



SYSTÈME D'EAU PAR GRAVITÉ PIMAG WATERFALL®

On néglige souvent l'importance de l'eau comme substance curative sur la planète. Avec l'air, l'eau est l'élément le plus importante à l'entretien d'un bon niveau de vie.

Avec le rôle critique que l'eau joue dans notre bien-être, il est important de se concentrer sur la qualité de l'eau que nous buvons. Beaucoup de sources d'eau, qu'elle provienne du robinet ou des bouteilles achetées en magasin, font partie des eaux acides. Il est déjà difficile d'éviter les aliments et les boissons acides telles que les boissons gazeuses et le café dans notre routine quotidienne, il est donc nécessaire que l'eau que vous buvez tous les jours fasse contrebalance.

L'équilibre alcalin du corps peut être restauré par un bon régime acide/alcalin et boire de l'eau alcaline aide au remplacement des minéraux perdus. L'acidose et l'acidité peuvent affecter une personne de différentes manières ; os fragiles, problèmes hormonaux, ostéoporose, diabète, manque d'énergie ou apathie sont quelques signes éventuels de déséquilibre.

Le déséquilibre du pH dans le corps l'amène à puiser les minéraux manquants dans ses réserves. Ces minéraux sont par exemple le magnésium, le calcium, le sodium et le potassium qui sont stockés et normalement trouvés dans les organes vitaux et les os.

Le Système d'eau par Gravité PiMag Waterfall a été conçu et testé pour créer une eau alcaline dont le pH est entre 8,5 et 9,5 tout en éliminant divers produits chimiques et contaminants et en ajoutant de nombreux minéraux. Tout ceci se produit au travers du système de filtration du flux par gravité naturelle en utilisant l'eau de votre robinet, à la maison. Notre système ne nécessite aucun branchement électrique ou de plomberie coûteux comme beaucoup dans les magasins ou sur internet.

Pendant le développement du Système d'eau par Gravité PiMag Waterfall, Nikken a effectué différents tests afin de vous fournir des preuves sur les bienfaits de notre système. Ce document expliquera les différentes étapes du test et ses résultats, avec quelques explications et des conclusions qui répondront à toutes les questions que vous vous posez.



Test de l'eau alcaline

Suite à notre affirmation sur l'augmentation des niveaux de pH de l'eau du robinet en passant de 7/7,5 à entre 8,5 et 9,5, il était important de se concentrer sur l'examen du système d'eau par rapport aux minéraux ajoutés normalement trouvés dans une eau alcaline. Nous avons demandé à notre laboratoire de filtrer 5 litres d'eau du robinet par jour pendant 90 jours et de prélever régulièrement des échantillons de l'eau après la filtration. Nous avons alors comparé ceux-ci avec les échantillons de l'eau du robinet pour calculer le gain net en pourcentage.

Les résultats de ces tests peuvent légèrement varier selon la qualité de l'eau des diverses régions d'Europe.

Test sur 90 jours du Système d'eau par Gravité PiMag Waterfall par rapport à l'eau du robinet au Royaume-Uni, augmentation en pourcentage :

	Magnésium	Sodium	Potassium	Manganèse	Calcium
PiMag Waterfall	+10 %	+2 %	+6 %	+3 %	+2 %

Chacun des minéraux ci-dessus est le composant vital d'un régime sain et l'augmentation de ces pourcentages dans votre eau vous aidera à conserver un organisme sain et fort contre la maladie.

ORP (Potentiel d'Oxydo-Réduction, ou Potentiel Redox)

Le Potentiel d'Oxydo-Réduction est une mesure de capacité d'un système d'eau à libérer ou gagner des électrons par des réactions chimiques. L'ORP est mesuré en mini volts et indique si la solution s'oxyde ou se dioxyde. Plus le nombre est positif, plus la solution est oxydée, et un nombre bas ou négatif dénotera que la solution se dioxyde et qu'elle contient des antioxydants.

Le Système d'eau par Gravité PiMag Waterfall a été testé au cours d'une filtration de 745 litres d'eau et un échantillon a été prélevé tous les 20 litres. Les données des tests montrent que l'ORP de l'eau du robinet était entre 420mV et 580mV avant la filtration, et qu'ils étaient ensuite réduits entre 90mV et 380mV.

Les tests ont été réalisés au sein d'un laboratoire et les résultats peuvent varier selon votre région.



Les produits chimiques, tel que le chlore, sont des oxydateurs et notre système d'eau par gravité PiMag Waterfall en a démontré une réduction, comme indiqué ci-dessous :

Diminution en pourcentage avec le Système d'eau par Gravité PiMag Waterfall par rapport à l'eau du robinet au Royaume-Uni.

	Chlore
PiMag Waterfall	-90 %

Les résultats de la combinaison d'un pH plus élevé et d'un Potentiel d'Oxydo-Réduction montre que le système à eau par gravité PiMag Waterfall crée non seulement une eau alcaline mais aussi une eau qui a les avantages d'antioxydants.

Test sur les contaminants

Avec un nombre grandissant de publications qui évoquent que notre eau est contaminée par divers métaux, pesticides, herbicides, insecticides et fongicides, nous avons réalisé des tests qui montrent une réduction d'un grand nombre de ces contaminants. La procédure adoptée pour ces tests dans nos laboratoires est d'avoir délibérément contaminé l'eau du robinet avec un taux élevé de chacun des contaminants et de lire ensuite les résultats après filtration.

Nikken ne possède aucune information sur la qualité de l'eau dans votre région. Les substances éliminées ou réduites par cet appareil ne sont pas forcément dans votre eau.

Métaux :

Les compagnies des eaux testent régulièrement les métaux ci-dessous et filtrent leurs eaux de ces métaux pour s'assurer qu'ils ne dépassent pas la valeur ou concentration prescrite.

Le Système d'eau par Gravité PiMag Waterfall montre les diminutions suivantes (en pourcentage) par rapport à l'eau du robinet au Royaume-Uni.

Nom du contaminant	% de réduction
Arsenic	68 %
Cadmium	87 %
Chrome	90 %
Plomb	91 %
Cuivre	87 %
Nickel	83 %
Aluminium	95 %
Fer	73 %
Mercure	96 %

Contaminants :

Nikken a testé 91 contaminants différents et les résultats sont listés ci-dessous :

Groupe de contaminants	Nombre de substances testées	Réduction en Pourcentage par le PiMag Waterfall
Métaldéhyde (pesticide)	1	84 %
Organophosorus (pesticides)	13	61-97 %
Acides	18	70-94 %
Urons	13	62-90 %
Organochlore (insecticides)	24	90-99 %
Triazines (herbicides)	7	66-76 %
Chlorméquat (Régulateur de croissance de plantes)	1	72 %
Haloformes (THM) / Solvants	4	72-95 %
Hydrocarbure Aromatique Polycyclique (HAP)	8	80-86 %
Phosphore	1	91 %
Glyphosate (herbicide)	1	80 %



Conclusions

Les résultats de nos tests ont montré qu'augmenter le pH de l'eau du robinet engendre une augmentation des minéraux tels que le calcium, le magnésium, le sodium, le potassium et le manganèse.

Le calcium aide à réguler les transmissions des nerfs, la coagulation du sang, et les contractions musculaires.

Les études ont montré que le magnésium dans l'eau potable nous protège du diabète sucré et diminue le risque de maladie du cœur, tout particulièrement chez les femmes.

Le sodium est un nutriment essentiel qui régule le volume sanguin et la tension et aide au bon fonctionnement des nerfs et des muscles.

Le potassium dans votre alimentation aide à équilibrer le pH de votre corps et la croissance de vos muscles alors que le manganèse est un minéral antioxydant qui aide à la détoxification des radicaux libres.

Les résultats ont montré une augmentation de la silice de 36 %. Il existe de nombreuses études scientifiques au sujet des bienfaits de la silice dans l'eau potable. Beaucoup de résultats, bien que non concluants, ont démontré que l'augmentation de la silice peut être associée à la diminution du risque de démence.

La suppression du chlore, qui est un produit chimique oxydant, permet d'améliorer le goût et l'odeur de l'eau et contribue à une réduction de l'ORP dans l'eau du robinet.

Alors que des résidus de contaminants sont présents dans une les eaux traitées, le PiMag Waterfall est efficace dans la réduction du niveau de contamination.

Comparaisons

Il est très difficile de comparer un système d'eau Nikken à un produit concurrent en raison de l'avancée technologique de nos produits et du fait que nous utilisons un système naturel de filtration par gravité, et sans assistance électrique, pour créer notre eau Pi.

En tenant compte de ceci, nous avons décidé de comparer le PiMag Waterfall à notre système d'eau PiMag actuel, de façon à ce que vous puissiez voir les avantages de notre nouveau produit par rapport à l'ancien.

Comparaison	Système d'eau PiMag	Système d'eau par Gravité PiMag Waterfall
Capacité	2 litres	5 litres
Fréquence de remplacement des filtres	1 mois	3 mois
Niveaux de pH	7,5/8	8,5/9,5
Potentiel d'Oxydo-Réduction	0-50 mv	100-200 mv
Suppression de Chlore	59 %	90 %
Silice	+11 %	+36 %
Magnésium	+3 %	+10 %
Sodium	-3 %	+2 %
Potassium	-1 %	+6 %
Manganèse	0	+3 %
Calcium	+2 %	+2 %
Métaux	-51 % / - 87 %	-68 % / -96 %
Contaminants	-62 % / -100 %	-61 % / -99 %

Le PiMag Waterfall combine une filtration de l'eau multi-étapes à la technologie PiMag de Nikken dans un appareil compact au design élégant. La capacité de filtration plus importante ainsi que le délai de remplacement des filtres plus long vous apporte un système plus économique. Créant un niveau de pH élevé et réduisant le potentiel de réduction d'oxydation, le PiMag Waterfall aide à contrebalancer les effets oxydants de nombreux éléments de nos régimes modernes.

Au final, le PiMag Waterfall est la nouvelle génération dans la création d'eau Pi : Pouvez-vous vous en passer ?