréséhez ezeket a kisméretű szennyeződések flokkulálószerrel lehetséges kiszűrhető méretű pelyhekké alakítani, melyek ebben az állapotban már elegendő méretűek ahhoz, hogy a szűrőberendezés töltetanyagán fennakadjanak.

Közösségi medencék esetén a pelyhesítőszer adagolása folyamatos. A beadagolási pont praktikusán a szűrő előtti szakaszon helyezkedik el, biztosítva azt, hogy a szer a szűrőtöltetig eljutva pelyhekké tapassza össze a szennyezőanyagokat, melyek ezáltal azonnal kiszűrhetők a vízből.

Fontos tudnivalók:

- nem javasoljuk a pelyhesítőszer kiegyenlítő tartályba vagy szűrő után történő folyamatos beadagolását, mert ebben az esetben a pelyhek kiülepednek és a medence alján felhalmozódnak
- a szerek túladagolása esetén a víz opálossága erősödhet
- a medencevíz pH-jának 7,4 érték alatt tartása nagyon fontos tényező a pelyhesítők hatékonyságának megőrzésében.

## DINAX® FLOCK F

folyadék

pelyhesítő



Polialumínium-klorid hatóanyagú pelyhesítőszer. Opálosodás esetén mindenképp, de a nagy forgalmú medencék számára megelőzés jelleggel folyamatos adagolásra is ajánlott termék. Beadagolása szűrőberendezés előtt, adagolószivattyúval történik.

Kiszerezés:  25 KG

## DINAX® FLOCK P

granulátum

pelyhesítő



Bármely fertőtlenítőszer mellett használható pelyhesítőszer a medencevíz gyorsabb tisztulásának elősegítésére. A szert vízben feloldva, majd közvetlenül a medencevízbe öntve lehet alkalmazni.

Kiszerezés:  0,5 KG  5 KG

## DINAX® CARBON FLOCK F

folyadék

pelyhesítő



Aktívszén tartalmú folyékony pelyhesítőszer. A szűrőberendezés elé adagolva megkötí a víz kötött klór- és szervesanyag tartalmát, mely pelyhekként kiválik a szűrőtölteten a kiszűrhető szennyeződésekkel együtt.

Kiszerezés:  5 KG



Erős napsütés hatására, és a medence pangóvízes területein könnyen lecsökken az aktív klór koncentrációja, és megjelenhetnek az algák. A jelenség elsőként opálosodással indul, de előfordulhat a medenceburkolat nyálkás tapintása, zöld foltok megjelenése. A folyamat megelőzhető algagátló szerek alkalmazásával.

Fontos tudnivalók:

- az algagátlók hetente egyszer alkalmazandók, gyakori beadagolás esetén hatástalanná válhatnak
- kizárólag megelőzésre használhatók, a kialakult alga megszüntetésére klóros sokkolást javasolunk

Algásodásra hajlamos medencevíz esetén a megelőzés igen hatékony módszere az algák tápanyagának, a foszfátvegyületeknek megkötése, melyet követően az algák nem képesek azt tápanyagként hasznosítani. Erre a célra fejlesztettük ki foszfátcsökkentő folyadékaikat, melyek szükség esetén, vagy folyamatosan adagolhatók. Azonnali foszfátcsökkentő hatásuk miatt az algák pusztulása rövid időn belül megkezdődik és a termék hosszú távú alkalmazása esetén a víz algamentes állapotban tartható.

A foszfát szintje 0,2 mg/l fölött okozhat visszatérő algásodási problémákat. Mérhető mérőcsík, fotométer segítségével, illetve laboratóriumunkban készséggel elvégezzük a paraméter vizsgálatát, behozott vízmintából.

*Algagátló szerek alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!*

## ALGI-CID

folyadék

algagátlás



Kiemelkedően széles spektrumú, hatékony algásodás-megelőző szer. Heti, illetve kétheti adagolásával a problémás medencékben megelőzhető az algásodás kialakulása. Minden pH-értéken hatásos. Nagy koncentrációban adagolva sem okoz habképződést. Klórmentes szerek mellett is alkalmazható.

Kiszerezés:



## CHLORALGIN

folyadék

algagátlás



Széles spektrumú algásodás-megelőző szer. Heti, illetve kétheti adagolásával a problémás medencékben megelőzhető az algásodás kialakulása.

Kiszerezés:



## DINAX FOSZFÁT MÍNUSZ NORMÁL

folyadék

algagátlás foszfátmentesítéssel



Közüzemi medencék megnövekedett foszfátkoncentrációjának csökkentésére. Az algásodás megszüntetésére készletetett, közvetett hatással rendelkezik. Kifejezetten ajánlott a készítményt a pót- vagy töltővízhez annak foszfáttartalmával arányosan, folyamatosan adagolni. Az így foszfátmentesített uszodavíz algásodási hajlama rendkívül kicsi.

Kiszerezés:



## DINAX FOSZFÁT MÍNUSZ EXTRA

folyadék

algagátlás foszfátmentesítéssel



Közüzemi - és magánmedencék megnövekedett foszfátkoncentrációjának csökkentésére, visszatérő algásodás megakadályozására. Az algásodás megszüntetésére gyors hatással rendelkezik. Eseti alkalmazásra javasolt, kézi beadagolással, a címke szerint kiszámított mennyiségben, a mért foszfátszint alapján.

Kiszerezés:





Magyarországon a DINAX Kft. piacvezető a klórmentes uszodai fertőtlenítés területén. Az alábbi termékek aktív oxigént tartalmazó, olyan engedélyezett készítmények, amelyek stabilitása sokkal nagyobb a technikai hidrogén-peroxidnál és a hatásosságát növelő kiegészítő komponenseket tartalmaznak.

Kifejezetten ajánlott wellnes létesítmények, versenyuszodák, baba- és gyermek úszásoktatásra szolgáló tanmedencék kezelésére. A gyógyvíz összetételét nem változtatja meg, ezért töltő-ürítő medencék fertőtlenítésére is alkalmazható.

Közfürdőkben és uszodákban a **DEWAN®-50** és **DEWAN®-35**, pezsgőfürdőkben a **DEWAN®-18** termék használatát javasoljuk.

A klórmentes fertőtlenítés még nem annyira elterjedt, pedig számos előnye van:

- nem szárítja ki a bőrt,
- nem irritálja a szemet,
- szagtalan,
- nem lép kapcsolatba a vízben lévő egyéb anyagokkal,
- nem keletkeznek egészségre ártalmas vegyületek,
- maradék nélkül lebomlik,
- nem befolyásolja a víz pH-értékét, és hatékonysága is független attól,
- klórra rezisztens baktériumok ellen is hatásos (Pseudomonas, Staphilococcus, Legionella).

## DEWAN®-50

folyadék

fertőtlenítőszer



Stabilizált, széles spektrumú fertőtlenítőszer. Hatékony a Pseudomonas, Staphilococcus és a Legionella baktériumokkal szemben is, ezek megjelenésekor időszakos fertőtlenítésre is használható. Magas ammónium-tartalmú vizek esetében is korlátlanul használható. Kizárólag adagolószivattyúval adagolható.

Kiszerezés:   


## DEWAN®-35

folyadék

fertőtlenítőszer



Megfelelő koncentrációban adagolva a DEWAN®-50-nel megegyező hatású, de alacsonyabb koncentrációjú készítmény, adagolószivattyúval történő beadagolásra. Széles spektrumú fertőtlenítőszer, hatékony a Pseudomonas, Staphilococcus és a Legionella baktériumokkal szemben is, ezek megjelenésekor időszakos fertőtlenítésre is használható. Magas ammónium-tartalmú vizek esetében is korlátlanul használható.

Kiszerezés:   

## DEWAN®-18

folyadék

fertőtlenítőszer



A DEWAN®-50 adagolás-könnyített változata, melyet kismedencék, pezsgőkádák, jakuzik fertőtlenítésére fejlesztettünk ki. A szer minden olyan fürdőmedencéhez használható, amely vízforgató- és szűrőrendszerrel van ellátva. Perisztaltikus szivattyúval vagy kézi bemeréssel adagolható. Felületek fertőtlenítésére is alkalmazható. Széles spektrumú fertőtlenítőszer, a DEWAN®-50 minden előnyével.

Kiszerezés:   



Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra!  
Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!



## KLÓRMENTES - KÖZÖSSÉGI MEDENCE

A víz pH-értéke a víz savasságát-lúgosságát mutatja. A semleges pH-érték a 7,0. A medencevizekre 7,4 feletti pH-érték már nem javasolt.

### Ennek okai:

- gyakorlatilag minden vízkezelőszer a 7,2-7,4 tartományban fejt ki optimálisan a hatását
- magas pH-érték esetén erősen megnövekedhet a vízkiválási hajlam
- a 7,8 feletti, illetve a 6,8 alatti pH-érték irritálhatja a fürdőzők bőrét.

Bár a klórmentes fertőtlenítőszer hatékonyosságát a pH nem befolyásolja, az utóbbi két ok miatt a pH-értéknek a 7,2 - 7,4-es tartományban való tartása a fürdővízkezelés alapvetően fontos része.

### DINAX® MÍNUSZ F



folyadék

pH-csökkentő szer



Elsősorban közüzemi medencékhez, illetve adagolószivattyúval ellátott magánmedencékhez ajánljuk. 35-37% kénsav tartalmú szer, mely kiválóan alkalmas adagolószivattyúval történő adagolásra.

(Az ennél magasabb koncentrációjú szerek tönkretelhetik az adagolószivattyúkat!)

Kiszerezés:  



### DINAX® PLUSZ F

folyadék

pH-növelő szer



Közüzemi fürdők vízének pH-érték növelésére szolgáló folyadék. Vegyszeradagoló-szivattyúval jól szabályozható, hatása egyszerűen mérhető.

Kiszerezés:  


### DINAX® MÍNUSZ P

granulátum

pH-csökkentő szer



Jól oldódó granulátum, a medencevíz pH-értékének gyors csökkentéséhez. Használata egyszerű, közvetlenül a medencevízbe szórható, adagolása könnyen kiszámítható. Közüzemi felhasználók részére elsősorban pezsgőkádak folyamatos kezeléséhez ajánljuk.

Kiszerezés:    





### DINAX® PLUSZ P

granulátum

pH-növelő szer



Jól oldódó granulátum, a medencevíz pH-értékének gyors növeléséhez. Használata egyszerű, közvetlenül a medencevízbe szórható, adagolása könnyen kiszámítható.

Kiszerezés:     

A medencevízben lévő apró, mikroszkópikus méretű szennyeződések szabad szemmel nem láthatók ugyan, de nagyobb tömegben a víz opálosságát eredményezik. Ez olyan mértékűvé fokozódhat, hogy a medence alja már nem látható tisztán. A kristálytisza, csillogó medencevíz eléréséhez ezeket a kisméretű szennyeződések flokkulálószerrel lehetséges kiszűrhető méretű pelyhekké alakítani, melyek ebben az állapotukban már elegendően nagy méretűek ahhoz, hogy a szűrőberendezés töltetanyagán fennakadjanak.

Közösségi medencék esetén a pelyhesítőszer adagolása folyamatos. A beadagolási pont praktikusán a szűrő előtti szakaszon helyezkedik el, biztosítva azt, hogy a szer a szűrőtöltetig eljutva pelyhekké tapassza össze a szennyezőanyagokat, melyek ezáltal azonnal kiszűrhetővé válnak.

Fontos tudnivalók:

- nem javasoljuk a pelyhesítőszer kiegyenlítő tartályba vagy szűrő után történő folyamatos beadagolását, mert ebben az esetben a pelyhek kiülednek és a medence alján felhalmozódnak
- a szerek túladagolása esetén a víz opálossága erősödhet
- a medencevíz pH-jának 7,4 érték alatt tartása nagyon fontos tényező a pelyhesítők hatékonyságának megőrzésében.

## DINAX® FLOCK F

folyadék

pehelyesítő



Polialumínium-klorid hatóanyagú pelyhesítőszer. Opálósodás esetén mindenképp, de a nagy forgalmú medencék számára megelőzés jelleggel folyamatos adagolásra is ajánlott termék. Beadagolása szűrőberendezés előtt, adagolószivattyúval történik.

Kiszerezés:  25 KG

## DINAX® FLOCK P

granulátum

pehelyesítő



Bármely fertőtlenítőszer mellett használható pelyhesítőszer a medencevíz gyorsabb tisztulásának elősegítésére. A szert vízben feloldva, majd a medencevízbe öntve lehet alkalmazni.

Kiszerezés:  0,5 KG  5 KG





Amint megkezdjük a víz fűtését és kisüt a nap, új problémával kell szembenéznünk: algásodás kezdődhet a medencénkben. Az algák növényi mikroorganizmusok, melyek a baktériumok táptalajául szolgálnak. Elszaporodva előbb esztétikai problémát okoznak (homályos, zöldülő víz), melyet ha nem kezelünk megfelelően, a vízben lebegő szálas, csomós esetleg kocsonyás anyag már fizikailag is zavaró lehet és gyorsan használhatatlanná teszi a homokszűrőt.

Azon túl, hogy bizonyos algák közvetlenül is veszélyeztethetik az egészségünket, az algásodás legnagyobb veszélye abban áll, hogy a vízben elszaporodó algák elfogyasztják a fertőtlenítőszert, lehetővé téve ezáltal a valóban veszélyes baktériumok elszaporodását.

## ALGI-CID

folyadék

algagátlás



Kiemelkedően széles spektrumú, hatékony algásodás-megelőző szer. Heti, illetve kétheti adagolásával a problémás medencékben megelőzhető az algásodás kialakulása. Minden pH-értéken hatásos. Nagy koncentrációban adagolva sem okoz habképződést. Klórmentes szerek mellé kifejezetten alkalmas szer.

Kiszerezés:



Algásodásra hajlamos medencevíz esetén a megelőzés igen hatékony módszere az algák tápanyagának, a foszfát vegyületeknek megkötése, melyet követően az algák nem képesek azt tápanyagként hasznosítani.

Erre a célra fejlesztettük ki foszfátsökkentő folyadékainkat, melyek szükség esetén, vagy folyamatosan adagolandók. Azonnali foszfátsökkentő hatásuk miatt az algák pusztulása rövid időn belül megkezdődik és a termék hosszú távú alkalmazása esetén a víz algamentes állapotban tartható.

A foszfát szintje 0,2 mg/l fölött okozhat visszatérő algásodási problémákat. Mérhető mérőcsík, fotométer segítségével, illetve laboratóriumunkban készséggel elvégezzük a paraméter vizsgálatát, behozott vízmintából.



Algagátló szerek alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra!  
Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

## DINAX FOSZFÁT MÍNUSZ NORMÁL

folyadék

algagátlás foszfátmentesítéssel



Közüzemi medencék megnövekedett foszfátkoncentrációjának csökkentésére. Az algásodás megszüntetésére készletetett, közvetett hatással rendelkezik. Kifejezetten ajánlott a készítményt a pót- vagy töltővízhez annak foszfát tartalmával arányosan, folyamatosan adagolni. Az így foszfátmentesített uszodavíz algásodási hajlama rendkívül kicsi.

Kiszerezés:





Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra!  
Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

## DINASAN P

granulátum

pezsgőmedencék tisztítása és fertőtlenítése



Tisztító- és fertőtlenítőszer a masszázskádak és a kapcsolódó vezetékek, befűvők tisztítására. A szer segítségével eltávolíthatók a nehezen hozzáférhető felületeken megtapadó szerves szennyeződések (biofilm, olajok, szappan és zsíros lerakódások). Fertőtlenítőszer-tartalmának köszönhetően egy lépésben tisztít és fertőtleníti. Nagyon szennyezett rendszerek esetén Alga-sokk P-vel való kiegészítését javasoljuk.

Kiszerezés:



## DINAX® HABSTOP F

folyadék

habzásgátlás



Hatékonyan csökkenti a testápolószerek vagy egyéb anyagok okozta habzást. Elsősorban pezsgőmedencékhez ajánljuk, de szükség esetén nagyobb medencéknél is alkalmazható.

Kiszerezés:



## NULLA-KLÓR P

granulátum

fertőtlenítőszer-szint csökkentés



Savas kémhatású fehér por, amely alkalmas az uszodavíz szabad aktív klórtartalmának vagy aktív oxigén (DEWAN) tartalmának csökkentésére.

Kiszerezés:



## MICROCAT® SPH-CW & ENZ

folyadék

biofilm eltávolítás



Biofilm eltávolítására ajánlott szerek gyógyfürdők és pezsgőfürdők részére. Az enzimatikus tisztítás előnye: hatékony tisztítás; nem rendelkezik környezet- és egészségkáros hatással a felhasználók és a berendezések számára; elősegíti a csőrendszer tisztán tartását.

SPH-CW SPH-ENZ

Kiszerezés:



## DINAX® METAL MAGIC F

folyadék

vas-, mangán- és vízkőkirakódás megelőzése



Megakadályozza a mészkirakódást a medence vízében. Kiválóan használható a medence falára és aljára kirakódott fém- és mészkőlerakódások (vízkő) eltávolítására, védi a medencét és a vízkezelő rendszert a vízkő lerakódásától, megakadályozza a vízben lévő fémek (pl. vas) által okozott elszíneződést. Feltöltéskor, klóros fertőtlenítőszeres hozzáadását megelőzően javasoljuk a medencevízhez adni, a továbbiakban a pótvíz arányában kell adagolni.

Kiszerezés:

## DINAX® TÉLIESÍTŐ

folyadék

télielésítés



Szezonális medencék téli konzerváló szere. Erős algagátló hatásával megakadályozza az algaképződését a téli időszakban. Alkalmazása előtt ALGA-SOKK® P használatát javasoljuk.

Kiszerezés:

## BIOPOOL G

folyadék

zsírosodás-gátlás



Biológiai úton teljesen lebomló enzimeként a vízben felhalmozódó zsíros, olajos szennyeződések lebontását végzi. A medence peremén kialakuló zsírcsík képződését megakadályozza, hatásának kialakulásához 1 hónapra van szükség. Segítségével csökken a medencék, pezsgőkádak habzása, nő a szűrési teljesítmény, javul a bakteriális állapot. Hetente adagolandó. Elsősorban nagy fürdőző-terhelésű medencékhez ajánljuk (pl. pezsgőkádak, élménymedencék, tanmedencék).

Kiszerezés:

## DINAX® ALKÁLI PLUSZ P

granulátum

lúgosság-növelő



Alacsony lúgosságú (tartósan savas kémhatású) medencevízek pH-pufferkapacitásának növelésére, a víz egyensúlyának beállítására szolgáló szer. A víz egyensúly beállításával a víz korrozív tulajdonsága megszűnik.

Kiszerezés:



Fertőtlenítőszeres alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!



DE-VÍZKŐ F

folyadék

vízkőmentesítés



Homokszűrők, medencék, csőrendszerek tisztítására ajánljuk. Általános használatra alkalmas szer, mely 1:1-1:20 arányú hígításban alkalmazva eltávolítja a felületeken lerakódott szilárd szennyeződések. Elsősorban a vízkőkiválást, de egyéb pl. a vas-kirakódást is hatékonyan oldja. Használata a berendezés üzemén kívül helyezését követően javasolt.

Kiszerezés:

DE-VÍZKŐ G

gél

vízkőmentesítés



Géles jellege miatt függőleges és vízszintes falfelületeken is alkalmazható vízkőoldó szer. Alkalmas akril kádak, fóliás, csempézett, mozaikkal burkolt medencék felületi vízkőmentesítésére. Felületi tisztítószer üzemén kívüli használatra.

Kiszerezés:

DE-VÍZKŐ P

granulátum

vízkőmentesítés



Általános használatra alkalmas szer, amely vízben oldva eltávolítja a felületeken lerakódott szilárd szennyeződések, elsősorban a vízkövet. Alkalmas homokszűrők, medencék, csőrendszerek, hőcserélők kezelésére, valamint só-elektrolízis cellák tisztítására. Használatakor a berendezés üzemén kívül helyezése javasolt.

Kiszerezés:

DE-VÍZKŐ GW

gél

vízkőmentesítés



Krómozott acél felületek, akril kádak, fóliás, csempézett, mozaikkal burkolt medencék felületi vízkőmentesítésére kifejlesztett, gél állagú szer. Hőcserélők vízkőmentesítésére is alkalmas, CIP szivattyú használatával.

Kiszerezés:

DE-VÍZKŐ GP

gél

vízkőmentesítés, fémek kirakódások oldása



Rozsdamentes felületek, akrilkádak, fóliás, csempézett, mozaikkal burkolt felületek vízkőmentesítésére és fémek lerakódások eltávolítására alkalmazható gélesített állagú folyadék. Vasas, mangános jellegű kirakódások (barnás, szürkés elszíneződések) eltávolítására kiválóan alkalmas.

Kiszerezés:

DE-VÍZKŐ PSF

folyadék

vízkőmentesítés, szilikátkiválások oldása



A felületeken és a szűrőtöltetben megjelenő jelentős mértékű vízkőlerakódás és szilikátkiválás oldására alkalmas savkeverék. Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra ajánljuk. A szennyezőstől függően magasabb hatóanyagtartalommal is rendelhető. Elérhető változatai: De-Vízkő PSF 10, ~20, ~30.

Kiszerezés:

## DE-VÍZKŐ FS

folyadék

vízkömentesítés



Vízszintes, csempézett felületek és elvízkövesedett szűrőtöltet tisztítására alkalmas, sósav alapú folyadék. Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.

Kiszerezés:



## INTERACID

folyadék

vízkömentesítés



Csempé-, fajansz- és kerámia-burkolatok (WC-k, mosdókagylók, csempézett medencék stb.) tisztítására és vízkő eltávolítására alkalmas folyadék. Igen erős szer, használatát hígítva ajánljuk. Kizárólag foglalkozásszerű felhasználók részére.

Kiszerezés:



## FELÜLETI VÍZKŐOLDÓK

táblázat

Felület típus	Vízszintes felületekre (folyékony szerek)				Függőleges és vízszintes felületekre (gél állagú szerek)			Berendezések (por állagú szerek)
	DE-VÍZKŐ F	INTERACID	DE-VÍZKŐ PSF	DE-VÍZKŐ FS	DE-VÍZKŐ G	DE-VÍZKŐ GP	DE-VÍZKŐ GW	DE-VÍZKŐ P
Alkalmazás	csempé tisztítószer	csempé és fajansz tisztítószer	vízkő és szilikátlerakódás eltávolító folyadék	vízkőoldó folyadék	csempé tisztítószer, felületi vízkőoldó gél	felületi vízkőoldó gél rozsdamentes felületekre is	felületi vízkőoldó gél, krómozott felületekre is	szilárd lerakódást oldó szer (granulátum)
Akrilkád	+++	-	-	-	+++	++	++	+
Fólia	+++	-	-	-	+++	++	++	+
Csempé	+++	+++	++	+++	++	+++	++	+
Mozaik felületek	+++	+++	++	+++	++	+++	++	+
Rozsdamentes felületek	-	-	-	-	+	+++	++	+
Krómozott felületek	-	-	-	-	-	-	+++	+
Szűrőtöltet	+	+	+++	+++	-	-	-	+
Sóbontó cellák	-	-	-	-	-	-	-	+++
Mosógép, mosogatógép	-	-	-	-	-	-	-	+++
Pezsgőmedence (teljes rendszer)	-	-	-	-	-	-	-	+++
Hőcserélők, cirkó kazánok	-	-	-	-	-	-	+	+

**Megjegyzés:** A vízkőoldó hatékonyságát jellemzően a vízkő típusa határozza meg. A jelzések az adott felületen történő felhasználás gyakoriságát mutatják. Ahol a + jelet látja, azt a szert bátran használhatja a kiválasztott felületen. Esetenként a vízkő eltávolításához több szer kipróbálására is szükség lehet.

(+ - alkalmanként, ++ - gyakran, +++ - leggyakrabban ezeken a felületeken/ ezekre a célokra ajánljuk, - - nem ajánljuk)

**DINAX® DESCALER F**

folyadék

makacs szennyeződések eltávolítása



Rendkívül hatékony felületi vízkömentesítő szer, kizárólag szakmai felhasználók részére. Csempe, szaniterek, alumíniumból, saválló acélból készült berendezések tisztítására és felületi vízkömentesítésére alkalmas. Mart burkolatok zsíros szennyeződéseinek eltávolítására is használható. Gyorsan és hatékonyan, maradványmentesen távolítja el a vízkövet, rozsdát, fémport, mészkölerakódást stb.

Kiszerezés:  



**DINAX® SZEGÉLYTISZTÍTÓ F**

folyadék

zsírcsík-eltávolítás



Alkalmazása lehetővé teszi az úszó- és fürdőmedencék vízvonal feletti részének tisztítását. A szegélytisztító gélesített állagú, így különösen alkalmas függőleges felületek kezelésére. A medencevízbe belemosható.

Kiszerezés:    

**DINAX® COVER CLEANER F**

folyadék

redőnytisztítás



Medencetakarók, redőnyök, rolók, burkolatok, kőlapok, rozsdamentes és más fényes felületek kalcium-lerakódásainak eltávolítására ajánljuk. Javasolt gyakoriság: tetszés szerint, de minimum évente kétszer.

Kiszerezés: 







Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

## DINAX® CLEANER F

folyadék

zuhanykabin-tisztítás



Elsősorban zuhanykabinokhoz ajánljuk, de alkalmas úszómedencék, pezsgőmedencék felületeinek tisztítására is. Jól oldja a vízköves, zsíros lerakódásokat.

Kiszerezés:



## DINAX® WATER REPELLENT F

folyadék

zuhanykabin-tisztítás



Fényes, vízzel érintkező felületek kezelésére kiválóan alkalmas. Hatására a felület (zuhanykabin, csempe, ablaküveg, autó-szélvédő stb.) vízlepergető tulajdonságú lesz és fényét tartósan megőrzi. Üveg és műanyag felületekre egyaránt használható. Alkalmazása előtt a felületnek Dinax Cleaner F-fel történő alapos tisztítását ajánljuk.

Kiszerezés:



## DINAX® DESINETTE F

folyadék

általános felületi tisztítószer



A Dinax® Desinette F kiválóan alkalmazható szaunák és szoláriumok felületi tisztítására, az ezeken kialakult zsíros szennyeződések, vízkő eltávolítására. A készítmény a felületen felhabozva éri el a kívánt hatást. Nagy előnye, hogy a használatot követően nem szükséges lemosni a kezelt felületről. Profesionális és lakossági felhasználók számára egyaránt ajánljuk.

Kiszerezés:



## DEWAN®-7

folyadék

felületek fertőtlenítése



Az elsősorban jakuzzik és pancsolók vizének fertőtlenítésére ajánlott Dewan®-7 tovább hígítva kiválóan alkalmas a fürdőzéshez kapcsolódó felületek klórmentes fertőtlenítésére. Profesionális és lakossági felhasználók számára egyaránt ajánljuk.

Kiszerezés:





### DINAX® FILTER CLEANER F

folyadék

szűrő vízkömentesítés



Homokszűrők és szűrőbetétek vízkömentesítésére kifejlesztett savas folyadék. Papír- vagy ún. harmonikaszűrőkhöz is alkalmazható. A szer a medencevízbe nem juthat. Professzionális és lakossági felhasználók számára egyaránt ajánljuk.

Kiszerezés:



### DINAX® FILTER FIZZY P

granulátum

szűrőtisztítás



Szűrőtisztító por, mely kiválóan alkalmas a jakuzzi és kismedencék papírszűrőjének tisztítására, a szűrőn felgyülemelő ásványi eredetű (szervetlen) szennyeződések eltávolítására.

Kiszerezés:



### DINAX® FILTER KONDI WP

tabletta

szűrőtisztítás



Pezsgőmedencék, szezonális kerti medencék erősen szennyezett papírszűrő-betéteinek rendszeres vagy időszakos tisztítására alkalmas tabletták. Kiváló biofilm-leválasztó hatása van. Homokszűrő közvetlen tisztítására is használható. Klóros technológia mellett havonta egyszer, klórmentes fertőtlenítés esetén kéthavonta javasoljuk a kezelést.

Kiszerezés:



### DE-VÍZKŐ PSF



A szűrőtöltetben megjelenő jelentős mértékű vízkőlerakódás és szilikátkiválás oldására alkalmas savkeverék, a töltet áztatásra vagy azon való cirkulátatásos mosására kifejlesztve. Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra ajánljuk. A szennyezéstől függően különböző mértékű hatóanyagtartalommal is rendelhető. Elérhető változatai: De-VízKő PSF 10, ~20, ~30.

Kiszerezés:



A vízforgatásos medence szűrőberendezésének töltéként a következő két oldalon bemutatott töltetanyagokat kínáljuk. A megfelelő anyag kiválasztásakor a gazdasági szempontokon túl a keringtetett víz minősége is fontos befolyásoló tényező lehet.

## ZÖLDÜVEG

szűrőtöltet



Újrahasznosított üvegből készülő szűrőanyag, mely sokkal hatékonyabb a homoknál: nagyobb víztisztaságot és jobb vízminőséget ad. Sima mikrofelülete önsterilizáló és oxidáló tulajdonsággal bír, kevésbé szennyeződik zsírokkal, lipidekkel és biológiai növekményekkel. Segít csökkenteni a klóros fertőtlenítőszeres rákkeltő melléktermékét, a triklóraminokat. Visszamosásához kb. feleannyi vízre van szükség, mint homokszűrők esetében. Szemcseméretük: 0,5–1,0 mm; 1,0–2,0 mm; 2,0–6,0 mm

Kiszerezés:  25 KG

## ÉGETETT KVARCHOMOK

szűrőtöltet



Az égetett kvarchomok lényegesen jobb szűrési és tisztítási képességekkel rendelkezik, mint a mosott kvarchomok. Ennek oka az égetési folyamat, mely során az organikus szennyezők kiégnek. Az égetett kvarchomok nem tartalmaz olyan szerves szennyeződések, illetve agyagot, amelyben a baktériumok, mikroorganizmusok megtelepedhetnek. Szemcseméretük: 0,4-0,8 mm; 0,6-1,2 mm; 1,6-2,5 mm; 3,0-5,0 mm

Kiszerezés:  25 KG



## DINAX PAMACS

szűrőtöltet



Zárt polimerszálakból álló szűrőanyag. Nagy előnye, hogy egyszerűen cserélhető, hiszen nagyon kis súlyú: 1 zsák homoknak megfelelő mennyiség súlya mindössze 0,5 kg. Visszamosható, sokkolható töltet, 1 mikron alatti szűrést biztosít. Visszamosás után visszanyeri az alakját. Mosógépben is mosható.

Kiszerezés:  0,5 KG





## ANTRACIT

szűrőtöltet



A többrétegű vegyes töltetű uszodai szűrőberendezésekben a kvarchomok mellett leggyakrabban használt anyag.

Alkalmazása: lebegőanyagok és zavarosság eltávolítása, finomszűrés.

Előnyei: hatékonyabb szűrés, kevesebb a hulladékvíz, nagyobb szűrési sebesség, hosszabb üzemidő.

Kiszерelés:



## AKTÍVSZÉN AQUASORB CS

szűrőtöltet



Gőzaktivált, válogatott kókuszdióhéj alapanyagból készült granulátum. Nagy tisztaságú, elsősorban ivóvíztisztításhoz kapcsolódó technológiákhoz kifejlesztett minőségű termék. Rendkívül nagy fajlagos felületének köszönhetően képes jelentős mennyiségű (klórozott) szervesanyag, aromás szénhidrogén és más szervesanyag-származékok adszorpciójára. A homokszűrő töltet felső 15 cm-ére rétegezve hatékonyan távolítja el a forgatott medencévíz kötött klórtartalmát (pl. RO berendezések védelme).

Kiszерelés:



## MICROCARBON FLUID 1.5

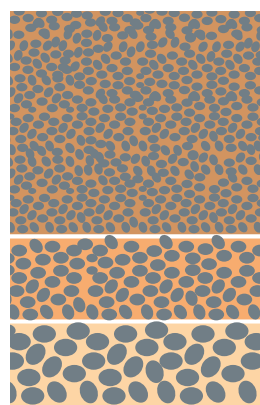
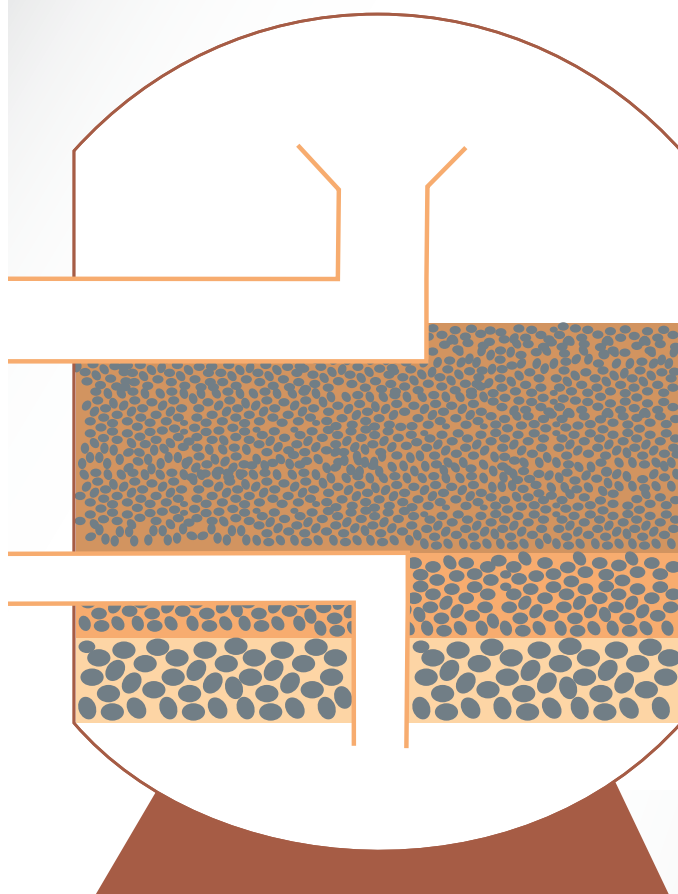
folyadék

adalékanyag diatómaföldhöz



Diatómafölddel megegyező méretű aktív szén liszt konzervált vizes oldata, diatómaföldes szűrőberendezésekhez, a kötött klór szintjének csökkentésére. A termék a diatómaföld közé keverve egyenletesen felvihető a szűrőlapokra. Klóros fertőtlenítés esetén a kötött klór mennyisége az aktív szén alkalmazásával eredményesen csökkenthető, így megelőzhető a víz kötött klór növekedés miatti cseréje. A terméket a diatómaföld cseréjekor kell a szűrőtartályba adagolni.

Kiszерelés:



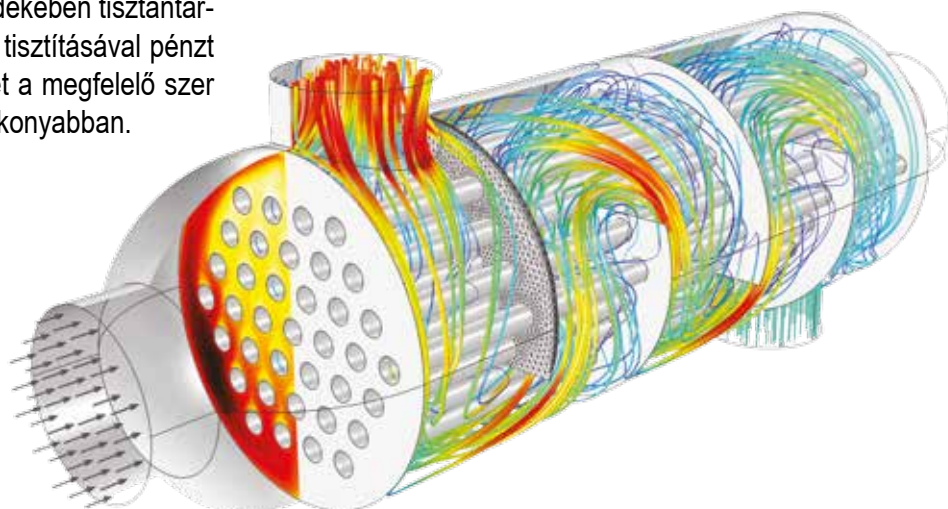
60% szűrő réteg  
(legkisebb szemcseméret)

20% támasztóréteg  
(közepes szemcseméret)

20% támasztóréteg  
(legnagyobb szemcseméret)



A vízforgatórendszer egyik legkényesebb eleme a hőcserélő. Hatásfokának megőrzése érdekében tisztántartása igen fontos, ezért időközönkénti tisztításával pénzt és energiát takaríthat meg. A művelet a megfelelő szerkezetű tisztítószer alkalmazásával oldható meg leghatékonyabban.



### CIP SZIVATTYÚ

### DINACLEAN C 540G P

por



Nagy teljesítményű, vegyszerálló centrifugál-szivattyú, skálázott, áttetsző, vegyszerálló tartályban elhelyezve. A vegyszeres folyadék áramlási iránya irányváltó szeleppel állítható. Alkalmazása: cirkókazánok, hőcserélők, radiátorok, fűtésrendszerek, vízkezelő berendezések vízkömentesítésére, fertőtlenítésére és egyéb vegyszeres kezelésére.

Hatékonyan oldja a galvanikus fémeket tartalmazó berendezéseken (pl. hőcserélők, párologtató kondenzátorok, léghosók, hűtőberendezések, stb.) kialakult, a víz által létrehozott lerakódásokat. A termékből készített oldatot a berendezésen CIP szivattyúval javasoljuk cirkuláltatni.

Kiszérelés:



A bejövő víz előkezelése vagy nyersvíz fertőtlenítése céljából cégünk az alábbi klóros és klórmentes megoldásokat kínálja. A szerek folyamatos adagolásához Navidos mennyiségáramnyos vegyszeradagoló berendezést ajánlunk, mely a kezelendő víz áramlása arányában adagolja a fertőtlenítőszert.



## DEWASIL

folyadék

klórmentes ivóvíz-fertőtlenítés



Szintelen, szagtalan, tartós hatású, hidrogén-peroxid és ezüst alapú, hatékony baktérium-, vírus-, és gombaölő termék. Biológiailag teljesen lebomló anyag, előírás szerint alkalmazva egészségre ártalmatlan, nem változtatja meg a víz pH-értékét, nem korrozív, habzást, íz- és szagváltozást nem okoz, meleg vízre is alkalmazható (95°C-ig). Bekerülési költsége a hagyományos fertőtlenítőszerkéknél nem drágább. Hosszú lejáratú idejű termék, két évig felhasználható.

Kiszerezés:

## DINOX 03

folyadék+por

klórmentes (aktív oxigénes) ivóvíz-fertőtlenítőszer



3 g/l klórdioxid-tartalmú, kétkomponensű (a felhasználás helyén beaktiválandó) fertőtlenítőszer. Zárt rendszerekben (ivóvíz-hálózatban) önmagában alkalmazható. Alkalmazásával megakadályozható a biofilm kialakulása, hatékonyan pusztítja többek között a Pseudomonas és Legionella baktériumokat is.

Kiszerezés:

## DINAX KLORIN F

folyadék

klórtartalmú ivóvíz-fertőtlenítőszer



150 g/l aktív klórtartalmú fertőtlenítőszer, az ivóvíz klóros fertőtlenítésére, töltővíz előfertőtlenítésére (amennyiben a fürdővízrendszer fertőtlenítése is klóralapú készítménnyel történik). A gyártási eljárásnak köszönhetően nehezebben bomlik és kevésbé kristályosodik az általánosan alkalmazott hasonló szerekénél.

Kiszerezés:



Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra!  
Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!



- A közfürdők létesítésének és üzemeltetésének közegészségügyi feltételeiről szóló 37/1996. (X. 18.) NM rendelet I. sz. mellékletének 4. szakasz 7. pontja alapján töltő-ürítő rendszerű medencék esetén adagolható fertőtlenítőszer, ha
- a medence hidraulikai kialakítása megfelelő, vagyis a folyamatos és egyenletes vízmozgás a medence minden pontján biztosítva van (4. szakasz 1. pont), és
  - gyógymedence esetén a medence töltésére használt elismert ásványvíz, gyógyvíz gyógyászati szempontból értékes, biológiailag aktív alkotórészeit a fertőtlenítés nem károsítja, továbbá
  - a fertőtlenítéshez a megyei kormányhivatal hozzájárult.

A töltő-ürítő medencék fertőtlenítésére a DEWAN® termékcsalád kiválóan alkalmazható, ugyanis a gyógyvíz összetételét nem változtatja meg. A termék továbbá az alábbi előnyökkel rendelkezik:

- nem szárítja ki a bőrt,
- nem irritálja a szemet,
- szagtalan,
- nem lép kapcsolatba a vízben lévő egyéb anyagokkal,
- nem keletkeznek egészségre ártalmas vegyületek,
- maradék nélkül lebomlik,
- nem befolyásolja a víz pH-értékét, és hatékonysága is független attól,
- klórrezisztens baktériumok ellen is hatásos (Pseudomonas, Staphylococcus, Legionella)

## DEWAN®-50

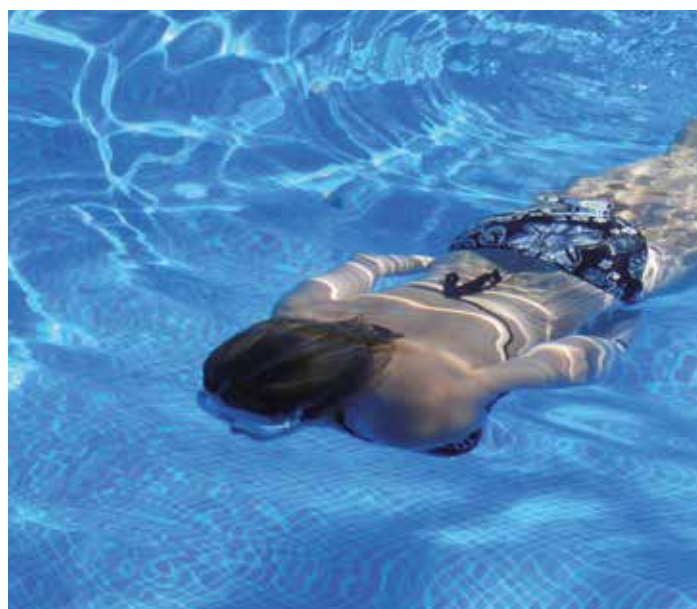
folyadék

fertőtlenítés



50% hidrogén-peroxid tartalmú, stabilizált, széles spektrumú fertőtlenítőszer. Hatékony a Pseudomonas, Staphylococcus és a Legionella baktériumokkal szemben is, ezek megjelenésekor időszakos fertőtlenítésre is használható. Magas ammónium-tartalmú vizek esetében korlátlanul használható. Kizárólag adagolószivattyúval adagolható.

Kiszerezés:



## NAVIDOS

mennyiségáramos vegyszeradagoló



Mennyiségáramos adagolóberendezés, mely jeladós vízórából, Dinax Pump Control Modul jelátalakító egységből és Stenner szivattyúból épül fel. A berendezés impulzusvezérelten (a vízóra impulzusai szerint) vezéri az adagolószivattyút, amely így pontosan a víz utánpótlásának függvényében adagolja a fertőtlenítőszer. A berendezés 1/2"-2" csatlakozású vízórával rendelhető. Különösen ajánlott töltő-ürítő rendszerű medencékhez, ahol a mennyiségáramosan adagolt fertőtlenítőszer megoldást jelenthet a bakteriológiai problémákra.



Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra!  
Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!



## VISZONTELADÓK RÉSZÉRE

magánmedencékhez ajánlott szerek

A következő oldalakon a magánmedencékhez ajánlott legalapvetőbb vízkezelő szereinket foglaljuk össze, az alábbi témakörökben:

- fertőtlenítés
- pH-beállítás
- pelyhesítés
- algagátlás, algásodást megelőző szerek

Továbbá ajánljuk speciális szereinket, tisztítószureinket és szűrőtölteteinket katalógusunk 15-22. oldaláról.

Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

FUNKCIÓK	FELFÚJHATÓ PANGSOLÓK, VÍZFORGATÓ NÉLKÜL	PUHA FALÚ MEDENCÉK VÍZFORGATÓVAL	KONZOLIDÁS MEDENCÉK, VÍZFORGATÓVAL, SZKIMMERREL	MEREV HÉJFORMÁZOTT PEZSGŐ/ JAKUZZI MEDENCÉK	ÉPÍTETT SZKIMMERES ÉS FESZÍTETT VÍZTŰKRŰ FÖLDBE SÜLLYESZTETT MEDENCÉK, MEREVEZETT VÍZFORGATÓVAL
FERTŐTLENÍTÉS klórmentes	DEWAN-3 DEWAN-7 5 kg 10 kg	DEWAN-7 DEWAN-18 10 kg 5 kg	DEWAN-18 10 kg	DEWAN-18 5 kg 10 kg	DEWAN-18 DEWAN-35 10 kg 25 kg
klóros	ALGA-SOKK P uszoda 0,5 kg	BLUE SUPER TABS WP ALGA-SOKK WP ALGA-SOKK P uszoda 0,5 kg 0,5 kg 0,5 kg	BLUE SUPER TABS T STABIL KLOR T ALGA-SOKK P uszoda 1-5 kg 1-5 kg 0,5-5 kg	BLUE SUPER TABS WP ALGA-SOKK WP ALGA-SOKK P masszás 0,5 kg 0,5 kg 0,5 kg	DINAX KLORIN F DINAX KLORIN F acalékkal BLUE SUPER TABS T STABIL KLOR T ALGA-SOKK P uszoda 25 kg 25kg 5-10 kg 5-10 kg 1-5 kg
pH CSÖKKENTÉS	VÍZSERE	DINAX MÍNUSZ P 1 kg	DINAX MÍNUSZ P 1-10 kg	DINAX MÍNUSZ P 1-5 kg	DINAX MÍNUSZ P DINAX MÍNUSZ F 5-10 kg 25 kg
PELYHESÍTÉS	VÍZSERE		DINAX PELYHESÍTŐ géltabletta DINAX FLOCK F DINAX FLOCK P tasakos 2x90 gr. 100 ml 3x125 gr.	VÍZSERE	DINAX PELYHESÍTŐ géltabletta DINAX FLOCK F DINAX FLOCK P tasakos 2x90 gr. 100 ml 3x125 gr.
SZŰRÉS	VÍZSERE	DINAX PAMACS igény szerint kimérve	DINAX PAMACS igény szerint kimérve ZÖLDÜVEG (zsákos) 25 kg	GYÁRI PAPIRSZŰRŐ	DINAX PAMACS (zsákos) ZÖLDÜVEG (zsákos) KVARCHOMOK ÉGETETT (zsákos) 25 kg 0,5 kg 25 kg
ALGAMENTESÍTÉS	VÍZSERE	ALGI-CID CHLORALGIN VÍZSERE 1 kg 1 kg	ALGI-CID CHLORALGIN 1 kg 1 kg		ALGI-CID CHLORALGIN 3-5 kg 3-5 kg
FOSZFÁTSZINT CSÖKKENTÉS	VÍZSERE	VÍZSERE	DINAX FOSZFÁT MÍNUSZ EXTRA 1 kg		DINAX FOSZFÁT MÍNUSZ EXTRA 1-10 kg

Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!



FUNKCIÓK	FELFÚJHATÓ PANCSOLÓK, VÍZFORGATÓ NÉLKÜL	PUHA FALLÚ MEDENCÉK VÍZFORGATÓVAL	KONZOLRUDAS MEDENCÉK, VÍZFORGATÓVAL, SZKIMMERREL	MEREV HÉJFORMÁZOTT PEZSGŐ/ JAKUZZI MEDENCÉK	ÉPÍTETT SZKIMMERES ÉS FESZÍTETT VÍZTŰKRŰ FÖLDBE SÜLLYESZTETT MEDENCÉK, MERETEZETT VÍZFORGATÓVAL
VEGYSZER- ADAGOLÁS ESZKÖZEI	VÍZCSERE	ÚSZÓ TABLETTA BEOLDÓ 20 g-oshoz	ÚSZÓ TABLETTA BEOLDÓ 200 g-oshoz		ÚSZÓ TABLETTA BEOLDÓ 200 g-oshoz DINAX BASIC RX-PH STENNER ECON 10 FX (A,B csővel)
VEGYSZEREK MÉRÉSE A VÍZBEN	DEWAN-50 MÉRŐCSÍK 0-200 ppm KLÓR MÉRŐCSÍK 0,05-6,0 ppm KLÓR/BRÓM-pH-LUGOSSÁG mérőcsík 0,1-10 ppm KLÓR/pH MINI TESZTER tablettás	DEWAN-50 MÉRŐCSÍK 0-200 ppm KLÓR MÉRŐCSÍK 0,05-6,0 ppm KLÓR/BRÓM-pH-LUGOSSÁG mérőcsík 0,1-10 ppm KLÓR/pH MINI TESZTER tablettás	DEWAN-50 MÉRŐCSÍK 0-200 ppm pH MÉRŐCSÍK 1-12 KLÓR MÉRŐCSÍK 0,05-6,0 ppm KLÓR/BRÓM-pH-LUGOSSÁG mérőcsík 0,1-10 ppm KLÓR/pH MINI TESZTER tablettás	DEWAN-50 MÉRŐCSÍK 0-200 ppm pH MÉRŐCSÍK 1-12 KLÓR MÉRŐCSÍK 0,05-6,0 ppm KLÓR/BRÓM-pH-LUGOSSÁG mérőcsík 0,1-10 ppm KLÓR/pH MINI TESZTER tablettás	DEWAN-50 MÉRŐCSÍK 0-200 ppm pH MÉRŐCSÍK 1-12 KLÓR MÉRŐCSÍK 0,05-6,0 ppm KLÓR/BRÓM-pH-LUGOSSÁG mérőcsík 0,1-10 ppm KLÓR/pH MINI TESZTER tablettás AD12 pH ÉS HŐMÉRSÉKLET -mérő tesztér FOTOMÉTER HANNA KLÓR mérő HI701 checker
SZŰRŐBETÉI- TISZTÍTÓ SZEREK		DINAX FILTER FIZZY P 250 gr DINAX FILTER KONDI WP 5x20 gr	DINAX FILTER FIZZY P 250 gr DINAX FILTER KONDI WP 5x20 gr	DINAX FILTER CLEANER F 1 kg DINAX FILTER FIZZY P 250 gr DINAX FILTER KONDI WP 5x20 gr	DINAX FILTER CLEANER F 1 kg DINAX FILTER KONDI WP 5x20 gr
KIEGÉSZÍTŐ SZEREK				DINAX METAL MAGIC F 1 kg DINAX HABSTOP 0,5 l BIOPOOL G 1 kg	DINAX METAL MAGIC F 1 kg BIOPOOL G 1 kg
EGYÉB KIEGÉSZÍTŐ ESZKÖZÖK	HŐMÉRŐ FIGURÁS	HŐMÉRŐ ZSINÓROS 10"-OS LEVÉLHALÓ FEJ FESZÍTETT LEVÉLHALÓ FEJ ÖBLŐS PORSZIVORUD	HŐMÉRŐ ZSINÓROS 10"-OS LEVÉLHALÓ FEJ FESZÍTETT LEVÉLHALÓ FEJ ÖBLŐS PORSZIVORUD		HŐMÉRŐ ZSINÓROS 10"-OS LEVÉLHALÓ FEJ FESZÍTETT LEVÉLHALÓ FEJ ÖBLŐS PORSZIVORUD PORSZIVÓFEJ

Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

## ALGA-SOKK P USZODAI

granulátum

fertőtlenítőszer



Gyorsan beoldódó, szilárd, 56% aktív klórtartalmú granulátum. A terméket elsősorban a vízben megjelenő algák sokkolásos kezeléséhez ajánljuk. A szer alkalmas továbbá a medence feltöltésekor a kezdő fertőtlenítőszer-koncentráció létrehozására is.

Kiszerezés:



## BLUE SUPER TABS T

tabletta

fertőtlenítőszer



Lassan oldódó, 86% klórtartalmú, kombinált (fertőtlenítő, algagátló, pelyhesítő) hatású 200 gr-os tabletták, amely kis mértékben a pH-értéket is csökkenti. Vegyszeradagoló berendezéssel nem rendelkező medencékhez, 50 m<sup>3</sup> vízmennyiségig ajánljuk fertőtlenítésre, a szikimmerbe vagy az úszó tablettabeoldóba helyezve.

Kiszerezés:



## STABIL KLÓR T

tabletta

fertőtlenítőszer



Lassan, egyenletesen oldódó, 90% szabad aktív klór tartalmú 200 gr-os uszodavíz-fertőtlenítő tabletták. Vegyszeradagoló berendezéssel nem rendelkező medencékhez, 50 m<sup>3</sup> vízmennyiségig ajánljuk fertőtlenítésre, a szikimmerbe vagy az úszó tablettabeoldóba helyezve.

Kiszerezés:



## ALGA-SOKK P MASSZÁZS

granulátum

fertőtlenítőszer



Az uszodai Alga-sokk P-vel azonos összetételű, gyorsan beoldódó, szilárd, 56% aktív klórtartalmú granulátum. Bealgásodott víz sokkolására, a hidromasszázs kád csőrendszerének rendszeres, időszakos sokkoló fertőtlenítésére ajánljuk. A szer alkalmas továbbá a jakuzzi feltöltésekor a kezdő fertőtlenítőszer-koncentráció létrehozására is.

Kiszerezés:



## BLUE SUPER TABS WP

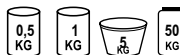
tabletta

fertőtlenítőszer



Lassan oldódó, 86% klórtartalmú, kombinált (fertőtlenítő, algagátló, pelyhesítő) hatású 200 gr-os tabletták, amely kis mértékben a pH-értéket is csökkenti. Vegyszeradagoló berendezéssel nem rendelkező, kisebb méretű medencékhez, pezsgőkádakhoz, 10 m<sup>3</sup> vízmennyiségig ajánljuk fertőtlenítésre, a szikimmerbe vagy az úszó tablettabeoldóba helyezve.

Kiszerezés:



## ÚSZÓ TABLETTABEOLDÓ



Tablettabeoldóink 20 g-os és 200 g-os klórtabletták beoldására alkalmasak. A beoldás intenzitása a csúszka állításával szabályozható.

Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

Magyarországon a DINAX Kft. piacvezető a klórmentes uszodai fertőtlenítés területén. Az alábbi termékek aktív oxigént tartalmazó, olyan engedélyezett készítmények, amelyek stabilitása sokkal nagyobb a technikai hidrogén-peroxidnál és a hatásosságot növelő kiegészítő komponenseket tartalmaznak.

A klórmentes fertőtlenítés még nem annyira elterjedt, pedig számos előnye van:

- nem szárítja ki a bőrt,
- nem irritálja a szemet,
- szagtalan,
- nem lép kapcsolatba a vízben lévő egyéb anyagokkal,
- nem keletkeznek egészségre ártalmas vegyületek,
- maradék nélkül lebomlik,
- nem befolyásolja a víz pH-értékét, és hatékonysága is független attól,
- klórra rezisztens baktériumok ellen is határos (Pseudomonas, Staphilococcus, Legionella)

Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

## DEWAN®-35

folyadék

fertőtlenítőszer



A DEWAN®-50-nel megegyező hatású, de alacsonyabb koncentrációjú készítmény, adagolószivattyúval történő beadagolásra. Széles spektrumú fertőtlenítőszer, hatékony a Pseudomonas, Staphilococcus és a Legionella baktériumokkal szemben is, ezek megjelenésekor időszakos fertőtlenítésre is használható. Magas ammónium-tartalmú vizek esetében is használható.

Kiszerezés:   




## DEWAN®-18

folyadék

fertőtlenítőszer



A DEWAN®-50 adagolás-könnyített változata, melyet kismedencék, pezsgőkádak, jakuzik fertőtlenítésére fejlesztettünk ki. A szer minden olyan fürdőmedencéhez használható, amely vízforgató és szűrő-rendszerrel van ellátva. Perisztaltikus szivattyúval vagy kézi beméréssel adagolható. Felületek fertőtlenítésére is alkalmazható. Széles spektrumú fertőtlenítőszer, a DEWAN®-50 minden előnyével.

Kiszerezés:   


## DEWAN®-7

folyadék

fertőtlenítőszer



Széles spektrumú fertőtlenítőszer, mely a fenti két DEWAN®-termék minden előnyével rendelkezik. 7% hidrogénperoxid-tartalmú készítmény, melyet pancsolómedencék, kisebb pezsgőkádak vízének fertőtlenítésére ajánlunk. Kézi beméréssel adagolható (kiméréséhez lefejtőkupak használatát ajánljuk). Felületek fertőtlenítésére is alkalmazható.

Kiszerezés: 

## ADAGOLÓ KUPAK

fertőtlenítőszer adagoló



DEWAN®-18, DEWAN®-7 kézi beadagolásához ajánlott adagoló kupak, melynek segítségével a vegyszerek csobogásmentesen kitölthetők. Kétféle méretben kapható: 5 kg-os és 10 kg-os kannákhoz.



A medencevíz pH-értéke a medence feltöltését követően természetes folyamatok révén emelkedik. Bőrünk és szemünk nagyon érzékeny a nem megfelelő kémhatásra, továbbá a klóros fertőtlenítőszeres hatékonyságát nagymértékben befolyásolja a kezelendő víz pH-értéke.

E két fontos szempont miatt annak szabályozására (mérésére és beállítására) van szükség.

**A pH optimális értéke a fürdőzők komfortérzetét is figyelembe véve a 7,2-7,4 értékek közötti.**

A természetes pH-emelkedést tompítják a szilárd klórtartalmú fertőtlenítőszeres, melyek oldott állapotban savas kémhatásúak.

Túladagolásuk nemcsak a klór, hanem a stabilizálóanyaguk (cianursav) felhalmozódását okozzák, mely legelőször az alacsony pH-értékben mutatkozik meg.

Ebben az esetben a savas kémhatás rövid távon pH-emelő szerrel orvosolható, de a víz frissítésével a víz állapotában jelentős javulás érhető el.



## DINAX® MÍNUSZ P

por

pH-beállító szer



Jól oldódó granulátum, a medencevíz pH-értékének gyors csökkentéséhez. Használata egyszerű, közvetlenül a medencevízbe szórható, adagolása könnyen kiszámítható. Közüemi felhasználók részére elsősorban pezsgőkádak folyamatos kezeléséhez ajánljuk.

Kiszerezés: 1 KG, 5 KG, 10 KG, 25 KG

## DINAX® PLUSZ P

por

pH-beállító szer



Jól oldódó granulátum, a medencevíz pH-értékének gyors növeléséhez. Használata egyszerű, közvetlenül a medencevízbe szórható, adagolása könnyen kiszámítható.

Kiszerezés: 0,5 KG, 1 KG, 10 KG, 25 KG

A medencevízben lévő apró, mikroszkópikus méretű szennyeződések szabad szemmel nem láthatók ugyan, de nagyobb tömegben a víz opálosságát eredményezik. Ez olyan mértékűvé fokozódhat, hogy a medence alja már nem látható tisztán.

A kristálytisza, csillogó medencevíz eléréséhez ezeket a kisméretű szennyeződések flockulálószerekkel lehetséges kiszűrhető méretű pelyhekké alakítani, melyek ebben az állapotban már elegendően nagy méretűek ahhoz, hogy a szűrőberendezés töltetanyagán fennakadjanak.

Fontos tudnivalók:

- A szerek túladagolása esetén a víz opálossága erősödhet.
- A medencevíz pH-jának 7,4 érték alatt tartása nagyon fontos tényező a pelyhesítők hatékonyságának megőrzésében.

## DINAX® FLOCK F

folyadék

pelyhesítő



Poliálumínium-klorid hatóanyagú pelyhesítőszer. Opálósodás esetén mindenképp, de a nagy forgalmú medencék számára megelőzés jelleggel folyamatos adagolásra is ajánlott termék. Beadagolása szűrőberendezés előtt, adagolószivattyúval történik.

Kiszerezés:  100 ml

## DINAX® FLOCK P

granulátum

pelyhesítő



Bármely fertőtlenítőszer mellett használható pelyhesítőszer a medencevíz gyorsabb tisztulásának elősegítésére. A szert vízben feloldva közvetlenül a medencevízbe öntve lehet alkalmazni.

Kiszerezés:  0,5 KG 5 KG

## DINAX® FLOCK P TASAKOS

tableta

pelyhesítő



A Dinax Flock P pelyhesítőszer tablettás változata, mely a szkimmerbe helyezve folyamatos pelyhesítést biztosít.

Kiszerezés: 3x125g

## DINAX® PELYHESÍTŐ GÉLTABLETTA

géltabletta

pelyhesítő



Szűrő-forgató berendezéssel ellátott medencék vízének pelyhesítésére használható zselés állagú tableta. Megköti az algák szaporodásához szükséges foszfátot, ezáltal megelőzi az algásodást. A víz átlátszóságát rendkívül hatékonyan növeli, működő szivattyú mellett 24 órán belül beoldódik, és a vízminőség javulása szemmel láthatóvá válik. Egy tableta egy 60 m<sup>2</sup>-es medencéhez egy hónapig elegendő. Bármilyen vegyszer mellett alkalmazható.

Kiszerezés: 2x90g

Erős napsütés hatására, és a medence pangóvízes területén könnyen lecsökken az aktív klór koncentrációja, és megjelenhetnek az algák. A jelenség elsőként opálosodással indul, de előfordulhat a medenceburkolat nyálkás tapintása, zöld foltok megjelenése. A folyamat megelőzhető algagátló szerek alkalmazásával. Fontos tudnivalók:

- az algagátlók hetente egyszer alkalmazandók, gyakori beadagolás esetén hatástalanná válhatnak
- kizárólag megelőzésre használhatók, a kialakult alga megszüntetésére klóros sokkolást javasolunk



## ALGÁSODÁSI PROBLÉMÁK MEGOLDÁSA FOSZFÁTMENTESÍTÉSSEL

Algásodásra hajlamos medencevíz esetén a megelőzés igen hatékony módszere az algák tápanyagának, a foszfát vegyületeknek megkötése, melyet követően az algák nem képesek azt tápanyagként hasznosítani. Erre a célra fejlesztettük ki foszfátsökkentő folyadékainkat, melyek szükség esetén, vagy folyamatosan adagolandók. Azonnali foszfátsökkentő hatásuk miatt az algák elpusztulása rövid időn belül megkezdődik és a termék hosszú távú alkalmazása esetén a víz algamentes állapotban tartható.

A foszfát szintje 0,2 mg/l fölött okozhat visszatérő algásodási problémákat. Mérhető mérőcsík, fotométer segítségével, illetve laboratóriumunkban készséggel elvégezzük a paraméter vizsgálatát, behozott vízmintából.



*Algagátló szerek alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!*

## ALGI-CID

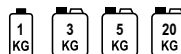
folyadék

algagátlás



Kiemelkedően széles spektrumú, hatékony algásodás-megelőző szer. Heti, illetve kétheti adagolásával a problémás medencékben megelőzhető az algásodás kialakulása. Minden pH-értéken hatásos. Nagy koncentrációban adagolva sem okoz habképződést. Klórmentes szerek mellett is alkalmazható.

Kiszerezés:



## CHLORALGIN

folyadék

algagátlás



Széles spektrumú algásodás-megelőző szer. Heti, illetve kétheti adagolásával a problémás medencékben megelőzhető az algásodás kialakulása. Kizárólag klóralapú fertőtlenítőszerrel együtt alkalmazható.

Kiszerezés:



## DINAX FOSZFÁT MÍNUSZ EXTRA

folyadék

algagátlás foszfátmentesítéssel



Közüzemi és magánmedencék megnövekedett foszfátkoncentrációjának csökkentésére, visszatérő algásodás megakadályozására. Az algásodás megszüntetésére gyors hatással rendelkezik. Eseti alkalmazásra javasolt, kézi beadagolással, a címke szerint kiszámított mennyiségben, a mért foszfátszint alapján.

Kiszerezés:







Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

## TISZTATÓ MC-AL

por

tóvízkezelés



Egymás hatását erősítő természetes mikrobákból, pelyhesítő segédanyagokból és zeolitből álló keverék. Használata segít a nagyobb víztömegek tisztaságának és átlátszóságának fenntartásában. Nem ajánlott felszíni nyálkásodás kialakulásának megszüntetésére, illetve növények és gyomok mennyiségének szabályozására. Megelőző jelleggel adagolandó szer. A Dewan-7 kerti tóhoz termékkel jól alkalmazható együtt.

Kiszerezés:



## DEWAN®-7 KERTI TÓHOZ

folyadék

tóvízkezelés



A tóvízben megjelenő fonalas algafajok elpusztítására alkalmas. Az előírt hígítási arányban nem ártalmas a vízben élő szervezetekre (halak, növények stb.).

Kiszerezés:



Legyen szó akár közösségi, - akár magánmedencékről, a fertőtlenítőszer-szint és a fürdővíz kémhatásának rendszeres ellenőrzése elengedhetetlen fontosságú a megfelelő vízminőség biztosítása szempontjából.

Cégünk többféle megoldást kínál az egyes paraméterek mérésére, így a legegyszerűbb módszertől kezdve a bonyolultabb, de pontosabb eljárásig bármely fokozatát választhatja a mérések kivitelezésének.

Termékcsoportjaink:

- mérőcsíkok
- kolorimetriás (színképzésen alapuló) teszterek
- digitális teszterek
- fotométerek
- zsebfotométerek (Checker)
- asztali fotométerek



## MEDENCE HŐMÉRŐK

skálás hőmérők



Oszlophőmérőink akasztható és felszínen úszó (figurás) változatban kaphatók.

## KOLORIMETRIÁS TESZTEREK

klór, pH mérésre



Tesztjeink mérőcsíknál pontosabb meghatározást tesznek lehetővé. Használatukhoz reagenstablétára van szükség, melynek hatására a vizsgált vízminta elszíneződik a mérendő paraméter mértékétől függően. A kapott szín és a skála összehasonlításával könnyedén leolvasható a végeredmény.

## DINAX ÖSSZKEMÉNYSÉGMÉRŐ

összkeménység mérésre



Precíziós cseppentős reagensekészlet, mely csapvíz, fürdővíz, felszíni vizek, ipari vizek, tápvizek és kazánvizek összkeménységének helyszíni, gyors meghatározására szolgál. A mérés cseppszámolásos módszerrel történik.

Mérési tartomány: 0,5–30 nk°.

Mérések száma (10 nk°-nál): kb. 100

## MÉRŐCSÍKOK

klór, DEWAN-50 és pH értékek mérésére



A mérőcsíkok a legegyszerűbb és leggyorsabb megoldást kínálják a kívánt paraméterek mérésére.

Mérőcsíkjainkat elsősorban magánfelhasználóknak ajánljuk, medencék, jakuzzi fertőtlenítőszer-koncentrációjának és pH-értékének ellenőrzésére.

### MÉRŐCSÍK

MÉRŐCSÍK	KISZERELÉS	MÉRT PARAMÉTER
pH mérőcsík 1-12	50 db/doboz	pH
Klór/brom - pH-lúgosság mérőcsík 0,1-10 ppm	50 db/doboz	szabad aktív klór, brom pH, lúgosság
Klór mérőcsík 0,5-6,0 ppm	50 db/doboz	szabad aktív klór
Dewan-50 mérőcsík 0-200 ppm	50 db/doboz	Dewan-50/Dewasil
Klórdioxid mérőcsík	50 db/doboz	klórdioxid
Oldott sótartalom mérőcsík 0-700 ppm	20 db/doboz	oldott sótartalom
Vas mérőcsík 0,02-5,0 ppm (Fe <sup>2+</sup> -Fe <sup>3+</sup> )	25 db/doboz	vas

### TESZTER

TESZTER	PARAMÉTER	MÉRÉSI TARTOMÁNY
Klór/pH Mini teszter	Szabad aktív klór	0,5-5,0 mg/l
	Összes klór	1,1-11,0 mg/l
	pH	6,8-8,0
Klór/pH teszter tablétás	Szabad aktív klór	0,1-1,0 mg/l
	Kötött klór	0,5-6,0 mg/l
	Bróm	0,22-2,2 mg/l 1,1-13,2 mg/l
	pH	6,8-8,2

## CALDUR TESZTEREK

ammónium, nitrit, nitrát mérésére



A víz más paramétereinek (pl. ammónium, nitrit, nitrát stb.) mérésére alkalmas tesztkészletek.



Digitális tesztereink rendkívül gyors mérést tesznek lehetővé, egyszerűen kezelhetők. Digitális kijelzőn mutatják a mért értéket.

Alkalmazásukhoz nincsen szükség reagensre, ezért egyszerű, gyors mérésre alkalmasak.

Cégünk forgalmazza a pH-érték, valamint a fajlagos elektromos vezetőképesség alapján összes sótartalom mérésére alkalmas kézi digitális tesztereiket, melyeknek ellenőrzését, szükség szerinti kalibrálását, elektródacseréjét is vállaljuk.

## AD12 DIGITÁLIS TESZTER

AD12

pH- és hőmérséklet-mérő digitális tesztter



Rendkívül könnyen kezelhető, 0,01 pH-érték pontosságú mérésre alkalmas a 2-14 pH közötti tartományban. Digitális kijelzőn mutatja az értékeket, hőmérséklet-kompenzációval van ellátva (ez tovább fokozza a pontosságot). Nem szükséges hozzá tabletta, vagy más reagens. Kalibrálásához pufferoldat (pH=4, pH=7), tárolásához KCl tárolóoldat szükséges. Lakossági és közületi felhasználók számára egyaránt ajánljuk. Kötő ár-érték arányú műszer.

## AD31 DIGITÁLIS TESZTER

AD31

fajlagos vezetőképesség, összes oldott anyag és hőmérsékletmérő tesztter



A készülékkel gyorsan és pontosan ellenőrizhetjük, hogy a medencénk, pezsgőkádunk vizében az oldott sótartalom hogyan változott. A növekedést összehasonlító méréssel ellenőrizzük: a töltővizet vagy a töltéskor felírt mérési adatot hasonlítjuk a medencevízhez. Általában a kétszeresére nőtt fajlagos vezetőképesség-érték felett már jelentkezhetnek vízgyensúlyi problémák. Közületeknek és magánmedence-tulajdonosoknak egyaránt ajánljuk.

Mérési tartomány: 0,00 - 3.999  $\mu\text{S/cm}$

## AD32 DIGITÁLIS TESZTER

AD32

fajlagos vezetőképesség, összes oldott anyag és hőmérsékletmérő tesztter



Az AD 31 műszer tulajdonságai ebben a berendezésben kiegészülnek: a mérési tartomány lehetővé teszi sóelektrolízissal működő medencék vízének ellenőrzését is 10  $\text{kg/m}^3$  sószintig, így a medencevíz sótartalma gyors és pontos ellenőrzéssel állandó szinten tartható. Magas sótartalmú vizekhez, sóbontós medencék vizéhez ajánlott. Vízálló mérőeszköz.

Mérési tartomány: 0,00 - 20.000  $\mu\text{S/cm}$

A fotométeres mérés a legpontosabb meghatározást teszi lehetővé. A reagenstabletta okozta mintaelszíneződést a tiszta vízmintával összehasonlítva a műszer gombnyomásra leméri, kiszámolja és kijelzi a mérendő paraméter értékét.

A műszerek gyárilag kalibráltak, a felhasználó részéről további kalibrációt nem igényelnek.

A műszerek szervizelését cégünk végzi.

A fotométeres mérésekhez kizárólag fotométeres reagensek (tabletta, por, folyadék) alkalmazhatók.

A reagensek típusfelsorolását a katalógus 42. oldalára lapozva tudja áttekinteni.



## HANNA KLÓRMÉRŐ

HI 701

aktív klór mérésére (0,00-2,50 mg/l) alkalmas kolorimetriás mérőműszer



Ideális középút az olcsó, de pontatlan kémiai testkészletek és a nagyobb pontosságot biztosító, ám sokkal költségesebb professzionális mérőműszerek között. A berendezésen a mért értékek könnyen leolvashatók a nagyméretű kijelzőről. A műszer kezelése rendkívül egyszerű, használaton kívül automatikusan kikapcsol. Szabad- és összes aktív klór mérésére alkalmas, az alkalmazott reagens típusától függően.

## HANNA FOSZFÁT MÉRŐ

HI 713

összes oldott foszfát mérésére (0,00-2,50 mg/l) alkalmas kolorimetriás mérőműszer



A medencevíz (különösen a kültéri medencék vízének) foszfáttartalom-mérésére alkalmas műszer, melynek segítségével rendkívül gyorsan és egyszerűen meghatározható a víz oldott foszfáttartalma, mely az algák, baktériumok tápanyaga. Ideális értéke 0,2 mg/l alatti, ez érték fölött foszfátsökkentő szerek (Dinax Foszfát mínusz Extra vagy Normál) adagolását javasoljuk.

## PALINTEST POOLTEST 3 KIT

aktív klór, pH-érték és cianursav mérésére alkalmas kolorimetriás mérőműszer



Rendkívül praktikus, kompakt készülék, mely az aktív klór, pH-érték, valamint a klórtabletták stabilizálóanyagának, a cianursavnak a mérésére is alkalmas. Használatra egyszerű, különösen ajánljuk közéleti felhasználóink részére. Cianursav-mérése alapján megállapítható a klórtablettával fertőtlenített víz felhasználódása, mely sok esetben a klór hatékonyságát csökkenti (50 mg/l érték fölött).

## PRIMELAB FOTOMÉTER

bővíthető paramétersorú fotométer



Elsősorban fürdőknél, közéleti vásárlóknak ajánljuk, rendszeres, napi ellenőrző mérések elvégzésére. Legnagyobb előnye, hogy a PARAMÉTERLISTA IGÉNY SZERINT bármikor BŐVÍTHETŐ. Pontos és megbízható vízvizsgáló berendezés, amellyel az alapbeállítás részeként pH-érték, kötött-, illetve szabad klór és Dewan-50 koncentráció gyorsan, egyszerűen ellenőrizhető. Megfelelő kiegészítővel a Legionella 1 órán belüli meghatározását is lehetővé teszi. Bluetooth egység segítségével a mérési adatok számítógépen is hozzáférhetők.

## POOLLAB FOTOMÉTER

11 paraméter mérésére alkalmas fotométer



Vízálló, beépített küvetával rendelkező (közvetlenül a medencébe meríthető) fotométer, mely a következő paraméterek mérésére alkalmas: aktív klór, pH, lúgosság, cianursav, aktív oxigén, bróm, klórdioxid, ózon, hidrogén-peroxid, vízkeménység és kalcium keménység. A kért paraméterek a készüléken egyszerűen állíthatók. Bluetooth egység segítségével a mérési adatok, a PoolLab alkalmazás letöltése után, okos eszközön is hozzáférhetők és tárolhatók. Az alkalmazás javaslatot ad a szükséges vízkezelőszerek adagolására.

## DINAX PHOTOPEROX 300

DEWAN®-50/DEWASIL® mérésére alkalmas fotométer



Rendkívül könnyen kezelhető készülék, mely a Dinax Kft. egyedi fejlesztésű terméke, kifejezetten a DEWAN®, DEWASIL® koncentráció meghatározására. Gyors és pontos műszer, a DINAX DEWAN®-50 reagenssel használható. Elsősorban nagy mérésszámok esetén ajánljuk, közületi felhasználók részére.

Mérési tartomány: 0-300 mg/l, pontosság: 1 mg/l

Csomagolás: dobozban, két küvetával, elemmel, 30 ml DINAX DEWAN®-50 reagenssel

## LOVIBOND MULTIDIRECT

precíziós fotométer széles alkalmazási körrel, teljes vízanalitikához (hosszú lejárati idejű tablettás reagensekkel)



Mikroprocesszor-vezérelt, asztali fotométer teljes vízanalízishez, rendkívül felhasználóbarát kialakítással. A készülék lehetővé teszi az egyéni beállítások tárolását, de számos gyári beállítást is tartalmaz, melyeket a LOVIBOND reagens tablettákhoz és folyadékokhoz igazítottak. A teljes készülék vízálló.

## LOVIBOND MD 610

51 paraméter mérésére alkalmas fotométer



Vízálló borítású, egyszerűen kezelhető, gyors és pontos műszer. 1000 adat tárolására alkalmas, melyek Bluetooth kapcsolat segítségével elérhetők mobiltelefonról és tabletről is. IOS és Android alkalmazással az adatok kezelhetők és e-mailben továbbküldhetők.

## DINAX® MÉRŐBŐRÖND

### mérőbőrönd uszodai karbantartóknak

A bőrönd tartalma:

- AD 32: fajlagos vezetőképesség-mérő készülék a víz oldott sótartalmának naplózhatósága érdekében.
- AD 12: készülék a víz pH-értékének és hőmérsékletének mérésére
- HANNA HI 701 CHECKER: klórmérő fotométer, a szabad aktív klór és összes klórtartalom ellenőrzésére
- HANNA HI 713 CHECKER: foszfátmérő fotométer
- DINAX PHOTOPEROX 300 a víz DEWAN vagy DEWASIL tartalmának ellenőrzésére
- Összkeménység-mérő készlet a víz keménységének mérésére
- Maradékeménység-mérő készlet, vízlágyító berendezések működésének ellenőrzésére
- Puffer oldat 4-7-9 pH érték, a mérő-szabályozó berendezések működésének ellenőrzésére, az AD12 időszakos kalibrálására
- KCl tárolófolyadék az AD12 rendeltetészerű tárolásához
- reagentek: DPD1-DPD3, Taylor #0001, #0002, #0003 reagentek a szabad aktív és összes klór méréséhez



Megjegyzés: a bőrönd tartalma a megrendelő által szabadon változtatható, a fenti összeállítás a mi ajánlásunk.



## PUFFEROLDATOK

A kémiai pufferoldatok, pufferrendszerek gyenge savnak/bázisnak, és annak egy erős savval vagy bázissal alkotott sójának oldata, ami állandó pH-értéket biztosít egy rendszerben. Lehetnek több értékű savak savanyú sóinak keverékei is.

A pufferek nagy mennyiségű savat/bázist képesek befogadni anélkül, hogy a pH-értékük nagymértékben megváltozna. Másként, a puffer egy olyan oldat, amelynek a pH-értéke nagyon pontosan ismert, nem változik (helyesebben nagyon kicsit változik) a hígítással (ez a puffer kapacitásától függ), ismert a pH-érték hőmérséklet függése.

Kémhatásuk szerint a pufferoldatok lehetnek **savasak, lúgosak, vagy semlegesek**.

Azok a pufferoldatok, amelyekben az oxóniumionok mennyisége nagyobb, mint a hidroxid-ionoké, savasak, pH-juk kisebb, mint 7.

Azok a pufferoldatok, amelyekben a hidroxidionok vannak többségben, lúgos kémhatásúak, pH-juk nagyobb, mint 7. Ha egy pufferoldat kémhatása 7, akkor benne a hidroxidionok száma megegyezik az oxóniumionok számával, a puffer semleges.

pH-mérők, mérő-szabályzó berendezések kalibrálásához különböző kémhatású pH-pufferoldatokat tartunk készleten.

**Típusok:** pH=4, pH=7, pH=9

Mérő-szabályzó berendezések redox elektródájának ellenőrzésére, a műszer kalibrálására 465 mV redoxpotenciálú Redox pufferoldatot tudunk kínálni.

AD12 pH-teszter, valamint pH-elektrodák tárolóoldadéka a KCl pufferoldat, melynek alkalmazása elengedhetetlen, hiszen megakadályozza az elektróda kiszáradását, így elkerülhető az elektróda tönkremenetel miatti cseréje.



Az előző oldalakon szereplő mérőműszerekhez használatos reagensekből állandó raktárkészletet tartunk.  
Az alábbi gyártók termékeit forgalmazzuk:



## REAGENSEK

táblázat

Paraméter	Reagens	Formula	Kiszereelés	Mérések száma egységenként	TESZTERHEZ	FOTOMÉTERHEZ
pH	Phenolred tableta (pH) - „rapid”	tableta	10 db-os (levél)	10	++	
	Foto POOL Phenolred tableta	tableta	10 db-os (levél)	10	+	++
	FotoLovib Phenolred tableta	tableta	10 db-os (levél)	10	+	++
	FotoPalin Phenolred tableta	tableta	10 db-os (levél)	10	+	++
	DINAX fotométer reagens Phenolred 200 ml	folyadék	200 ml	2000	+	++
	Reagens Taylor #R000-4	folyadék	60 ml	kb. 900	+	++
Szabad aktív klór	DPD1 tableta (szabad klór) - „rapid”	tableta	10 db-os (levél)	10	++	
	Foto POOL DPD 1 tableta	tableta	10 db-os (levél)	10	+	++
	FotoLovib DPD 1 tableta	tableta	10 db-os (levél)	10	+	++
	FotoLovib DPD 1 tableta High Calcium	tableta	10 db-os (levél)	10	+	++
	FotoPalin DPD 1 tableta	tableta	10 db-os (levél)	10	+	++
	Reagens Taylor #R000-1 + Reagens Taylor #R000-2	folyadék	60 ml/reagens	240	+	++
	DINAX fotométer reagens Cl-1 200 ml + DINAX fotométer reagens Cl-2 200 ml	folyadék	200 ml	800	+	++
	Fotom.reagens sz.a. klór Hanna 25 mérés	por	25 tasak	25	+	++
Összes klór	DPD1 tableta + DPD3 tableta (kötött klór) - „rapid”	tableta	10 db-os (levél)	10	++	
	Foto POOL DPD 1 + Foto POOL DPD 3 tableta	tableta	10 db-os (levél)	10	+	++
	FotoLovib DPD 1 + FotoLovib DPD 3 tableta	tableta	10 db-os (levél)	10	+	++
	FotoLovib DPD 1 High Calcium + FotoLovib DPD 3 tableta	tableta	10 db-os (levél)	10	+	++
	FotoPalin DPD 1 + FotoPalin DPD 3 tableta	tableta	10 db-os (levél)	10	+	++
	Reagens Taylor #R000-1 + Reagens Taylor #R000-2 + Reagens Taylor #R000-3	folyadék	60 ml/reagens	240	+	++
	Fotom.reag.összKlór 0-3,5mg/l HANNA-hoz	por	25 tasak	25	+	++
	Klórdioxid*	Glycin reagens (ClO <sub>2</sub> mérőcsíkhöz) + Klórdioxid mérőcsík	por + mérőcsík	20 g	kb. 50	
Foto POOL Glycine tableta + Foto POOL DPD1 tableta		tableta	10 db-os (levél)	10	+	++
FotoLovib Glycine tableta + FotoLovib DPD1 tableta		tableta	10 db-os (levél)	10	+	++
DINAX fotométer reagens Cl-E 200 ml + DINAX fotométer reagens Cl-1 200 ml + DINAX fotométer reagens Cl-2 200 ml		folyadék	200 ml	200	+	++
Dewan-50/Dewasil/ Hidrogén-peroxid	Acidifying LOVIB tableta + Hidrogenperoxid LOVIB tableta	tableta	10 db-os (levél)	10		++
	DINAX fotométer reagens Dewan-50 200 ml	folyadék	200 ml	200		++
Bróm	DPD1 tableta (szabad klór) - „rapid”	tableta	10 db-os (levél)	10	++	
Cianursav	FotoPalin Cianursav tableta	tableta	10 db-os (levél)	10		++
Foszfát	Fotom.reag.Foszfát HANNA-hoz	por	25 tasak	25		++
	Foto POOL Foszfát LR 1 + Foto POOL Foszfát LR 2 tableta *	tableta	10 db-os (levél)	10		++

Jelölések: ++ = ajánlott; + = alkalmazható; nincs jel = nem alkalmazható

Laboratóriumunk a gyártásközi minőségellenőrzésen túl ivó- és fürdővízvizsgálatokra is felkészült. Bármilyen vízkezelésről legyen szó, minden esetben szükséges a víz minőségének pontos ismerete ahhoz, hogy pontos és szakszerű javaslatot tudjunk tenni a célnak megfelelő kezelés tekintetében.

Technológiai célokra, problémamegoldási javaslatok kidolgozásának alapjaként a laboratóriumba érkező vízminták nagy pontosságú vizsgálatát végezzük.

Az alábbi paraméterek mérését vállaljuk:

PARAMÉTER	KÉPLET	PARAMÉTER	KÉPLET
alumínium	Al	mangán	Mn
ammónium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	nitrát	NO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>
bepárlási maradék		nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>
cianursav	(HNCO) <sub>3</sub>	oldott oxigén	O <sub>2</sub>
fajlagos elektromos vezetőképesség		összes keménység	
fluorid	F <sup>-</sup>	összes klór	Cl <sub>2</sub>
foszfát	PO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	összes oldottanyag-tartalom	
hidrogénperoxid	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	p- és m-lúgosság	
kalcium	Ca	ph-érték	
klórdioxid	ClO <sub>2</sub>	szabad aktív klór	Cl <sub>2</sub>
klorid	Cl <sup>-</sup>	szén-dioxid	CO <sub>2</sub>
klorit	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	szilícium-dioxid	SiO <sub>2</sub>
kémiai oxigén igény, permanganátos eljárás	KOI <sub>ps</sub>	szulfát	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>
lúgosság és savasság		szulfid	S <sup>2-</sup>
magnézium	Mg	vas	Fe <sup>2+</sup> /Fe <sup>3+</sup>

A fenti paraméterek legfontosabb elemeiből kedvező árú ivóvíz- és fürdővíz-vizsgálati csomagot állítottunk össze. A vizsgálati eredmények birtokában ingyenes javaslatot teszünk az optimális vízkezelési megoldásra.

A vízvizsgálatokon túlmenően laboratóriumunk az alábbi szolgáltatásokat vállalja:

- behozott tárgyi minta (pl. csempe, csőszakasz) birtokában kísérleteket végzünk a lerakódott vízkő, ásványi kiválások eltávolítására a megfelelő tisztítószer és eljárás kiválasztása céljából
- laboratóriumunkban elvégezzük a használt homokszűrő-töltet mikroszkópos vizsgálatát és tisztítási kísérleteit, javaslatot teszünk a megfelelő kezelési eljárásra, vagy a töltet állapota alapján annak cseréjére
- amennyiben mérőeszköze pontossága megkérdőjelezhető, ellenőrzését, kalibrálását, javíttatását készséggel vállaljuk.





DINAX VÍZKEZELÉSI Kft.

1163 Budapest, Sárga rózsza u. 13/b.

Telefon: +36 1 403 0937

Fax: +36 1 402 0877

E-mail: [dinax@dinax.hu](mailto:dinax@dinax.hu)

Web: [www.dinax.hu](http://www.dinax.hu)