

AQUAMATIC
ATMOSPHERIC WATER GENERATOR

Генераторы воды из
воздуха

Москва, август 2013

О КОМПАНИИ

Компания **AQUAMATIC** специализируется на внедрении новых технологий в области экологии и сохранения здоровья человека.



Компания **AQUAMATIC** является крупнейшим в России и СНГ поставщиком **Атмосферных Генераторов Воды**. Это два собственных предприятия в Москве и Краснодаре, учебный и сервисный центры, развитая дилерская сеть в регионах России и СНГ.



Генераторы воды из воздуха **AQUAMATIC** на сегодняшний день можно приобрести практически в любом регионе России

ВОДА, КОТОРУЮ МЫ ПЬЕМ

Питьевая вода – насущная проблема человечества!

Развитие технологий и наращивание промышленных мощностей в современном мире имеет и обратную сторону. Озоновые дыры, повышенный уровень радиации, кислотные дожди, загрязненные водоемы – все эти факторы влияют на водопроводную воду, которую мы пьем.

Всем давно известно, что воду из водопровода пить нельзя. Поэтому люди пытаются как-то решить эту проблему. В домах, офисах, общественных помещениях и производственных цехах устанавливаются кулеры, обеспечивающие всех присутствующих питьевой водой. При этом использование кулеров имеет ряд существенных недостатков.

По данным Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека РФ по состоянию в 2005 году в целом по стране до 30% проб воды поверхностных водоисточников не соответствует гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и до 25% по бактериологическим показателям. Серьезной проблемой являются водоразводящие сети, от 40% до 70% которых требуют замены. И на сегодняшний день ситуация кардинально не изменилась.



ВОДА, КОТОРУЮ МЫ ПЬЁМ

Вода для кулеров

Вода из широко используемых в офисах и домашних кулеров для бутилированной воды может быть потенциально небезопасной в химическом и бактериологическом отношении. Это обусловлено не только качеством самой воды или тары, но также и возможностью развития бактерий при эксплуатации самого кулера.

Бактерии хорошо размножаются в условиях повышенной влажности и температуры. В этом отношении внутренние поверхности кулера представляют собой идеальное место для образования так называемой биопленки, представляющей собой скопление различных микроорганизмов, в ряде случаев и болезнетворных бактерий. В числе этих бактерий – легионеллы и синегнойные палочки, попадание которых в организм человека может привести к серьезным последствиям для здоровья, особенно для людей с ослабленной иммунной системой.

Комментарий генерального директора Главного контрольно-испытательного и научно-методического центра питьевой воды (ГИЦ ПВ)

«... внутри аппарата происходит биообрастание. На пластиковых стенках образуются микроводоросли, которые выделяют в воду токсины, - говорит Юрий Гончар. - Во многих кулерных баках, которые мы анализировали в центре, было замечено превышение по общему микробному числу (ОМЧ) - значит, их бутылки мылись плохо или не дезинфицировались вообще. В лёгких случаях это чревато расстройством желудка». Кстати, аналогичная проблема возникает и у тех, кто пользуется домашними настольными кулерами.



ВОДА, КОТОРУЮ МЫ ПЬЁМ

Вода для кулеров

Во многих европейских странах, к примеру, в той же Германии, кулеры были убраны из общественных мест. И причина вовсе не в том, что кулеры стали не востребованными среди населения, а в том, что эти устройства таят в себе массу неприятных составляющих, таких как размножение бактерий.

В России количество компаний по розливу и доставке бутилированной воды неуклонно растет, при этом качество воды зачастую падает.

В последнее время качество бутилированной воды оставляет желать лучшего. Ее фильтрации и очистке уделяется недостаточно внимания, в нее добавляются консерванты и в некоторых случаях антибиотики.

Вода в пластиковых бутылках может быть опасна для здоровья — из пластика в воду проникают химические вещества (Бисфенол – А, сурьма), что может негативно повлиять на эндокринную и репродуктивную систему человека, пишут германские ученые.

Но испортить чистоту воды в бутылки могут и сами потребители. **«Частая проблема - несоблюдение правил гигиены пользователями. Например, офисные рабочие могут просто поменять бутылку грязными руками. Дело в том, - объясняет Антон Захаров (АиФ, 2008), - что пробка, за которую можно поднять пластиковую бутылку, вставляется непосредственно в гнездо водоприёмника и бактерии с пластика переносятся в воду».**



О ГЕНЕРАТОРАХ ВОДЫ ИЗ ВОЗДУХА

В США был разработан уникальный аппарат, который производит чистейшую питьевую воду из окружающего воздуха. Оборудование **AQUAMATIC** работает в обычных условиях. Это:

- Комнатная температура воздуха (+15–20 °C).
- Относительная влажность воздуха не менее 35% (нормальная – 40-60%).
- Бытовая электрическая сеть для подключения аппарата в розетку.

Генераторы **AQUAMATIC** производят в сутки до 30 литров (у 88 модели) или 40 литров (у модели Т90) питьевой воды высокого качества, имеющей водородный показатель pH выше 8,5. Это, по сути, католит – «живая» вода, обладающая высокими антиоксидантными свойствами. Установка аппарата Aquamatic позволит навсегда забыть о проблемах с питьевой водой и получать ее практически бесплатно из воздуха.



О ГЕНЕРАТОРАХ ВОДЫ ИЗ ВОЗДУХА

AQUAMATIC
ATMOSPHERIC WATER GENERATOR

Благодаря новой конструкции вентилятора Вентури, генератор пропускает через свои электростатические фильтры большие объемы воздуха, тем самым очищая его от пыли, микробов и спор грибка.

5 сенсоров защищают прибор от возможных протечек. При любом намеке на разгерметизацию, аппарат отключится и подаст звуковой сигнал.

Компрессор Mitsubishi позволяет использовать современный хладагент R134A, безопасный для озонового слоя и для человека.

Интеллектуальный микрокомпьютер управляет работой генератора и обеспечивает бесперебойную и надежную работу его внутренних узлов.

Интерфейс прибора выполнен в виде большого сенсорного экрана с мягкой голубой подсветкой, реагирующего на легкие прикосновения.

Атмосферные генераторы воды **AQUAMATIC** устанавливаются в офисах, загородных домах, городских квартирах, медицинских и спортивных центрах, автосалонах и т.д., обеспечивая их питьевой водой 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365 дней в году.



Бытовой атмосферный генератор воды **AQUAMATIC** модель №88

Производимая вода:	Горячая и холодная
Мощность Ватт общая:	1000-1150 Вт
Мощность нагрева:	500 Вт
Мощность охлаждения:	500 Вт
Температура холодной воды:	4-10 °С
Температура горячей воды:	75-93 °С
Тип хладагента:	Фреон R134A—460 г.
Производительность воды	до 30 литров\день
Емкость накопленной воды	12.5 л. Верхний бак (нержавеющая сталь)
Емкость с горячей водой	1,8 л.
Емкость с охлажденной водой:	2 л.
Рабочий диапазон температур:	15'С-40'С
Требуемая влажность воздуха:	35%-95%
Уровень шума:	<60D ДБ
Вес нетто:	50К Кг
Вес брутто:	52.6 Кг
Размеры:	40*41.5*112.4 см



Бытовой атмосферный генератор воды **AQUAMATIC** модель №Т90

Производимая вода:	Горячая и холодная
Мощность Ватт общая:	1100 W
Мощность нагрева:	500 W
Мощность охлаждения:	600 W
Температура холодной воды:	4-10 °C
Температура горячей воды:	75-93 °C
Тип хладагента:	R134A
Производительность воды	До 40 л./день
Емкость накопленной воды	12.5 л.
Емкость с горячей водой	1,8 л.
Емкость с охлажденной водой:	2 л.
Рабочий диапазон температур:	15-40
Требуемая влажность воздуха:	30-95 %
Уровень шума:	<40 Дб.
Вес нетто:	49 Кг.
Вес брутто:	52,6 Кг
Размеры:	45x43x112 См.



О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ ИЗ ГЕНЕРАТОРА

Благодаря мощной 16-и ступенчатой системе фильтрации, включающей в себя обратный осмос и 3-х ступенчатое ультрафиолетовое обеззараживание, генератор производит воду значительно превосходящую по качеству нормы СанПиН 2.1.4.1074-01.

Получаемая из генератора вода также является «Живой водой», т.к. уровень ее pH на выходе – более 8,5. По своему химическому и биологическому составу, эта вода идеально подходит даже для маленьких детей и беременных женщин.



О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ ИЗ ГЕНЕРАТОРА

Основными международными документами, рекомендации или требования которых принимаются в качестве базовых при разработке национальных документов в большинстве стран мира, являются «Руководство по контролю качества питьевой воды», разработанное Всемирной организацией здравоохранения (Руководство ВОЗ) и Директива по питьевой воде Европейского Сообщества (Директива ЕС). Кроме того, ряд стран использует в качестве базовых требований нормативы Агентства по охране окружающей среды США (U.S/ Environmental Protection Agency-EPA). Эталонными требованиями к питьевой воде являются стандарты Швейцарии

Концентрация вредного вещества в воде не должна оказывать прямого или косвенного влияния на организм человека в течение всей его жизни и на здоровье последующих поколений, и не должна ухудшать гигиенические условия водопользования. Директива Европейского Сообщества (European Community, EC), касающаяся "качества воды, предназначенной для потребления населением" (80/778/EC) была принята Европейским Советом 15 июля 1980 года. Более известный под названием "Директива по Питьевой Воды" (Drinking Water Directive), данный документ лег в основу водного законодательства европейских стран-членов ЕС. Однако, 3 ноября 1998 г. Советом Европейского Союза взамен действовавшей с 1980 г была принята новая директива "По качеству питьевой воды, предназначенной для потребления человеком" 98/83/EC. В новой директиве перечень обязательных для контроля параметров сокращен, но предельные значения по многим из них ужесточены.

О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ ИЗ ГЕНЕРАТОРА

Во многих городах Российской Федерации были получены заключения лабораторий по качеству воды из генератора AQUAMATIC и мы сравнили данные с наивысшим стандартом питьевой воды, принятым в Швейцарии. Ниже некоторые результаты:

К органолептическим лимитирующим показателям относятся нормативы для тех веществ, которые вызывают неудовлетворительную органолептическую оценку (по вкусу, запаху, цвету, пенности) при концентрациях, находящихся в пределах допустимых значений. Так, ПДК для фенола, устанавливаемая по наличию запаха, составляет 0,001 мг/л при условии хлорирования воды, и 0,1 мг/л — в отсутствие хлорирования. К органолептическим лимитирующим показателям относят также ПДК для имеющих окраску соединений хрома (VI) и хрома (III); имеющих запах и характерный привкус керосина и хлорофоса; образующего пену сульфолана и т.п.

№	ПОКАЗАТЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ПДК СанПиН 2.1.4.1074-01	Директива Совета 98/83/ЕС	Швейцария, Вода высшего качества	Генератор воды AQUAMATIC, лабораторные испытания
---	------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	--

Органолептические показатели

1	Мутность	ед. ЕМФ	2,6	1,0	0,5	<0,2
2	Цветность	градусы	20	-	Бесцв.	Бесцв.
3	Привкус	баллы	2	-	отс.	отс.
4	Запах при 20 оС / 60 оС	баллы	2	-	отс.	отс.

О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ ИЗ ГЕНЕРАТОРА

№	ПОКАЗАТЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ПДК СанПиН 2.1.4.1074-01	Директива Совета 98/83/ЕС	Швейцария, Вода высшего качества	Генератор воды AQUAMATIC, лабораторные испытания
---	------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	--

Обобщенные показатели

1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6-9	6,5-9,5	7-8	8-9
2	Растворенный кислород	%	-	>50	>60	>60
3	Окисляемость	мг О/дм ³	5,0	5,0	3,0	0,78
4	Хлор остаточный связанный	гр/дм ³	0,8-1,2	отс.	отс.	отс.
5	Жесткость общая	Ж	7	2,5	1	<1

Микробиологические показатели

1	ОМЧ	Число колоний 1см ³	<50	отс.	отс.	отс.
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	отс.	отс.	отс.	отс.
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	отс.	отс.	отс.	отс.

О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ ИЗ ГЕНЕРАТОРА

№	ПОКАЗАТЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ПДК СанПиН 2.1.4.1074-01	Директива Совета 98/83/ЕС	Швейцария, Вода высшего качества	Генератор воды AQUAMATIC, лабораторные испытания
---	------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	--

Токсикологические показатели

1	Мышьяк	мг/дм3	0,05	отс.	отс.	отс.
2	Никель	мг/дм3	0,2	отс.	отс.	отс.
3	Ртуть	мг/дм3	0,0005	0,0001	отс.	отс.
5	Свинец	мг/дм3	0,03	отс.	отс.	отс.
6	Кадмий	мг/дм3	0,001	0,001	отс.	отс.

О КАЧЕСТВЕ ВОДЫ ИЗ ГЕНЕРАТОРА

№	ПОКАЗАТЕЛЬ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ПДК СанПиН 2.1.4.1074-01	Директива Совета 98/83/ЕС	Швейцария, Вода высшего качества	Генератор воды AQUAMATIC, лабораторные испытания
---	------------	-------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------------	--

Другие химические показатели

1	Железо	мг/дм3	0,3	0,2	0,05	<0,1
2	Кальций	мг/дм3	100	100	40	2,98
3	Магний	мг/дм3	50	5,0-30	5	1,61
4	Сульфаты	мг/дм3	500	250	50	1,77
5	Хлориды	мг/дм3	350	250	20	3,79
6	Нитриты	мг/дм3	3,0	0,5	0,01	<0,2
7	Нитраты	мг/дм3	45	25	10	1,21
8	Марганец	мг/дм3	0,1	0,05	0,02	0,01

ВЫВОДЫ:

Заключение о качестве воды из генератора воды **AQUAMATIC** :

1. **Вода не содержит хлора и его соединений.**

Хлор (Cl), а точнее хлорсодержащие соединения используются практически на всех водоочистных станциях России для обеззараживания и осветления питьевой воды.

С одной стороны -хлорирование воды огромное благо. Благодаря хлорированию воды человечество избавилось от эпидемий холеры и других инфекционных заболеваний, уносивших раньше миллионы жизней. С другой стороны, в наше время все чаще раздаются тревожные голоса врачей и ученых, считающих, что за благо избавления от инфекционных заболеваний, переносимых водой, человечество платит слишком высокую цену.

Хлор и его соединения оказывает токсическое действие на организм, провоцирует возникновение бронхиальной астмы, воспалительных процессов на коже, способствует повышению уровня холестерина в крови. Особенно чувствительны к действию хлора дети. Соединения хлора имеют канцерогенные и мутагенные свойства. Происходит это потому, что хлор и его производные образуют с органическими соединениями, всегда содержащимися в воде, так называемые трихлорметаны. Именно они относятся к соединениям канцерогенной опасности и вызывают образование злокачественных опухолей.

При анализе хлорированной водопроводной воды в ней обнаруживаются следующие соединения хлора:

хлороформ — анестезирующий агент, который используют для наркоза при операциях;
четырёххлористый углерод — химическое соединение, которым выводят пятна на одежде;
трихлорэтилен — токсическое соединение;
дихлорэтан — клей для органического стекла.

Заключение о качестве воды из генератора воды **AQUAMATIC** :

- 2. Вода не содержит вредных для человека микроорганизмов (бактерии, вирусы, простейшие, а также микроскопические водоросли и грибки).**

Цитата: ВОЗ: "Инфекционные болезни, вызываемые патогенными бактериями, вирусами и простейшими или паразитарными агентами, представляют собой наиболее типичный и широко распространенный фактор риска для здоровья, связанный с питьевой водой" (Руководство по контролю качества питьевой воды. Том 1. Рекомендации. Женева, 1993 г.)

Все микроорганизмы ученые делят на две основных категории: патогенные — способные вызывать у человека различные заболевания и нарушения в организме; непатогенные — безопасные для человека микроорганизмы. В отдельный вид выведены, так называемые, «условно непатогенные микроорганизмы», которые, при определенных условиях, например, снижение иммунитета и неправильное лечение, приводят к возникновению различных заболеваний.

ВОЗ составила перечень микроорганизмов, на удалении которых из питьевой воды необходимо сосредоточиться в первую очередь. В этом списке ВОЗ указала те микроорганизмы, присутствие которых в воде делает ее потенциально опасной для питья:

Простейшие: дракункулюс мединензис; криптоспорициум парвум; энтамеба гистолитика.

Вирусы: мелкие круглые вирусы; энтеровирусы гепатита ни А, ни В, гепатита Е; вирус гепатита А; ротавирус.

Бактерии: энтеропатогенные кишечные палочки; палочка синезеленого гноя; шигеллы (возбудители дизентерии); сальмонеллы.

Система фильтров, которая включает обратный осмос и обеззараживание ультрафиолетовыми лампами исключает появление болезнетворных микроорганизмов в системе генератора.

ВЫВОДЫ:

Заключение о качестве воды из генератора воды **AQUAMATIC** :

3. **Вода не содержит тяжелых металлов.**

В питьевой воде (в т.ч. водопроводной) может быть обнаружена ртуть, свинец, медь, алюминий, селен, марганец и т.д.

Свинец — яд кумулятивного действия. Поступая в организм вместе с водой, он накапливается и вызывает отравление. Предельно допустимая концентрация свинца в водопроводной воде не должна превышать 0,01-0,03 мг/л. (СанПин). Превышение ПДК свинца отмечается в питьевой воде Калужской и Рязанской областей.

Ртуть повреждает любую ткань, с которой она контактирует, но самый большой вред она наносит нервной системе и почкам. Опасны даже малые дозы. Употребление внутрь дозы ртути, превышающей предельно допустимую, вызывает нарушение психики, потерю кожной чувствительности, слуха, зрения, речи, клинические судороги, сердечнососудистый коллапс.

Превышение гигиенических норм ртути выявлено в Белгородской, Московской и Вологодской областях. Играет роль и естественное повышенное содержание ртути в воде некоторых регионов, например на Горном Алтае.

Алюминий. Было установлено, что в повышенных дозах алюминий обладает нейротоксическим эффектом, вызывающим старческое слабоумие. Кроме того, алюминий вымывает из организма кальций, что особенно опасно для растущего организма.

Превышение ПДК алюминия зафиксировано в питьевой воде Архангельской, Самарской и Омской областей.

Марганец . В ряде научных исследований установлено, что количество марганца в питьевой воде, превышающего норму (ПДК – 0,1 мг/л) негативно влияет на развитие беременности, оказывает токсический и мутагенный эффект на организм человека

Марганец в концентрации, превышающей норму в три раза, содержится в водопроводной воде Томской, Вологодской, Тамбовской, Архангельской, Челябинской, Тверской, Новосибирской области.

Информация о воздействии тяжелых металлов на организм человека получена из научной статьи «Питьевая вода и здоровье населения» (выпуск 1: «Влияние химического состава питьевой воды на здоровье человека»). М., 2002, под общей редакцией профессора Е.Н. Беляева.

Заключение о качестве воды из генератора воды **AQUAMATIC** :

4. Вода не содержит нитратов.

Нитраты - это соли азотной кислоты, наличие которых как правило вызвано поступлением в воду хозяйственно-бытовых и промышленных стоков, а также стоков воды с сельскохозяйственных угодий, обрабатываемых азотосодержащими удобрениями, и с атмосферными осадками.

В связи с этим концентрация нитратов часто наиболее высока в воде колодцев, неглубоких скважин, рек и озер. Поэтому при использовании воды из поверхностных и неглубоких подземных источников не лишним будет сделать анализ воды и на нитраты.

Опасность нитратов обусловлена их токсичным действием на организм.

Различают первичную токсичность нитратов и вторичную, возникающую при образовании нитритов, и третичную, связанную с образованием нитрозаминов.

Накапливаясь в организме человека, нитраты вызывают метгемоглобинемию, т.е. реагируют с гемоглобином крови, образуя метгемоглобин. Это вещество в отличие от гемоглобина не переносит кислород, что приводит к кислородному голоданию тканей. В результате ухудшается самочувствие, появляется вялость.

При содержании метгемоглобина 20—50% появляются одышка, тахикардия, потеря сознания, при метгемоглобинемии свыше 50% наступает смерть.

Нитраты губительно воздействуют на нервную, сердечно-сосудистую систему, желудочно-кишечный тракт и другие органы. Особую опасность нитраты представляют для маленьких детей, у которых еще не сформирована восстанавливающая ферментная система.

Заключение о качестве воды из генератора воды AQUAMATIC :

5. Содержание солей жесткости в воде минимальны.

Жесткость воды определяется содержанием в ней растворенных солей кальция и магния, которые при нагревании выпадают в осадок, образуя налет, хорошо известный как накипь. Накипь может стать причиной преждевременного выхода из строя сантехники, посудомоечных и стиральных машин.

Жесткая вода негативно влияет на наше здоровье.

Диетологами установлено, что в жесткой воде хуже разваривается мясо, а питательность еды, приготовленной на жесткой воде понижается. Связано это с тем, что соли жесткости вступают в реакцию с животными белками, образуя нерастворимые соединения, что приводит к снижению усвояемости белков и хроническому отравлению организма шлаками. Вы конечно видели, как оседают соли жесткости на чайнике или водопроводной трубе. Они очень трудно растворяются и чтобы их удалить, надо их соскрести, растворять, отскабливать. Те же соли жесткости, соединяясь с животными белками, находящимися в нашей пище, оседают на стенках пищевода, желудка, кишечника, мешая перистальтике, вызывая дисбактериоз, нарушая работу ферментов и отравляя организм. И организму практически невозможно их отскоблить, растворить и вывести. Поэтому, соли жесткости надо обязательно удалять из воды.

ВЫВОДЫ:

Заключение о качестве воды из генератора воды **AQUAMATIC** :

6. Вода содержит оптимальное количество необходимых минералов.

Доктор медицины из Германии Барбара Хендель (Barbara Hendel) в своей книге «Чистейшая вода» («Wasser vom Reinsten») пишет: «Минералы, содержащиеся в воде, находятся в неорганической форме. Так как они очень трудно усваиваются, то препятствуют обменным процессам, проходящим в организме человека, но, тем не менее, небольшой процент от общего содержания в воде (около пяти процентов) организмом может быть усвоен».

Эти 5% минералов, присутствующих в воде, находятся в ионной, то есть свободной, не связанной в соединениях форме. Они полноценно усваиваются организмом и легко включаются в процесс обмена веществ. Их количество, потребляемое с водой ничтожно по сравнению с ежесуточными потребностями организма в этих минералах. Поэтому считать питьевую воду значимым источником жизненно важных для здоровья минералов ошибочно!

Поставщиком минеральных веществ для человека является пища – в ней минералы находятся в органически связанной форме. Именно такие минералы в первую очередь участвуют в строительстве любых тканей и органов Вашего тела. Растения (в процессе фотосинтеза при солнечном свете) способны извлекать из почвы неорганические минералы и превращать их в органическую форму. Об этом ещё в середине прошлого века писал всемирно известный американский специалист в области здоровья Поль Брэгг в книге «Шокирующая правда о воде и соли»: «Только живые растения могут преобразовывать неорганические минеральные вещества в органические».

Вода в нашем теле выполняет более 40 важных функций, играя ключевую роль во всех жизненных процессах. Доктор медицины из Австрии Франц Хайнингер (Franz Heiningner) в своем научном труде «Питьевая вода» («Trink Wasser») пишет: «Главное значение воды – это растворение и доставка продуктов питания к клеткам, а также растворение и вывод из организма продуктов жизнедеятельности клеток».

ВЫВОДЫ:

Заключение о качестве воды из генератора воды AQUAMATIC :

6. Вода содержит оптимальное количество необходимых минералов (продолжение).

Фильтр минерализатор, установленный после мембраны обратного осмоса в системе генератора насыщает воду такими минералами как кальций (2,98), железо (0,1), магний (1,61), марганец, (0,01), фтор (0,1), кремний (0,55).

Общая минерализация (сухой остаток) – 30,80 гр/дм³

Данная минимальная минерализация воды основана на результате научных выводов профессора из Германии Андреас Феллина (Andreas Fellin): **«Самая лучшая вода – это натуральная природная вода с минимальным содержанием минералов, сухой остаток которой менее 30 мг на литр».**

Т.е. полноценно очистительную функцию в организме выполняет только свободная от примесей вода с содержанием минералов менее 50 мг/л, причем, в ионной форме. Физиологически оптимальной является питьевая вода с показателем минерализации до 30 мг/л.

Примером такой воды является вода из ледников. Давно замечено, что долгожители в течение жизни употребляли ледниковую или подобную ей по составу воду.

Заключение о качестве воды из генератора воды AQUAMATIC :

6. Вода содержит оптимальное количество необходимых минералов (продолжение).

Но разве низкая минерализация воды не приводит к вымыванию минералов из организма? Отнюдь!

Этот популярный миф развеивают многие ученые современности, один из них – доктор медицины из Австрии Франц Хайнингер: «Кто боится, что вода с низким содержанием минералов может привести к остеопорозу вследствие вымывания кальция из организма, того спешу успокоить. Вода с низким содержанием минералов не способна растворить органически связанные минералы, а, следовательно, не может вывести их из организма. Она способна растворить и вывести только неорганические минералы, отложения которых зашлаковывают человеческий организм».

Поль Брэгг говорил откровенно: «Чтобы быть на 100% здоровым человеком, тело должно быть абсолютно чистым и не содержать отложений неорганических минералов, которые растворены в воде из водопроводного крана, а также в водах озер, рек, колодцев и в других источниках».

Употребляйте чистую воду с минимальным / оптимальным содержанием минералов, и Ваш организм будет эффективно освобождаться от шлаков и токсинов, биохимические реакции начнут протекать полноценно, что, безусловно, поспособствует Вашему прекрасному здоровью и самочувствию.

Новые технологии в области экологии и сохранения здоровья человека.

Вода самого высокого качества

AQUAMATIC

ATMOSPHERIC WATER GENERATOR

Без хлора и его соединений

Без опасных (патогенных) для человека
микробов (бактерии, вирусы т.д.)

Без тяжелых металлов (ртуть, мышьяк,
свинец и т.д.)

Без нитратов

Без солей жесткости



Новые технологии в области экологии и сохранения здоровья человека.

Почему **AQUAMATIC** ?
ATMOSPHERIC WATER GENERATOR



Бесконечный источник воды – воздух!



Вода всегда самого высокого качества



*Всегда чистый воздух в помещении (воздух в
помещении проходит через
электростатический и воздушный фильтры)*



*Вода с оптимальным для здоровья
человека минеральным составом*



*Самая передовая технология
Получения питьевой воды*



СЕРТИФИКАТЫ

Атмосферный генератор воды **AQUAMATIC** имеет сертификаты качества:



Российский сертификат соответствия требованиям технического регламента и безопасности



(аббревиатура фр. *Conformité Européenne* — европейское соответствие) — знак удостоверяет, что изделие соответствует основным требованиям директив ЕС и гармонизированным стандартам Европейского Союза, а также то, что продукт прошёл процедуру оценки соответствия директивам.



Обязательный для Японии знак качества, который удостоверяет, что продукт соответствует требованиям закона об электромагнитной совместимости и безопасности материалов.



Сертификат МЭК (Международной Электротехнической Комиссии) – организации по стандартизации в области электрических, электронных и смежных технологий



Ассоциация Контроля Качества Воды, некоммерческая международная организация изготовителей, распространителей, и дилеров систем очистки воды объединяет более 2400 компаний-участников в более чем 70 странах. WQA создана в 1974 году.



AQUAMATIC
ATMOSPHERIC WATER GENERATOR

**ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
НА СТРАЖЕ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ**