

Kvalitet af vand indeholder tre vigtige grupper:

1. at det skal være fri for skadelige stoffer
2. at det skal indeholde vigtige naturlige mineraler og sporstoffer
3. at jo større negativ ORP, jo bedre antioxidant virkning

ORP = Oxidations reduktions potentiale

Hvad betyder en negativ ORP i målingen?

Mange tror at vand er H_2O , hvilket er to brintatomer for hver ilt atom.

Imidlertid eksisterer forholdet 2:1 kun i vand, som har en pH værdi på 7, hvor antallet af H^+ ioner er det samme som antallet af OH^- ioner.

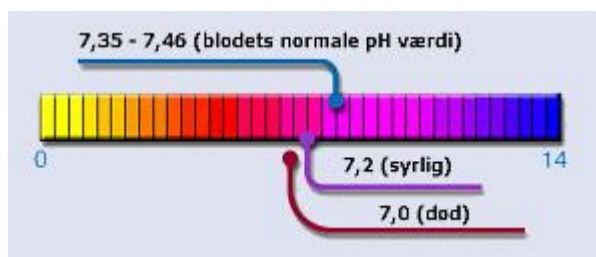
Da alkalisk vand har færre H^+ ioner end OH^- ioner, har dette vand flere ilt atomer end halvdelen af brintatomer. Modsat, så har syre vand flere H^+ ioner end OH^- ioner, og derfor har dette vand færre ilt atomer end halvdelen af brintatomer.

Menneskets blod har en pH værdi mellem 7,3 og 7,45.

Blod med en pH værdi på 7,45 indeholder 64,9 % mere overskud af ilt, end blod med en pH værdi på 7,3.

pH værdier på 7,3 og 7,45 ser næsten ens ud, men der er en meget *stor* forskel på indholdet af overskuds ilt mellem de to blodeksempler.

Hvorfor bør vi drikke *ioniseret Alkaline* vand?



Kroppen fungerer bedst, når den hverken er sur eller alkalisk.

Blodets pH værdi bør være meget tæt på 7,365.

Kredsløbet arbejder altid konstant på at få pH værdien til at ligge mellem 7,365 og 7,45. Vi kalder denne proces for **homeostasis**.

En høj pH base på 6,9 vil tilskynde koma og død.

Ioniseret Alkaline vand har en potentiel evne til at supporte kroppens indsats for at bevare alkaliniteten, og genoprette homeostais, uden der er brug for medicin, supplement eller speciel diæt.