AQUARIUS
pro life

MMS WATER FILTER

Inhaltsverzeichnis / Table of content

- DE - 6

1. WIRD DER KALK VOLLSTÄNDIG HERAUSGEFILTERT? 6
2. WIE IST DER ELEKTRISCHE LEITWERT DES GEFILTERTEN WASSERS? 6
3. WIE IST DER PH-WERT DES GEFILTERTEN WASSERS? 7
4. WIE IST DER MINERALGEHALT DES GEFILTERTEN WASSERS? 7
5. WIE IST DIE STRUKTUR DES GEFILTERTEN WASSERS? 7
6. KANN MAN DEN FILTER AUCH LIEGEND EINBAUEN? 8
7. KANN MAN DEN FILTER AN NIEDERDRUCKLEITUNGEN ANSCHLIEßEN? 8
8. KANN MAN DEN FILTER AN DEN WARMWASSERANSCHUSS ANSCHLIEßEN? 8
9. KANN MAN DEN FILTER VOR DIE HAUSVERSORGUNG ANSCHLIEßEN? 8
10. KANN MAN DEN FILTER AN EINEM PRIVATEN BRUNNEN ANSCHLIEßEN? 8
11. WIR HABEN ANDERE ANSCHLÜSSE IN UNSEREM LAND! WAS NUN? 8
12. WARUM IST MEIN FILTER SCHON NACH WENIGEN MONATEN VERSTOPFT? 8
13. ICH FAHRE 4 WOCHEN IN DEN URLAUB. SCHADET DAS MEINEM FILTER? 8
14. WARUM HABE ICH EINEN METALLENEN GESCHMACK NACH DER MONTAGE? 8
15. GESCHMACK VON TRINKWASSER 8

- EN - 10

1. IS THE LIME COMPLETELY FILTERED OUT? 10
2. WHAT IS THE ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF THE FILTERED WATER? 10
3. WHAT IS THE PH VALUE OF THE FILTERED WATER? 11
4. WHAT IS THE MINERAL CONTENT OF THE FILTERED WATER? 11
5. WHAT IS THE STRUCTURE OF THE FILTERED WATER? 11
6. CAN THE FILTER ALSO BE INSTALLED HORIZONTALLY? 11
7. CAN THE FILTER BE CONNECTED TO LOW PRESSURE LINES? 11
8. CAN THE FILTER BE CONNECTED TO THE HOT WATER SUPPLY? 11
9. CAN THE FILTER BE CONNECTED BEFORE THE DOMESTIC SUPPLY? 12
10. CAN THE FILTER BE CONNECTED TO A PRIVATE WELL? 12
11. WE HAVE OTHER CONNECTIONS IN OUR COUNTRY! WHAT NOW? 12
12. WHY IS MY FILTER CLOGGED AFTER ONLY A FEW MONTHS? 12
13. I AM GOING ON HOLIDAY FOR 4 WEEKS. WILL THIS DAMAGE MY FILTER? 12

14. WHY DO I HAVE A METALLIC TASTE AFTER ASSEMBLY? 12
15. TASTE OF DRINKING WATER 12
1. A CAL É COMPLETAMENTE FILTRADA? 13
2. QUAL É A CONDUTIVIDADE ELÉCTRICA DA ÁGUA FILTRADA? 13
3. QUAL É O VALOR DO PH DA ÁGUA FILTRADA? 14
4. QUAL É O CONTEÚDO MINERAL DA ÁGUA FILTRADA? 14
5. QUAL É A ESTRUTURA DA ÁGUA FILTRADA? 14
6. O FILTRO TAMBÉM PODE SER INSTALADO HORIZONTALMENTE? 15
7. O FILTRO PODE SER LIGADO A LINHAS DE BAIXA PRESSÃO? 15
8. O FILTRO PODE SER LIGADO AO ABASTECIMENTO DE ÁGUA QUENTE? 15
9. O FILTRO PODE SER LIGADO ANTES DO FORNECIMENTO DOMÉSTICO? 15
10. O FILTRO PODE SER LIGADO A UM POÇO PRIVADO? 15
11. TEMOS OUTRAS LIGAÇÕES NO NOSSO PAÍS! E AGORA? 15
12. PORQUE É QUE O MEU FILTRO ESTÁ ENTUPIDO APÓS APENAS ALGUNS MESES? 15
13. VOU DE FÉRIAS DURANTE 4 SEMANAS. ISTO IRÁ DANIFICAR O MEU FILTRO? 15
14. PORQUE É QUE TENHO UM GOSTO METÁLICO APÓS A MONTAGEM? 15
15. SABOR DA ÁGUA POTÁVEL 15
- ES - 17
1. ¿LA CAL ESTÁ COMPLETAMENTE FILTRADA? 17
2. ¿CUÁL ES LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DEL AGUA FILTRADA? 17
3. ¿CUÁL ES EL VALOR DE PH DEL AGUA FILTRADA? 18
4. ¿CUÁL ES EL CONTENIDO MINERAL DEL AGUA FILTRADA? 18
5. ¿CUÁL ES LA ESTRUCTURA DEL AGUA FILTRADA? 18
6. ¿SE PUEDE INSTALAR EL FILTRO TAMBIÉN EN HORIZONTAL? 19
7. ¿SE PUEDE CONECTAR EL FILTRO A LAS LÍNEAS DE BAJA PRESIÓN? 19
8. ¿SE PUEDE CONECTAR EL FILTRO AL SUMINISTRO DE AGUA CALIENTE? 19
9. ¿SE PUEDE CONECTAR EL FILTRO ANTES DEL SUMINISTRO DOMÉSTICO? 19
10. ¿SE PUEDE CONECTAR EL FILTRO A UN POZO PRIVADO? 19
11. ¡TENEMOS OTRAS CONEXIONES EN NUESTRO PAÍS! ¿Y AHORA QUÉ? 19
12 ¿POR QUÉ MI FILTRO SE OBSTRUYE DESPUÉS DE SÓLO UNOS MESES? 19
13. ME VOY DE VACACIONES POR 4 SEMANAS. ¿ESTO DAÑARÁ MI FILTRO? 19
14 ¿POR QUÉ TENGO UN SABOR METÁLICO DESPUÉS DEL MONTAJE? 19
15. EL SABOR DEL AGUA POTABLE 19

- FR - 21
1. LA CHAUX EST-ELLE COMPLÈTEMENT FILTRÉE ? 21
2. QUELLE EST LA CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE DE L'EAU FILTRÉE ? 21
3. QUELLE EST LA VALEUR DU PH DE L'EAU FILTRÉE ? 22
4. QUELLE EST LA TENEUR EN MINÉRAUX DE L'EAU FILTRÉE ? 22
5. QUELLE EST LA STRUCTURE DE L'EAU FILTRÉE ? 22
6. LE FILTRE PEUT-IL ÉGALEMENT ÊTRE INSTALLÉ HORIZONTALEMENT ? 23
7. LE FILTRE PEUT-IL ÊTRE RACCORDÉ À DES CONDUITES À BASSE PRESSION ? 23
8. LE FILTRE PEUT-IL ÊTRE RACCORDÉ À L'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE ? 23
9. LE FILTRE PEUT-IL ÊTRE CONNECTÉ AVANT L'ALIMENTATION DOMESTIQUE ? 23
10. LE FILTRE PEUT-IL ÊTRE RACCORDÉ À UN PUITS PRIVÉ ? 23
11. NOUS AVONS D'AUTRES CONNEXIONS DANS NOTRE PAYS! ET MAINTENANT ? 23
12. POURQUOI MON FILTRE EST-IL BOUCHÉ APRÈS QUELQUES MOIS SEULEMENT? 23
13. JE PARS EN VACANCES PENDANT 4 SEMAINES. CELA VA-T-IL ENDOMMAGER MON FILTRE ? 23
14. POURQUOI AI-JE UN GOÛT MÉTALLIQUE APRÈS L'ASSEMBLAGE ? 23
15. GOÛT DE L'EAU POTABLE 24
- NL - 25
1. IS DE KALK VOLLEDIG UITGEFILTERD? 25
2. WAT IS DE ELEKTRISCHE GELEIDBAARHEID VAN HET GEFILTERDE WATER? 25
3. WAT IS DE PH-WAARDE VAN HET GEFILTERDE WATER? 26
4. WAT IS HET MINERALENGEHALTE VAN HET GEFILTERDE WATER? 26
5. WAT IS DE STRUCTUUR VAN HET GEFILTERDE WATER? 26
6. KAN HET FILTER OOK HORIZONTAAL WORDEN GEÏNSTALLEERD? 26
7. KAN HET FILTER WORDEN AANGESLOTEN OP LAGEDRUKLEIDINGEN? 27
8. KAN HET FILTER WORDEN AANGESLOTEN OP DE WARMWATERVOORZIENING? 27
9. KAN HET FILTER WORDEN AANGESLOTEN VÓÓR DE BINNENLANDSE LEVERING? 27
10. KAN HET FILTER WORDEN AANGESLOTEN OP EEN PRIVÉ-PUT? 27
11. WE HEBBEN ANDERE CONNECTIES IN ONS LAND! WAT NU? 27
12. WAAROM IS MIJN FILTER AL NA EEN PAAR MAANDEN VERSTOPT? 27
13. IK GA VOOR 4 WEKEN OP VAKANTIE. ZAL DIT MIJN FILTER BESCHADIGEN? 27
14. WAAROM HEB IK EEN METAALACHTIGE SMAAK NA DE MONTAGE? 27
15. SMAAK VAN DRINKWATER 27

- RU - 28
1. ИЗВЕСТЬ ПОЛНОСТЬЮ ОТФИЛЬТРОВАНА? 28
2. КАКОВА ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ ОТФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ? 28
3. КАКОВО ЗНАЧЕНИЕ PH ОТФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ? 29
4. КАКОВО СОДЕРЖАНИЕ МИНЕРАЛОВ В ОТФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЕ? 29
5. КАКОВА СТРУКТУРА ОТФИЛЬТРОВАННОЙ ВОДЫ? 29
6. МОЖНО ЛИ УСТАНОВИТЬ ФИЛЬТР И В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ? 30
7. МОЖНО ЛИ ПОДКЛЮЧИТЬ ФИЛЬТР К ЛИНИЯМ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ? 30
8. МОЖНО ЛИ ПОДКЛЮЧИТЬ ФИЛЬТР К СИСТЕМЕ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ? 30
9. МОЖНО ЛИ ПОДКЛЮЧИТЬ ФИЛЬТР ПЕРЕД БЫТОВЫМ ПИТАНИЕМ? 30
10. МОЖНО ЛИ ПОДКЛЮЧИТЬ ФИЛЬТР К ЧАСТНОЙ СКВАЖИНЕ? 30
11. У НАС ЕСТЬ И ДРУГИЕ СВЯЗИ В НАШЕЙ СТРАНЕ!ЧТО ТЕПЕРЬ? 30
12. ПОЧЕМУ МОЙ ФИЛЬТР ЗАСОРИЛСЯ ВСЕГО ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО МЕСЯЦЕВ? 30
13. Я УЕЗЖАЮ В ОТПУСК НА 4 НЕДЕЛИ. ЭТО ПОВРЕДИТ МОЙ ФИЛЬТР? 30
14. ПОЧЕМУ У МЕНЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВКУС ПОСЛЕ СБОРКИ? 30
15. ВКУС ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ 31
- IT - 32
1. LA CALCE È COMPLETAMENTE FILTRATA? 32
2. QUAL È LA CONDUCIBILITÀ ELETTRICA DELL'ACQUA FILTRATA? 32
3. QUAL È IL VALORE DI PH DELL'ACQUA FILTRATA? 33
4. QUAL È IL CONTENUTO MINERALE DELL'ACQUA FILTRATA? 33
5. QUAL È LA STRUTTURA DELL'ACQUA FILTRATA? 33
6. IL FILTRO PUÒ ESSERE INSTALLATO ANCHE ORIZZONTALMENTE? 33
7. IL FILTRO PUÒ ESSERE COLLEGATO A LINEE A BASSA PRESSIONE? 34
8. IL FILTRO PUÒ ESSERE COLLEGATO ALLA RETE DELL'ACQUA CALDA? 34
9. IL FILTRO PUÒ ESSERE COLLEGATO PRIMA DELL'ALIMENTAZIONE DOMESTICA? 34
10. IL FILTRO PUÒ ESSERE COLLEGATO AD UN POZZO PRIVATO? 34
11. ABBIAMO ALTRI COLLEGAMENTI NEL NOSTRO PAESE! E ADESSO? 34
12. PERCHÉ IL MIO FILTRO È INTASATO DOPO POCHI MESI? 34
13. VADO IN VACANZA PER 4 SETTIMANE. QUESTO DANNEGGERÀ IL MIO FILTRO? 34
14. PERCHÉ HO UN GUSTO METALLICO DOPO IL MONTAGGIO? 34
15. SAPORE DI ACQUA POTABILE 34

- DE -

1. Wird der Kalk vollständig herausgefiltert?

NEIN! Unser Wasserfilter verändert in der ersten Mineralmix-Stufe die Konsistenz des Kalkes durch das marktgängige Ionenaustausch-Verfahren. So bildet sich statt großflächiger und hartnäckiger Kalkablagerungen nur noch leicht abwischbarer Kalkstaub. Leider kann unser Filter in Gegenden mit extrem starkem Kalkgehalt auch nicht zaubern. Die Mengen sind einfach zu groß. Selbst spezielle Kalkfilter verwenden Harz-Salze, die man dann mehrmals im Jahr aufwendig und teuer austauschen muss. Außerdem drosseln diese Kalkfilter auch sehr stark den Wasser-Durchfluss. Unser Trinkwasserfilter dient hauptsächlich der Reinigung des Leitungswassers von Schwermetallen, Bakterien, Viren, Mikroplastik, Medikamentenrückständen sowie unangenehmen Gerüchen.

FAZIT: Unser Filter ist kein spezieller Kalk-Filter!

2. Wie ist der elektrische Leitwert des gefilterten Wassers?

Solche und ähnliche Fragen erreichen uns immer wieder. Dabei wird angenommen, dass ein elektrisches TDS-Messgerät für ca. 25€ verlässliche Aussagen über die Qualität des Trinkwassers machen kann. Der TDS-Wert (engl. Total Dissolved Solids) gibt die Summe der gelösten Feststoffe (z.B. Mineralien, Salze, Metalle) im Wasser an. Die gebräuchliche Einheit ist mg/l (Milligramm pro Liter) oder PPM (engl. Parts Per Million). Das Gerät zeigt den elektrischen Widerstand entweder direkt in Mikrosiemens (µS) an oder rechnet diesen um in den PPM-Wert (2 µS/cm = 1 ppm). Beide Werte sagen nur etwas über die Anzahl der gelösten Feststoffe im Wasser aus, die leitfähig sind. Je höher die Leitfähigkeit des Wassers desto höher der Messwert. Dies ist keine chemische Analyse des Wassers nach seinen genauen Inhaltsstoffen. Daher sind dies rein quantitative Messungen, die nichts über die Qualität des Wassers aussagen. Ob harmloses Natrium, Calcium, Magnesium oder z.B. giftiges Arsen, Blei oder Uran macht aber für Deinen Körper schon einen Unterschied. **Besonders Rückstände von Hormonen, Pestiziden und Fungiziden leiten keinen Strom und können von einem Leitwertmessgerät nicht erfasst werden!** Zerdrücke einmal eine **Paracetamol** Tablette und rühre diese in ein Glas Wasser. Du wirst keinen Unterschied messen, obwohl das Wasser nun extrem kontaminiert ist mit Medikamentenrückständen. Andererseits schlägt das Gerät schon mit einer kleinen Prise Kochsalz in einem Glas Wasser zu Unrecht Alarm.

Unseriöse Verkaufsaussagen

Häufig verwenden Anbieter von Osmose-Anlagen ein TDS-Messgerät, um Interessenten davon zu überzeugen, dass das eigene Leitungswasser krank macht. Es wird behauptet, mit dem Gerät würden die im Wasser befindlichen Schadstoffe gemessen. Ausschließlich Wasser mit sehr niedrigem Wert unter 100 µS sei gesundheitsfördernd. Der digitale Messwert sei somit ein Richtwert für die Qualität des Wassers. Der Messwert zeigt jedoch lediglich an, wie leitfähig das Wasser ist. Nur Osmose-Wasser hat einen niedrigen Leitwert. Das liegt ausschließlich daran, dass ein Osmose-Wasser keine bis wenig Minerale mehr beinhaltet und daher nicht mehr leitfähig ist. Mittlerweile haben einige Hersteller von Osmose-Anlagen erkannt, dass „leeres“ Wasser unangenehm schmeckt und nicht gesundheitsförderlich ist. Daher haben die meisten nun eine Remineralisierungs-Stufe eingebaut. Würde diese aber funktionieren, wäre der Leitwert ja wieder so hoch wie vorher.

Minerale sind wichtige Geschmacksträger

Mineralien gehören in natürliches Quellwasser und bilden seinen Charakter. Sie geben dem Wasser seinen typischen regionalbedingten Geschmack. Ob ein Wasser nun viele oder wenige Minerale enthält, hängt ausschließlich von der Region ab und ist kein Qualitätsmerkmal für dessen Güte. Es gibt charaktervollere Wässer und leichtere Wässer.

Was sagt die Deutsche Trinkwasserverordnung zum Leitwert?

In der weltweit sehr strengen Deutschen Trinkwasserverordnung (TrinkwV) wird der elektrische Leitwert nur in Zusammenhang mit der Korrosion der Leitungen erwähnt. Ist der Mineralgehalt zu hoch, kann zwischen edlen und unedlen Metallen in den Leitungen ein Strom fließen und diese rosten lassen.

Was sagt die WHO zum Leitwert?

Aussagen, dass Wasser mit hohem TDS-Wert ungesund ist, werden von der WHO nicht bestätigt. In den WHO Richtlinien *(WHO/SDE/WSH/03.04/16, Total dissolved solids in Drinking-water, Background document for development of WHO Guidelines for Drinking-water Quality)* wird zusammenfassend festgehalten, dass es keine verlässlichen Studien gibt, die den Zusammenhang des TDS-Werts und der gesundheitlichen Wirkung von Wasser bestätigen. Wasser mit zu niedrigem TDS-Wert wird häufig als geschmacklich unangenehm beschrieben und sei ebenso problematisch wie Wasser mit einem Wert oberhalb von 2.000 µS.

FAZIT: Der TDS-Leitwert in PPM oder Mikrosiemens µs kann KEINE Aussage darüber treffen, ob ein Wasser gesund ist oder nicht! Aus diesem Grunde geben wir keine Angaben zum Leitwert an.

3. Wie ist der pH-Wert des gefilterten Wassers?

Der pH-Wert gibt die Konzentration freier Wasserstoff Ionen in einer wässrigen Lösung an. Die Mess-Skala des pH-Wertes reicht von 1 bis 14, wobei alle Werte unter 7 immer saurer und alle Werte über 7 immer basischer sind. Der Wert 7 gilt als neutral. Trinkwasser hat normalerweise einen neutralen (7) bis schwach alkalischen pH-Wert (8,5). Die Deutsche Trinkwasserverordnung legt als Richtwert einen pH-Wert zwischen 6,5 und 9,5 fest.

Einfluss des pH-Wertes auf den menschlichen Körper

Unser Körper braucht ein präzise ausbalanciertes Wechselspiel aus Säuren und Basen um alle Stoffwechselprozesse effektiv zu steuern. Leider ist die moderne Ernährung sehr pH-sauer. Der pH-Wert von Cola beträgt z.B. 2-3. Der Ansatz basisches Wasser zu trinken, kam wohl ursprünglich aus Japan/Korea. Dort hat man das Kangan-Wasser erfunden und damit auch Krankheiten behandelt. Aber dennoch sollte man dies als zeitlich befristetes Therapeutikum sehen und nicht als alltägliches Trinkwasser. Außerdem sollte es nur zu bestimmten Zeiten getrunken werden. Basisches Wasser zu den Hauptmahlzeiten würde nämlich die für unsere Immunabwehr wichtige Magensäure neutralisieren. Dies würde erheblich unsere Verdauung schwächen. Es gibt daher bessere Möglichkeiten zu entsäuern wie z.B. über Atemtechniken, basische Bäder und die richtige Ernährung. Einige bekannte Heilquellen mögen zwar leicht basisches Wasser haben, aber das Leben hat sich mit all seiner Vielfalt nicht nur um diese Heilquellen erfolgreich ausgebreitet, sondern überall. Tatsache ist das die Natur bei ihren Trinkquellen keine so großen Extreme hat, sondern Wasser nahe dem neutralen pH-Wert häufig in der Natur vorkommt. Damit kommen Mensch, Tier und Pflanze seit Jahrhunderten bestens aus. Daher ist dieses für den alltäglichen Bedarf wohl eher die Lösung.

FAZIT: Unser Filter verändert NICHT den pH-Wert des gefilterten Wassers!

4. Wie ist der Mineralgehalt des gefilterten Wassers?

Dieses Thema kommt immer im Vergleich mit Umkehrosmoseanlagen auf. Die Umkehrosmose ist ein physikalisches Verfahren aus der Raumfahrt zur Herstellung von chemisch reinstem H2O. Hierbei wird mit Druck der natürliche Osmose-Prozess umgekehrt. Technisch reinstes H20 ist nicht gleich gutes Trinkwasser! Dieses Verfahren und auch das daraus hergestellte chemisch reinste H20 kommen so in der Natur nicht vor. Reinstes H2O ist eher pH-sauer und reagiert chemisch sehr aggressiv. In der Natur verdampft Wasser über dem Meer, Seen und Flüssen. Wenn es dann wieder abkühlt und kondensiert, fällt es als Regen oder Tau auf die Erde. Dieses Wasser wäre noch recht mineralarm. Aber die meisten Menschen, Tiere und Pflanzen stillen ihren Durst nicht direkt aus Regenwasser.

Sobald aber Wasser wieder auf die Erde trifft, ins Grundwasser geht und zum Teil nach vielen Jahren wieder aus einer Quelle fließt, hat es sich wieder deutlich mit Mineralien wie z.B. Calcium, Magnesium und Natrium angereichert. Dieses Wasser ist nun pH-neutraler und chemisch nicht mehr aggressiv. Es ist somit für uns bio-kompatibel. Viele Umkehrosmoseanlagen entfernen nahezu vollständig all diese guten Mineralien. Die drastische Reduzierung des oben erwähnten elektrischen Leitwertes ist meistens genau darauf zurückzuführen. Dann hatte man festgestellt, dass so stark entmineralisiertes Wasser den meisten Menschen nicht so gut bekommt. Viele Heilpraktiker, aber auch feinfühlige Menschen reden tatsächlich von „totem Wasser“ und „leerem Wasser“ nach so einem Verfahren. Deshalb haben moderne Umkehrosmoseanlagen am Ende der Reinigungskette nun auch eine sogenannte Remineralisierungsstufe. Doch würde diese tatsächlich funktionieren, hätte man fast dieselben Leitwerte wie vor dem Filtern. Das Remineralisieren funktioniert meistens nicht.

FAZIT: Unser Filter verändert NICHT den Mineralgehalt des gefilterten Wassers!

5. Wie ist die Struktur des gefilterten Wassers?

Nach neusten alternativen Erkenntnissen ist eher die Struktur des Wassers wichtiger für Lebewesen als der Leitwert, pH-Wert oder die Mineralien. Das Wasser muss bei unserem Filter sehr schnell durch den hochfeinen Karbonblock fließen. Hierdurch kommt es zu vielen Mikroverwirbelungen, genau wie in der Natur. Dies scheint das Wasser zu vitalisieren, energetisieren und alte Informationen zu löschen. Diese Eigenschaften wurden uns von verschiedenen alternativ arbeitenden Instanzen unabhängig voneinander bestätigt.

6. Kann man den Filter auch liegend einbauen?

Meistens sind die mitgelieferten Schläuche (2x50cm) lang genug. So kann der Filter nach der Montage in den Kaltwasserstrang aufrecht stehen. Wir empfehlen keinen liegenden Einbau, da es durch mechanische Einwirkungen auf die Kartusche zu Undichtigkeiten kommen könnte.

7. Kann man den Filter an Niederdruckleitungen anschließen?

Leider nein! Unser **MMS-Water-Filter** benötigt den üblich Hauswasserdruck vom 3-4 bar um ordentlichen arbeiten zu können.

8. Kann man den Filter an den Warmwasseranschuss anschließen?

Nein! Unser **MMS-Water-Filter** ist nur für den Anschluss am Kaltwasser ausgelegt.

9. Kann man den Filter vor die Hausversorgung anschließen?

Leider nein! Unser **MMS-Water-Filter** ist dafür konzipiert direkt am Ende einer Abnahmestelle für Kaltwasser angeschlossen zu werden. Meistens ist dies unter der Küchenspüle. Filter für die gesamte Hausversorgung sind um ein Vielfaches größer und teurer als unser Filter.

10. Kann man den Filter an einem privaten Brunnen anschließen?

Leider nein! Unser **MMS-Water-Filter** ist dafür ausgelegt an eine städtische Wasserversorgung angeschlossen zu werden. Zum einen kann ein privater Brunnen erhebliche Mengen an Schwebeteilchen haben, die unsere 0,1 Mikron feine dritte Filterstufe sehr schnell zu setzen würde. Zum anderen haben viele private Brunnen heutzutage extrem hohe Kontaminationen mit Nitrat, Kunstdünger und Pestiziden. Hier sind leider aufwendigere und teurere Methoden zur Trinkwasseraufbereitung notwendig.

FAZIT: Wir geben keine Gewähr für die Funktion und Standzeit bei Betrieb an privaten Brunnen!

11. Wir haben andere Anschlüsse in unserem Land! Was nun?

Wie kann ich den Filter trotzdem anschließen? Es gibt in Baumärkten z.B. Adapter von 3/8" auf 1/2". Mit diesen lässt sich unser **MMS-Water-Filter** auch in Deinem Land sicher anschließen und betreiben.

12. Warum ist mein Filter schon nach wenigen Monaten verstopft?

Ist mein Filter defekt, wenn der Durchfluss sich in wenigen Monaten deutlich reduziert hat? Unser **MMS-Water-Filter** hat eine der feinsten Porengrößen von 0,1 Mikron am Markt. Wenn sich der Filter bei Dir sehr schnell zusetzt, dann hast Du außergewöhnlich viele Schwebeteile in Deiner Wasserversorgung. Dies kann einmalig z.B. durch eine größere Baustelle in Deiner Straße passiert sein. Oder diese Situation ist bei Dir dauerhaft (z.B. alte Leitungen in Straße und Haus). In diesen Fällen ist es häufig sinnvoll einen handelsüblichen 5-Mikron-Vorfilter vor die gesamte Hausversorgung setzen zu lassen. Frage dazu Deinen Klempner vor Ort. Unser **MMS-Water-Filter** hat in diesem Fall jedoch normal funktioniert und Dich vor diesem Schmutz geschützt. Die Ersatzkartusche muss in diesen Fällen vorzeitig ausgetauscht werden.

13. Ich fahre 4 Wochen in den Urlaub. Schadet das meinem Filter?

Nein, Du kannst ruhig Deinen Urlaub genießen! In unserem **MMS-Water-Filter** kommen mehrere Keimstopp-Techniken zum Einsatz, so dass auch eine Nutzungspause von 1-2 Monaten sicher überbrückt werden kann. Dennoch würden wir beim ersten Einsatz nach einer längeren Pause für 5-10 Minuten das abgestandene Wasser ausfließen lassen.

14. Warum habe ich einen metallenen Geschmack nach der Montage?

Unser Filter enthält keine Substanzen, die einen metallenen Geschmack auslösen können. Meistens kommt es aber bei der Erst-Montage oder beim Wechsel der Kartusche zu einem Loslösen von Ablagerungen wie Rost und Kalk in der Wasserleitung und im Hahn. Dies kann zu einem metallenen Geschmack führen. Bitte in diesem Falle den Perlator am Wasserhahn abschrauben und 5 Minuten durchspülen. Dann einen neuen Perlator in den Wasserhahn einschrauben.

15. Geschmack von Trinkwasser

Der menschliche Körper erkennt im Übrigen sehr gut am Geschmack, was für ihn gut ist und was nicht. Verdorbene Lebensmittel werden sehr schnell am Geschmack und Geruch erkannt und abgelehnt. Was uns gut tut hingegen, schmeckt uns in der Regel besonders lecker. Bei unserem Filter möchte man gleich das nächste Glas trinken. Unser

gefiltertes Wasser bekommt regelmäßig Bestnoten für seinen reinen und frischen Geschmack. Bitte lies hierzu auch die ehrlichen Trusted-Shops-Erfahrungsberichte unserer zufriedenen Kunden auf der Produktseite. Ohne große Werbung hat sich unser Filter vom Geheim-Tipp sehr schnell zum Verkaufsschlager entwickelt.

Hersteller:
AQUARIUS pro life Ltd., Lordou Vyronos 61-63, 6023 Larnaca, Zypern
www.aquarius-prolife.com
service@aquarius-prolife.com

- EN -

1. Is the lime completely filtered out?

NO! In the first mineral mix stage, our water filter changes the consistency of the lime using the commercially available ion exchange process. Thus, instead of large and stubborn lime deposits, only easily wiped off lime dust is formed. Unfortunately, our filter cannot do magic in areas with an extremely high lime content. The quantities are simply too large. Even special limescale filters use resin salts, which then have to be replaced several times a year in a complex and expensive process. These limescale filters also reduce the flow of water very strongly. Our drinking water filter is mainly used to clean the tap water from heavy metals, bacteria, viruses, microplastics, medication residues and unpleasant odours.

CONCLUSION: Our filter is not a special lime filter!

2. What is the electrical conductivity of the filtered water?

These and similar questions reach us again and again. It is assumed that an electrical TDS meter can make reliable statements about the quality of drinking water for about 25€. The TDS (Total Dissolved Solids) value indicates the sum of dissolved solids (e.g. minerals, salts, metals) in water. The unit commonly used is mg/l (milligram per litre) or PPM (Parts Per Million). The device displays the electrical resistance either directly in microsiemens (µS) or converts it into the PPM value (2 µS/cm = 1 ppm). Both values only say something about the number of dissolved solids in water that are conductive. The higher the conductivity of the water, the higher the measured value. This is not a chemical analysis of the water according to its exact ingredients. Therefore, these are purely quantitative measurements that say nothing about the quality of the water. Whether harmless sodium, calcium, magnesium or e.g. toxic arsenic, lead or uranium makes a difference for your body. **Especially residues of hormones, pesticides and fungicides do not conduct electricity and cannot be measured by a conductivity meter!** Crush a **paracetamol** tablet once and stir it into a glass of water. You will not measure any difference, even though the water is now extremely contaminated with drug residues. On the other hand, just a small pinch of table salt in a glass of water will sound the alarm wrongly.

Dubious sales statements

Suppliers of osmosis plants often use a TDS meter to convince prospective customers that their own tap water makes them ill. It is claimed that the device measures the pollutants in the water. Only water with a very low value below 100 µS is said to be beneficial to health. The digital measured value is therefore a guide value for the quality of the water. However, the measured value only indicates how conductive the water is. Only osmosis water has a low conductivity value. This is solely due to the fact that osmosis water contains no or very few minerals and is therefore no longer conductive. In the meantime, some manufacturers of osmosis systems have recognised that "empty" water tastes unpleasant and is not beneficial to health. Therefore, most of them have now built in a remineralisation stage. But if this would work, the conductivity would be as high as before.

Minerals are important flavour carriers

Minerals belong in natural spring water and form its character. They give the water its typical regional flavour. Whether a water contains many or few minerals depends exclusively on the region and is not a sign of its quality. There are waters full of character and lighter waters.

What does the German Drinking Water Ordinance say about the conductivity value?

In the worldwide very strict German Drinking Water Ordinance (TrinkwV), the electrical conductance is only mentioned in connection with the corrosion of the pipes. If the mineral content is too high, a current can flow between noble and base metals in the pipes and cause them to rust.

What does the WHO say about the guide value?

Statements that water with high TDS levels is unhealthy are not confirmed by the WHO. In the WHO guidelines *(WHO/SDE/WSH/03.04/16, Total dissolved solids in Drinking-water, Background document for development of WHO Guidelines for Drinking-water Quality)* it is summarised that there are no reliable studies that confirm the relationship between the TDS value and the health effects of water. Water with too low a TDS value is often described as having an unpleasant taste and is just as problematic as water with a value above 2,000 µS.

CONCLUSION: The TDS conductance in PPM or Mikrosiemens µs can NOT make a statement about whether a water is healthy or not! For this reason we do not give any information on the conductance.

3. What is the pH value of the filtered water?

The pH value indicates the concentration of free hydrogen ions in an aqueous solution. The measuring scale of the pH-value ranges from 1 to 14, whereby all values below 7 are always more acidic and all values above 7 are always more basic. The value 7 is considered neutral. Drinking water normally has a neutral (7) to slightly alkaline pH value (8.5). The German Drinking Water Ordinance stipulates a pH value between 6.5 and 9.5 as a guideline value.

Influence of the pH-value on the human body

Our body needs a precisely balanced interplay of acids and bases to effectively control all metabolic processes. Unfortunately, modern nutrition is very pH-sour. The pH-value of cola, for example, is 2-3. The idea of drinking alkaline water probably originally came from Japan/Korea. Kangan water was invented there and used to treat diseases. Nevertheless, this should be seen as a temporary therapeutic and not as everyday drinking water. It should also only be drunk at certain times. Alkaline water at main meals would neutralize the stomach acid which is important for our immune system. This would considerably weaken our digestion. There are therefore better ways to deacidify, e.g. through breathing techniques, alkaline baths and the right diet. Some well-known healing springs may have slightly alkaline water, but life with all its diversity has successfully spread not only around these healing springs, but everywhere. It is a fact that nature does not have such extremes with its drinking springs, but water near the neutral pH value is often found in nature. This is what humans, animals and plants have been getting along with for centuries. Therefore this is probably the solution for everyday needs.

CONCLUSION: Our filter does NOT change the pH value of the filtered water!

4. What is the mineral content of the filtered water?

This topic always comes up in comparison with reverse osmosis systems. Reverse osmosis is a physical process from space travel for the production of chemically purest H2O. Here, pressure is used to reverse the natural osmosis process. Technically purest H20 is not the same as good drinking water! This process and also the chemically purest H20 produced from it do not occur in nature in this way. The purest H2O is rather pH-acidic and reacts chemically very aggressively. In nature, water evaporates over the sea, lakes and rivers. When it cools down and condenses again, it falls to earth as rain or dew. This water would still be quite low in minerals. But most people, animals and plants do not quench their thirst directly from rainwater.

However, as soon as water reaches the earth again, enters the groundwater and, in some cases, flows out of a spring again after many years, it has again become significantly enriched with minerals such as calcium, magnesium and sodium. This water is now more pH-neutral and no longer chemically aggressive. It is therefore biocompatible for us. Many reverse osmosis systems remove almost all of these good minerals. The drastic reduction of the above-mentioned electrical conductance is mostly due to this very fact. Then it was discovered that such strongly demineralised water is not so good for most people. Many alternative practitioners, but also sensitive people actually talk about "dead water" and "empty water" after such a procedure. This is why modern reverse osmosis systems now have a so-called remineralisation stage at the end of the purification chain. But if this would actually work, one would have almost the same conductivity values as before filtering. Remineralisation usually does not work.

CONCLUSION: Our filter does NOT change the mineral content of the filtered water!

5. What is the structure of the filtered water?

According to the latest alternative findings, the structure of the water is more important for living organisms than the conductance, pH value or minerals. With our filter, the water must flow very quickly through the ultra-fine carbon block. This leads to many micro turbulences, just like in nature. This seems to vitalise and energise the water and erase old information. These properties have been independently confirmed to us by various alternative working authorities.

6. Can the filter also be installed horizontally?

The included hoses (2 x 50 cm) are usually long enough. This allows the filter to stand upright after installation in the cold water line. We do not recommend horizontal installation, as mechanical stress on the cartridge could cause leaks.

7. Can the filter be connected to low pressure lines?

Unfortunately no! Our **MMS-Water-Filter** needs the usual house water pressure of 3-4 bar to work properly.

8. Can the filter be connected to the hot water supply?

No! Our **MMS-Water-Filter** is only designed for connection to Cold water.

9. Can the filter be connected before the domestic supply?

Unfortunately no! Our **MMS-Water-Filter** is designed to be connected directly to the end of a cold water supply point. This is usually under the kitchen sink. Filters for the entire household supply are many times larger and more expensive than our filter.

10. Can the filter be connected to a private well?

Unfortunately no! Our **MMS-Water-Filter** is designed to be connected to a municipal water supply. On the one hand, a private well can have considerable amounts of suspended particles, which our 0.1 micron fine third filter stage would set very quickly. On the other hand, many private wells today have extremely high levels of contamination with nitrate, artificial fertilisers and pesticides. Unfortunately, more complex and expensive methods of drinking water treatment are necessary here.

CONCLUSION: We do not give any guarantee for the function and service life when operating at private wells!

11. We have other connections in our country! What now?

How can I still connect the filter? In DIY stores there are e.g. adapters from 3/8" to 1/2". With these adapters our **MMS-Water-Filter** can be connected and operated safely in your country.

12. Why is my filter clogged after only a few months?

Is my filter defective if the flow rate has been reduced significantly in a few months? Our **MMS-Water-Filter** has one of the finest pore sizes of 0.1 micron on the market. If the filter gets clogged very quickly, you will have an extraordinary amount of suspended particles in your water supply. This can happen once, for example, due to a large construction site in your street. Or this situation is permanent for you (e.g. old pipes in your street and house). In these cases it is often useful to have a standard 5-micron pre-filter placed in front of the entire house supply. Ask your local plumber about this. Our **MMS-Water-Filter** worked normally in this case and protected you from this dirt. The replacement cartridge must be replaced prematurely in these cases.

13. I am going on holiday for 4 weeks. Will this damage my filter?

No, you can enjoy your holiday! Our **MMS-Water-Filter** uses several germ stop techniques, so that even a break of 1-2 months can be bridged safely. Nevertheless, we would let the stagnant water flow out for 5-10 minutes after a longer break during the first use.

14. Why do I have a metallic taste after assembly?

Our filter does not contain any substances that can cause a metallic taste. Mostly, however, deposits such as rust and lime in the water pipe and tap are loosened during initial installation or when changing the cartridge. This can lead to a metallic taste. In this case, please unscrew the aerator at the tap and rinse for 5 minutes. Then screw a new aerator into the water tap.

15. Taste of drinking water

By the way, the human body knows very well by taste what is good for it and what is not. Spoiled food is very quickly recognised and rejected by its taste and smell. What is good for us, on the other hand, usually tastes particularly delicious. With our filter, you will want to drink the next glass right away. Our filtered water regularly receives top marks for its pure and fresh taste. Please also read the honest Trusted Shops experience reports of our satisfied customers on the product page. Without much advertising, our filter has quickly developed from a secret tip to a bestseller.

Manufacturer:
AQUARIUS pro life Ltd. Lordou Vyronos 61-63, 6023 Larnaca, Cyprus
www.aquarius-prolife.com
service@aquarius-prolife.com

- PT -

1. A cal é completamente filtrada?

NÃO! Na primeira fase de mistura mineral, o nosso filtro de água altera a consistência da cal utilizando o processo de troca iónica disponível comercialmente. Assim, em vez de grandes e teimosos depósitos de cal, apenas se forma facilmente pó de cal. Infelizmente, o nosso filtro não pode fazer magia em áreas com um teor extremamente elevado de cal. As quantidades são simplesmente demasiado grandes. Mesmo filtros especiais de calcário utilizam sais de resina, que depois têm de ser substituídos várias vezes por ano num processo complexo e dispendioso. Estes filtros de calcário também reduzem muito fortemente o fluxo de água. O nosso filtro de água potável é utilizado principalmente para limpar a água da torneira de metais pesados, bactérias, vírus, microplásticos, resíduos de medicamentos e odores desagradáveis.

CONCLUSÃO: O nosso filtro não é um filtro de cal especial!

2. Qual é a condutividade eléctrica da água filtrada?

Estas e outras questões semelhantes chegam-nos repetidamente. Assume-se que um contador TDS eléctrico pode fazer declarações fiáveis sobre a qualidade da água potável por cerca de 25 euros. O valor do TDS (Sólidos Dissolvidos Totais) indica a soma dos sólidos dissolvidos (por exemplo, minerais, sais, metais) na água. A unidade normalmente utilizada é mg/l (miligrama por litro) ou PPM (Parts Per Million). O dispositivo exibe a resistência eléctrica quer directamente em microsiemens (µS) ou converte-a no valor PPM (2 µS/cm = 1 ppm). Ambos os valores apenas dizem algo sobre o número de sólidos dissolvidos em água que são condutores. Quanto maior for a condutividade da água, maior será o valor medido. Isto não é uma análise química da água de acordo com os seus ingredientes exactos. Portanto, estas são medições puramente quantitativas que nada dizem sobre a qualidade da água. Se sódio, cálcio, magnésio ou, por exemplo, arsénico tóxico, chumbo ou urânio inofensivos fazem a diferença para o seu corpo. **Especialmente os resíduos de hormonas, pesticidas e fungicidas não conduzem à electricidade e não podem ser medidos por um medidor de condutividade!** Esmague uma vez uma pastilha de **paracetamol** e atire-a para dentro de um copo de água. Não medirá qualquer diferença, mesmo que a água esteja agora extremamente contaminada com resíduos de drogas. Por outro lado, apenas uma pequena pitada de sal de mesa num copo de água soará o alarme de forma errada.

Declarações de vendas duvidosas

Os fornecedores de plantas de osmose utilizam frequentemente um contador TDS para convencer os potenciais clientes de que a sua própria água da torneira os torna doentes. Afirma-se que o dispositivo mede os poluentes na água. Apenas a água com um valor muito baixo inferior a 100 µS é considerada benéfica para a saúde. O valor medido digitalmente é, portanto, um valor-guia para a qualidade da água. No entanto, o valor medido indica apenas o grau de condução da água. Apenas a água com osmose tem um baixo valor de condutividade. Isto deve-se unicamente ao facto de a água de osmose não conter nenhum ou muito poucos minerais e, portanto, já não ser condutora. Entretanto, alguns fabricantes de sistemas de osmose reconheceram que a água "vazia" tem um sabor desagradável e não é benéfica para a saúde. Por conseguinte, a maioria deles construíram agora numa fase de remineralização. Mas se isto funcionasse, a condutividade seria tão elevada como antes.

Os minerais são importantes portadores de sabor

Os minerais pertencem à água de nascente natural e formam o seu carácter. Eles conferem à água o seu sabor típico regional. Se uma água contém muitos ou poucos minerais depende exclusivamente da região e não é um sinal da sua qualidade. Há águas cheias de carácter e águas mais leves.

O que diz o decreto alemão sobre a água potável sobre o valor de condutividade?

No muito rigoroso decreto alemão sobre água potável (TrinkwV), a condutância eléctrica só é mencionada em relação à corrosão dos tubos. Se o conteúdo mineral for demasiado elevado, uma corrente pode fluir entre os metais nobres e os metais de base nos tubos e causar a sua oxidação.

O que é que a OMS diz sobre o valor-guia?

Declarações de que a água com níveis elevados de TDS não é saudável não são confirmadas pela OMS. Nas directrizes da OMS *(WHO/SDE/WSH/03.04/16, Total de sólidos dissolvidos em água potável, Documento de referência para o desenvolvimento das Directrizes da OMS para a Qualidade da Água Potável)* resume-se que não existem estudos fiáveis que confirmem a relação entre o valor do TDS e os efeitos da água na saúde. A água com um valor TDS demasiado baixo é frequentemente descrita como tendo um sabor desagradável e é tão problemática como a água com um valor superior a 2.000 µS.

CONCLUSÃO: A conduta do TDS em PPM ou Mikrosiemens µs NÃO pode fazer uma declaração sobre se uma água é saudável ou não! Por esta razão, não damos qualquer informação sobre a conduta.

3. Qual é o valor do pH da água filtrada?

O valor de pH indica a concentração de iões de hidrogénio livres numa solução aquosa. A escala de medição do valor de pH varia de 1 a 14, em que todos os valores abaixo de 7 são sempre mais ácidos e todos os valores acima de 7 são sempre mais básicos. O valor 7 é considerado neutro. A água potável tem normalmente um valor de pH neutro (7) a ligeiramente alcalino (8,5). O decreto alemão sobre a água potável estipula um valor de pH entre 6,5 e 9,5 como valor-guia.

Influência do valor de pH no corpo humano

O nosso corpo necessita de uma interacção precisa e equilibrada de ácidos e bases para controlar eficazmente todos os processos metabólicos. Infelizmente, a nutrição moderna é muito azeda em termos de pH. O valor de pH da cola, por exemplo, é de 2-3. A ideia de beber água alcalina provavelmente veio originalmente do Japão/Coreia. A água de Kangan foi aí inventada e utilizada para o tratamento de doenças. No entanto, isto deve ser visto como uma terapêutica temporária e não como água potável diária. Também só deve ser bebida em determinados momentos. A água alcalina nas refeições principais neutralizaria o ácido estomacal, que é importante para o nosso sistema imunitário. Isto iria enfraquecer consideravelmente a nossa digestão. Existem portanto melhores formas de desacidificar, por exemplo, através de técnicas de respiração, banhos alcalinos e a dieta correcta. Algumas fontes de cura bem conhecidas podem ter água ligeiramente alcalina, mas a vida com toda a sua diversidade espalhou-se com sucesso não só em torno destas fontes de cura, mas em todo o lado. É um facto que a natureza não tem tais extremos com as suas fontes de água potável, mas a água próxima do valor pH neutro é frequentemente encontrada na natureza. É com isto que seres humanos, animais e plantas se têm vindo a dar bem há séculos. Por conseguinte, esta é provavelmente a solução para as necessidades diárias.

CONCLUSÃO: O nosso filtro NÃO altera o valor do pH da água filtrada!

4. Qual é o conteúdo mineral da água filtrada?

Este tópico surge sempre em comparação com os sistemas de osmose inversa. A osmose inversa é um processo físico das viagens espaciais para a produção do H2O mais puro quimicamente. Aqui, a pressão é utilizada para inverter o processo natural de osmose. A H20 tecnicamente mais pura não é o mesmo que boa água potável! Este processo e também o mais puro quimicamente H20 produzido a partir dele não ocorre na natureza desta forma. O H2O mais puro é bastante ácido ao pH e reage quimicamente de forma muito agressiva. Na natureza, a água evapora sobre o mar, lagos e rios. Quando arrefece e condensa novamente, cai à terra como chuva ou orvalho. Esta água seria ainda bastante pobre em minerais. Mas a maioria das pessoas, animais e plantas não saciam a sua sede directamente da água da chuva.

No entanto, assim que a água volta a chegar à terra, entra nas águas subterrâneas e, em alguns casos, flui novamente de uma nascente após muitos anos, voltou a enriquecer-se significativamente com minerais como o cálcio, o magnésio e o sódio. Esta água é agora mais neutra em termos de pH e já não é quimicamente agressiva. É, portanto, biocompatível para nós. Muitos sistemas de osmose inversa removem quase todos estes bons minerais. A redução drástica da condutância eléctrica acima mencionada deve-se principalmente a este mesmo facto. Descobriu-se então que uma água tão fortemente desmineralizada não é tão boa para a maioria das pessoas. Muitos praticantes alternativos, mas também pessoas sensíveis, falam de "água morta" e "água vazia" após tal procedimento. É por isso que os sistemas modernos de osmose inversa têm agora uma chamada fase de remineralização no final da cadeia de purificação. Mas se isto funcionasse de facto, ter-se-ia quase os mesmos valores de condutividade que antes da filtragem. A remineralização normalmente não funciona.

CONCLUSÃO: O nosso filtro NÃO altera o conteúdo mineral da água filtrada!

5. Qual é a estrutura da água filtrada?

De acordo com as últimas descobertas alternativas, a estrutura da água é mais importante para os organismos vivos do que a condutância, o valor de pH ou os minerais. Com o nosso filtro, a água deve fluir muito rapidamente através do bloco de carbono ultra-fino. Isto leva a muitas micro turbulências, tal como na natureza. Isto parece vitalizar e energizar a água e apagar informações antigas. Estas propriedades foram-nos confirmadas de forma independente por várias autoridades de trabalho alternativas.

6. O filtro também pode ser instalado horizontalmente?

As mangueiras incluídas (2 x 50 cm) têm normalmente um comprimento suficiente. Isto permite que o filtro fique na posição vertical após a instalação na tubagem de água fria. Não recomendamos a instalação horizontal, uma vez que a tensão mecânica no cartucho pode causar fugas.

7. O filtro pode ser ligado a linhas de baixa pressão?

Infelizmente não! O nosso **MMS-Water-Filter** precisa da habitual pressão de água da casa de 3-4 bar para funcionar correctamente.

8. O filtro pode ser ligado ao abastecimento de água quente?

Não! O nosso **MMS-Water-Filter** foi concebido apenas para ligação a água fria.

9. O filtro pode ser ligado antes do fornecimento doméstico?

Infelizmente não! O nosso **MMS-Water-Filter** foi concebido para ser ligado directamente ao fim de um ponto de abastecimento de água fria. Este encontra-se normalmente debaixo do lava-loiça da cozinha. Os filtros para todo o abastecimento doméstico são muitas vezes maiores e mais caros do que o nosso filtro.

10. O filtro pode ser ligado a um poço privado?

Infelizmente não! O nosso **MMS-Water-Filter** foi concebido para ser ligado a um sistema municipal de abastecimento de água. Por um lado, um poço privado pode ter quantidades consideráveis de partículas em suspensão, que o nosso terceiro filtro fino de 0,1 mícron de fase de filtragem colocaria muito rapidamente. Por outro lado, muitos poços privados têm hoje níveis extremamente elevados de contaminação com nitrato, fertilizantes artificiais e pesticidas. Infelizmente, são aqui necessários métodos mais complexos e dispendiosos de tratamento de água potável.

CONCLUSÃO: Não damos qualquer garantia da função e da vida útil quando operamos em poços privados!

11. Temos outras ligações no nosso país! E agora?

Como é que ainda posso ligar o filtro? Nas lojas de bricolage existem por exemplo adaptadores de 3/8" a 1/2". Com estes adaptadores o nosso **MMS-Water-Filter** pode ser ligado e operado em segurança no seu país.

12. Porque é que o meu filtro está entupido após apenas alguns meses?

O meu filtro está defeituoso se o caudal tiver sido reduzido significativamente em poucos meses? O nosso **MMS-Water-Filter** tem um dos melhores tamanhos de poros de 0,1 microns do mercado. Se o filtro ficar entupido muito rapidamente, terá uma quantidade extraordinária de partículas em suspensão no seu abastecimento de água. Isto pode acontecer uma vez, por exemplo, devido a um grande estaleiro de construção na sua rua. Ou esta situação é permanente para si (por exemplo, canos velhos na sua rua e casa). Nestes casos, é frequentemente útil ter um pré-filtro padrão de 5 microns colocado em frente de todo o abastecimento da casa. Pergunte ao seu canalizador local sobre isto. O nosso **MMS-Water-Filter** trabalhou normalmente neste caso e protegeu-o desta sujidade. O cartucho de substituição deve ser substituído prematuramente nestes casos.

13. Vou de férias durante 4 semanas. Isto irá danificar o meu filtro?

Não, pode gozar as suas férias! O nosso **MMS-Water-Filter** utiliza várias técnicas de paragem de germes, de modo a que mesmo uma pausa de 1-2 meses possa ser ultrapassada em segurança. No entanto, deixaríamos a água estagnada escorrer durante 5-10 minutos após uma pausa mais longa durante a primeira utilização.

14. Porque é que tenho um gosto metálico após a montagem?

O nosso filtro não contém quaisquer substâncias que possam causar um sabor metálico. No entanto, a maioria dos depósitos, tais como ferrugem e cal no tubo de água e na torneira, são soltos durante a instalação inicial ou quando se muda o cartucho. Isto pode levar a um sabor metálico. Neste caso, desatarraxar o arejador na torneira e enxaguar durante 5 minutos. Em seguida, enroscar um novo arejador na torneira de água.

15. Sabor da água potável

A propósito, o corpo humano sabe muito bem pelo sabor o que é bom para ele e o que não é. Os alimentos estragados são rapidamente reconhecidos e rejeitados pelo seu sabor e cheiro. O que é bom para nós, por outro lado, tem normalmente um sabor particularmente delicioso. Com o nosso filtro, vai querer beber o próximo copo imediatamente. A nossa água filtrada recebe regularmente marcas de topo pelo seu sabor puro e fresco. Por favor, leia também os

honestos relatórios de experiência das Lojas de Confiança dos nossos clientes satisfeitos na página do produto. Sem muita publicidade, o nosso filtro desenvolveu-se rapidamente de uma ponta secreta para um bestseller.

Fabricante:
AQUARIUS pro life Ltd. Lordou Vyronos 61-63, 6023 Larnaca, Chipre
www.aquarius-prolife.com
service@aquarius-prolife.com

- ES -

1. ¿La cal está completamente filtrada?

¡NO! En la primera etapa de mezcla de minerales, nuestro filtro de agua cambia la consistencia de la cal usando el proceso de intercambio de iones disponible en el mercado. Así, en lugar de grandes y tercos depósitos de cal, sólo se forma polvo de cal que se puede limpiar fácilmente. Desafortunadamente, nuestro filtro no puede hacer magia en áreas con un contenido de cal extremadamente alto. Las cantidades son simplemente demasiado grandes. Incluso los filtros especiales de cal utilizan sales de resina, que luego tienen que ser reemplazadas varias veces al año en un proceso complejo y costoso. Estos filtros de cal también reducen el flujo de agua muy fuertemente. Nuestro filtro de agua potable se utiliza principalmente para limpiar el agua del grifo de metales pesados, bacterias, virus, microplásticos, residuos de medicamentos y olores desagradables.

CONCLUSIÓN: ¡Nuestro filtro no es un filtro especial de cal!

2. ¿Cuál es la conductividad eléctrica del agua filtrada?

Estas y otras preguntas similares nos llegan una y otra vez. Se supone que un medidor eléctrico de TDS puede hacer afirmaciones fiables sobre la calidad del agua potable por unos 25 euros. El valor TDS (Total de Sólidos Disueltos) indica la suma de los sólidos disueltos (por ejemplo, minerales, sales, metales) en el agua. La unidad comúnmente utilizada es el mg/l (miligramo por litro) o PPM (partes por millón). El dispositivo muestra la resistencia eléctrica directamente en microsiemens (µS) o la convierte en el valor de PPM (2 µS/cm = 1 ppm). Ambos valores sólo dicen algo sobre el número de sólidos disueltos en el agua que son conductores. Cuanto mayor sea la conductividad del agua, mayor será el valor medido. Este no es un análisis químico del agua según sus ingredientes exactos. Por lo tanto, son mediciones puramente cuantitativas que no dicen nada sobre la calidad del agua. Si el inofensivo sodio, calcio, magnesio o, por ejemplo, el tóxico arsénico, el plomo o el uranio marca la diferencia para su cuerpo. **Especialmente los residuos de hormonas, pesticidas y fungicidas no conducen electricidad y no pueden ser medidos por un medidor de conductividad! Triture** una pastilla de **paracetamol** una vez y mézclela en un vaso de agua. No medirás ninguna diferencia, aunque el agua esté ahora extremadamente contaminada con residuos de drogas. Por otro lado, sólo una pequeña pizca de sal de mesa en un vaso de agua hará sonar la alarma erróneamente.

Dudosas declaraciones de venta

Los proveedores de plantas de ósmosis a menudo utilizan un medidor de TDS para convencer a los posibles clientes de que su propia agua del grifo los enferma. Se afirma que el dispositivo mide los contaminantes del agua. Sólo el agua con un valor muy bajo por debajo de 100 µS se dice que es beneficiosa para la salud. El valor medido digital es por lo tanto un valor guía para la calidad del agua. Sin embargo, el valor medido sólo indica cuán conductiva es el agua. Sólo el agua de ósmosis tiene un valor de conductividad bajo. Esto se debe únicamente al hecho de que el agua de ósmosis no contiene ningún o muy pocos minerales y por lo tanto ya no es conductiva. Mientras tanto, algunos fabricantes de sistemas de ósmosis han reconocido que el agua "vacía" tiene un sabor desagradable y no es beneficiosa para la salud. Por lo tanto, la mayoría de ellos han construido ahora en una etapa de remineralización. Pero si esto funcionara, la conductividad sería tan alta como antes.

Los minerales son importantes portadores de sabor

Los minerales pertenecen al agua de manantial natural y forman su carácter. Le dan al agua su típico sabor regional. Que un agua contenga muchos o pocos minerales depende exclusivamente de la región y no es un signo de su calidad. Hay aguas llenas de carácter y aguas más ligeras.

¿Qué dice la Ordenanza Alemana de Agua Potable sobre el valor de conductividad?

En la muy estricta Ordenanza Alemana de Agua Potable (TrinkwV), la conductancia eléctrica sólo se menciona en relación con la corrosión de las tuberías. Si el contenido mineral es demasiado alto, una corriente puede fluir entre los metales nobles y básicos en las tuberías y provocar su oxidación.

¿Qué dice la OMS sobre el valor guía?

Las declaraciones de que el agua con altos niveles de TDS no es saludable no están confirmadas por la OMS. En las directrices de la OMS *(WHO/SDE/WSH/03.04/16, Total de sólidos disueltos en el agua potable, Documento de antecedentes para la elaboración de las directrices de la OMS sobre la calidad del agua potable)* se resume que no hay estudios fiables que confirmen la relación entre el valor de TDS y los efectos del agua sobre la salud. A menudo se describe que el agua con un valor de TDS demasiado bajo tiene un sabor desagradable y es tan problemática como el agua con un valor superior a 2.000 µS.

CONCLUSIÓN: La conductancia de TDS en PPM o µs de Mikrosiemens NO puede hacer una declaración sobre si un agua es saludable o no! Por esta razón no damos ninguna información sobre la conductancia.

3. ¿Cuál es el valor de pH del agua filtrada?

El valor del pH indica la concentración de iones de hidrógeno libre en una solución acuosa. La escala de medición del valor de pH va de 1 a 14, en la que todos los valores inferiores a 7 son siempre más ácidos y todos los valores superiores a 7 son siempre más básicos. El valor 7 se considera neutro. El agua potable tiene normalmente un valor de pH neutro (7) a ligeramente alcalino (8,5). La Ordenanza Alemana de Agua Potable estipula un valor de pH entre 6,5 y 9,5 como valor orientativo.

Influencia del valor del pH en el cuerpo humano

Nuestro cuerpo necesita una interacción equilibrada de ácidos y bases para controlar eficazmente todos los procesos metabólicos. Desafortunadamente, la nutrición moderna tiene un pH muy bajo. El valor del pH de la cola, por ejemplo, es de 2-3. La idea de beber agua alcalina probablemente vino originalmente de Japón/Corea. El agua de Kangan se inventó allí y se usó para tratar enfermedades. Sin embargo, esto debe ser visto como un terapéutico temporal y no como agua potable diaria. También debe ser tomada sólo en ciertos momentos. El agua alcalina en las comidas principales neutralizaría el ácido del estómago que es importante para nuestro sistema inmunológico. Esto debilitaría considerablemente nuestra digestión. Por lo tanto, hay mejores maneras de desacidificar, por ejemplo, a través de técnicas de respiración, baños alcalinos y una dieta adecuada. Algunos manantiales curativos bien conocidos pueden tener agua ligeramente alcalina, pero la vida con toda su diversidad se ha extendido con éxito no sólo alrededor de estos manantiales curativos, sino en todas partes. Es un hecho que la naturaleza no tiene tales extremos con sus manantiales de agua potable, pero el agua cercana al valor de pH neutro se encuentra a menudo en la naturaleza. Esto es lo que los humanos, los animales y las plantas se han estado llevando bien durante siglos. Por lo tanto, esta es probablemente la solución para las necesidades diarias.

CONCLUSIÓN: ¡Nuestro filtro NO cambia el valor de pH del agua filtrada!

4. ¿Cuál es el contenido mineral del agua filtrada?

Este tema siempre surge en comparación con los sistemas de ósmosis inversa. La ósmosis inversa es un proceso físico de los viajes espaciales para la producción de H2O químicamente más puro. Aquí, la presión se utiliza para invertir el proceso natural de la ósmosis. ¡Técnicamente el H20 más puro no es lo mismo que una buena agua potable! Este proceso y también el H20 químicamente más puro que se produce a partir de él no se dan en la naturaleza de esta manera. El H2O más puro es más bien pH-ácido y reacciona químicamente muy agresivamente. En la naturaleza, el agua se evapora sobre el mar, los lagos y los ríos. Cuando se enfría y se condensa de nuevo, cae a la tierra como lluvia o rocío. Esta agua todavía sería bastante baja en minerales. Pero la mayoría de las personas, animales y plantas no sacian su sed directamente del agua de lluvia.

Sin embargo, tan pronto como el agua vuelve a llegar a la tierra, entra en las aguas subterráneas y, en algunos casos, vuelve a salir de un manantial después de muchos años, vuelve a estar significativamente enriquecida con minerales como el calcio, el magnesio y el sodio. Esta agua es ahora más neutra en cuanto al pH y ya no es químicamente agresiva. Por lo tanto, es biocompatible para nosotros. Muchos sistemas de ósmosis inversa eliminan casi todos estos buenos minerales. La drástica reducción de la conductancia eléctrica antes mencionada se debe en gran parte a este hecho. Entonces se descubrió que un agua tan fuertemente desmineralizada no es tan buena para la mayoría de la gente. Muchos médicos alternativos, pero también personas sensibles, hablan de "agua muerta" y "agua vacía" después de tal procedimiento. Por eso los modernos sistemas de ósmosis inversa tienen ahora una llamada etapa de remineralización al final de la cadena de purificación. Pero si esto funcionara, se tendrían casi los mismos valores de conductividad que antes de la filtración. La remineralización no suele funcionar.

CONCLUSIÓN: ¡Nuestro filtro NO cambia el contenido mineral del agua filtrada!

5. ¿Cuál es la estructura del agua filtrada?

Según los últimos descubrimientos alternativos, la estructura del agua es más importante para los organismos vivos que la conductancia, el valor del pH o los minerales. Con nuestro filtro, el agua debe fluir muy rápidamente a través del bloque de carbón ultra-fino. Esto conduce a muchas micro turbulencias, como en la naturaleza. Esto parece vitalizar y energizar el agua y borrar la información antigua. Estas propiedades nos han sido confirmadas independientemente por varias autoridades de trabajo alternativo.

6. ¿Se puede instalar el filtro también en horizontal?
Las mangueras incluidas (2 x 50 cm) suelen ser lo suficientemente largas. Esto permite que el filtro se mantenga en posición vertical tras su instalación en la tubería de agua fría. No recomendamos la instalación horizontal, ya que la tensión mecánica sobre el cartucho podría provocar fugas.

7. ¿Se puede conectar el filtro a las líneas de baja presión?
Desafortunadamente no! Nuestro **MMS-Water-Filter** necesita la presión habitual del agua de la casa de 3-4 bares para funcionar correctamente.

8. ¿Se puede conectar el filtro al suministro de agua caliente?
No! Nuestro **MMS-Water-Filter** está diseñado sólo para la conexión con agua fría.

9. ¿Se puede conectar el filtro antes del suministro doméstico?
Desafortunadamente no! Nuestro **MMS-Water-Filter** está diseñado para ser conectado directamente al final de un punto de suministro de agua fría. Esto es normalmente debajo del fregadero de la cocina. Los filtros para el suministro de toda la casa son mucho más grandes y más caros que nuestro filtro.

10. ¿Se puede conectar el filtro a un pozo privado?
Desafortunadamente no! Nuestro **MMS-Water-Filter** está diseñado para ser conectado a un suministro de agua municipal. Por un lado, un pozo privado puede tener cantidades considerables de partículas en suspensión, que nuestra tercera etapa de filtrado de 0,1 micrones de finura se fijaría muy rápidamente. Por otro lado, muchos pozos privados tienen hoy en día niveles extremadamente altos de contaminación con nitratos, fertilizantes artificiales y pesticidas. Desafortunadamente, aquí se necesitan métodos más complejos y costosos para el tratamiento del agua potable.

CONCLUSIÓN: No damos ninguna garantía de la función y la vida útil cuando se opera en pozos privados!

11. ¡Tenemos otras conexiones en nuestro país! ¿Y ahora qué?
¿Cómo puedo seguir conectando el filtro? En las tiendas de bricolaje hay, por ejemplo, adaptadores de 3/8" a 1/2". Con estos adaptadores nuestro **MMS-Water-Filter** puede ser conectado y operado con seguridad en su país.

12 ¿Por qué mi filtro se obstruye después de sólo unos meses?
¿Está mi filtro defectuoso si el flujo se ha reducido significativamente en unos pocos meses? Nuestro **MMS-Water-Filter** tiene uno de los más finos tamaños de poros de 0.1 micrones en el mercado. Si el filtro se obstruye muy rápidamente, tendrá una extraordinaria cantidad de partículas en suspensión en su suministro de agua. Esto puede ocurrir una vez, por ejemplo, debido a una gran obra de construcción en su calle. O esta situación es permanente para ti (por ejemplo, las viejas tuberías en tu calle y en tu casa). En estos casos, a menudo es útil tener un prefiltro estándar de 5 micras colocado delante de todo el suministro de la casa. Pregunte a su fontanero local sobre esto. Nuestro **MMS-Water-Filter** funcionó normalmente en este caso y te protegió de esta suciedad. El cartucho de repuesto debe ser reemplazado prematuramente en estos casos.

13. Me voy de vacaciones por 4 semanas. ¿Esto dañará mi filtro?
¡No, puedes disfrutar de tus vacaciones! Nuestro **MMS-Water-Filter** utiliza varias técnicas de detención de gérmenes, de modo que incluso una pausa de 1-2 meses puede ser salvada con seguridad. Sin embargo, dejaríamos salir el agua estancada durante 5-10 minutos después de una pausa más larga durante el primer uso.

14 ¿Por qué tengo un sabor metálico después del montaje?
Nuestro filtro no contiene ninguna sustancia que pueda causar un sabor metálico. Sin embargo, en la mayoría de los casos, los depósitos como el óxido y la cal en la tubería y el grifo del agua se desprenden durante la instalación inicial o al cambiar el cartucho. Esto puede producir un sabor metálico. En este caso, por favor desatornille el aireador del grifo y enjuague durante 5 minutos. Luego enrosque un nuevo aireador en el grifo de agua.

15. El sabor del agua potable
Por cierto, el cuerpo humano sabe muy bien por el gusto lo que es bueno para él y lo que no. La comida podrida se reconoce muy rápidamente y se rechaza por su sabor y olor. Lo que es bueno para nosotros, por otro lado, suele tener un sabor particularmente delicioso. Con nuestro filtro, querrás beber el siguiente vaso de inmediato. Nuestra agua filtrada recibe regularmente las mejores calificaciones por su sabor puro y fresco. Por favor, lea también los informes

de experiencia de Trusted Shops de nuestros clientes satisfechos en la página del producto. Sin mucha publicidad, nuestro filtro ha pasado rápidamente de ser un consejo secreto a ser un bestseller.

Fabricante:
AQUARIUS pro life Ltd. Lordou Vyronos 61-63, 6023 Larnaca, Chipre
www.aquarius-prolife.com
service@aquarius-prolife.com

- FR -

1. La chaux est-elle complètement filtrée ?

NON ! Dans la première étape du mélange minéral, notre filtre à eau modifie la consistance de la chaux en utilisant le procédé d'échange d'ions disponible dans le commerce. Ainsi, au lieu de dépôts de calcaire importants et tenaces, il ne se forme qu'une poussière de calcaire facile à essuyer. Malheureusement, notre filtre ne peut pas faire de magie dans les zones où la teneur en calcaire est extrêmement élevée. Les quantités sont tout simplement trop importantes. Même les filtres à calcaire spéciaux utilisent des sels de résine, qui doivent être remplacés plusieurs fois par an dans le cadre d'un processus complexe et coûteux. Ces filtres à calcaire réduisent également très fortement le débit de l'eau. Notre filtre à eau potable est principalement utilisé pour nettoyer l'eau du robinet des métaux lourds, des bactéries, des virus, des microplastiques, des résidus de médicaments et des odeurs désagréables.

CONCLUSION : Notre filtre n'est pas un filtre à chaux spécial !

2. Quelle est la conductivité électrique de l'eau filtrée ?

Ces questions et d'autres similaires nous reviennent sans cesse. On suppose qu'un compteur électrique TDS peut donner des indications fiables sur la qualité de l'eau potable pour environ 25 euros. La valeur TDS (Total Dissolved Solids) indique la somme des solides dissous (par exemple les minéraux, les sels, les métaux) dans l'eau. L'unité couramment utilisée est le mg/l (milligramme par litre) ou PPM (parties par million). L'appareil affiche la résistance électrique soit directement en microsiemens (µS), soit la convertit en valeur PPM (2 µS/cm = 1 ppm). Ces deux valeurs ne renseignent que sur le nombre de solides dissous dans l'eau qui sont conducteurs. Plus la conductivité de l'eau est élevée, plus la valeur mesurée est élevée. Il ne s'agit pas d'une analyse chimique de l'eau en fonction de ses composants exacts. Il s'agit donc de mesures purement quantitatives qui ne disent rien sur la qualité de l'eau. Que l'eau contienne du sodium, du calcium, du magnésium ou de l'arsenic, du plomb ou de l'uranium, cela fait une différence pour votre corps. **En particulier, les résidus d'hormones, de pesticides et de fongicides ne conduisent pas l'électricité et ne peuvent pas être mesurés par un conductivimètre !** Écrasez une fois un comprimé de **paracétamol** et remuez-le dans un verre d'eau. Vous ne mesurerez aucune différence, même si l'eau est maintenant extrêmement contaminée par des résidus de médicaments. En revanche, une petite pincée de sel de table dans un verre d'eau suffit à déclencher l'alarme à tort.

Des déclarations de vente douteuses

Les fournisseurs d'osmoseurs utilisent souvent un compteur TDS pour convaincre leurs clients potentiels que leur propre eau du robinet les rend malades. On prétend que l'appareil mesure les polluants présents dans l'eau. Seule l'eau ayant une très faible valeur inférieure à 100 µS serait bénéfique pour la santé. La valeur mesurée numériquement est donc une valeur guide pour la qualité de l'eau. Cependant, la valeur mesurée indique seulement le degré de conductivité de l'eau. Seule l'eau osmosée a une faible valeur de conductivité. Cela est uniquement dû au fait que l'eau osmosée ne contient pas ou très peu de minéraux et n'est donc plus conductrice. Entre-temps, certains fabricants de systèmes d'osmose ont reconnu que l'eau "vide" a un goût désagréable et n'est pas bénéfique pour la santé. C'est pourquoi la plupart d'entre eux ont maintenant intégré une phase de reminéralisation. Mais si cela fonctionnait, la conductivité serait aussi élevée qu'auparavant.

Les minéraux sont d'importants vecteurs d'arômes

Les minéraux appartiennent à l'eau de source naturelle et forment son caractère. Ils donnent à l'eau sa saveur régionale typique. Le fait qu'une eau contienne beaucoup ou peu de minéraux dépend exclusivement de la région et n'est pas un signe de sa qualité. Il existe des eaux pleines de caractère et des eaux plus légères.

Que dit l'ordonnance allemande sur l'eau potable à propos de la valeur de la conductivité ?

Dans l'ordonnance allemande sur l'eau potable (TrinkwV), très stricte au niveau mondial, la conductance électrique n'est mentionnée qu'en rapport avec la corrosion des tuyaux. Si la teneur en minéraux est trop élevée, un courant peut circuler entre les métaux nobles et les métaux communs dans les tuyaux et provoquer leur rouille.

Que dit l'OMS à propos de la valeur guide ?

L'OMS ne confirme pas les déclarations selon lesquelles l'eau présentant des niveaux élevés de TDS est malsaine. Dans les lignes directrices de l'OMS *(WHO/SDE/WSH/03.04/16, Total dissolved solids in Drinking-water, Background document for development of WHO Guidelines for Drinking-water Quality),* il est résumé qu'il n'existe pas d'études fiables qui confirment la relation entre la valeur TDS et les effets de l'eau sur la santé. L'eau ayant une valeur TDS trop faible est souvent décrite comme ayant un goût désagréable et est tout aussi problématique que l'eau ayant une valeur supérieure à 2 000 µS.

CONCLUSION : La conductance TDS en PPM ou en µs de Mikrosiemens ne peut PAS indiquer si une eau est saine ou non ! C'est pourquoi nous ne donnons aucune information sur la conductance.

3. Quelle est la valeur du pH de l'eau filtrée ?

La valeur du pH indique la concentration des ions hydrogène libres dans une solution aqueuse. L'échelle de mesure de la valeur du pH va de 1 à 14, toutes les valeurs inférieures à 7 étant toujours plus acides et toutes les valeurs supérieures à 7 étant toujours plus basiques. La valeur 7 est considérée comme neutre. L'eau potable a normalement un pH neutre (7) à légèrement alcalin (8,5). L'ordonnance allemande sur l'eau potable stipule une valeur de pH comprise entre 6,5 et 9,5 comme valeur indicative.

Influence de la valeur du pH sur le corps humain

Notre corps a besoin d'un équilibre précis entre les acides et les bases pour contrôler efficacement tous les processus métaboliques. Malheureusement, la nutrition moderne est très aigre en termes de pH. La valeur du pH du cola, par exemple, est de 2 à 3. L'idée de boire de l'eau alcaline est probablement venue du Japon/de la Corée. L'eau de Kangan y a été inventée et utilisée pour traiter les maladies. Néanmoins, elle doit être considérée comme une thérapie temporaire et non comme une eau potable de tous les jours. Elle ne doit également être bue qu'à certaines heures. Une eau alcaline aux repas principaux neutraliserait l'acide gastrique, qui est important pour notre système immunitaire. Cela affaiblirait considérablement notre digestion. Il existe donc de meilleurs moyens de désacidifier, par exemple par des techniques de respiration, des bains alcalins et une alimentation adaptée. Certaines sources thermales bien connues peuvent contenir de l'eau légèrement alcaline, mais la vie, dans toute sa diversité, s'est répandue avec succès non seulement autour de ces sources thermales, mais aussi partout. Il est un fait que la nature n'a pas de tels extrêmes avec ses sources d'eau potable, mais on trouve souvent dans la nature une eau proche de la valeur du pH neutre. C'est ce avec quoi les hommes, les animaux et les plantes s'entendent depuis des siècles. C'est donc probablement la solution pour les besoins quotidiens.

CONCLUSION : Notre filtre ne modifie PAS la valeur du pH de l'eau filtrée !

4. Quelle est la teneur en minéraux de l'eau filtrée ?

Ce sujet est toujours abordé en comparaison avec les systèmes d'osmose inverse. L'osmose inverse est un processus physique issu du voyage spatial pour la production de H2O chimiquement le plus pur. Ici, la pression est utilisée pour inverser le processus naturel d'osmose. Le H20 techniquement le plus pur n'est pas la même chose qu'une bonne eau potable ! Ce processus et le H20 chimiquement le plus pur produit à partir de celui-ci ne se produisent pas dans la nature de cette manière. Le H2O le plus pur est plutôt pH-acide et réagit chimiquement de manière très agressive. Dans la nature, l'eau s'évapore au-dessus de la mer, des lacs et des rivières. Lorsqu'elle se refroidit et se condense à nouveau, elle tombe sur la terre sous forme de pluie ou de rosée. Cette eau serait encore assez pauvre en minéraux. Mais la plupart des gens, des animaux et des plantes n'étanchent pas leur soif directement avec l'eau de pluie.

Cependant, dès que l'eau atteint à nouveau la terre, pénètre dans les eaux souterraines et, dans certains cas, sort à nouveau d'une source après de nombreuses années, elle s'est à nouveau considérablement enrichie en minéraux tels que le calcium, le magnésium et le sodium. Cette eau est désormais plus neutre en termes de pH et n'est plus chimiquement agressive. Elle est donc biocompatible pour nous. De nombreux systèmes d'osmose inverse éliminent presque tous ces bons minéraux. La réduction drastique de la conductance électrique mentionnée ci-dessus est principalement due à ce fait même. On a ensuite découvert qu'une eau aussi fortement déminéralisée n'est pas si bonne pour la plupart des gens. De nombreux praticiens alternatifs, mais aussi des personnes sensibles parlent en fait d'"eau morte" et d'"eau vide" après une telle procédure. C'est pourquoi les systèmes modernes d'osmose inverse ont maintenant un stade dit de reminéralisation à la fin de la chaîne de purification. Mais si cela fonctionnait réellement, on aurait presque les mêmes valeurs de conductivité qu'avant la filtration. La reminéralisation ne fonctionne généralement pas.

CONCLUSION : Notre filtre ne modifie PAS la teneur en minéraux de l'eau filtrée !

5. Quelle est la structure de l'eau filtrée ?

Selon les dernières découvertes alternatives, la structure de l'eau est plus importante pour les organismes vivants que la conductance, la valeur du pH ou les minéraux. Avec notre filtre, l'eau doit s'écouler très rapidement à travers le bloc de carbone ultrafin. Cela entraîne de nombreuses micro-turbulences, comme dans la nature. Cela semble vitaliser et dynamiser l'eau et effacer les anciennes informations. Ces propriétés nous ont été confirmées de manière indépendante par diverses autorités de travail alternatives.

6. Le filtre peut-il également être installé horizontalement ?

Les tuyaux fournis (2 x 50 cm) sont généralement suffisamment longs. Cela permet au filtre de tenir debout après son installation sur la conduite d'eau froide. Nous déconseillons l'installation horizontale, car les contraintes mécaniques exercées sur la cartouche pourraient provoquer des fuites.

7. Le filtre peut-il être raccordé à des conduites à basse pression ?

Malheureusement non ! Notre **MMS-Water-Filter** a besoin de la pression d'eau habituelle de la maison de 3-4 bar pour fonctionner correctement.

8. Le filtre peut-il être raccordé à l'alimentation en eau chaude ?

Non ! Notre **MMS-Water-Filter** est uniquement conçu pour être raccordé à l'eau froide.

9. Le filtre peut-il être connecté avant l'alimentation domestique ?

Malheureusement non ! Notre **MMS-Water-Filter** est conçu pour être raccordé directement à l'extrémité d'un point d'alimentation en eau froide. Ce point se trouve généralement sous l'évier de la cuisine. Les filtres pour l'ensemble de l'alimentation domestique sont beaucoup plus grands et plus chers que notre filtre.

10. Le filtre peut-il être raccordé à un puits privé ?

Malheureusement non ! Notre **MMS-Water-Filter** est conçu pour être connecté à un réseau d'eau municipal. D'une part, un puits privé peut contenir des quantités considérables de particules en suspension, que notre troisième étage de filtre fin de 0,1 micron réglerait très rapidement. D'autre part, de nombreux puits privés présentent aujourd'hui des niveaux extrêmement élevés de contamination par les nitrates, les engrais artificiels et les pesticides. Malheureusement, des méthodes plus complexes et plus coûteuses de traitement de l'eau potable sont nécessaires dans ce cas.

CONCLUSION : Nous ne donnons aucune garantie quant à la fonction et à la durée de vie des puits privés !

11. Nous avons d'autres connexions dans notre pays! Et maintenant ?

Comment puis-je encore connecter le filtre ? Dans les magasins de bricolage, il existe par exemple des adaptateurs de 3/8" à 1/2". Avec ces adaptateurs, notre **MMS-Water-Filter** peut être connecté et utilisé en toute sécurité dans votre pays.

12. Pourquoi mon filtre est-il bouché après quelques mois seulement?

Mon filtre est-il défectueux si le débit a été réduit de manière significative en quelques mois ? Notre **MMS-Water-Filter** a l'une des plus fines tailles de pores de 0,1 micron sur le marché. Si le filtre se bouche très rapidement, vous aurez une quantité extraordinaire de particules en suspension dans votre approvisionnement en eau. Cela peut se produire une fois, par exemple, en raison d'un grand chantier de construction dans votre rue. Ou bien cette situation est permanente pour vous (par exemple, de vieilles canalisations dans votre rue et votre maison). Dans ces cas, il est souvent utile de placer un préfiltre standard de 5 microns devant l'ensemble de l'alimentation en eau de la maison. Renseignez-vous auprès de votre plombier local à ce sujet. Notre **MMS-Water-Filter** a fonctionné normalement dans ce cas et vous a protégé de cette saleté. Dans ce cas, la cartouche de remplacement doit être remplacée prématurément.

13. Je pars en vacances pendant 4 semaines. Cela va-t-il endommager mon filtre ?

Non, vous pouvez profiter de vos vacances ! Notre **MMS-Water-Filter** utilise plusieurs techniques d'arrêt des germes, de sorte que même une interruption de 1 à 2 mois peut être surmontée en toute sécurité. Néanmoins, nous laisserons l'eau stagnante s'écouler pendant 5 à 10 minutes après une pause plus longue lors de la première utilisation.

14. Pourquoi ai-je un goût métallique après l'assemblage ?

Notre filtre ne contient aucune substance pouvant provoquer un goût métallique. Cependant, la plupart des dépôts tels que la rouille et le calcaire dans la conduite d'eau et le robinet sont détachés lors de l'installation initiale ou du changement de la cartouche. Cela peut entraîner un goût métallique. Dans ce cas, veuillez dévisser l'aérateur du robinet et le rincer pendant 5 minutes. Vissez ensuite un nouvel aérateur dans le robinet d'eau.

15. Goût de l'eau potable

D'ailleurs, le corps humain sait très bien par le goût ce qui est bon pour lui et ce qui ne l'est pas. Les aliments gâtés sont très vite reconnus et rejetés par leur goût et leur odeur. Ce qui est bon pour nous, en revanche, a généralement un goût particulièrement délicieux. Avec notre filtre, vous voudrez boire le prochain verre immédiatement. Notre eau filtrée reçoit régulièrement les meilleures notes pour son goût pur et frais. Veuillez également lire les rapports d'expérience honnêtes de Trusted Shops sur nos clients satisfaits sur la page des produits. Sans grande publicité, notre filtre est rapidement passé d'un conseil secret à un best-seller.

Fabricant :
AQUARIUS pro life Ltd. Lordou Vyronos 61-63, 6023 Larnaca, Chypre
www.aquarius-prolife.com
service@aquarius-prolife.com

- NL -

1. Is de kalk volledig uitgefilterd?

NEE! In de eerste fase van het mineraalmengsel verandert onze waterfilter de consistentie van de kalk met behulp van het in de handel verkrijgbare ionenwisselingsproces. Zo wordt in plaats van grote en hardnekkige kalkafzettingen alleen gemakkelijk kalkstof afgeveegd. Helaas kan onze filter niet toveren in gebieden met een extreem hoog kalkgehalte. De hoeveelheden zijn gewoonweg te groot. Zelfs speciale kalkfilters gebruiken harszouten, die dan in een complex en duur proces meerdere malen per jaar vervangen moeten worden. Deze kalkfilters verminderen ook de waterstroom zeer sterk. Onze drinkwaterfilter wordt vooral gebruikt om het leidingwater te reinigen van zware metalen, bacteriën, virussen, microplastics, medicijnresten en onaangename geuren.

CONCLUSIE: Onze filter is geen speciaal kalkfilter!

2. Wat is de elektrische geleidbaarheid van het gefilterde water?

Deze en soortgelijke vragen bereiken ons steeds weer. Aangenomen wordt dat een elektrische TDS-meter voor ongeveer 25€ betrouwbare uitspraken kan doen over de kwaliteit van het drinkwater. De TDS-waarde (Total Dissolved Solids) geeft de som van de opgeloste vaste stoffen (bijv. mineralen, zouten, metalen) in water aan. De gebruikte eenheid is mg/l (milligram per liter) of PPM (Parts Per Million). Het apparaat geeft de elektrische weerstand direct weer in microsiemens (µS) of zet deze om in de PPM-waarde (2 µS/cm = 1 ppm). Beide waarden zeggen alleen iets over het aantal opgeloste vaste stoffen in water dat geleidend is. Hoe hoger het geleidingsvermogen van het water, hoe hoger de gemeten waarde. Dit is geen chemische analyse van het water volgens zijn exacte ingrediënten. Het zijn dus puur kwantitatieve metingen die niets zeggen over de kwaliteit van het water. Of het nu gaat om onschadelijk natrium, calcium, magnesium of bijvoorbeeld giftig arseen, lood of uranium, het maakt voor het lichaam een verschil. **Vooral residuen van hormonen, pesticiden en fungiciden geleiden geen elektriciteit en kunnen niet met een geleidbaarheidsmeter worden gemeten!** Verpletter een **paracetamoltablet** één keer en roer het in een glas water. U meet geen verschil, ook al is het water nu extreem vervuild met medicijnresten. Aan de andere kant zal slechts een klein snufje tafelzout in een glas water ten onrechte alarm slaan.

Dubieuze verkoopverklaringen

Leveranciers van osmose-installaties gebruiken vaak een TDS-meter om potentiële klanten ervan te overtuigen dat hun eigen leidingwater hen ziek maakt. Er wordt beweerd dat het apparaat de vervuilende stoffen in het water meet. Alleen water met een zeer lage waarde onder 100 µS zou gunstig zijn voor de gezondheid. De digitale meetwaarde is daarom een richtwaarde voor de kwaliteit van het water. De gemeten waarde geeft echter alleen aan hoe geleidend het water is. Alleen osmosewater heeft een lage geleidbaarheidswaarde. Dit is uitsluitend te wijten aan het feit dat osmosewater geen of zeer weinig mineralen bevat en dus niet meer geleidend is. Inmiddels hebben sommige fabrikanten van osmose-systemen ingezien dat "leeg" water onaangenaam smaakt en niet bevorderlijk is voor de gezondheid. Daarom hebben de meeste van hen nu in een remineralisatiefase gebouwd. Maar als dit zou werken, zou de geleidbaarheid net zo hoog zijn als voorheen.

Mineralen zijn belangrijke smaakdragers

Mineralen horen thuis in natuurlijk bronwater en vormen het karakter ervan. Ze geven het water zijn typische regionale smaak. Of een water veel of weinig mineralen bevat, hangt uitsluitend af van de regio en is geen teken van de kwaliteit ervan. Er zijn wateren vol karakter en lichtere wateren.

Wat zegt de Duitse drinkwaterverordening over de geleidbaarheidswaarde?

In de wereldwijde zeer strenge Duitse drinkwaterverordening (TrinkwV) wordt de elektrische geleiding alleen genoemd in verband met de corrosie van de leidingen. Als het mineraalgehalte te hoog is, kan er een stroom vloeien tussen edele en onedele metalen in de leidingen en deze doen roesten.

Wat zegt de WHO over de richtwaarde?

Verklaringen dat water met hoge TDS-niveaus ongezond is, worden door de WHO niet bevestigd. In de WHO-richtsnoeren *(WHO/SDE/WSH/03.04/16, Total dissolved solids in Drinking-water, Background document voor de ontwikkeling van WHO Guidelines for Drinking-water Quality)* wordt samengevat dat er geen betrouwbare studies zijn die het verband tussen de TDS-waarde en de gezondheidseffecten van water bevestigen. Water met een te lage TDS-waarde wordt vaak beschreven als water met een onaangename smaak en is net zo problematisch als water met een waarde boven 2.000 µS.

CONCLUSIE: De TDS-geleiding in PPM of Mikrosiemens µs kan GEEN uitspraak doen over de vraag of een water gezond is of niet! Daarom geven we geen informatie over de geleiding.

3. Wat is de pH-waarde van het gefilterde water?

De pH-waarde geeft de concentratie van vrije waterstofionen in een waterige oplossing aan. De meetschaal van de pH-waarde varieert van 1 tot 14, waarbij alle waarden onder 7 altijd zuurder zijn en alle waarden boven 7 altijd basischer. De waarde 7 wordt als neutraal beschouwd. Drinkwater heeft normaal gesproken een neutrale (7) tot licht basische pH-waarde (8,5). De Duitse drinkwaterverordening schrijft een pH-waarde tussen 6,5 en 9,5 voor als richtwaarde.

Invloed van de pH-waarde op het menselijk lichaam

Ons lichaam heeft een nauwkeurig uitgebalanceerd samenspel van zuren en basen nodig om alle stofwisselingsprocessen effectief te beheersen. Helaas is de moderne voeding zeer pH-zuur. De pH-waarde van cola is bijvoorbeeld 2-3. Het idee om alkalisch water te drinken kwam waarschijnlijk oorspronkelijk uit Japan/Korea. Kangan water werd daar uitgevonden en gebruikt om ziekten te behandelen. Toch moet dit gezien worden als een tijdelijk therapeutisch middel en niet als alledaags drinkwater. Het moet ook alleen op bepaalde momenten gedronken worden. Alkalisch water bij de hoofdmaaltijden zou het maagzuur, dat belangrijk is voor ons immuunsysteem, neutraliseren. Dit zou onze spijsvertering aanzienlijk verzwakken. Er zijn daarom betere manieren om te ontzuren, bijvoorbeeld door middel van ademhalingstechnieken, alkalische baden en de juiste voeding. Sommige bekende geneeskrachtige bronnen hebben misschien licht alkalisch water, maar het leven met al zijn diversiteit heeft zich met succes niet alleen rond deze geneeskrachtige bronnen verspreid, maar overal. Het is een feit dat de natuur met haar drinkwaterbronnen niet zulke extremen kent, maar water in de buurt van de neutrale pH-waarde komt vaak in de natuur voor. Dit is waar mensen, dieren en planten al eeuwen mee overweg kunnen. Daarom is dit waarschijnlijk de oplossing voor de dagelijkse behoeften.

CONCLUSIE: Onze filter verandert de pH-waarde van het gefilterde water NIET!

4. Wat is het mineralengehalte van het gefilterde water?

Dit onderwerp komt altijd naar voren in vergelijking met omgekeerde osmose-systemen. Omgekeerde osmose is een fysisch proces uit de ruimtevaart voor de productie van chemisch zuiverste H2O. Hier wordt druk gebruikt om het natuurlijke osmoseproces om te keren. Technisch zuiverste H20 is niet hetzelfde als goed drinkwater! Dit proces en ook de daaruit geproduceerde chemisch zuiverste H20 komen in de natuur niet op deze manier voor. De zuiverste H2O is eerder pH-zuur en reageert chemisch zeer agressief. In de natuur verdampt het water over de zee, meren en rivieren. Als het afkoelt en weer condenseert, valt het als regen of dauw op aarde. Dit water zou nog steeds vrij laag in mineralen zijn. Maar de meeste mensen, dieren en planten lessen hun dorst niet direct aan regenwater.

Zodra het water echter weer in de aarde terechtkomt, in het grondwater terechtkomt en in sommige gevallen na vele jaren weer uit een bron stroomt, is het weer aanzienlijk verrijkt met mineralen als calcium, magnesium en natrium. Dit water is nu meer pH-neutraal en niet meer chemisch agressief. Het is dus biocompatibel voor ons. Veel systemen voor omgekeerde osmose verwijderen bijna al deze goede mineralen. De drastische vermindering van de bovengenoemde elektrische geleiding is vooral te danken aan dit feit. Toen werd ontdekt dat zo'n sterk gedemineraliseerd water voor de meeste mensen niet zo goed is. Veel alternatieve behandelaars, maar ook gevoelige mensen hebben het na zo'n ingreep eigenlijk over "dood water" en "leeg water". Daarom hebben moderne omgekeerde osmose-systemen nu een zogenaamde remineralisatiefase aan het einde van de zuiveringsketen. Maar als dit daadwerkelijk zou werken, zou men bijna dezelfde geleidbaarheidswaarden hebben als voor het filteren. Remineralisatie werkt meestal niet.

CONCLUSIE: Onze filter verandert het mineraalgehalte van het gefilterde water NIET!

5. Wat is de structuur van het gefilterde water?

Volgens de laatste alternatieve bevindingen is de structuur van het water belangrijker voor levende organismen dan de geleiding, de pH-waarde of de mineralen. Met onze filter moet het water zeer snel door het ultrafijne koolstofblok stromen. Dit leidt tot veel microturbulenties, net als in de natuur. Dit lijkt het water te vitaliseren en van energie te voorzien en oude informatie te wissen. Deze eigenschappen zijn ons onafhankelijk bevestigd door verschillende alternatieve werkende instanties.

6. Kan het filter ook horizontaal worden geïnstalleerd?

De meegeleverde slangen (2 x 50 cm) zijn meestal lang genoeg. Hierdoor kan het filter na installatie in de koudwaterleiding rechtop staan. We raden horizontale installatie af, omdat mechanische spanning op de cartridge lekkage kan veroorzaken.

7. Kan het filter worden aangesloten op lagedrukleidingen?
Helaas niet! Onze **MMS-Water-Filter** heeft de gebruikelijke huiswaterdruk van 3-4 bar nodig om goed te kunnen werken.

8. Kan het filter worden aangesloten op de warmwatervoorziening?
Nee! Onze **MMS-Water-Filter** is alleen ontworpen voor aansluiting op koud water.

9. Kan het filter worden aangesloten vóór de binnenlandse levering?
Helaas niet! Onze **MMS-Water-Filter** is ontworpen om direct te worden aangesloten op het einde van een koudwatervoorziening. Dit is meestal onder het aanrecht. Filters voor het gehele huishouden zijn vele malen groter en duurder dan onze filter.

10. Kan het filter worden aangesloten op een privé-put?
Helaas niet! Onze **MMS-Water-Filter** is ontworpen om te worden aangesloten op een gemeentelijke watervoorziening. Aan de ene kant kan een particuliere put aanzienlijke hoeveelheden zwevende deeltjes bevatten, die onze 0,1 micron fijne derde filtertrap zeer snel zou instellen. Aan de andere kant hebben veel particuliere putten vandaag de dag extreem hoge niveaus van verontreiniging met nitraat, kunstmest en pesticiden. Helaas zijn hier complexere en duurdere methoden voor de behandeling van drinkwater nodig.

CONCLUSIE: Wij geven geen garantie voor de functie en de levensduur bij het werken in privé-putten!

11. We hebben andere connecties in ons land! Wat nu?
Hoe kan ik het filter nog aansluiten? In bouwmarkten zijn er bijvoorbeeld adapters van 3/8" tot 1/2". Met deze adapters kan onze **MMS-Water-Filter** in uw land veilig worden aangesloten en bediend.

12. Waarom is mijn filter al na een paar maanden verstopt?
Is mijn filter defect als het debiet in een paar maanden tijd aanzienlijk is verminderd? Onze **MMS-Water-Filter** heeft een van de fijnste poriëngroottes van 0,1 micron op de markt. Als het filter zeer snel verstopt raakt, heeft u een buitengewone hoeveelheid zwevende deeltjes in uw watertoevoer. Dit kan eenmalig gebeuren, bijvoorbeeld door een grote bouwput in uw straat. Of deze situatie is permanent voor u (bijvoorbeeld oude leidingen in uw straat en huis). In deze gevallen is het vaak nuttig om een standaard 5-micron voorfilter voor de gehele woning te laten plaatsen. Vraag uw lokale loodgieter hierover. Onze **MMS-Water-Filter** werkte in dit geval normaal en beschermde u tegen deze vervuiling. Het vervangende patroon moet in deze gevallen voortijdig worden vervangen.

13. Ik ga voor 4 weken op vakantie. Zal dit mijn filter beschadigen?
Nee, u kunt van uw vakantie genieten! Onze **MMS-Water-Filter** maakt gebruik van verschillende kiemstoptechnieken, zodat zelfs een pauze van 1-2 maanden veilig kan worden overbrugd. Toch zouden we het stilstaande water na een langere pauze tijdens het eerste gebruik 5-10 minuten laten uitstromen.

14. Waarom heb ik een metaalachtige smaak na de montage?
Onze filter bevat geen stoffen die een metaalsmaak kunnen veroorzaken. Meestal echter worden afzettingen zoals roest en kalk in de waterleiding en de kraan tijdens de eerste installatie of bij het vervangen van de cartridge losgemaakt. Dit kan leiden tot een metaalsmaak. Schroef in dit geval de beluchter aan de kraan los en spoel deze 5 minuten uit. Schroef vervolgens een nieuwe beluchter in de waterkraan.

15. Smaak van drinkwater
Overigens weet het menselijk lichaam heel goed door te proeven wat goed is voor het lichaam en wat niet. Verwend voedsel wordt zeer snel herkend en afgekeurd door zijn smaak en geur. Wat goed voor ons is, smaakt daarentegen meestal bijzonder lekker. Met onze filter wilt u meteen het volgende glas drinken. Ons gefilterde water krijgt regelmatig topmerken voor zijn pure en frisse smaak. Lees ook de eerlijke Trusted Shops ervaringsberichten van onze tevreden klanten op de productpagina. Zonder veel reclame heeft onze filter zich snel ontwikkeld van een geheime tip tot een bestseller.

Fabrikant:
AQUARIUS pro life Ltd. Lordou Vyronos 61-63, 6023 Larnaca, Cyprus
www.aquarius-prolife.com
service@aquarius-prolife.com

- RU -

1. Известь полностью отфильтрована?

НЕТ! На первой стадии смешивания минералов наш водяной фильтр изменяет консистенцию извести с помощью коммерчески доступного ионообменного процесса. Таким образом, вместо крупных и трудноудаляемых известковых отложений образуется только легко вытираемая известковая пыль. К сожалению, наш фильтр не может творить магию в областях с чрезвычайно высоким содержанием извести. Количество просто слишком велико. Даже в специальных фильтрах для удаления известкового налета используются соли смолы, которые затем приходится заменять несколько раз в год в ходе сложного и дорогостоящего процесса. Эти известковые фильтры также очень сильно уменьшают расход воды. Наш фильтр для питьевой воды используется главным образом для очистки водопроводной воды от тяжелых металлов, бактерий, вирусов, микропластика, остатков лекарств и неприятных запахов.

ВЫВОД: Наш фильтр не является специальным известковым фильтром!

2. Какова электропроводность отфильтрованной воды?

Эти и подобные вопросы доходят до нас снова и снова. Предполагается, что электрический счетчик TDS может давать достоверные данные о качестве питьевой воды примерно за 25 евро. Значение TDS (общее количество растворенных твердых веществ) указывает сумму растворенных твердых веществ (например, минералов, солей, металлов) в воде. Часто используемая единица измерения - мг/л (миллиграмм на литр) или PPM (части на миллион). Устройство отображает электрическое сопротивление либо непосредственно в микросименсах (мкС), либо преобразует его в значение PPM (2 мкС/см = 1 промилле). Оба значения говорят только о количестве растворенных твердых веществ в воде, которые являются проводящими. Чем выше проводимость воды, тем выше измеренное значение. Это не химический анализ воды по ее точным ингредиентам. Поэтому это чисто количественные измерения, которые ничего не говорят о качестве воды. Будь то безвредный натрий, кальций, магний или, например, токсичный мышьяк, свинец или уран, имеют значение для вашего организма. **Особенно остатки гормонов, пестицидов и фунгицидов не проводят электричество и не могут быть измерены при помощи измерителя проводимости!** Раздавите один раз таблетку **парацетамола** и помешайте в стакан воды. Вы не будете измерять разницу, несмотря на то, что вода сейчас сильно загрязнена остатками наркотиков. С другой стороны, лишь небольшая щепотка таблетки в стакане воды неверно прозвучит сигнал тревоги.

сомнительные отчёты о продажах

Поставщики осмосных установок часто используют счетчик TDS, чтобы убедить потенциальных клиентов в том, что от собственной водопроводной воды они заболевают. Утверждается, что прибор измеряет загрязняющие вещества в воде. Говорят, что только вода с очень низким значением ниже 100 мкС приносит пользу здоровью. Поэтому цифровое измеренное значение является ориентировочным значением качества воды. Однако, измеренное значение указывает только на то, насколько вода токопроводящая. Только осмотическая вода имеет низкое значение проводимости. Это связано исключительно с тем, что осмотическая вода не содержит минералов или очень мало минералов и поэтому больше не обладает электропроводностью. Между тем, некоторые производители осмотических систем признают, что "пустая" вода имеет неприятный вкус и не приносит пользы для здоровья. Поэтому большинство из них сейчас находятся на стадии реминерализации. Но если бы это сработало, то проводимость была бы такой же высокой, как и раньше.

Минералы являются важными носителями вкуса

Минералы относятся к природной родниковой воде и формируют ее характер. Они придают воде типичный региональный вкус. Содержит ли вода много или мало минералов, зависит исключительно от региона и не является признаком ее качества. Есть воды, полные характерных и более легких.

Что говорит немецкое Постановление о питьевой воде о значении электропроводности?

Во всем мире в очень строгом немецком Постановлении о питьевой воде (TrinkwV) электрическая проводимость упоминается только в связи с коррозией труб. При слишком высоком содержании минералов в трубах может протекать ток между благородными и цветными металлами и вызывать их ржавчину.

Что говорит ВОЗ о ценности руководства?

Заявления о том, что вода с высоким уровнем TCP является нездоровой, не подтверждаются ВОЗ. В руководящих принципах ВОЗ *(WHO/SDE/WSH/03.04/16, "Общее количество растворенных твердых веществ в питьевой воде", Справочный документ для разработки Руководящих принципов ВОЗ по качеству питьевой воды)* резюмируется, что нет надежных исследований, которые подтверждали бы взаимосвязь между

значением TCP и воздействием воды на здоровье. Вода со слишком низким значением TDS часто описывается как имеющая неприятный вкус и такая же проблематичная, как и вода со значением выше 2 000 мкС.

ВЫВОД: проводимость TDS в PPM или Mikrosiemens мкс не может сделать заявление о том, является ли вода здоровой или нет! По этой причине мы не даем никакой информации о проводимости.

3. Каково значение pH отфильтрованной воды?

Значение pH указывает на концентрацию свободных ионов водорода в водном растворе. Шкала измерения значения pH находится в диапазоне от 1 до 14, при этом все значения ниже 7 всегда более кислые, а все значения выше 7 - более базовые. Значение 7 считается нейтральным. Питьевая вода обычно имеет нейтральное (7) или слегка щелочное значение pH (8,5). Немецкое Постановление о питьевой воде устанавливает в качестве ориентировочного значения pH в диапазоне от 6,5 до 9,5.

Влияние значения pH на организм человека

Нашему организму необходимо точно сбалансированное взаимодействие кислот и оснований для эффективного контроля всех метаболических процессов. К сожалению, современное питание очень pH-кислое. Например, значение pH колы составляет 2-3. Идея питья щелочной воды, вероятно, пришла из Японии/Кореи. Канганская вода была изобретена там и используется для лечения болезней. Тем не менее, это должно рассматриваться как временная лечебная, а не как повседневная питьевая вода. Ее также следует пить только в определенное время. Щелочная вода во время основного приема пищи нейтрализует желудочную кислоту, которая важна для нашей иммунной системы. Это значительно ослабит наше пищеварение. Поэтому существуют лучшие способы обезвоживания, например, с помощью дыхательной техники, щелочных ванн и правильного питания. В некоторых известных лечебных источниках может быть немного щелочной воды, но жизнь со всем ее многообразием успешно распространилась не только вокруг этих целебных источников, но и повсюду. Факт, что природа не имеет таких крайностей с питьевыми источниками, но вода, близкая к нейтральному значению pH, часто встречается в природе. Это то, с чем люди, животные и растения ладили на протяжении веков. Поэтому это, вероятно, является решением повседневных проблем.

ВЫВОД: Наш фильтр НЕ изменяет значение pH отфильтрованной воды!

4. Каково содержание минералов в отфильтрованной воде?

Эта тема всегда поднимается в сравнении с системами обратного осмоса. Обратный осмос - это физический процесс из космических путешествий для производства химически чистого H2O. Здесь давление используется для обратного процесса естественного осмоса. Технически чистый H20 - это не то же самое, что хорошая питьевая вода! Этот процесс, а также химически чистый H20, получаемый из него, не происходит в природе таким образом. Самый чистый H2O является достаточно pH-кислотным и химически реагирует очень агрессивно. В природе вода испаряется над морем, озерами и реками. Когда она остывает и снова конденсируется, она падает на землю в виде дождя или росы. В этой воде все еще очень мало минералов. Но большинство людей, животных и растений не утоляют жажду прямо из дождевой воды.

Однако, как только вода снова достигает земли, попадает в грунтовые воды и, в некоторых случаях, через много лет снова вытекает из источника, она снова значительно обогащается такими минералами, как кальций, магний и натрий. Эта вода теперь более pH-нейтральна и больше не является химически агрессивной. Поэтому она является биосовместимой для нас. Многие системы обратного осмоса удаляют почти все эти хорошие минералы. Резкое снижение вышеупомянутой электрической проводимости в основном связано именно с этим фактом. Тогда было обнаружено, что такая сильно деминерализованная вода не так хороша для большинства людей. Многие альтернативные практикующие врачи, но также и чувствительные люди на самом деле говорят о "мертвой воде" и "пустой воде" после такой процедуры. Вот почему современные системы обратного осмоса сейчас имеют так называемую стадию реминерализации в конце очистительной цепочки. Но если бы это действительно сработало, то можно было бы иметь почти те же значения проводимости, что и до фильтрации. Реминерализация обычно не работает.

ВЫВОД: Наш фильтр НЕ изменяет минеральное содержание отфильтрованной воды!

5. Какова структура отфильтрованной воды?

Согласно последним альтернативным данным, структура воды важнее для живых организмов, чем проводимость, значение pH или минералы. Благодаря нашему фильтру вода должна очень быстро протекать через сверхтонкий углеродистый блок. Это приводит к возникновению множества микротурбулентности, как и в природе. Это, кажется, оживляет и питает воду и стирает старую информацию. Эти свойства были независимо подтверждены нам различными альтернативными рабочими органами.

6. Можно ли установить фильтр и в горизонтальном положении?

Входящие в комплект шланги (2 x 50 см) обычно достаточно длинные. Это позволяет фильтру стоять вертикально после установки в линию холодной воды. Мы не рекомендуем горизонтальную установку, так как механическое напряжение на картридж может привести к протечкам.

7. Можно ли подключить фильтр к линиям низкого давления?

К сожалению, нет! Для нормальной работы нашего **фильтра MMS-Water-Filter** необходимо обычное давление воды в доме 3-4 бар.

8. Можно ли подключить фильтр к системе горячего водоснабжения?

Нет! Наш **фильтр MMS-Water-Filter** предназначен только для подключения к холодной воде.

9. можно ли подключить фильтр перед бытовым питанием?

К сожалению, нет! Наш **фильтр MMS-Water-Filter предназначен** для подключения непосредственно к концу точки холодного водоснабжения. Обычно он находится под кухонной раковиной. Фильтры для всего бытового водоснабжения во много раз больше и дороже нашего фильтра.

10. Можно ли подключить фильтр к частной скважине?

К сожалению, нет! Наш **фильтр MMS-Water-Filter предназначен для** подключения к городскому водопроводу. С одной стороны, в частном колодце может содержаться значительное количество взвешенных частиц, которые наш фильтр тонкой очистки третьей ступени размером 0,1 микрона сработает очень быстро. С другой стороны, многие частные скважины сегодня имеют чрезвычайно высокий уровень загрязнения нитратами, искусственными удобрениями и пестицидами. К сожалению, здесь необходимы более сложные и дорогие методы очистки питьевой воды.

ВНИМАНИЕ: Мы не даем никакой гарантии на работоспособность и срок службы при эксплуатации на частных скважинах!

11. У нас есть и другие связи в нашей стране!Что теперь?

Как я могу подключить фильтр? В магазинах DIY есть, например, адаптеры от 3/8" до 1/2". С помощью этих адаптеров наш **фильтр MMS-Water-Filter** может быть подключен и безопасно эксплуатирован в вашей стране.

12. Почему мой фильтр засорился всего через несколько месяцев?

Является ли мой фильтр дефектным, если расход значительно снизился за несколько месяцев? Наш **фильтр MMS-Water-Filter** имеет один из лучших размеров пор 0,1 микрон на рынке. Если фильтр очень быстро засоряется, то в Вашем водопроводе будет чрезвычайно большое количество взвешенных частиц. Это может произойти один раз, например, из-за большой строительной площадки на вашей улице. Или эта ситуация является для вас постоянной (например, старые трубы на вашей улице и в вашем доме). В таких случаях часто бывает полезно установить стандартный 5-микронный фильтр предварительной очистки перед всей подачей воды в дом. Спросите об этом местного сантехника. Наш **фильтр MMS-Water-Filter в** этом случае работал нормально и защищал вас от этой грязи. В этих случаях сменный картридж должен быть заменен преждевременно.

13. Я уезжаю в отпуск на 4 недели. Это повредит мой фильтр?

Нет, вы можете наслаждаться отдыхом! Наш **MMS-Water-Filter** использует несколько методов остановки микробов, так что даже перерыв в 1-2 месяца может быть преодолен безопасно. Тем не менее, при первом использовании мы бы позволили застойной воде вытекать в течение 5-10 минут после более длительного перерыва.

14. Почему у меня металлический вкус после сборки?

Наш фильтр не содержит веществ, которые могут вызвать металлический вкус. Однако в большинстве случаев отложения, такие как ржавчина и известь в водопроводной трубе и кране, ослабляются при первоначальной установке или при замене картриджа. Это может привести к появлению металлического привкуса. В этом случае, пожалуйста, открутите аэратор у крана и промойте его в течение 5 минут. Затем прикрутите новый аэратор к водопроводному крану.

15. Вкус питьевой воды

Кстати, человеческое тело очень хорошо знает по вкусу, что хорошо для него, а что нет. Испорченная пища очень быстро распознается и отторгается по вкусу и запаху. То, что полезно для нас, с другой стороны, обычно имеет особенно вкусный вкус. С нашим фильтром Вы сразу же захотите выпить следующий бокал. Наша фильтрованная вода регулярно получает высокие оценки за чистый и свежий вкус. Пожалуйста, ознакомьтесь также с честными отчетами "Trusted Shops" об опыте наших довольных клиентов на странице продукта. Без особой рекламы наш фильтр быстро превратился из секретного наконечника в бестселлер.

производитель:
AQUARIUS pro life Ltd. Лорду Виронос 61-63, 6023 Ларнака, Кипр.
www.aquarius-prolife.com
service@aquarius-prolife.com

- IT -

1. La calce è completamente filtrata?

NO! Nella prima fase di miscelazione dei minerali, il nostro filtro dell'acqua cambia la consistenza della calce utilizzando il processo di scambio ionico disponibile in commercio. In questo modo, invece di grandi e ostinati depositi di calce, si forma solo polvere di calce facilmente eliminabile. Purtroppo il nostro filtro non può fare magie in aree con un contenuto di calce estremamente elevato. Le quantità sono semplicemente troppo grandi. Anche i filtri a calce speciali utilizzano sali di resina, che devono essere sostituiti più volte all'anno in un processo complesso e costoso. Questi filtri a calce riducono anche il flusso dell'acqua in modo molto forte. Il nostro filtro per acqua potabile viene utilizzato principalmente per pulire l'acqua del rubinetto da metalli pesanti, batteri, virus, microplastiche, residui di medicinali e odori sgradevoli.

CONCLUSIONE: Il nostro filtro non è un filtro speciale a calce!

2. Qual è la conducibilità elettrica dell'acqua filtrata?

Queste e altre domande simili ci raggiungono sempre più spesso. Si presume che un contatore elettrico TDS possa fare affermazioni affidabili sulla qualità dell'acqua potabile per circa 25€. Il valore TDS (Total Dissolved Solids) indica la somma dei solidi disciolti (ad esempio minerali, sali, metalli) nell'acqua. L'unità comunemente usata è mg/l (milligrammo per litro) o PPM (Parti per milione). Il dispositivo visualizza la resistenza elettrica direttamente in microsiemens (µS) o la converte nel valore PPM (2 µS/cm = 1 ppm). Entrambi i valori dicono qualcosa solo sul numero di solidi disciolti in acqua che sono conduttivi. Maggiore è la conducibilità dell'acqua, maggiore è il valore misurato. Questa non è un'analisi chimica dell'acqua in base ai suoi esatti ingredienti. Pertanto, si tratta di misurazioni puramente quantitative che non dicono nulla sulla qualità dell'acqua. Che si tratti di sodio, calcio, magnesio o ad esempio di arsenico tossico, piombo o uranio, fa la differenza per il vostro corpo. **Soprattutto i residui di ormoni, pesticidi e fungicidi non conducono elettricità e non possono essere misurati da un misuratore di conducibilità!** Schiacciare una compressa di **paracetamolo una** volta e mescolarla in un bicchiere d'acqua. Non misurerete alcuna differenza, anche se l'acqua è ora estremamente contaminata da residui di farmaci. D'altra parte, solo un piccolo pizzico di sale da cucina in un bicchiere d'acqua farà suonare l'allarme in modo sbagliato.

Dichiarazioni di vendita dubbie

I fornitori di impianti ad osmosi spesso usano un misuratore di TDS per convincere i potenziali clienti che l'acqua del loro rubinetto li fa ammalare. Si sostiene che il dispositivo misura le sostanze inquinanti presenti nell'acqua. Si dice che solo l'acqua con un valore molto basso sotto i 100 µS sia benefica per la salute. Il valore di misurazione digitale è quindi un valore guida per la qualità dell'acqua. Tuttavia, il valore misurato indica solo la conduttività dell'acqua. Solo l'acqua di osmosi ha un basso valore di conducibilità. Ciò è dovuto esclusivamente al fatto che l'acqua di osmosi non contiene minerali o contiene pochissimi minerali e quindi non è più conduttiva. Nel frattempo, alcuni produttori di sistemi ad osmosi hanno riconosciuto che l'acqua "vuota" ha un sapore sgradevole e non è benefica per la salute. Pertanto, la maggior parte di essi hanno ormai costruito in una fase di remineralizzazione. Ma se questo funzionasse, la conduttività sarebbe alta come prima.

I minerali sono importanti portatori di sapori

I minerali appartengono all'acqua di sorgente naturale e formano il suo carattere. Danno all'acqua il suo tipico sapore regionale. Il fatto che un'acqua contenga molti o pochi minerali dipende esclusivamente dalla regione e non è un segno della sua qualità. Ci sono acque ricche di carattere e acque più leggere.

Cosa dice l'ordinanza tedesca sull'acqua potabile sul valore di conducibilità?

Nell'ordinanza tedesca sull'acqua potabile (TrinkwV), molto severa in tutto il mondo, la conduttanza elettrica viene menzionata solo in relazione alla corrosione dei tubi. Se il contenuto di minerali è troppo elevato, una corrente può fluire tra i metalli nobili e quelli di base nei tubi e causarne la ruggine.

Cosa dice l'OMS sul valore guida?

Le affermazioni secondo cui l'acqua con alti livelli di TDS non è salutare non sono confermate dall'OMS. Nelle linee guida dell'OMS *(WHO/SDE/WSH/03.04/16, Total dissolved solids in Drinking-water, documento di riferimento per lo sviluppo delle linee guida dell'OMS per la qualità dell'acqua potabile)* si riassume che non esistono studi affidabili che confermino la relazione tra il valore dei TDS e gli effetti sulla salute dell'acqua. L'acqua con un valore TDS troppo basso è spesso descritta come avente un sapore sgradevole ed è problematica quanto l'acqua con un valore superiore a 2.000 µS.

CONCLUSIONE: La conduttanza TDS in PPM o Mikrosiemens µs NON può affermare se un'acqua è sana o meno! Per questo motivo non forniamo alcuna informazione sulla conduttanza.

3. Qual è il valore di pH dell'acqua filtrata?

Il valore del pH indica la concentrazione di ioni idrogeno liberi in una soluzione acquosa. La scala di misurazione del valore del pH va da 1 a 14, per cui tutti i valori inferiori a 7 sono sempre più acidi e tutti i valori superiori a 7 sono sempre più basici. Il valore 7 è considerato neutro. L'acqua potabile ha normalmente un valore di pH da neutro (7) a leggermente alcalino (8,5). L'ordinanza tedesca sull'acqua potabile stabilisce un valore pH compreso tra 6,5 e 9,5 come valore indicativo.

Influenza del valore del pH sul corpo umano

Il nostro corpo ha bisogno di un'interazione perfettamente equilibrata di acidi e basi per controllare efficacemente tutti i processi metabolici. Sfortunatamente, la moderna nutrizione è molto pH-source. Il valore del pH della cola, per esempio, è di 2-3. L'idea di bere acqua alcalina probabilmente è nata in origine in Giappone/Corea. L'acqua Kangan è stata inventata lì e utilizzata per curare le malattie. Tuttavia, questa dovrebbe essere vista come un'acqua terapeutica temporanea e non come l'acqua potabile di tutti i giorni. Inoltre dovrebbe essere bevuta solo in certi momenti. L'acqua alcalina ai pasti principali neutralizzerebbe l'acido dello stomaco, importante per il nostro sistema immunitario. Questo indebolirebbe notevolmente la nostra digestione. Ci sono quindi modi migliori per disacidificarsi, ad esempio con tecniche di respirazione, bagni alcalini e una dieta corretta. Alcune note sorgenti curative possono avere acqua leggermente alcalina, ma la vita con tutta la sua diversità si è diffusa con successo non solo intorno a queste sorgenti curative, ma ovunque. È un dato di fatto che la natura non ha questi estremi con le sue sorgenti potabili, ma l'acqua vicino al valore neutro del pH si trova spesso in natura. Questo è ciò con cui l'uomo, gli animali e le piante vanno d'accordo da secoli. Quindi questa è probabilmente la soluzione per le necessità quotidiane.

CONCLUSIONE: Il nostro filtro NON modifica il valore di pH dell'acqua filtrata!

4. Qual è il contenuto minerale dell'acqua filtrata?

Questo argomento viene sempre messo a confronto con i sistemi ad osmosi inversa. L'osmosi inversa è un processo fisico dei viaggi spaziali per la produzione di H2O chimicamente più puro. Qui, la pressione viene utilizzata per invertire il processo di osmosi naturale. L'H20 tecnicamente più pura non è la stessa cosa dell'acqua potabile! Questo processo e anche l'H20 chimicamente più puro prodotto da esso non si verifica in natura in questo modo. L'H2O più puro è piuttosto acido a pH e reagisce chimicamente in modo molto aggressivo. In natura l'acqua evapora attraverso il mare, i laghi e i fiumi. Quando si raffredda e si condensa di nuovo, cade a terra come pioggia o rugiada. Quest'acqua sarebbe ancora piuttosto povera di minerali. Ma la maggior parte delle persone, degli animali e delle piante non si dissetano direttamente con l'acqua piovana.

Tuttavia, non appena l'acqua raggiunge di nuovo la terra, entra nelle acque sotterranee e, in alcuni casi, esce di nuovo da una sorgente dopo molti anni, si è nuovamente arricchita in modo significativo di minerali come calcio, magnesio e sodio. Quest'acqua è ora più neutra dal punto di vista del pH e non è più chimicamente aggressiva. Per noi è quindi biocompatibile. Molti sistemi ad osmosi inversa eliminano quasi tutti questi buoni minerali. La drastica riduzione della suddetta conduttanza elettrica è dovuta principalmente a questo fatto. Poi si è scoperto che un'acqua così fortemente demineralizzata non è così buona per la maggior parte delle persone. Molti praticanti alternativi, ma anche le persone sensibili parlano in realtà di "acqua morta" e "acqua vuota" dopo una tale procedura. Per questo motivo i moderni sistemi ad osmosi inversa hanno ora una cosiddetta fase di remineralizzazione alla fine della catena di purificazione. Ma se questo funzionasse davvero, si avrebbero quasi gli stessi valori di conducibilità di prima della filtrazione. La remineralizzazione di solito non funziona.

CONCLUSIONE: Il nostro filtro NON modifica il contenuto minerale dell'acqua filtrata!

5. Qual è la struttura dell'acqua filtrata?

Secondo le più recenti scoperte alternative, la struttura dell'acqua è più importante per gli organismi viventi rispetto alla conduttanza, al valore del pH o ai minerali. Con il nostro filtro, l'acqua deve scorrere molto rapidamente attraverso il blocco di carbonio ultrafine. Questo porta a molte micro turbolenze, proprio come in natura. Questo sembra vitalizzare ed energizzare l'acqua e cancellare le vecchie informazioni. Queste proprietà ci sono state confermate in modo indipendente da varie autorità di lavoro alternative.

6. Il filtro può essere installato anche orizzontalmente?

I tubi flessibili inclusi (2 x 50 cm) sono generalmente sufficientemente lunghi. Ciò consente al filtro di rimanere in posizione verticale dopo l'installazione nella tubazione dell'acqua fredda. Si sconsiglia l'installazione orizzontale, poiché le sollecitazioni meccaniche sulla cartuccia potrebbero causare perdite.

7. Il filtro può essere collegato a linee a bassa pressione?
Purtroppo no! Il nostro **MMS-Water-Filter** ha bisogno della solita pressione dell'acqua di casa di 3-4 bar per funzionare correttamente.

8. Il filtro può essere collegato alla rete dell'acqua calda?
No! Il nostro **MMS-Water-Filter** è progettato solo per il collegamento ad acqua fredda.

9. Il filtro può essere collegato prima dell'alimentazione domestica?
Purtroppo no! Il nostro **MMS-Water-Filter** è progettato per essere collegato direttamente all'estremità di un punto di alimentazione dell'acqua fredda. Questo è di solito sotto il lavello della cucina. I filtri per l'intera fornitura domestica sono molte volte più grandi e più costosi del nostro filtro.

10. Il filtro può essere collegato ad un pozzo privato?
Purtroppo no! Il nostro **MMS-Water-Filter** è progettato per essere collegato ad una rete idrica comunale. Da un lato, un pozzo privato può avere notevoli quantità di particelle in sospensione, che il nostro terzo stadio di filtraggio fine da 0,1 micron regolerebbe molto rapidamente. Dall'altro lato, molti pozzi privati oggi hanno livelli estremamente elevati di contaminazione da nitrati, fertilizzanti artificiali e pesticidi. Purtroppo qui sono necessari metodi più complessi e costosi per il trattamento dell'acqua potabile.

CONCLUSIONE: Non diamo alcuna garanzia per la funzione e la durata di vita quando si opera in pozzi privati!

11. Abbiamo altri collegamenti nel nostro paese! E adesso?
Come posso collegare il filtro? Nei negozi di fai da te ci sono ad esempio adattatori da 3/8" a 1/2". Con questi adattatori il nostro **MMS-Water-Filter** può essere collegato e fatto funzionare in modo sicuro nel vostro paese.

12. Perché il mio filtro è intasato dopo pochi mesi?
Il mio filtro è difettoso se la portata è stata ridotta in modo significativo in pochi mesi? Il nostro **MMS-Water-Filter** ha una delle migliori dimensioni dei pori di 0,1 micron sul mercato. Se il filtro si intasa molto rapidamente, avrete una quantità straordinaria di particelle in sospensione nella vostra rete idrica. Questo può accadere una volta, ad esempio, a causa di un grande cantiere nella vostra strada. Oppure questa situazione è permanente per voi (ad es. vecchie tubature nella vostra strada e nella vostra casa). In questi casi è spesso utile avere un prefiltro standard da 5 micron posto davanti all'intera fornitura della casa. Informatevi presso l'idraulico locale. Il nostro **MMS-Water-Filter** funzionava normalmente in questo caso e vi proteggeva da questo sporco. La cartuccia di ricambio deve essere sostituita prematuramente in questi casi.

13. Vado in vacanza per 4 settimane. Questo danneggerà il mio filtro?
No, potete godervi la vostra vacanza! Il nostro **MMS-Water-Filter** utilizza diverse tecniche di arresto dei germi, in modo che anche una pausa di 1-2 mesi possa essere colmata in modo sicuro. Tuttavia, lasciamo uscire l'acqua stagnante per 5-10 minuti dopo una pausa più lunga durante il primo utilizzo.

14. Perché ho un gusto metallico dopo il montaggio?
Il nostro filtro non contiene sostanze che possano causare un sapore metallico. Tuttavia, la maggior parte dei depositi come la ruggine e la calce nel tubo dell'acqua e nel rubinetto vengono allentati durante l'installazione iniziale o durante la sostituzione della cartuccia. Questo può portare ad un sapore metallico. In questo caso, si prega di svitare l'aeratore al rubinetto e risciacquare per 5 minuti. Poi avvitare un nuovo aeratore nel rubinetto dell'acqua.

15. Sapore di acqua potabile
A proposito, il corpo umano sa molto bene per gusto ciò che gli fa bene e ciò che non gli fa bene. Il cibo viziato viene riconosciuto molto rapidamente e respinto dal suo gusto e dall'odore. Ciò che è buono per noi, invece, di solito ha un sapore particolarmente buono. Con il nostro filtro, vorrete bere subito il bicchiere successivo. La nostra acqua filtrata riceve regolarmente il massimo dei voti per il suo gusto puro e fresco. Vi preghiamo di leggere anche le oneste relazioni di Trusted Shops sull'esperienza dei nostri clienti soddisfatti sulla pagina del prodotto. Senza molta pubblicità, il nostro filtro si è rapidamente sviluppato da una punta segreta a un bestseller.

Produttore:
AQUARIUS pro life Ltd. Lordou Vyronos 61-63, 6023 Larnaca, Cipro
www.aquarius-prolife.com
service@aquarius-prolife.com