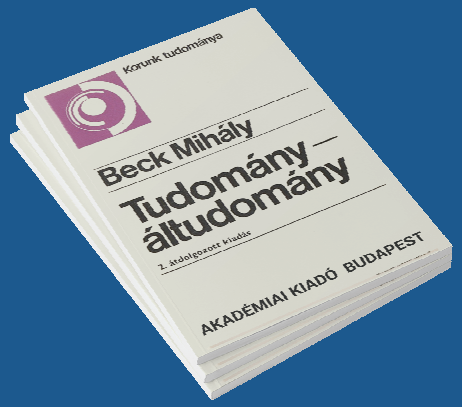
Csodavizek és csodasók: átverések nyomában

Fábián István

Debreceni Egyetem
Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

Eger, 2018. 08. 22.

Beck Mihály
1929–2017





A fenntarthatóság tudásalapú

A fenntarthatóság legnagyobb ellensége a tudományos analfabetizmus!





Energia-karkötő



Mágikus gyógypálca



DHMO (www.dhmo.org)

H_2O

A SZENNYEZÉS JÁRVÁNYSZERŰ MÉRETEKET ÖLT!

Amerika szinte minden folyójában, tavában, medencéjében megtalálható a dihidrogén-monoxid. De a szennyezés az egész Földre kiterjed, az antarktiszi jégtakarót is elérte. A DHMO eddig több millió dolláros kárt okozott csak az USA-ban! A veszély ellenére a dihidrogén-monoxidot felhasználják:

- ipari oldószerként és hűtőanyagként,
- atomerőművekben,
- poliuretán hab gyártásához,
- tűzoltáshoz,
- különböző kegyetlen állatkísérletekben,
- a rovarirtók kipermetezéséhez,
- a gyorséttermek egyes készítményeihez és más élelmiszerekhez.
- A tüdőbe jutva fulladást okoz, és számos egészségre káros hatása van.

ÁLLJUK ÚTJÁT A BORZALOMNAK!

DHMO


BORBAN AZ IGAZSÁG
SÖRBEN A SZABADSÁG
VÍZBEN A DIHIDROGÉN-MONOXID
NAPITROLL.HU
Tudományos mémek

DHMO.org

Dihydrogen Monoxide Research Division

BIZTONSÁGI ADATLAP:

DIHIDROGÉN-MONOXID

MÓLTÖMEG: 18,00; CAS NO.: 07732-18-5

TERMÉKKÓD: 4218,4219

TOXICITÁS: LD_{50} (IPR-EGÉR) (G/KG) 190

LD_{50} (IV-EGÉR) (G/KG) 25

NEM SZABÁLYOZOTT TERMÉKNEK TEKINTHETŐ.

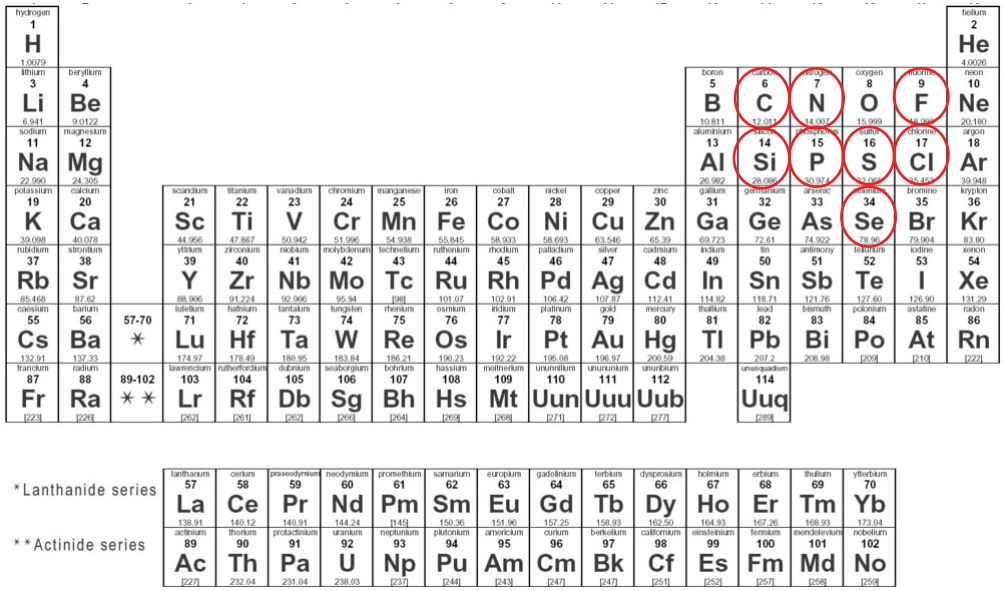
NÉHÁNY ANYAGGAL HEVESEN REAGÁL.

FAGYASZTÁSRA JELENTŐSEN TÁGUL.



A víz különleges

HF (hidrogén-fluorid)	gáz
HCl (hidrogén-klorid)	gáz
H_2S (kénhidrogén)	gáz
H_2Se (hidrogén-szelenid)	gáz
NH_3 (ammónia)	gáz
PH_3 (foszfin)	gáz
CH_4 (metán)	gáz
SiH_4 (szilán)	gáz



H_2O (víz, oxidán …) folyadék

… és már a Teremtés könyve is említi.

„Különleges hatású” ásványvizek

Pi-víz

Életvíz

Yin víz (pH~11)

Yang víz (pH~2,5)

Lúgos víz

Savas víz

Szűz víz

Okos (smart) víz

Orgonizált (rezgéskezelt) víz

Oxigénnel dúsított víz

Deutériumszegény víz

Hidrogénezett víz

A csapvízhez képest 300–2000-szeres áron!

A Yin és Yang víz hirdetett „gyógyhatásai”

Yin víz (elsavasodás ellen)

- Allergia, szénanátha, asztma
- Cukorbetegség
- Depresszió
- Elhízás
- Gyomorégés
- Alacsony vérnyomás
- Izomfájdalmak
- Ízületi gyulladás
- ....
- Köszvény
- Vesekő, epekő

Yang víz (savas víz)

- Fejfájás
- Fogfájás, ínyvérzés
- Hipertónia
- Fertőtlenítés
- Gombás láb, lábszag
- Hajhullás
- Herpesz
- Hüvelygyulladás
- ....
- Pattanás
- Mitesszer

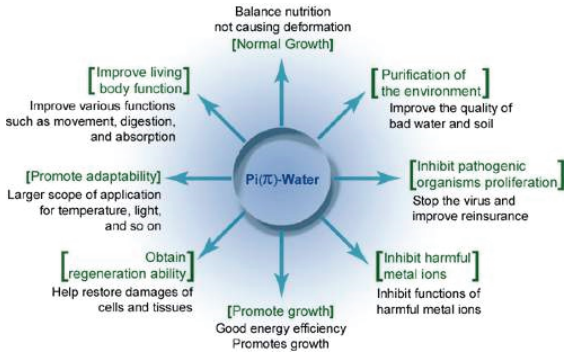
A pi-vízről

Speciális kerámia „energetizálja” a vizet: valószínűleg Fe_3O_4 (magnetit)

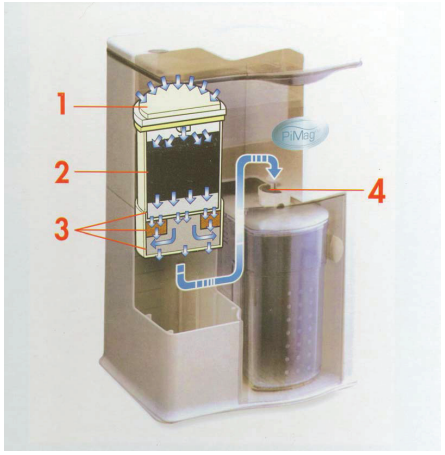
Elmélet (halandzsa!):

- Az élő szervezetben élő víz van.
- Az élő víz különleges, hexagonális szerkezetű.
- A természetes víz rendezetlen vagy tetraéderes.
- A természetes víz „kezelésével” hexagonális (pi-) víz állítható elő.
- A pi-víz könnyebben tud beépülni az élő szervezetbe.
- A pi-víz nagyobb információcserét biztosít az élő szervezetben.

A pi-vízről







1: mikroszűrő
2: aktívszén-szűrő
3: mágneses gyűrű, ásványok, szűrőfelületek
4: szelep

A Grander-féle vízélénkítés

- A víz struktúráját változtatja a TÉR: hétpecsétes titok!
- A molekulának belső struktúrája van.
- Memóriája is van.

„…a Nap, a Hold és a teljes kozmosz a vízzel és a vízen keresztül kommunikál.” – Tehát még a csillagok is!

A Grander-féle vízélénkítés

„Johann Grander volt természettudós találmánya szolgáltatja az emberiség egyik legnagyobb értékét: a mozgás nélküli információs víz hasznát. Ez azért egy felülmúlhatatlan csoda, mert alapvetőleg a víz mozgása nélkül elveszti azt a rezgéstartományt, ahol az univerzumból felvett legmagasabb szintű energiaminőséget, az Életenergiát meg tudná tartani és tovább tudná adni.
Ez az egyedülálló mechanikus – ettől hiteles, a vízkommunikációt kihasználó – technológia biztosítja az emberek számára a tökéletes Élő információs, Életenergiát biztosító vizet.”

A hajdúsámsoni csoda: NANNA

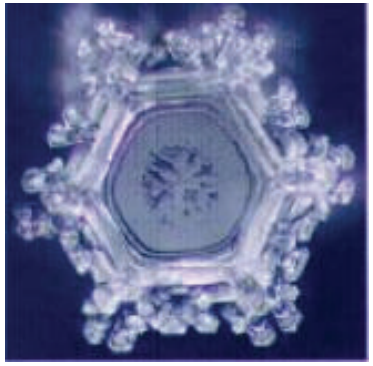
- NANNAPlus Extra gazdag
- Redoxivíz pozitív jóddal és szelénnel
- Funkcionális víz
- Speciális frekvenciaszinten áramlástechnikával kezelt víz
- 11 000 éves „Főnix ásványvíz”…



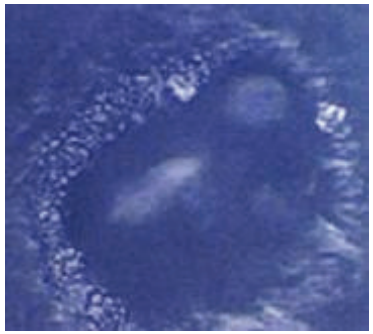
A víz „szerkezetéről”

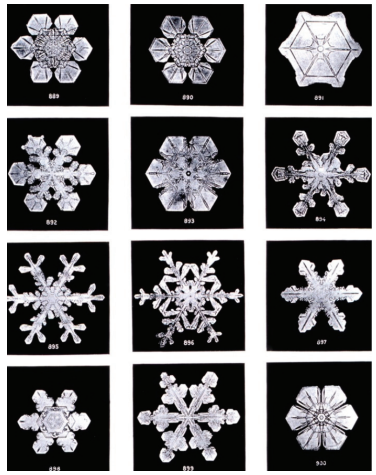
Masaru Emoto (1943)

„egészséges” víz



„egészségtelen” víz

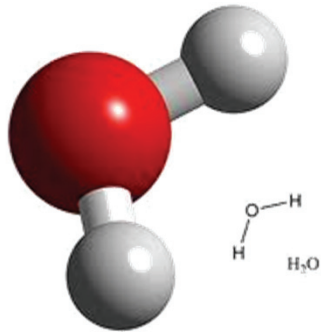




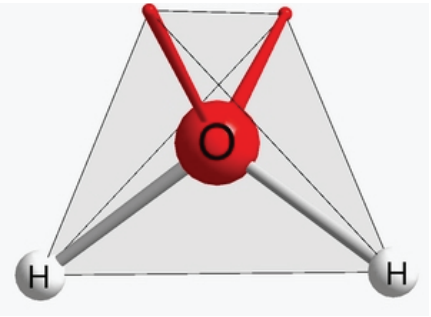


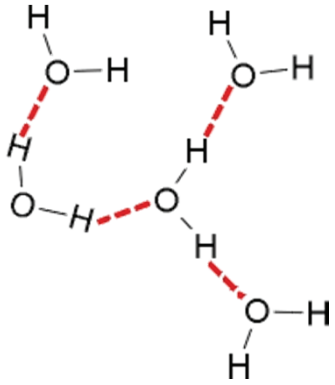
Egy kis kémia

Víz: H_2O



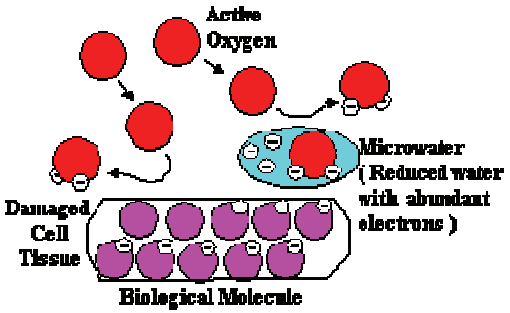
szabad elektronpárok

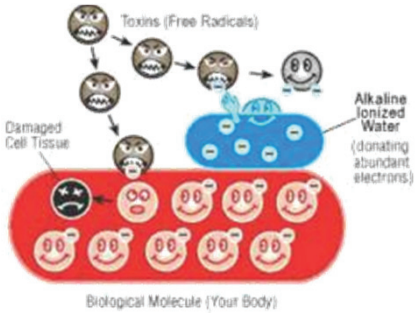




$\tau \sim 10^{-12} - 10^{-11}$ s

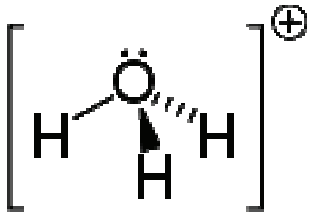
Nagy elektronsűrűség a víz körül

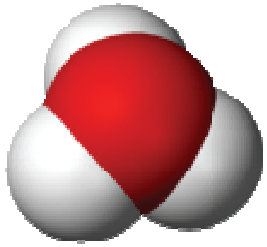




OH^- ?

Hidroxóniummal dúsított víz





Hidrogénnel dúsított (?) víz

- A H_2 redukáló hatású (katalizátor kell hozzá!!!)
- Antioxidáns
- Kiváló hidratálószer (molekuláris sajátság)
- Átjut a sejthártyán
- Méregtelenít
- Ideális biológiai környezetet teremt
  - **Oldhatóság : 1-2 mg 1000 g vízben!**

Hidrogénnel dúsított (?) víz

Lourdes forrásvíz készítő készülék:

312 000 Ft helyett csak (!) 243 000 Ft



~~9200 Ft~~ 2990 Ft

(14 950 Ft/l)



10 300 Ft / 60 db



Lúgos ásványvizek

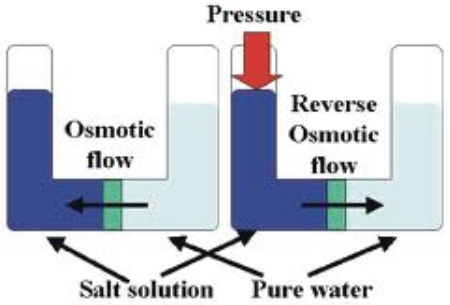
Természetes eredetűek: kúraszerű fogyasztás

Mesterségesen előállítottak: minőségi problémák

	Határérték	A	B	C
pH	6,5–9,5	9,7	8,7	10,1
ammóniumion (mg/l):	0,5	0,64	0,67	1,76

A víz szűrése

- Szagtalanítás (klór)
- A szennyezők eltávolítása
- Az ásványi összetevők eltávolítása



Fordított ozmózis: a „desztillált” víz előállítása

František Kožíšek: Health risks from drinking demineralised water

(A sótalanított víz fogyasztásának egészségügyi kockázatai)

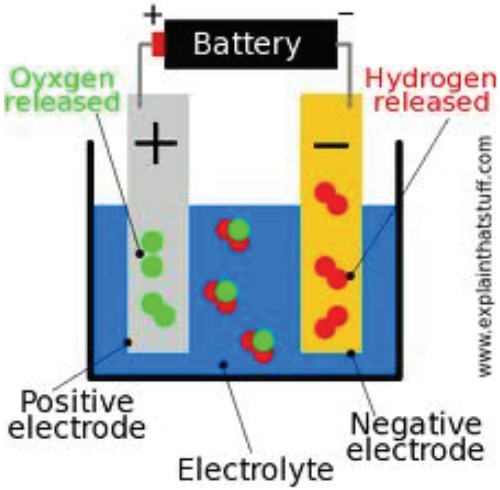
World Health Organization, Geneva, 2004

A víz szűrése: a „bizonyítás”



„Rozsda” képződése az elektródból

Oldott ionok kellenek hozzá!

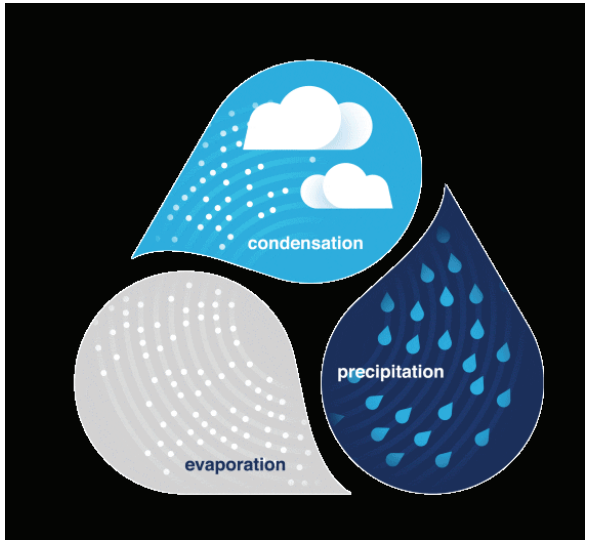


Smartwater (okos víz)

“Okos, mert okosan készül a felhők által inspirálva.”

Előállítás: természetes víz elpárologtatása
pára lecsapása
ásványi sók hozzáadása

Összetevők: víz, kalcium-klorid, magnézium-klorid, kálium-bikarbonát.



382 Ft/L

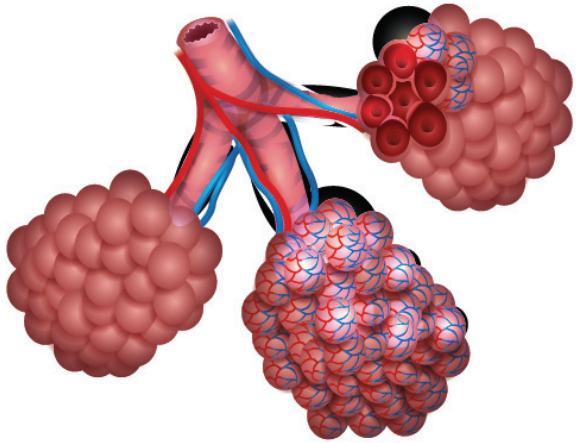
Adatlap: 100 és 600 mL víz

Energia: 0 kJ	**Energia:** 0 kcal
Zsír: 0 g	**amelyből telített zsírsavak:** 0 g
Szénhidrát: 0 g	**amelyből cukrok:** 0 g
Fehérje: 0 g	**Só:** 0 g

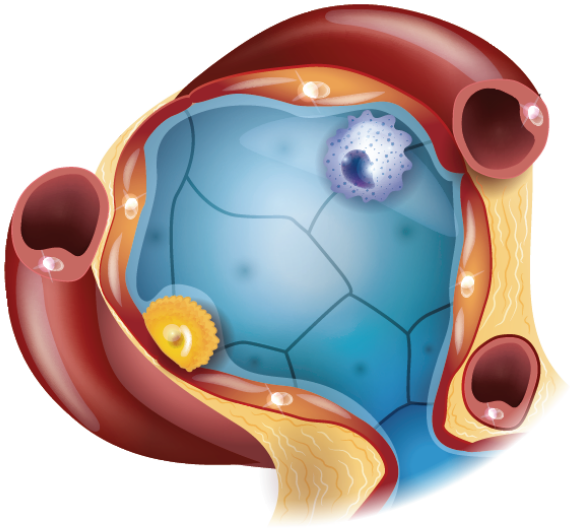
Oxigénnel dúsított (?) víz

A tüdő feladata: oxigén felvétele, szén-dioxid leadása

Teljes felület: 90-100 m^2



Tüdőhólyagocska



A gyomorban nincs ilyen „alkatrész”!

Oxigénnel dúsított (?) víz

- 1 perc légzéssel bevitt oxigén mennyisége: ~ 525 mg.
- 1 liter vízben lévő oldott oxigén mennyisége: 7,5-8 mg.
- 65-70 liter víz tartalmaz 1 perc légzéssel bevitt oxigént.

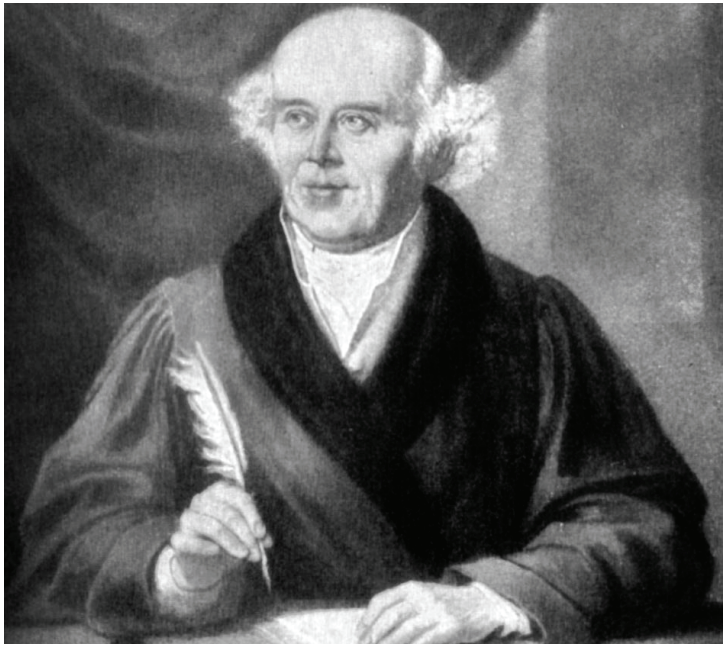
Henry-törvény: az oldott gáz koncentrációja arányos az adott gáz parciális nyomásával.

Pl.: Ha a csapvízben oldott oxigén koncentrációját 100-szorosára akarjuk növelni, akkor 100 bar nyomású levegőre vagy kb. 20 bar nyomású tiszta oxigéngázra van szükségünk.


MIT IGYUNK?
CSAPVIZET!

Homeopátia

Samuel Hahnemann, 1755 - 1843



Homeopátiás szerek

- A méreg is lehet gyógyszer: „*a hasonló gyógyít*”.
- Ha hígítjuk a hatóanyagot, akkor a hatás megmarad, de a mérgező hatás megszűnik.
- Hígítsunk extrém mértékben: D (10), C (100), LM (50000) potenciák.
  12C potencia: 10^{24}-szeres hígítás
- $N_A = 6\times10^{23}$ molekula/mol (pl. 18 ml víz, 58.39 ml etanol, 58.44 g NaCl).
- 12C potencia: 10^{24}-szeres hígítás, 60%-os valószínűséggel van 1 db hatóanyag-molekula, ha 1 molnyi anyagot hígítottunk: 2 cl kisüsti szilvában 30% eséllyel 1 db alkoholmolekula.
- 30C (10^{60}-szoros hígítás): 10^{41} tablettában vagy 4×10^{34} liter vízben 1 molekula (30 000 000 000-szoros Föld-térfogat).
- 4C homeopátiás fröccs: 1 dl bor + 10 köbméter szódavíz.

Deutériumszegény víz – Preventa

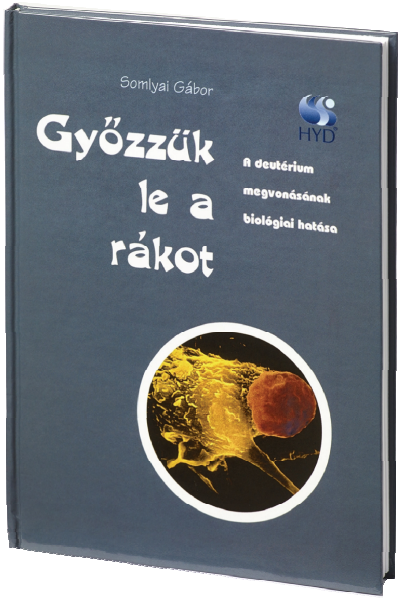


Deutériumszegény víz – Preventa

Víz:

100 000 db molekula: 99 972 db $^{1}H_2O$

28 db ^{1}HDO



^{1}HDO deutériumszegény víz

100 000 db molekula:

Preventa-125: 99 975 db $^{1}H_2O$ 25 db ^{1}HDO

Preventa-105: 99 979 db $^{1}H_2O$ 21 db ^{1}HDO

Preventa-85: 99 983 db $^{1}H_2O$ 17 db ^{1}HDO

Igen valószínűtlen (de nem lehetetlen), hogy élettani hatása legyen.

A csökkentett deutériumtartalmú élelmiszer-készítmények gyógyszernek nem minősülő termékek, így ezeknek a hatályos jogszabályok szerint gyógyhatás nem tulajdonítható!

Deutériumszegény víz – Preventa

2015. 01. 12.

A Gazdasági Versenyhivatal jogsértést állapított meg a HYD Rákkutató és Gyógyszerfejlesztő Kft. (HYD) Preventa termékeinek reklámozásával kapcsolatban. A jogsértés elkövetéséért 30 millió forint bírságot szabott ki a GVH.

„…a HYD kommunikációjában jogsértően tulajdonított a Preventa termékeknek betegségmegelőző, illetőleg gyógyító hatást.”

Sók

Só: pozitív töltésű kationokból és negatív töltésű anionokból álló anyag, pl.

timsó ($KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$)

pétisó (NH_4NO_3, $CaMg(CO_3)_2$)

gipszkása ($BaSO_4$)

vízkő ($CaCO_3$, $MgCO_3$ és egyéb vegyületek)

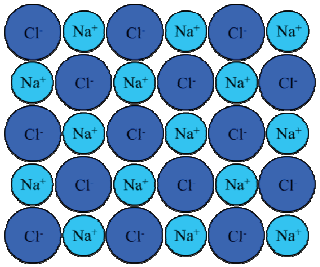
nyalósó (NaCl, Na_2SO_4, $CaSO_4$, $CaCl_2$, $MgCl_2$)

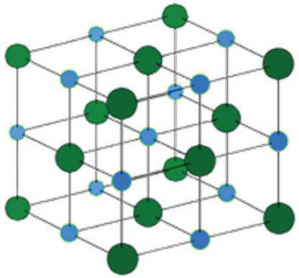
konyhasó (NaCl > 97,0%)

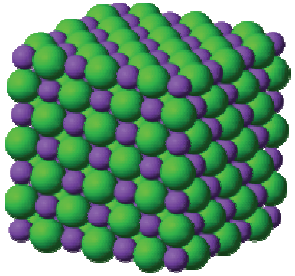
Konyhasó, NaCl

Civilizációs „ártalom”:

- bányászata a középbronzkorban kezdődik;
- tartósítószer;
- Mózes törvényei, Jézus intelmei;
- fizetőeszköz (sallárium, salary);
- háborúk oka, a megtorlás eszköze (?);
- vegyipari alapanyag.







Konyhasó, NaCl

Bányásszák:



Winsford, UK



Wieliczka, Lengyelország

Lepárolják:





Konyhasó, NaCl

- Ételízesítés
- Káliumbevitel is
- Fülmelegítés
- Sóbarlang légúti megbetegedésekre
- Magas vérnyomást okoz (Na^+)





A Himalája-só

- 250 millió éves.
- Az életenergiánkat 27%-kal növeli (???).
- Nem okoz magas vérnyomást (NaCl > 97%!).
- Kézzel bányásszák (de géppel törik!).
- 84 nyomelem van benne (és akkor mi van?).





A Himalája-sóból készült lámpa

A „halandzsa”:

- A Himalája-só nem más, mint folyékony napenergia mértani szerkezetben megkötve, ami képes életet létrehozni és fenntartani.
- Átrendezi az epidermális réteget: gyógyítja a bőrrákot.
- A hiperaktív gyerekeket is kezeli, csak nézniük kell.



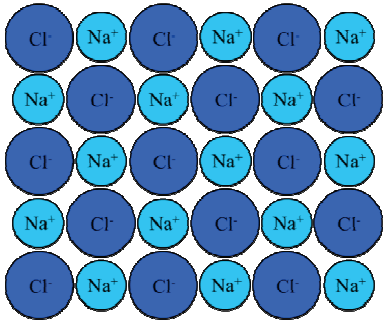




A Himalája-sóból készült lámpa

- a sárgás szín oka: vas- és mangánvegyületek jelenléte (rozsda)
- a lámpa fény hatására anionokat termel, amik semlegesítik a kationokat: nonszensz
- a kősó rácsenergiájával (787 kJ/mol) ekvivalens fény 157 nm hullámhosszúságú
- a fényforrást be sem kell kapcsolni, akkor is működik



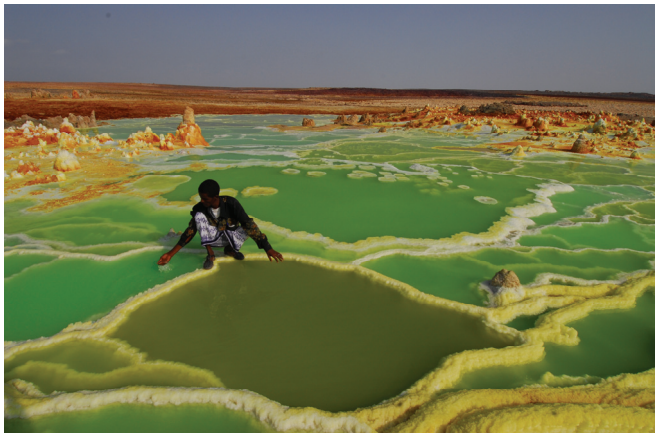




Felkészül: a Dallol-só



Danakil mélyföld





Méregtelenítés sós vízben ázva

A víz színe és állaga	A mérgek vagy a méregtelenített szerv
Fekete	Máj területe
Fekete szemcsék	Nehézfémek
Barna	Máj méreganyaga, sejtek salakanyaga, dohányzás
Sötétzöld	Epehólyagból távozó méreganyagok
Narancs	Izületek
Piros szemcsék	Vérrögök
Fehér sajt-szerű	Valószínűleg gombás fertőzés
Fehér habos	Nyirokrendszer méregtelenítése
Zöldessárga	Vese, húgyhólyag, húgyuti szervek, nőgyógyászati területek, prosztata


Használat kezdetekor


Használat befejezésekor

Ázzon a láb!

Colors and Objects in the water

Color or Particle	Material or Area of the Body
Yellow-green	Detoxifying from the kidney, bladder, urinary tract, female/prostate area
Orange	Detoxifying from joints
Brown	Detoxifying from liver, tobacco, cellular debris
Black	Detoxifying from liver
Dark green	Detoxifying from gallbladder
White foam	Lymphatic system
White cheese-like particles	Most likely yeast
Black flecks	Heavy metals
Red flecks	Blood clot material




Before


Run for 15 minutes


Run for 20 minutes


Run for 30 minutes