



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](http://www.hippokrat.sk)

# HiPPOKRATIN<sup>®</sup> pacific

Tento prípravok je výsledkom prelomového výskumu biologických vlastností proteinových komplexov prvkov vzácných 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.

HiPPOKRATIN<sup>®</sup> pacific + SOL = umelá morská voda  
(HiPPOKRATIN<sup>®</sup> pacific sa môže pridať do vody v bazéne aj samostatne, bez soli)

## 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 vzácných ultrastopových prvkov zostáva práve v zahustenej morskej vode (matečné lúhy) a odteká naspäť do mora.

Iba malé množstvo týchto vzácných 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 v Mŕtvom mori), vo forme špecifických proteinových komplexov, ktoré sa v originálnej morskej soli v takejto účinnej podobe 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 1000/ vody.

Potom sa pridá HIPPOKRATIN pacific - morský superkoncentrát v objeme iba **1 až 10ml** na 1000/ 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 1000/ 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 1000/ 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: 40 až 60 kg na 1000/ 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 1000/ 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 = 240,- EUR + DPH

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

HIPPOKRATIN pacific 1000ml - morský superkoncentrát, cena = 970,- EUR + DPH

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

Orientačná kalkulácia:

(napr. náklady na bazén 100 m<sup>3</sup>, pri koncentrácii 50 kg soli na 1 m<sup>3</sup> vody: soľ 5 t = 1000 EUR + HIPPOKRATIN pacific 0,1/ = 97,- EUR)

všetky ceny sú bez DPH

aktualizované 01.03.2019

www.hippokrat.com