



sídlo
CHEMOXA a.s.
Čermany 182, P.O.BOX 9
SK-95501 Topoľčany
Slovenská republika

+421 - (0)38-5321908 tel.-fax 04-CENTRUM
+421 - (0)38-5321909 tel.-fax 04-CENTRUM
+421 - (0)38-5321910 fax-modem
+421 - (0)905-609801 mobil odbyt
+421 - (0)905-744367 mobil odbyt
+421 - (0)905-822535 mobil odbyt
e-mail: hippokrat@hippokrat.sk

divízia HOMEOPHARM: farmaceutika a kozmetika

www.hippokrat.sk

HiPPOKRATIN®

Tento prípravok je výsledkom prelomového výskumu biologických vlastností proteínových komplexov prvkov vzácnych zemín a prvkov zo skupiny drahých a platinových kovov.

Výrazne posiluje imunitu, spomaľuje starnutie, lieči reumatické choroby, zvyšuje telesnú a mentálnu výkonnosť, komplexne regeneruje ľudský organizmus.

www.hippokrat.sk

HiPPOKRATIN® + SOL = umelá morská voda

UMELÁ MORSKÁ VODA

výrazne lepšia alternatíva pre:

**DOMÁCE BAZÉNY, KÚPALISKÁ, PLAVÁRNE,
WELLNESS KÚPELE a pod.**

Bežná, silne chlórovaná pitná voda, ktorá sa používa ako náplň pre bazény, kúpaliská, plavárne a pod., má mnoho nepríjemných a škodlivých účinkov.

Okrem bežných nepríjemných obtiaží, ako je podráždenie slizníc, očných spojiviek a nadmerného vysušovania pokožky, vystupuje do popredia drobný, bežne nepostrehnuteľný imunitný stres, ktorý táto voda spôsobuje.

Ak sa tento stres častejšie opakuje, jeho účinky už vôbec nie sú zanedbateľné a postupne sa dostávajú následky vo forme zvýšenej náchylnosti na respiračné ochorenia, ekzémy, alergie a pod. Ako výrazne lepšiu alternatívu je možné použiť umelú morskú vodu, ktorá sa získa rozpustením soli (chlorid sodný) vo vode a malým prídavkom prípravku HiPPOKRATIN pacific - morský superkoncentrát.

Táto alternatíva je zdravotne priaznivejšia ako použiť originálnu morskú soľ bez prísady HiPPOKRATIN pacific - morský superkoncentrát.

Je to preto, že originálna morská soľ sa vyrába odparením a zahustením morskej vody v lagúne. Po zahutnení morskej vody sa soľ vyzráža a klesá na dno v lagúne, kde sa odoberá.

Ale absolútna väčšina vzácnych ultrastopových prvkov zostáva práve v zahustenej morskej vode (matečné lúhy) a odteká naspäť do mora.

Iba malé množstvo týchto vzácnych ultrastopových prvkov ulpie na povrchu zrna vykryštalizovanej morskej soli.

HiPPOKRATIN pacific - morský superkoncentrát obsahuje všetky cenné zložky, ktoré sa nachádzajú práve v týchto odpadových matečných lúhoch z výroby morskej soli.

Lepšia alternatíva je to aj preto, že HiPPOKRATIN pacific - morský superkoncentrát obsahuje vzácne ultrastopové prvky, obsiahnuté v morskej vode a hlavne v Mŕtvom mori, vo forme špecifických proteínových komplexov, ktoré sa v originálnej morskej soli nenachádzajú.



sídlo
CHEMOXA a.s.
Čermany 182, P.O.BOX 9
SK-95501 Topoľčany
Slovenská republika

+421 - (0)38-5321908 tel.-fax 04-CENTRUM
+421 - (0)38-5321909 tel.-fax 04-CENTRUM
+421 - (0)38-5321910 fax-modem
+421 - (0)905-609801 mobil odbyt
+421 - (0)905-744367 mobil odbyt
+421 - (0)905-822535 mobil odbyt
e-mail: hippokrat@hippokrat.sk

divízia HOMEOPHARM: farmaceutika a kozmetika

www.hippokrat.sk

UMELÁ MORSKÁ VODA

Technológia prípravy:

Vo vode sa rozpustí soľ v objeme 30 až 300 kg na 1000ℓ vody.

Potom sa pridá HIPPOKRATIN pacific - morský superkoncentrát v objeme iba **5 až 10ml** na 1000ℓ vody.

Koncentráciu soli by si mal každý prevádzkovateľ bazéna zvoliť sám podľa týchto primárnych vlastností výslednej umelej morskej vody:

1/ ak sa koncentrácia soli približuje smerom k hornej hranici: 300 kg na 1000ℓ vody:

táto voda má vlastnosti vody mŕtveho mora, totálne biostatické účinky - je sterilná, má maximálnu samočistiacu schopnosť, ale užívateľsky nie je príjemná.

2/ ak sa koncentrácia soli približuje smerom k dolnej hranici: 30 kg na 1000ℓ vody:

táto voda má vlastnosti vody stredozemného mora, mierne biostatické účinky - je čiastočne sterilná, má dostatočnú samočistiacu schopnosť a užívateľsky je príjemná.

3/ dobrý kompromis je, ak sa koncentrácia soli približuje k hranici: 50 až 60 kg na 1000ℓ vody:

takáto voda je prakticky bezúdržbová, má už dostatočné biostatické účinky - je dostatočne sterilná, má dobrú samočistiacu schopnosť a užívateľsky je ešte stále dostatočne príjemná.

Údržba vody v bazéne:

Odparená voda sa dopĺňa pitnou vodou.

Odtečená voda sa dopĺňa umelou morskou vodou rovnakej koncentrácie.

Množstvo odparenej alebo odtečenej vody zisťujeme takto:

Ihneď po príprave umelej morskej vody zmeriame, akú má mernú hmotnosť a to tak, že napr. na presnej kuchynskej digitálnej váhe odvážime v odmernom valci presne 1000ml tejto vody.

Napr. ak sme si zvolili koncentráciu 50 kg soli na 1000ℓ vody, tak 1000ml tejto vody má hmotnosť 1033 g, čiže merná hmotnosť ("hustota") je 1,033 g/ml.

Ak počas údržby zmeriame mernú hmotnosť vody v bazéne a zistíme, že hodnota je vyššia ako na začiatku, tak úbytok vody nastal odparením a doplníme iba čistou pitnou vodou.

Ak počas údržby zmeriame mernú hmotnosť vody v bazéne a zistíme, že hodnota je rovnaká ako na začiatku, tak úbytok vody nastal iba odtečením a doplníme umelou morskou vodou rovnakej koncentrácie.

Aby sa využila samočistiaca schopnosť tejto vody je nutná kvalitná a výkonná piesková filtrácia.

Iná údržba väčšinou nie je potrebná.

HIPPOKRATIN pacific 100ml - morský superkoncentrát, cena = 230,- EUR + DPH

HIPPOKRATIN pacific 500ml - morský superkoncentrát, cena = 620,- EUR + DPH

HIPPOKRATIN pacific 1000ml - morský superkoncentrát, cena = 920,- EUR + DPH

Soľ (Chlorid Sodný), cena = 200,- EUR/t + DPH

Orientačná kalkulácia:

(napr. náklady na bazén 100 m³, pri koncentrácii 50 kg soli na 1 m³ vody: soľ 5 t = 1000 EUR + HIPPOKRATIN pacific 1ℓ = 920,- EUR)

všetky ceny sú bez DPH

aktualizované 01.06.2017

www.hippokrat.com