

# Eén oplossing voor alle 3 stressvormen:



## Geïoniseerd water...



**Geïoniseerd water werkt namelijk op alle drie de vormen van Stress:**

**Oxidatieve stress** wordt veroorzaakt door zuurstofradicalen.....

Een water ionisator produceert negatief geladen water met een zogenaamde **negatieve ORP**.

ORP staat voor Oxidatie Reductie Potentieel.

Als dit potentieel + (plus) is, betekent dit dat het Vrije Radicalen 'toevoegt' in het lichaam.

Als dit potentieel - (minus) is, betekent dit dat het Vrije Radicalen 'wegvangt' in het lichaam.

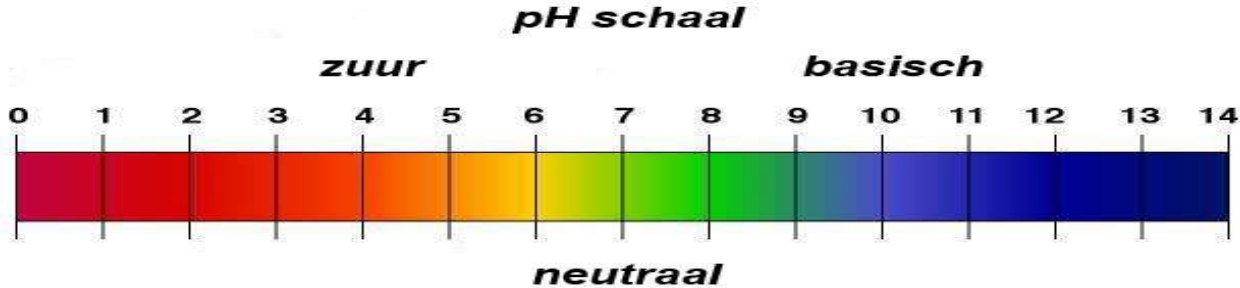
Hieronder enkele voorbeelden van +ORP waarden van bekende dranken, inclusief de Ionisator:



+118    +134    +148    +184    +211    +220    +223    +268    -180↔-261

De +waarden voegen Vrije Radicalen toe, de -waarden van geïoniseerd water vangt deze weg...

**Verzuringsstress** wordt veroorzaakt door te veel zuren in het lichaam.....



Een water ionisator produceert water met een pH-waarde tussen de 8,5 en 10,5.

Hieronder enkele voorbeelden van pH-waarden van bekende dranken, inclusief de Ionisator:



De pH-waarden onder de 7,00 verzuren, de waarden van geïoniseerd water ontzuren....

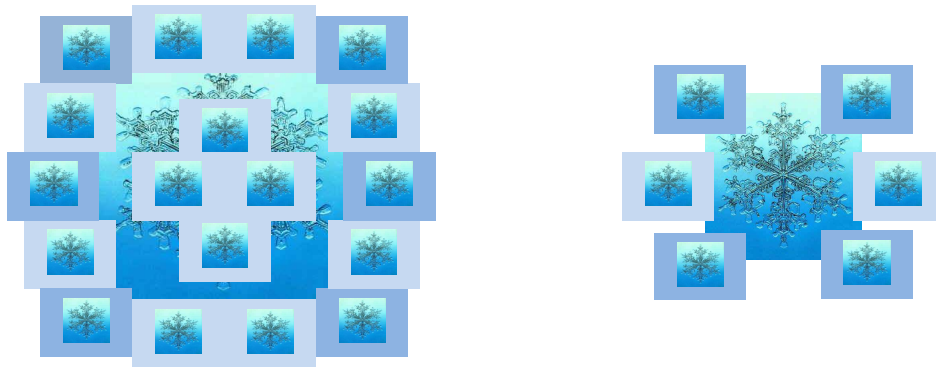
---

**Uitdrogingsstress** wordt veroorzaakt door het gebruik van medicijnen zoals diuretica/plaspillen, cafeïne/koffie, cola en zwarte thee, weinig dorstgevoel en langdurig sporten.....

Een water ionisator produceert micro geclusterd water wat betekent dat de watermoleculen als het ware in kleinere groepjes moleculen worden verdeeld en hierdoor beter in de cellen kan.

Gewoon water (kraan/bron/mineraalwater) bestaat gemiddeld uit zo'n 18 tot 20 groepjes.

Geïoniseerd water daarentegen bestaat gemiddeld uit zo'n 6 tot 8 groepjes en zijn daarom kleiner.



Doordat watermoleculen in geïoniseerd water in kleinere groepjes zijn verdeeld kunnen deze ook beter IN de cel komen. Dit betekent dat niet alleen water/vocht beter in de cellen kan komen, maar ook voedingsstoffen beter in de cel komen én afvalstoffen beter uit de cel getransporteerd worden.

---

Nu enkele testjes om aan te tonen wat micro-clustering is:

Ooit geprobeerd om thee te zetten met KOUD water? Dat lukt dus wel met geïoniseerd water alhoewel het ook kan met gewoon water, omdat echter de clusters hiervan groter zijn, duurt het langer voordat er 'n theekleurkje verschijnt. De thee met geïoniseerd water kleurt sneller donker.

Hieruit kan men concluderen dat geïoniseerd water sneller in de theeblaadjes dringt en de thee dus sneller aan het water wordt afgegeven in tegenstelling tot gewoon water of basisch gemaakt water.

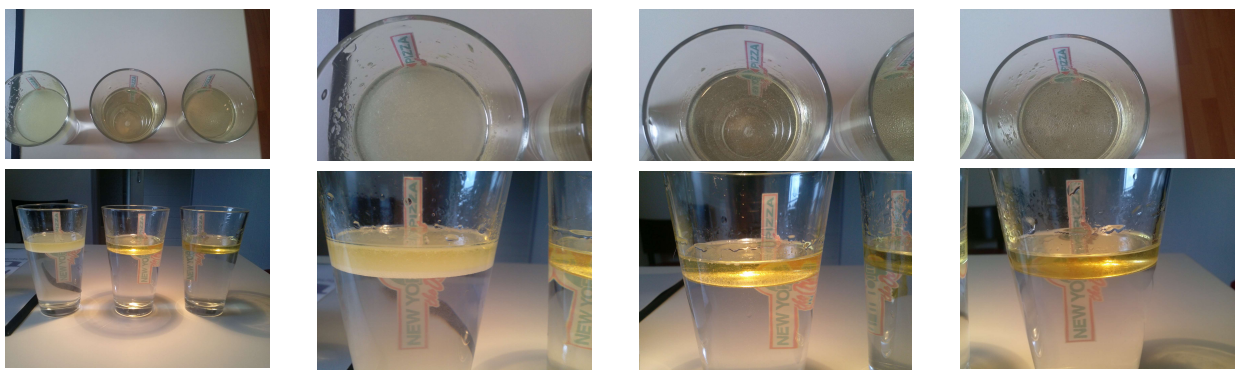
Mij heeft ook eens iemand aangegeven dat het sneller en dieper kleuren van thee niks te maken zou hebben met de micro clusters maar met een hogere pH-waarde. Mooi niet dus. Kleurt wel sneller maar niet veel dieper als je de thee 'n tijdje laat staan (10 min)(Er is niet met de zakjes 'gesopt').



Aan de linkerkant de thee met geïoniseerd, micro geclusterd water, aan de rechterkant met gewoon kraanwater en in het midden water met daarin 1 gram natrium bi carbonaat (water-pH/10,5).

En nog 'n tweede testje:

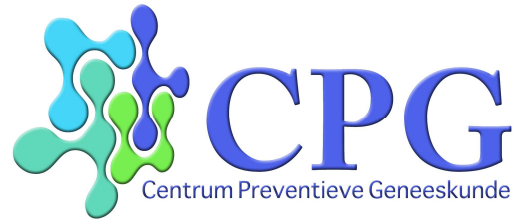
ALS micro geclusterd water kleinere watermoleculen zou bevatten, zou dit water dus als het ware olie beter emulgeren, lees: 'binden'. Links de Micro clustering, midden pH 10,5, rechts gewoon water. De foto's zeggen voldoende...



Zoals duidelijk te zien is neemt het micro geclusterd water de olie optimaal op waarmee dit een voorbeeld is dat geïoniseerd water voedingsstoffen beter opneemt en beter in de cel transporteert. Duidelijk mag zijn dat geïoniseerd water hierdoor ook beter IN de cel wordt opgenomen en het lichaam gehydrateerd wordt, oftewel 'n 'uitgedroogd' lichaam beter voorziet van water/vocht dan gewoon water...

**Op de volgende pagina wat meer uitleg over hoe de CPG Water Ionisator werkt...**

# CPG Water Ionisator



**De CPG-water ionisator is een apparaat dat onzuiverheden, middels filters, uit het kraanwater verwijdert en vervolgens produceert het apparaat alkalisch water en zuur water via elektrolyse.**

De machine wordt aangesloten op de kraan of direct aan de waterleiding. Eerst worden de organische en andere schadelijke stoffen en gassen uit het water gefilterd door een actiefkoolstof filter. Daarna komt het water in een kamer, waar de ionisatie of elektrolyse plaatsvindt, de zogenaamde elektrolysekamer.

## **Wat er in de ionisatie- of elektrolysekamer gebeurt:**

Aan beide kanten bevinden zich vijf, met platina beklede

titaniumelektroden, de ene is positief, de andere negatief

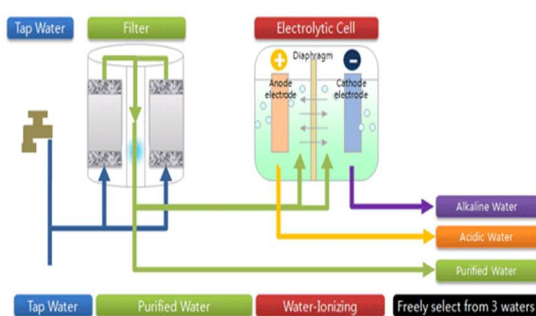
geladen. Zo kan er een galvanische stroom ontstaan.



Het basische en zure water wordt gescheiden. Zo ontstaat er eigenlijk een kamer met basisch en een kamer met zuur water. Alle (nuttige) basische mineralen zitten nu in een kamer en de zure mineralen zitten in de andere kamer.

**Kationen:** zijn positieve ionen, die de negatieve elektrode omgeven. Er wordt kathode water (basisch gereduceerd actief water) geproduceerd. Daarbij komen veel vrije elektronen (antioxidanten) in deze kamer.

**Anionen:** zijn negatieve ionen, die de positieve elektrode omgeven. Er wordt anode water (zuur, geoxideerd water) geproduceerd.



Watermoleculen worden basische, negatief geladen OH-ionen. Gelijktijdig worden de waterclusters geherstructureerd en tot de kleinste mogelijke eenheden samengevoegd. Zo verandert o.a. de viscositeit van het water en krijgt het water diverse andere kwaliteiten – vandaar dat het water ook wel Actief water wordt genoemd. Behalve de pH-waarde zijn al deze veranderingen instabiel en het water zal dus na verloop van tijd weer terugkeren naar zijn oorspronkelijke verschijningsvorm.

In Nederlands kraanwater is er voldoende calcium aanwezig om te kunnen ioniseren. Het kraanwater, dat verandert in geïoniseerd alkaline water, komt vervolgens op afroep uit de flexibele edelstalen slang van de waterionisator, terwijl het zure water uit de witte slang aan de achterkant van de kraankoppeling loopt. Het basische water wordt gebruikt als drinkwater en voor het koken. Het zure water is onder andere geschikt voor het wassen van de handen, voor het mondspoelen, om keukengerei schoon te maken en voor het behandelen van bij voorbeeld schaafwonden.

**De kosten van de CPG Water Ionisator bedragen € 897,00 inclusief b.t.w. en zelf-montage.**