



Znaczenie wody - Woda zapewnia wszelkie formy życia na ziemi. Jest jedną z najbardziej tajemniczych substancji na naszej planecie, ciągle stanowiących zagadkę. Naukowcy prowadząc badania ciągle odkrywają nowe zadziwiające fakty na temat wody. Nie jest tajemnicą, że składamy się głównie z wody stanowiącej ponad 70% wagi ludzkiego ciała. U niemowlaków znacznie powyżej 85% wagi. Kluczowym elementem dla dobrego funkcjonowania każdego organizmu

jest zrozumienie znaczenia wody oraz picie odpowiedniej wody, coraz większe grono, także naukowców jest przekonanych o bardzo pozytywnym wpływie picia wody jonizowanej. Bezdyskusyjnym jest fakt, że bez wody nie ma życia. Nasz krew, która głównie składa się z wody (90%) krąży w naszym ciele i sprawia, że funkcjonują podstawowe procesy życiowe. Dostarcza potrzebne składniki i tlen do naszych komórek, usuwa dwutlenek i odpady. Według niektórych naukowców już fakt uczucia pragnienia jest niebezpieczny dla naszego organizmu, gdyż powoduje niezdolność komórek do wykonania swoich zadań. Woda jest niezbędna do pozbywania się toksyn z organizmu i podtrzymywania funkcji całego metabolizmu. Nawodnienie wodą staje się kluczowym elementem dla zapewnienia zdrowia. Według np. źródeł i badań wykonywanych w Japonii nie każda woda zapewnia prawidłowe nawodnienie. Spora część specjalistów zaczyna podkreślać pozytywne efekty picia wody jonizowanej, zwanej także wodą zredukowaną, dlatego: Podczas elektrolizy woda jest traktowana precyzyjnie dobranym prądem za pośrednictwem specjalnych elektrod. Jonizacja wody może także odbyć się za pośrednictwem specjalnie dobranych minerałów, tak jak w przypadku pojemnika Alkamode. W pojemniku Alkamode cząsteczki wody ulegają zmianom pod względem wielkości i kształtu na skutek naturalnej jonizacji. Woda w tej postaci jest łatwiej absorbowana przez ludzkie ciało. Mniejsze formacje cząsteczek wody szybciej przedostają się przez błonę komórkową. Stąd woda uzyskana za pomocą Alkamode zapewnia skuteczniejsze nawadnianie – bardziej niż np. woda z kranu woda!

Utlennianie

Wolne rodniki to niestabilne atomy, które poszukując sparowania działają szkodliwie na zdrowe komórki, poprzez proces wchodzenia z nimi w reakcję. Wolne rodniki są przydatne w odpowiedniej ilości jednak jeśli powstaje ich za dużo na skutek tzw. Stresu oksydacyjnego powodują proces utleniania. Łatwo to zrozumieć obserwując psucie się jabłka lub korozję żelaza. Naukowcy sądzą, że uszkodzenia powodowane przez wolne rodniki to istotny czynnik przyczyniający się do większości znanych chorób, a także procesu starzenia. Utlennianie jest wstrzymywane przez antyoksydanty. Jony wodorowe (H-) posiadają dodatkowy wolny elektron, który wchodząc w reakcję z wolnym rodnikiem neutralizuje go. Jonizowana woda alkaliczna jest obfita w małe cząsteczki aktywnego wodoru, które przeciwdziałają zniszczeniom powodowanym przez wolne rodniki i procesy utleniania. Woda alkaliczna przypomina super anty-oksydant z uwagi na wagę cząsteczkową ok. 18 daltonów. (na przekroczenie bariery krwi mózgu potrzeba mniej niż 500 daltonów.

5. Korzyści z używania pojemnika Alkamode

- Możliwość picia wody alkalicznej o odczynie do 9,5 pH. Uzyskana woda alkaliczna ma odczyn waha się w zakresie 7,5 do 9,5 pH.
- Następuje zwiększenie w wodzie aktywnego wodoru.
- Woda z pojemnika Alkamode zapewnia ujemny potencjał redukcji utleniania (ORP)
- Zastosowany Turmalin znajdujący się w filtrze pojemnika Alkamode wytwarza ujemne jony powodując także zmniejszenie klastra cząsteczek wody, a tym samym jej łatwiejsze przyswajanie.
- Przyczynia się do usuwania bakterii z wody pitnej.



6. Instrukcja użytkowania

Główne wskazówki – przenośny pojemnik Alkamode.

1. **Uwaga:** Przed pierwszym uruchomieniem zalecane jest napełnić bidon ciepłą wodą powyżej 60 st. Celsjusza celem aktywacji minerałów. Po napełnieniu odczekać, aż woda wystygnie i powtórzyć zalecenie 3 krotnie.
2. Jeśli pojemnik zostanie potrząsnięty usłyszycie Państwo rotujące kulki minerałów w filtrach i jest to normalne.

3. Wodę należy wlewać od góry pojemnika. Przy napełnianiu pojemnika proszę upewnić się, że została ona napełniona do samej góry, aby w dobrej kondycji utrzymać bidon i filtry woda nie może przekroczyć 50 st. Celsjusza.

4. Prosimy nie dokręcać siłowo górnej nakrętki, gdyż może to powodować nadmierny wzrost ciśnienia w bidonie.

5. Po pewnym okresie użytkowania na wewnętrznych ściankach bidonu mogą osadzać się minerały widoczne w postaci białego osadu, jest to normalna reakcja i nie dyskwalifikuje dalszego używania butelki. W takiej sytuacji osad można np. zdjąć niedużą ilością octu.

6. Po pierwszym użyciu/iach mogą wystąpić oznaki detoksykacji lub np. łagodna biegunka, swędzenie oczu lub gardła, niewielka wysypka lub senność. Zwykle są to normalne oznaki detoksykacji i powinny ustąpić w ciągu paru dni.

Uwaga: jeśli wspomniane objawy nie ustąpią należy skonsultować się z lekarzem.

7. Filtr wymienny powinien być wymieniony min. raz na 12 miesięcy lub w przypadku bardzo dużej intensyfikacji używania częściej. Dla maksymalnych korzyści producent zaleca wymianę filtra raz na 3 miesiące.

8. **Uwaga:** przenośny alkalizator/ionizator nie jest urządzeniem medycznym, mającym na celu diagnostykę, leczenie lub zapobieganie chorobom i żadne stwierdzenie w niniejszej informacji nie mogą być traktowane jako zalecenia medyczne. W przypadku jakichkolwiek schorzeń zawsze niezbędna jest konsultacja z lekarzem.

9. Po wykonaniu powyższych czynności możesz rozpocząć używanie alkalizatora: zalewając go wodą, odczekaj ok. od 5- 10 min., a woda przyjmie odczyn zasadowy za pomocą aktywowanych w filtrach minerałów.

7. Ważne wskazówki:

1. Do pojemnika Alkamode zalecamy głównie używanie wody kranowej. Nie można wlewać napojów gazowanych, kawy, herbaty lub innych podobnych płynów. Nalanie innych płynów niż zalecana woda kranowa/butelkowana niekorzystnie wpłynie na żywotność pojemnika.

2. Nie należy przechowywać wody w pojemniku przez noc. Taka woda przechowywana w pojemniku nie nadaje się do picia, z uwagi na zbyt silny odczyn.

3. Zabronione jest użycie butelki w kuchenke mikrofalowej lub jej podgrzewanie na kuchenke gazowej/indukcyjnej/elektrycznej. Pojemnik należy chronić przed ogniem.

4. Nie należy przyjmować leków wraz z wodą wyprodukowaną za pomocą pojemnika Alkamode. W takich sytuacjach należy skonsultować się z lekarzem odnośnie odpowiednich przerw picia wody jonizowanej przed przyjmowaniem leków. Popijanie leków wodą z pojemnika może powodować komplikacje.

5. W przypadku osłabionego organizmu zalecane jest na początkowym etapie szybkie opróżnianie wody z pojemnika. Nie używać silnie alkalicznej wody.

6. Pacjenci cierpiący na choroby nerek, choroby serca, marskość wątroby, alergię oraz choroby żołądka powinni w przypadku wątpliwości skonsultować się z lekarzem.

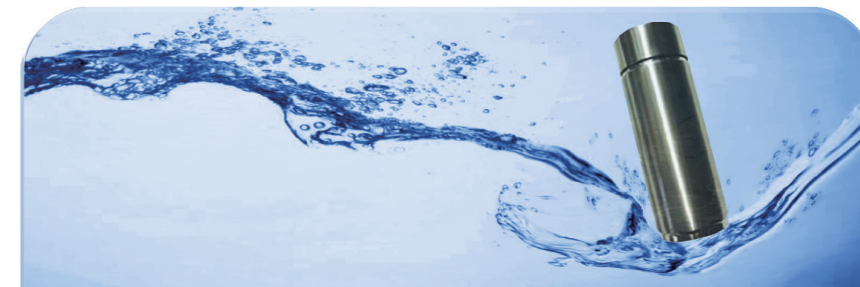
7. Kobiety w ciąży oraz w trakcie laktacji winny skonsultować się z lekarzem. W normalnych warunkach nie ma potrzeby podawania wody wyprodukowanej za pomocą pojemnika Alkamode dzieciom lub niemowlętom, gdyż są z natury nie zakwaszone.

8. W przypadku wystąpienia i braku ustąpienia niezwyklej symptomów należy przerwać spożywanie wody wyprodukowanej za pomocą pojemnika Alkamode oraz skonsultować się z lekarzem.

Wyłączenie odpowiedzialności:

Przenośny alkalizator/ionizator nie jest urządzeniem medycznym, mającym na celu diagnostykę, leczenie lub zapobieganie chorobom i żadne stwierdzenie w tej informacji nie mogą być traktowane jako zalecenia.

Zawarte tutaj informacje nie zostały zweryfikowane przez Agencję kontroli leków i żywności. Przedstawione produkty nie są przeznaczone do diagnozy, leczenia oraz zapobiegania jakimkolwiek chorobom. Wszelkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają wyłącznie charakter informacyjny i nie zastępują w żadnym stopniu konsultacji z lekarzem specjalistą.



AOK Alkamode
Przenośny alkalizator wody

POKOCHAJ ZDROWĄ WODĘ
i zadbaj o zdrowy bilans pH



Proszę przeczytać przed użyciem

Zadzwoń, porozmawiaj z nami tel. lub odwiedź naszą stronę: www.jonizatory.eu
Napisz donas: kontakt@jonizatory.eu

Jonizatory.eu



1. Do czego można używać przenośny alkalizator wody Alkamode ?

Bidon AOK 908 to przenośny pojemnik wody służący do produkcji alkalicznej wody do picia. Urządzenie zmienia wodę pobraną z kranu na jonizowaną wodę alkaliczną-wodę o podwyższonym poziomie pH.

Zastosowany w Alkamode filtr został wyposażony w 13 zróżnicowanych pod względem składu minerałów m.in. turmalin, zeolit, kamienie maifanshy, kamienie dalekiej podczerwieni (nefryt, jadeit, glina, proszek nano srebra, kaolit, oraz inne rzadkie minerały ziemskie.

Połączenie tych rzadkich minerałów w sposób naukowy zapewnia uzyskiwanieżądanego/optimalnego efektu dla alkalizacji wody.

Nalanie do Alkamode wody kranowej i pozostawienie w pojemniku przez czas od 5 do 10min. powinno wystarczyć, aby aktywacja 13 minerałów zawartych w filtrach spowodowała zmianę wody na wodę alkaliczną o lekko ujemnym potencjale redox.

Zarówno konstrukcja jak i filtr wewnętrzny są opatentowane i chronione prawem patentowym.

Pojemnik Alkamode-podsumowanie:

- Poprawia równowagę kwasowo/alkaliczną organizmu
- Dostarcza dużą ilość jonów ujemnych
- Zmienia wielkość klastrow cząsteczek wody na mniejsze formacje
- Daje niższy ujemny wskaźnik ORP wody (potencjał oksydacyjno redukcyjny)
- Zapewnia naturalną jonizację za pomocą minerałów dalekiej podczerwieni
- Woda z pojemnika dostarcza uważane za pro zdrowotne aktywne jony wodorowe

2. Cechy i korzyści pojemnika Alkamode

Przemiana i ulepszenie wody

- Daje wodę o łagodnym i słodkim smaku
- Zwiększa pH wody 7 do 9,5 (około 2 lub więcej)
- Niższy ujemny ORP, zwykle redukuje potencjał redukcji tlenu o min. 200 mv dając wodzie naturalny potencjał oksydacyjno-redukcyjny
- Zwiększona ilość aktywowanego wodoru przyczynia się do eliminacji wolnych rodników (aktywnego tlenu)
- Zmniejszone formacje cząsteczek wody zapewniają wodę znacznie łatwiej przyswajalną
- Zawiera srebro oraz kulki o działaniu przeciwbakteryjnym

Wygoda!!

- Otrzymasz pro zdrowotną wodę w parę minut
- Konstrukcja wyprodukowana z materiałów nietoksycznych (w przeciwieństwie do wielu pojemników z tworzyw sztucznych)
- Łatwy do utrzymania w czystości
- Możliwość przygotowania od 2 do 3 litrów wody dziennie przez 12 miesięcy
- Dobrze dopasowana konstrukcja pojemnika zapewni Ci wygodne używanie zarówno w podróży, na spacerze, na treningu, wycieczce, także w biurze i podczas pracy.
- Alkaliczną wodę uzyskujesz bez dodatkowych kosztów utrzymania pojemnika Alkamode, jedyną dodatkową czynnością jest okresowa wymiana 1 filtra z minerałami.

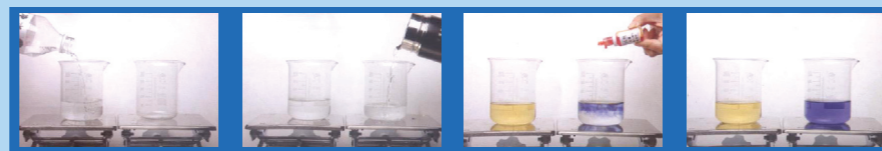
Co zawiera filtr w Alkamode?

- Turmalin to kamień, który ułatwia redukcję napięcia powierzchniowego wody wprowadzając łagodną jonizację
- Zeolit należy do bardzo rzadko występujących minerałów o strukturze czterobocznego plastra miodu zapewniając naturalny ujemny ładunek magnetyczny. Zeolit ma zdolność wiązania toksyn oraz metali ciężkich, które w następstwie mogą zostać skutecznie wydalone z organizmu przyczyniając się do zmniejszenia ryzyka ich ponownego pochłaniania
- Maifanshi pochodzi z doliny strumieni bogatych w naturalnie występujący granulat. W tradycji Azji maifanshi używany był w naturalnej medycynie do leczenia oraz zażywania kąpieli. Dzięki jego właściwościom oraz zdolności do absorpcji toksyn jak również zawartości wielu minerałów śladowych. W pojemniku Alkamode Maifanshi ułatwia uzyskiwanie oczyszczonej, bogatszej w minerały wody jonizowanej

3. Testy kontrolne

Test 1. Sprawdzanie poziomu pH

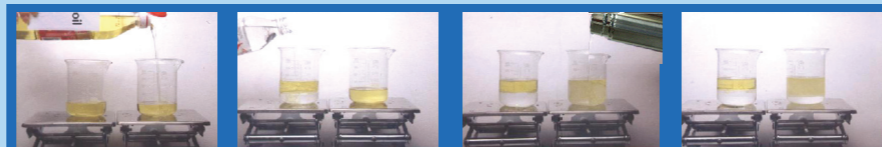
Woda alkaliczna może wspomagać neutralizację w organizmie kwaśnych odpadów oraz zapewnia przyczyniać się do bilansowania równowagi pH, co wg. dostępnych wielu źródeł ma działanie pro-zdrowotne.



1. Przygotuj dwie czyste szklanki. Nalej wody z kranu do jednej szklanki po lewej stronie ok. ¼ szklanki.
2. Z pojemnika Alkamode po wcześniejszym zalaniu nalej taką samą ilość wody do szklanki po prawej stronie.
3. Dodaj do obu szklanek po 3 krople odczynnika pH.
4. Żółty kolor sygnalizuje odczyn kwaśny, zielony sygnalizuje odczyn obojętny. Kolor niebieski lub fioletowy wskazuje na silny odczyn alkaliczny.

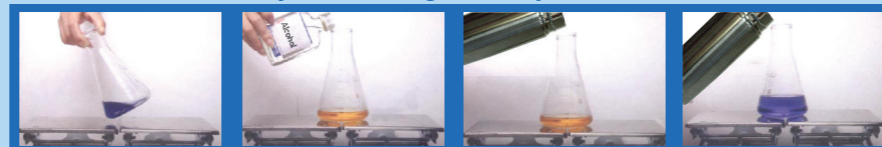
Test 2 Test z rozpuszczonym olejem

Test ma wykazać możliwość prostego sprawdzenia właściwości wody a pojemnika Alkamode pod względem rozpuszczania lub tworzenia emulsji substancji tłustych w wodzie.



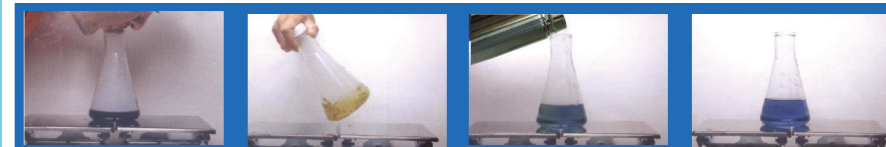
1. Zalej 2 szklanki identyczną ilością oleju jadalnego.
2. Wlej wody pitnej do szklanej po lewej stronie.
3. Wlej wody z Alkamode do szklanki po prawej stronie.
4. W szklance po lewej stronie woda i olej będą oddzielone. W szklance po prawej stronie wytworzona zostanie emulsja oleju.

Test 3 Neutralizacja kwaśnego odczynu alkoholu



1. Wlej niewielką ilość wody z pojemnika Alkamode do szklanki oraz dodaj 3 krople odczynnika pH.
2. Wlej do drugiej szklanki niewielką ilość destylowanego spirytusu. Zobacz, jak szybko uzyska odczyn kwasowy.
3. Dolej do naczynia więcej wody z Alkamode i zobacz, jak zneutralizowany zostanie kwaśny płyn i zmieniony zostanie poziom pH.

Test 4 Neutralizacja odczynu kwaśnego powodowanego przez dym z papierosa



1. Wlej trochę wody z Alkamode do naczynia szklanego, po czym dodaj kilka kropli odczynnika pH.
2. Wprowadź dym papierosowy do naczynia tak/nie mocząc papierosa, tak, by dym został on pochłonięty przez wodę. Zaobserwuj jak zmieni się pH wody na kwas toksyczny.
3. Dolej kolejną porcję wody z Alkamode do naczynia i obserwuj, jak pH zmieni się ponownie na alkaliczne.

Test 5 Neutralizacja kwasowości z glukozy (cukru)



1. Wlej trochę wody z pojemnika Alkamode do szklanki i dodaj 3 krople odczynnika pH.
2. Do drugiej szklanki wlej trochę glukozy i obserwuj, jak woda wysoki odczyn kwasowości uzyska woda.
3. Dolej do szklanki więcej wody z pojemnika Alkamode tak, aby odczyn wody uzyskał odczyn alkaliczny.

Test 6 Przyrządy pomiarowe

• Miernik ORP- używany jest celem sprawdzania potencjału oksydacyjno-redukcyjnego REDOX. Wartości mogą być dodatnie lub ujemne.

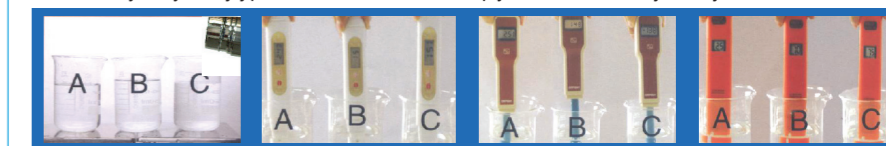
Jeśli wartość ORP jest ujemna, w wodzie znajduje się zwiększona ilość wolnych elektronów, co z kolei przyczynia się do neutralizacji szkodliwych dla organizmu wolnych rodników.

• Miernik TDS

- służy do sprawdzania całkowitej twardości wody tj. zawartości soli i rozpuszczonych minerałów w wodzie

• Miernik przewodności

- używany do sprawdzania właściwości wody pod kątem przewodności (im więcej minerałów w wodzie tym wyższa jej przewodność, a to z kolei wpływa na możliwość jonizacji).



1. A: Woda kranowa B: Woda filtrowana C: alkaliczna woda jonizowana
2. Typowy test ORP: A wartość +251, B wartość +148, C wartość -138
3. Test TDS: sygnalizuje o ile została skupiona większa ilość minerałów alkalicznych
4. Test przewodności: pozwala sprawdzić, czy w wodzie są jony alkaliczne.

4. Dlaczego alkaliczna woda jonizowana ?

Organizmy ludzkie dobrze funkcjonują, jeśli znajdują się w równowadze kwasowo-zasadowej (odczyn pH nie jest zbyt kwaśny lub zbyt alkaliczny). W dzisiejszym świecie niestety większość z nas prowadzi mocno stresujący tryb życia, niewłaściwą dietę, spożywane słodkich napoi, mocno przetworzonych produktów, brak ruchu i ćwiczeń fizycznych, zanieczyszczenia środowiska.

Zasadowość lub kwasowość mierzymy poprzez sprawdzenie odczynu pH. Zakres pH 7 stanowi o neutralnym odczynie, zakres powyżej np. pH 10 to już silnie alkaliczne środowisko, zakres poniżej pH 7, np. 4 to środowisko kwaśne. Jeśli odżywiamy się właściwie, prowadzimy harmoniczny tryb życia organizm sam stara sobie radzić z ewentualnym czasowym zakwaszeniem. Układ krwionośny pracuje non-stop, by zapewnić właściwe pH naszego organizmu wynoszące w zakresie 7,35 do 7,45. Mając jednak na uwadze wcześniej wspomniane sytuacje, picie alkalicznej wody ułatwia utrzymanie w organizmie właściwego poziomu pH oraz wspomaga procesy poprawy naszego zdrowia. Woda działa na wielu płaszczyznach. Zachęcamy do poznania właściwości alkalicznej wody jonizowanej na stronie www.lubiewode.pl oraz www.jonizatory.eu w zakładce „O wodzie”

