



Sistem de purificare a apei Freeways



Sistemul de purificare a apei FREEWAYS a fost conceput datorită preocupării noastre de a oferi partenerilor și consumatorilor noștri o **apă echilibrată**, care să ajute la combaterea efectelor nocive ale vieții moderne.

În acest scop, am combinat mai multe elemente naturale cu efecte terapeutice pentru a obține un produs eficient și complex, care oferă o apă:

- 1. Purificată**
- 2. Alcalină**
- 3. Anti-oxidantă**
- 4. Ionizată**
- 5. Hidrogenată**

Filtrare și purificare

Sistemul FREEWAYS filtrează și purifică absorbind impuritățile, metalele grele și mirosul neplăcut. De asemenea, dedurizează apa și îi conferă un gust plăcut.

Alcalinizare progresivă

Este indicat ca sângele să fie la un pH între 7.35 și 7.45 pentru a menține corpul la un nivel optim de sănătate. Pentru a anula aciditatea pe care o primește din alimentația acidă zilnică, sângele poate lua calciu din oase și dinți și astfel apar cariile sau osteoporoza, sau poate face depuneri în diferite părți ale organismului (de ex., aceasta este cauza pietrelor la rinichi).

Pentru a contracara efectele negative ale acidității, Sistemul FREEWAYS oferă o **alcalinizare progresivă a apei**, pornind de la valori ușor alcaline imediat după ce apa trece prin cartuș, până la valori pH de 9,5 dacă apa este lăsată mai multe ore în Sistem, în funcție de necesitățile fiecăruia.

Antioxidare progresivă

ORP-ul (Potentialul de Oxido-Reducere) reprezintă capacitatea unei soluții de a oxida sau reduce elementele cu care vine în contact, cu efecte negative semnificative asupra sănătății. Cu cât consumăm mai multe alimente și băuturi cu valoare ORP mare pozitivă, cu atât organismul nostru este mai afectat.

Valoarea ORP dezirabilă a alimentelor este una negativă, de exemplu a fructelor și legumelor, a apei hidrogenate și ionizate, etc. Cu cât valoarea negativă (-) e mai mare, cu atât alimentul este mai benefic.

Hidrogenare

Apa hidrogenată (apa îmbogățită cu hidrogen molecular dizolvat) furnizează celulelor corpului moleculele de hidrogen atât de benefice sănătății. Datorită dimensiunii lui foarte mici, hidrogenul este capabil să intre inclusiv în structurile sub-celulare cum ar fi mitocondriile, ceea ce îl face extrem de biodisponibil.

Potențialul oxido-reducător (ORP) al apei potabile este de obicei între +100 mV și +400 mV. **Prin îmbunătățirea apei cu hidrogen ORP-ul apei este adus la valori benefice antioxidante de până la -300 sau -400 mV.**

Ionizare

Un ion este orice atom care are o sarcină pozitivă sau negativă. Un ion încărcat pozitiv va căuta unul încărcat negativ cu care să se unească și să se neutralizeze reciproc.

Rezultatul fiecărei mișcări pe care o facem (o cheltuială netă de energie) este un corp încărcat pozitiv (moleculele din corp rămân cu o sarcină pozitivă). Acestea nu au posibilitatea de neutralizări viitoare decât dacă avem o cantitate mare de ioni negativi disponibili rapid.

Prin ionizarea apei puteți obține acum cantități mari de ioni de hidroxil încărcăți negativ, într-o formă microstructurată, care vor pătrunde printre

pereteii celulari și vor reacționa cu deșeurile acide care cauzează pierderi de energie, letargie și o sensibilizare la multe boli.

Specificații tehnice:

1. **Asigura pH-ul alcalin mediu al apei de 8,5 - 9,5**
2. Potențial de oxido-reducere **ORP** cu valori între **-250** și **-400***
3. Asigura filtrarea, purificarea, dedurizarea și ionizarea apei
4. Capacitate de filtrare: **1.5 l de apă**
5. Cartuș detașabil cu posibilitatea de a fi schimbat
6. Valabilitatea cartușului de filtrare: 6 luni de utilizare
7. Dimensiuni: 260x100x270 (mm); Greutate 0.6 Kg
8. Sistemul de purificare a apei FREEWAYS este fabricat dintr-un copolimer special pe bază de rășină, care este folosit în siguranță în industriile medicală și alimentară și care nu face transfer de alte substanțe în apă.

Sistemul de purificare a apei FREEWAYS, plăcut ca design și ușor de manevrat, este prevăzut cu un **CARTUS FILTRANT ușor de înlocuit, alcătuit din 3 filtre**. Apa parcurge cartușul filtrant de sus în jos.

FILTRU 1 - antifungic, antimicrobian, dedurizant și dezodorizant.

1. Bile ceramice minerale (Ca, K, Mg, Na, pulbere de magnetită)
2. Bile dedurizante (Mn, zeolit, loess, turmalină)
3. Bile antibacteriene (nanoparticule de Ag 99%)

Utilizare: 6 luni/ se spală lunar cu acid citric.

FILTRU 2 - filtrează și purifică absorbind impuritățile, metalele grele și mirosul neplăcut, dedurizează. Are funcție de absorbție, adsorbție și schimb de ioni.

1. Are 3 straturi cu Bile de cărbune activat & Bile de plante medicinale (mixt care include coajă de nucă de cocos și bambus)

Utilizare: 6 luni/ nu se spală.

FILTRU 3 - hidrogenează apa generând proprietăți antioxidante și crescând ORP-ul, alcalinizează crescând PH-ul, îmbunătățește hidratarea celulară spargând moleculele de apă în clusteri mai mici și **generează ioni negativi**, folosind tehnologia FIR (infrared îndepărtat), îmbunătățește gustul și prospețimea apei.

1. Bile de hidrogenare
2. Bile de turmalină
3. Bile minerale

Utilizare: 6 luni/ se spală lunar cu acid citric.

Consumul de apă purificată, alcalină, ionizată și îmbogățită în hidrogen FREEWAYS are multiple beneficii asupra întregului organism:

- Susține buna funcționare a aparatului cardiovascular și a rinichilor
- Contribuie la buna funcționare a pancreasului prin reglarea glicemiei
- Contribuie la păstrarea greutateii normale și la îmbunătățirea digestiei
- Contribuie la păstrarea tinereții celulelor, datorită capacității antioxidante
- Ajută la hidratarea profunda a corpului, de 6 ori mai mult decât cu apa obișnuită
- Reglează temperatura corpului
- Contribuie la lubrifierea și elasticizarea articulațiilor
- Îmbunătățește gustul mâncărilor, păstrează vitaminele, scade aciditatea alimentelor
- Amplifică savoarea cafelei, ceaiurilor și a sucurilor
- Contribuie la aprovizionarea celulelor cu nutrienți
- Contribuie la eliminarea toxinelor și materialelor reziduale ale proceselor metabolice
- Toate reacțiile chimice din organism au loc în mediu apos
- Enzimele și proteinele funcționează mai eficient în stare diluată
- Protejează ochii și celelalte organe vitale ale organismului

De asemenea, este foarte folositoare pentru animale:

- Ajută la creșterea și îndesirea blănii
- Previne bolile de piele și mâncărimea
- Ajută la prevenirea parazitozelor.

În plus, apa din Sistemul FREEWAYS este **MICROSTRUCTURATĂ**. Structura ei fină moleculară are un efect puternic asupra capacității apei de a hidrata celulele, de a elimina reziduurile, de a transporta substanțele nutritive, de a susține procesele metabolice și de a susține comunicarea celulară

Mod de utilizare:

1. Spălați bine Sistemul FREEWAYS înainte de utilizare (nu folosiți materiale abrazive).
2. Puneți filtrele 1 și 2 în apă timp de 3 - 4 ore înainte de utilizare.
3. Nu beți prima apă filtrată.
4. Folosiți apa filtrată doar după golirea completă a cuvei superioare.
5. Sistemul FREEWAYS trebuie curățat frecvent pentru igienizare.

IMPORTANT:

Valoarea **ORP** poate varia ca urmare a fluctuațiilor de temperatură, a sursei apei, a lipsei calibrării periodice a aparatelor de măsură și a performanței acestora, precum și a influenței altor factori.

Acuratețea măsurărilor se poate obține doar în laboratoarele de specialitate.