



Alkameidi ionizatori vode su uređaji, koji vodu iz slavine najprije prefiltriraju, a nakon toga je pomoću titan/platinaste elektrode i posebnih membrana podjele na ALKALNU (katodnu) i KISELU (anodnu) vodu. Upotreba alkalne vode ima zdravstvene učinke, te su iz tog razloga Alkameidi uređaji u svijetu registrirani kao medicinska pripomoć.

Alkalna voda jak je antioksidant, koji odstranjuje slobodne radikale iz tijela i neutralizira jako štetne super oksidante. Prekomjerna kiselost tijela se smanjuje, te prva obrambena linija našeg zdravlja postane mnogo uspješnija. Zbog dvaput manje veličine klastrova (skupina) vodenih molekula kao što ih ima voda iz slavine je hidracija tijela brža i intenzivnija, a čajevi, napici i hrana su puno izrazitijeg okusa.

### Veličina klastrova molekula vode u: Hz

Veliki klaster molekula vode (ne može proći)

Molekule vode

Tjelesna stanica - pora

Molekule vode

Mali klaster molekula vode (lako prolazi)

Obična molekula vode

Ionizirana molekula vode

- Dozvola za ionizaciju vode sa strane stranih Ministarstava za zdravlje i socijalnu skrb.
- Dozvola za filtraciju vode sa strane stranih Ministarstava za okoliš.

	Veličina (Hz)
Voda iz slavine	120 Hz
Mineralna voda	80 - 90 Hz
Ionizirana voda	53 - 54 Hz
Ljudska stanica	58 - 60 Hz

(Primjer veličine klastrova)

Ionizirana voda ima od svih pitkih voda najmanju veličinu klastrova (skupina) na svijetu.

### Oksidacijsko Redukcijski Potencijal (jedinica mV)

Oksidirana voda (ORP)

+600mV +500mV +400mV +300mV +200mV +100mV 0mV -100mV -200mV -300mV -400mV -500mV

+600 mV voda iz slavine

+300 mV mineralna voda

+150 mV planinska voda

-300 mV ionizirana voda (reducirana)

1. Oksidacija: Povrede, degeneracije, umiranje, rđanje itd..

2. Redukcija: Regeneracija, anti-oksidacija.

3. -900 mV ORP razlika između alkalne reducirane vode i vode iz slavine

(pH)

**<ORP tablica primjera>**

\*ORP vrijednosti mogu zbog temperature vode i njenog kemijskog sastava i varirati

Reducirana voda

### Princip ionizacije vode

(Princip ionizacije vode)

Kisela

Alkalna

Iz slavine

Iz slavine

Kisela Neutralna Alkalna

- 5 platinasto-titanovih elektroda se posebno za svaki NEXUS uređaj izrađuje u Japanu.
- 4 sloja visoko sposobnih i kvalitetnih membrana se za svaki NEXUS uređaj prilagodi u Japanu.

Pijenje Alkalne vode je najbolja preventivna zaštita kod kancerogenih oboljenja, smanjuje nivo šećera u krvi, smanjuje visoki krvni tlak, štiti kod osteoporoze, ublažava smetnje u krvnim žilama i čisti tijelo od raznih otrova.

Kisela voda, koja je tzv. otpad ionizacije vode, upotrebljava se kao odličan prirodni sterilizator kod čišćenja, higijene, konzervacije hrane, usne higijene, njezi lica, kože i kose ...

Potpuno mikroprocesorsko upravljanje i djelovanje uređaja omogućava nam 4 stupnja alkalnosti/kiselosti, oksidacijsko redukcijski potencijal (ORP) do -346 mV, te nadmašuje svjetsku najkvalitetniju Hunza Himalajsku vodu.