

A close-up, profile shot of a woman with long, wavy blonde hair drinking from a clear glass. The background is softly blurred with warm, bokeh light spots. A white rectangular box is superimposed over the center of the image, containing the main text.

GØR DIT VAND TIL SUNDT VAND

– Rent vand, burde være en menneskeret.



HVOR DER HANDLES DER SPILDES.

I 1950'erne begyndte amerikanerne for alvor at få øjnene op for sprøjtning af deres afgrøder, og i takt med den moderne udvikling har det meste af verden taget den adfærd til sig. Det betyder, at det vand, du drikker i dag, måske ikke er helt så rent, som du tror.

Danmark har muligvis noget af det reneste vand i verden, men alligevel bliver flere og flere vandboringer lukket på grund af pesticidrester fra landbruget, og forskere har endnu ikke fundet en måde at måle mængderne af mikroplastik i drikkevandet. Dog kan det fastslås, at der på nuværende tidspunkt er plastikrester i det vand, vi drikker.

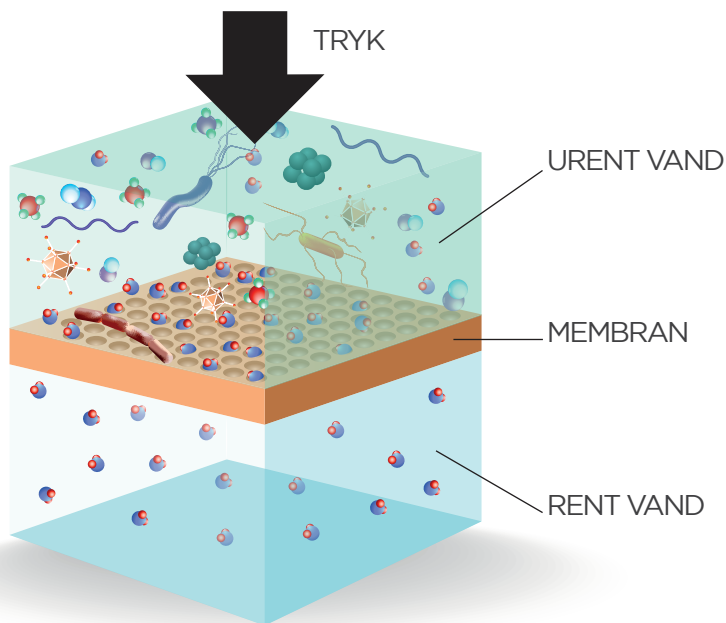
I dag anses den teknik, der kaldes omvendt osmose, for den bedste rensningsmetode af vand, og mange benytter allerede metoden til at rense deres drikkevand.

Indtil nu har rensningsanlæg til privat brug dog været en kostbar affære.

Det er det ikke mere.

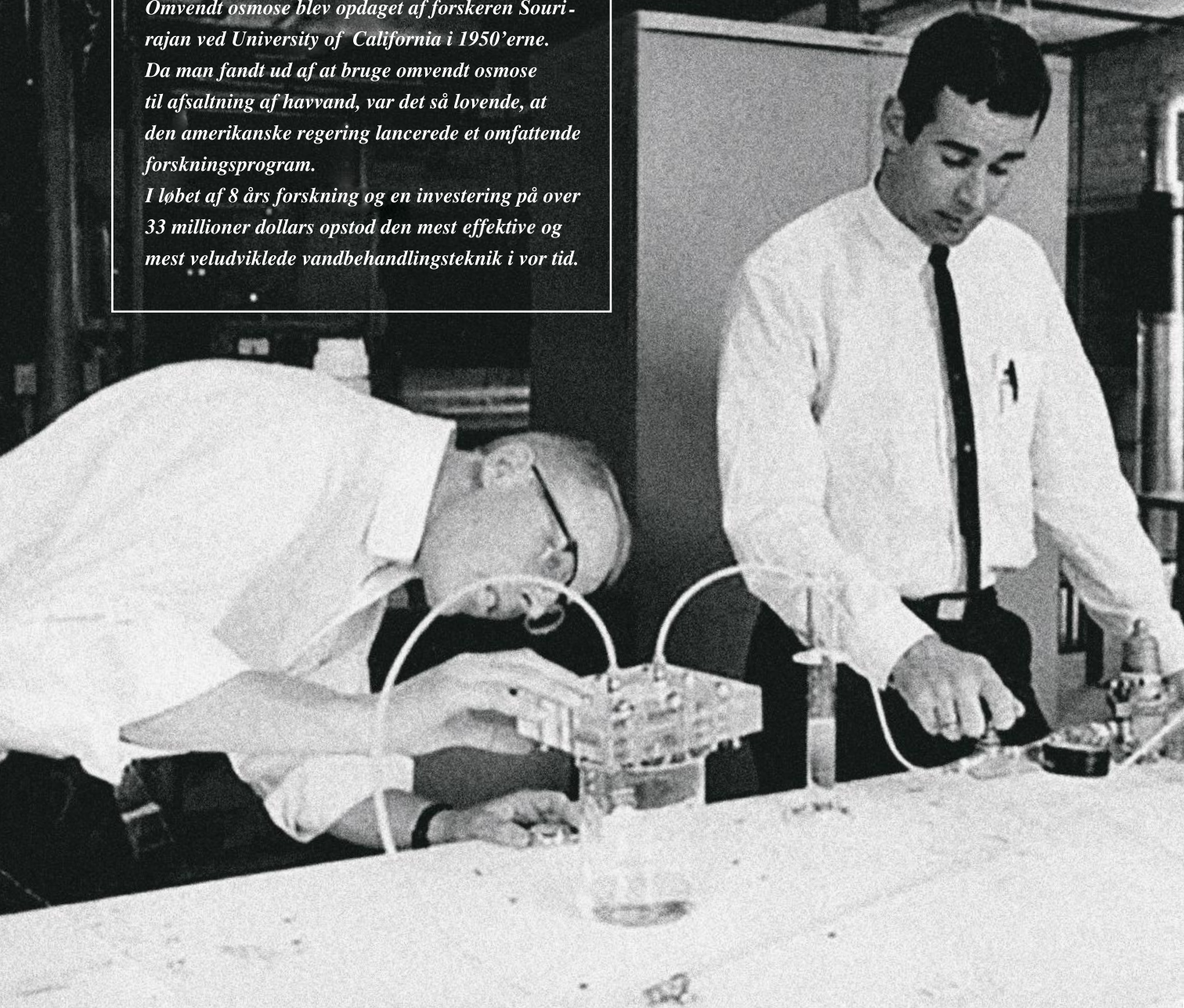
OMVENDT OSMOSE HVORDAN VIRKER DET?

Omvendt osmose (RO - reverse osmosis) er en filtreringsteknik, hvor man sætter tryk på vandet og presser det gennem en meget fin membran (0,001-0,0001 μm), som kan frafiltrere både ioner og opløste stoffer i vand.



Omvendt osmose blev opdaget af forskeren Sourirajan ved University of California i 1950'erne. Da man fandt ud af at bruge omvendt osmose til afsaltning af havvand, var det så lovende, at den amerikanske regering lancerede et omfattende forskningsprogram.

I løbet af 8 års forskning og en investering på over 33 millioner dollars opstod den mest effektive og mest veludviklede vandbehandlingsteknik i vor tid.



ARTIKEL BRAGT I BØRSEN

Mere end seks ud af ti prøver af det danske grundvand indeholder rester af pesticider.

Det viser en analyse, som De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland (Geus) har lavet af 549 vandprøver. Det skriver Ingeniøren.

Desuden viser analysen, at mere end hver fjerde prøve overskred grænsen på 0,1 mikrogram pesticid pr. liter. Årsagen til stigningen er først og fremmest, at der nu bliver målt efter flere pesticider i grundvandet.

Det skyldes, at regionerne i første omgang fandt en række hidtil upågtede stoffer i prøver under forurenede grunde.

De stoffer har vist sig at være langt mere udbredte end hidtil antaget. Der er derfor ikke tale om, at grundvandet er blevet væsentligt mere forurenet end tidligere, men snarere, at de tidligere opgørelser ifølge statsgeolog Claus Kjøller ”ikke har været retvisende”.

/ritzau / BØRSEN.

WETALITY WATER CLEANER BEVISER MED KLARHED FORUDSIGELSERNE.

Wetality har fået lavet en omfattende test af vandkvaliteten. Det har vi gjort under kontrollerede forhold hos nogle af de førende laboratorier.

Vandkvalitetsgruppen hos en midtjysk vandforsyning har tilladt Wetality Water at udtage vand fra en lukket boring, hvori det er påvist, at der findes pesticider.

For at teste Wetality Water Cleaner har vi fået lavet mange tests både før og efter rensning af vandet med Wetality Water Cleaner, hos de akkrediterede laboratorier Als Denmark A/S og Eurofins Miljø A/S. Du kan se de vigtigste resultater fra en af testene herunder.

PESTICIDE NAVN	FØR TEST	EFTER TEST
2,6-DCPP dichlorphenoxy-Propionsyre	0.012	< 0.01
4-CPP	0.630	< 0.01
Dichlorprop (2,4-DP)	0.016	< 0.01
Mechlorprop (MCP)	0.021	< 0.01
N,N-dimethylsulfamid	0.038	< 0.01

På vores hjemmeside kan du løbende læse udtræk af rapporter, på de analyser vi får lavet: www.wetalitywater.com

NATURENS MINERALER ER LIVSNØDVENDIGE.

Mennesker får primært mineraler fra den mad, vi spiser. Vi har brug for og kan bedst optage organisk bundne mineraler, som kun er tilgængelige i levende organismer såsom planter og grøntsager.

I forbindelse med fotosyntesen optager planterne de nødvendige mineraler fra jordskorpen, som består af døde uorganiske mineraler. Når grundstofferne eller mineralerne forbindes med kulstof, bliver de til mineraler, der kan fordøjes af mennesker.

Mineralerne i postevandet er med til at opretholde en balance, der gør, at kroppens egne mineraler ikke udvaskes – jo renere vandet er, desto mere aggressivt angriber det ”noget”, der kan opløses. Derfor er rent vand meget udrensende, og det kan desværre også være med til, at udvaske kroppens egne mineraler.

Det er derfor vigtigt at tilføje kalcium, magnesium og andre mineraler til vandet igen efter processen med omvendt osmose, så kroppen får de mineraler, den har brug for.



Wetality

— Water —



Wetality Water Cleaner måler 47 x 20 x H43 cm og
passer nemt ind i de fleste køkkenskabe under vasken.
Optimal placering, der hvor man normalt tapper sit drikkevand.

HJÆLP NATUREN MED AT GIVE DIG PERFEKT VAND.

Wetality Water Cleaner er et af markedets bedste anlæg til omvendt osmose i private hjem og mindre erhverv.

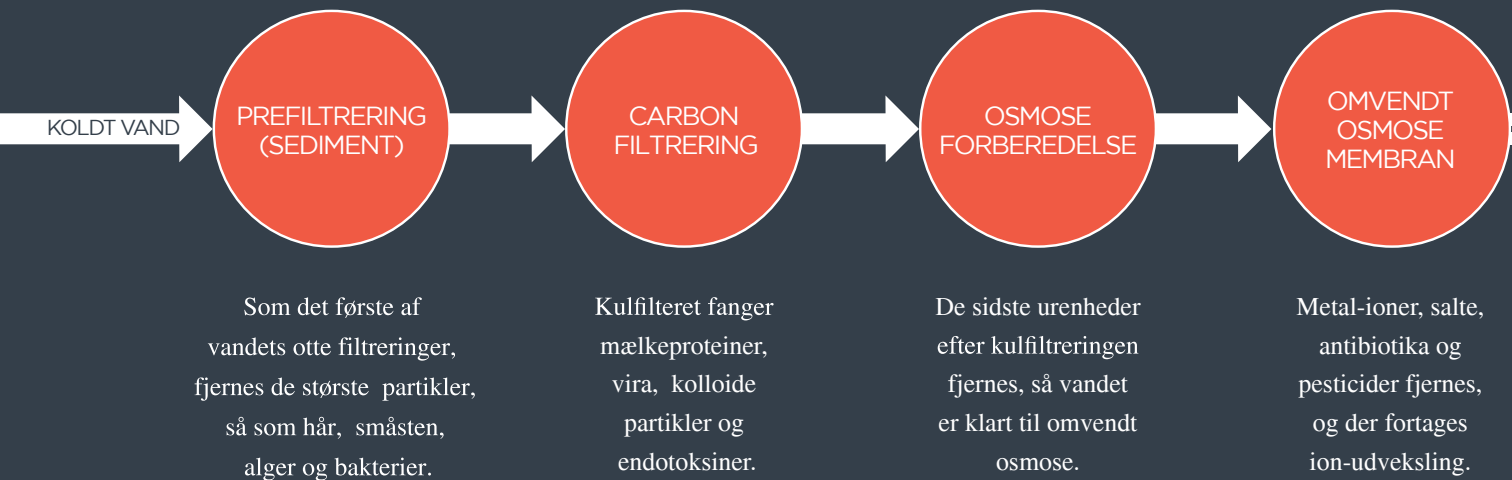
Det bliver desværre mere nødvendigt at rense vores vand, så det bliver rent igen, for selvom vi er på rette kurs med at oprette balance i naturen, vil affaldsstofferne være i vores vand i mange generationer endnu.

Den mest simple og effektive måde at få dit vand rent på er ved at installere en vandrenser det sted, hvor du tapper dit drikkevand og det vand, du bruger til madlavning. Udover at dit vand bliver rensat, vil du også få tilsat vigtige mineraler med Wetality Water Cleaner.

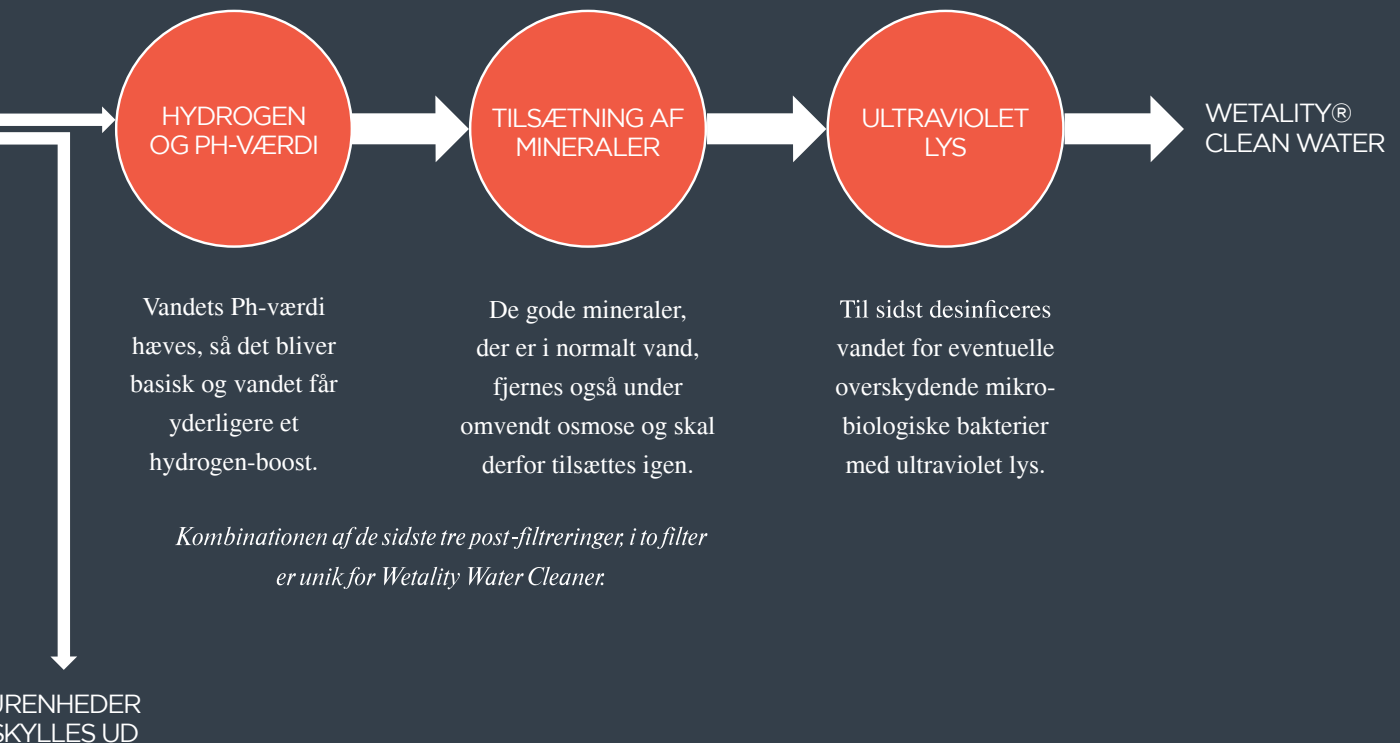
Wetality Water Cleaner er et special udviklet produkt, der kan levere 60 liter rent vand i timen, hvilket er op til 5 gange mere end et standard produkt.

Du kan tilslutte maskinen selv eller få det gjort af en professionel installatør. Vi anbefaler, at du bruger autoriseret arbejdskraft til installationen.

SÅDAN VIRKER WETALI



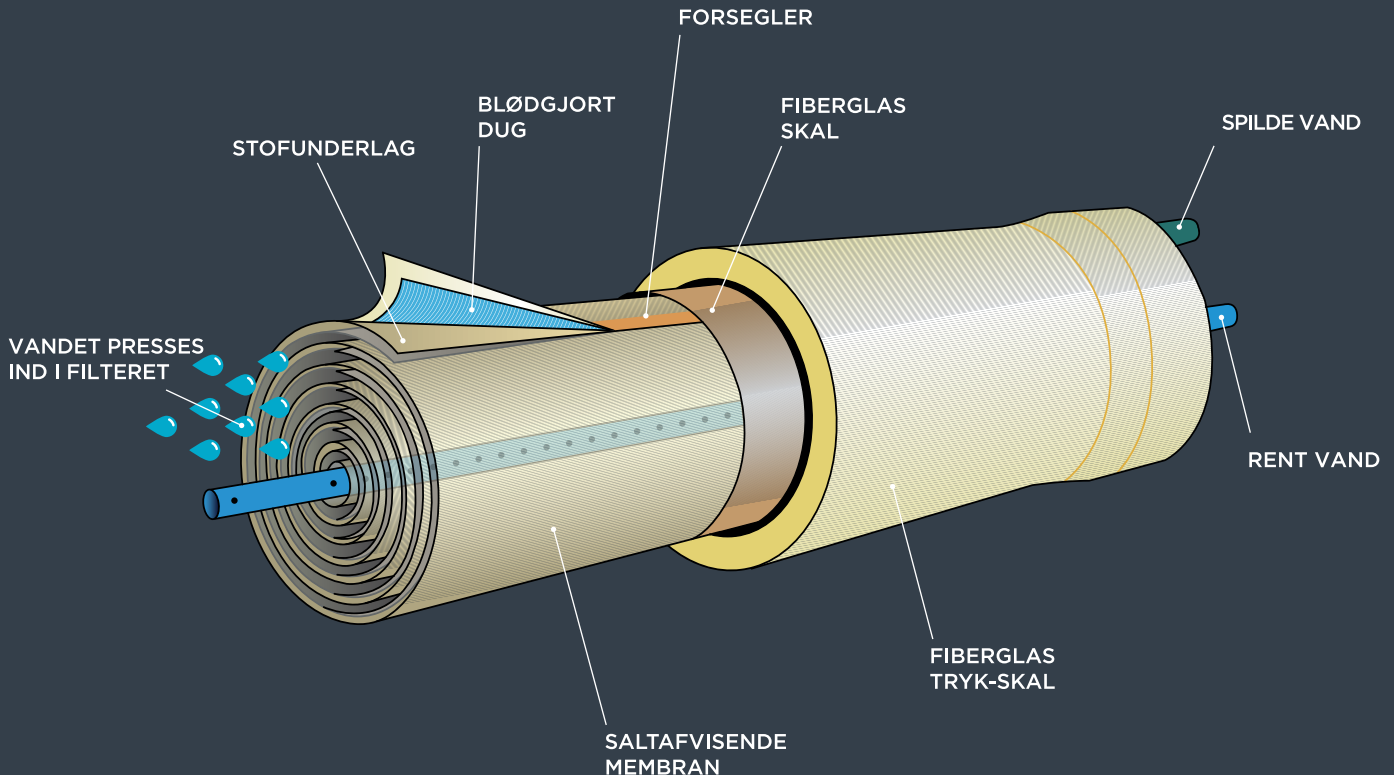
WETALITY® WATER CLEANER:



SÅDAN SER DEN OMVENDTE OSMOSE MEMBRAN UD:

Her ser du et tværsnit af membranen der foretager omvendt osmose.

Det anbefales at udskifte membranen hver 12. måned.



SÅDAN VIRKER MEMBRANEN.

En omvendt osmose-membran består af mange lag tynd film viklet om et rør i midten. Filmen har meget små huller, der blot er en titusindedel μ (0,0001 μ). 1 mikron er en tusindedel millimeter (0,001 millimeter).

Membranen består af mange tynde lag film med ultrasmå porer, hvor kun vandmolekyler kan slippe igennem. Før membranen sættes først et sedimentfilter og derefter et kulfilter. De forurenende stoffer vaskes automatisk af membranen og ledes ud i afløbet. Det er grundlaget for systemernes effektivitet og holdbarhed.

Membranen arbejder ikke som et almindeligt filter, der kun absorberer urenheder, hvori der kan vokse bakterier. Derimod har den en selvrensende mekanisme, som automatisk fjerner urenhederne, så de ikke afsondres.

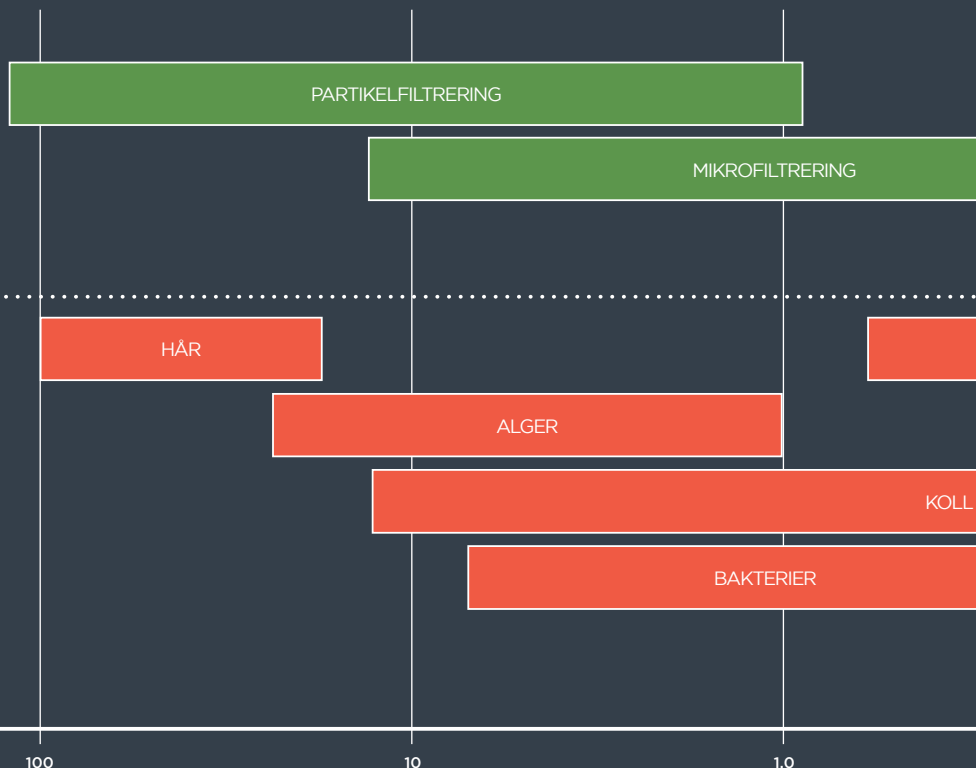
Postevandet, som ledes gennem membranen, bliver delt i to. Den første del gennemtrænger membranen og efterlader urenhederne tilbage. Den anden del skyller disse urenheder fra membranens overflade og transporterer dem direkte ned i afløbet. Det forhindrer forurenende stoffer i at sætte sig på membranen, og derfor er den altid ren.

HVORNÅR FILTRERES HVAD?

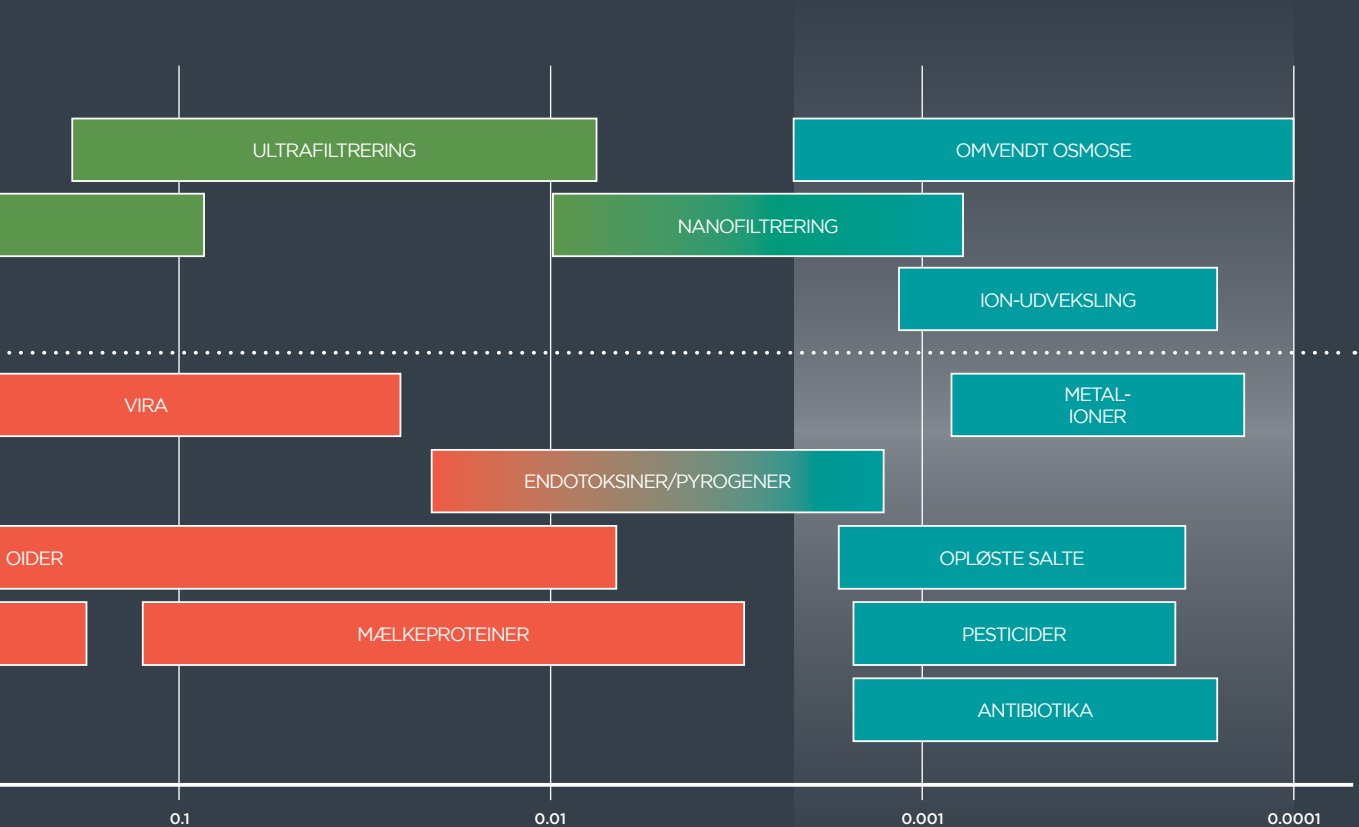
FILTRERINGS- OG
SEPARATIONS-
PROCESSER

ALMINDELIGT
FOREKOMMENDE
PARTIKLER OG
MATERIALER I
VANDET

MIKROMETER (MIKRONER)



Her i skemaet kan du se, hvor meget mere omvendt osmose fjerner i forhold til en konventionel vandrenser, der kun fanger hår, alger, bakterier, nogle kolloider og vira.





RENT VAND BURDE VÆRE EN MENNESKERET.

Vi burde alle have adgang til rent vand, men sådan er det ikke. Vi har i alt for lang tid og i alt for høj grad, handlet på en måde der gør, at det vand som burde være rent, ikke længere er det. Det vil tage flere generationer før, at Moder Jord selv er i stand til at give os rent vand igen.

Der er reelt set kun en måde at sikre sig helt rent vand på – og det er gennem vandrensning. Heldigvis, er det ikke en stor investering, at gøre det. Selv hvis du kogte alt dit vand, kan du kun fjerne vira, bakterier og lignende, mens mange skadelige stoffer stadig vil være tilstede.

Med Wetality Water Cleaner, får du en vandrenser, der er langt bedre og mere effektiv end selv de dyreste modeller på markedet, til et mindre beløb. Og fordi du handler med Wetality, er du altid sikker på, at der er hjælp ved hånden, hvis der opstår problemer.

Er du interesseret i at købe en Wetality Water Cleaner, så kan du bestille den på www.wetalitywater.com, hvor du bliver bedt om at oplyse om det wetality-medlem der har anbefalet produktet til dig.

WETALITY WATER

I Wetality Water vil vi tilbyde produkter, der øger bevidstheden om et sundere liv, en bedre livskvalitet og en sund planet. Vi ønsker at være med til at skabe en sund levevej for så mange mennesker som muligt.

Wetality
— Water —

FORHANDLER: