

Hagalis SA

Analyses de cristaux -
Contrôles de qualité
Conseils de qualité -
Diagnostics médicaux



Eulogiusstr. 8
88634 Aftholderberg

Hagalis SA * Eulogiusstr. 8 * 88634

Engeli & Partner
Mediagon
Traitement des eaux
Bahnhofstr. 17
CH-9326 Horn

30.01.2002

Analyse cristalline

Etude comparative : Mediagon type 21252

Evaluation

Echantillons examinés : Mediagon SA, Echantillon : Mediagon type 21252

Au sein d'une étude comparative, deux échantillons ont été prélevés pour une évaluation. La cristallisation « spagyrische Kristallisat » a été examinée, provenant de la phase liquide et de la phase solide.

Les cristaux se forment à partir de l'extraction du résidu de distillat, qui était préalablement incinéré et calciné. Ces sels cristallisés sont réunis avec le distillat et fixés sur des porte-objectifs. Le liquide est porté à évaporation à température ambiante. Il en résulte des cristallogrammes correspondant typiquement aux échantillons, permettant une information sur la qualité de viabilité de ces derniers.

Résumé de la préparation du test de cristallisation :

1. Distillation de l'échantillon sans additifs d'eau ou d'autres solvants à basses températures.
2. Extraction du sel cristallisé des résidus de distillat après incinération et calcification.
3. Réunion du distillat avec les sels cristaux et fixation sur porte-objectifs.

- Formation des cristallogrammes correspondant typiquement aux échantillons -

Les cristallogrammes peuvent être reproduits en tout temps à partir du même échantillon et montrer toujours des images correspondant typiquement à ceux-ci.

Etude comparative de qualité

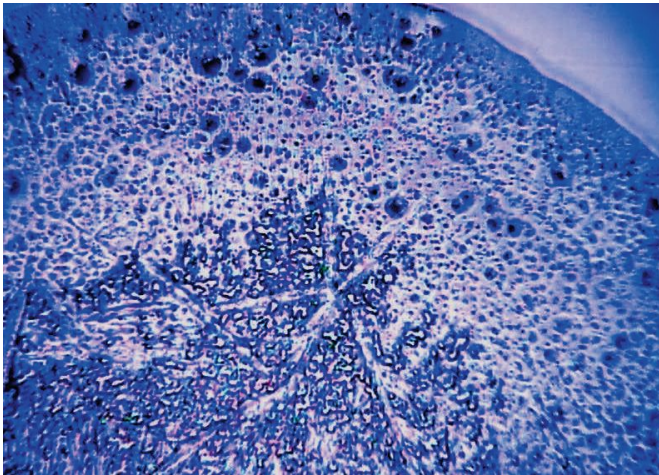
Comparaison d'image des échantillons traités et non traités

Appréciation sous forme de tableau

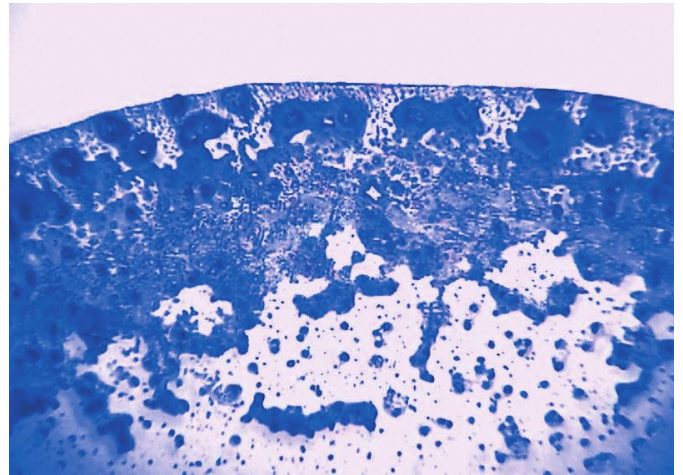
Echantillon: du: 17.01.2002	1	2	3	4	5	EVALUATION TOTALE	
Mediagon SA Echantillon : Mediagon type 21252							
Examen des cristaux.....							
		Aspect d'ensemble					
Evaluation	Formation	Formes	Extension	Intensité	Totale des points	Note	Jugement
	de + 3 à - 3 points	de + 3 à - 3 points	de + 3 à - 3 points	de + 3 à - 3 points	de + 12 à - 12 points	1 = meilleure 6 = plus mauvaise	excellent à nuisible
Mediagon type 21252	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,0	+ 6,0	1,9	bon à très bon
Herdwangen Eau de robinet neutre	0	0	0	+ 1	+ 1	3,2	satisfaisant
Evaluation totale:							
Echantillon: Mediagon type 21252	Par rapport à l'échantillon neutre, l'échantillon traité ici montre une nette amélioration de qualité. Celle-ci est à classer comme positive aussi bien au point de vue technique qu'au point de vue de l'activité biologique. L'échantillon en question atteint d'une manière étonnante un niveau de qualité, qui se rapproche nettement de celui d'une eau de source et peut de ce fait être qualifié de très recommandé pour le consommateur. L'évaluation correspond à la même notation appliqué au vainqueur des tests de notre étude d'eau 2000.						

Etude comparative de qualité

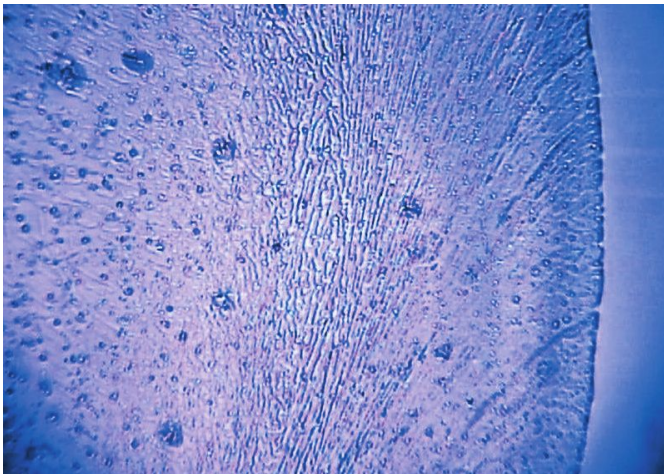
Comparaison d'image des échantillons traités et non traités



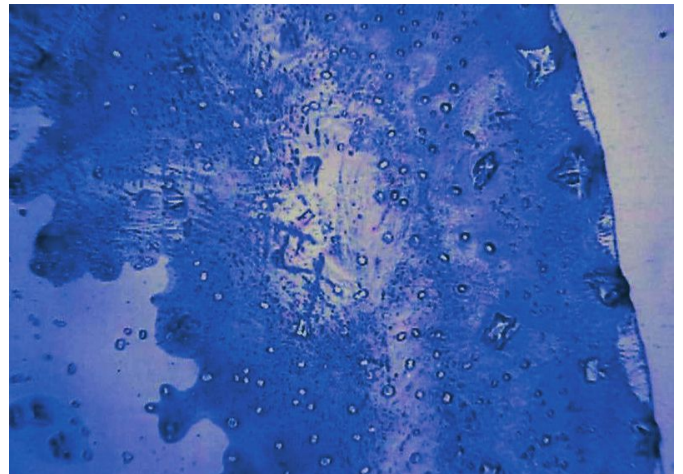
Medigon type 21252, Echantillon du 17.01.2002.
Agrandissement 40x



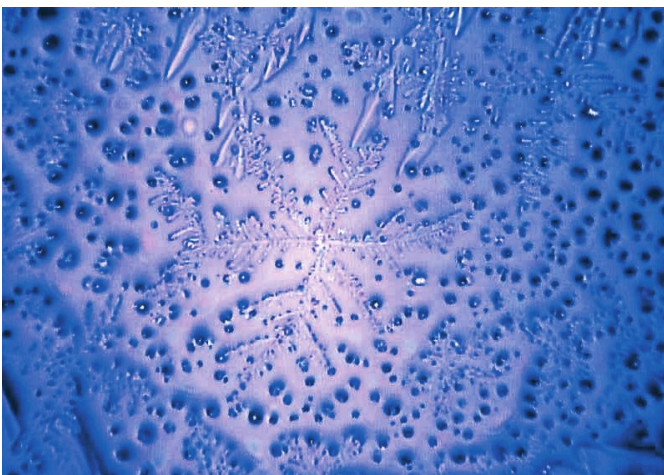
Herdwangen. Eau du robinet neutre. Echantillon
du 17.01.2002 Agrandissement 40x



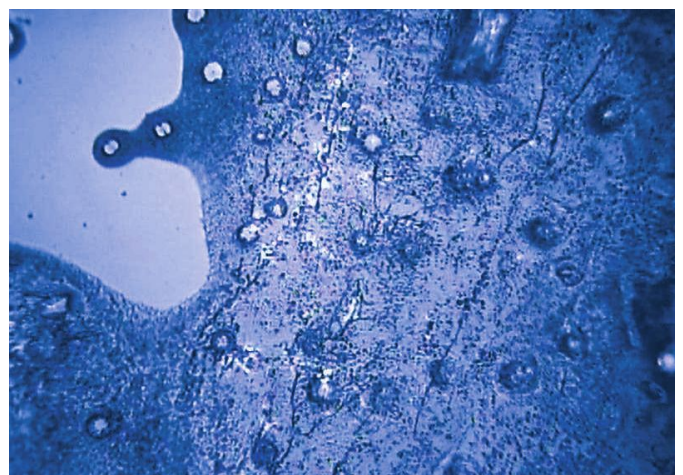
Medigon type 21252. Echantillon du 17.01.2002.
Agrandissement 100x



Herdwangen. Eau du robinet neutre. Echantillon du
17.01.2002. Agrandissement 100x



Medigon type 21252. Echantillon du 17.01.2002.
Agrandissement 400x



Herdwangen. Eau du robinet neutre. Echantillon
du 17.01.2002. Agrandissement 400x

Etude comparative de qualité

Comparaison d'image des échantillons traités et non traités

Lors du test effectué ici, une eau de robinet neutre de la commune de Herdwangen-Schönach était comparée à un nouvel échantillon d'eau de même provenance avec la seule différence, que celui-ci était traité avec le système de traitement des eaux de la maison Mediagon du type 21252. Le traitement de l'eau de robinet a eu lieu par procédé d'impulsion radiale. Le système d'épuration des eaux était intégré dans le circuit existant. L'eau de robinet coulait alors à travers l'appareil et par conséquent avait le contact physique avec le système de traitement des eaux. D'éventuelles différences de qualité et de modifications devraient être constatées, afin de prouver l'efficacité de l'appareil du type 21252.

La comparaison de l'eau de robinet neutre de la commune Herdwangen-Schönach et des échantillons traités de la même eau avec le système de traitement des eaux de la maison Mediagon du type 21252 montre de sérieuses différences dans la formation des cristaux. Alors que sur l'échantillon non traité de nettes structures à 90° étaient visibles, ce qui montre une concentration de minéraux, il n'y en avaient pour ainsi dire plus sur l'échantillon traité. Cet état de fait permet d'améliorer sensiblement la qualité technique de l'eau par le traitement avec le système de traitement des eaux de la maison Mediagon. Un risque de calcification est, grâce aux appareils techniques, nettement inférieur qu'avec un échantillon neutre.

En ce qui concerne la qualité biologique de l'eau, une modification positive similaire a lieu. Dans ce contexte, il y a augmentation de production de structures à 60°, qui ne peuvent être produites que par le traitement, étant donné qu'aucune modification de l'eau n'était effectuée. Comparé avec un échantillon neutre, sur lequel de telles formes n'apparaissent pas, de nouvelles structures moléculaires se sont produites. Ce changement est à considérer comme très positif, car le traitement de l'échantillon d'eau va dans la direction d'une eau de source naturelle, qui d'habitude ne peut être trouvée que dans des eaux de source en haute montagne. Surtout des structures de 60°, montrant des cristaux en forme d'étoile, dominent l'ensemble de l'image.

Cela signifie que le niveau d'énergie ainsi que l'activité biologique de l'eau ont pu être considérablement améliorés. En consommant de l'eau traitée, le consommateur obtient en fin de compte un apport énergétique, qui devrait être nettement perceptible. Contrairement à cela l'échantillon neutre ne montre guère d'effets, de sorte que le consommateur ne peut guère être stimulé par l'échantillon neutre et ne devrait en ressentir aucun effet. Il en est de même concernant le goût. Vu que la structure de l'eau a été ainsi modifiée, une amélioration du goût devrait en résulter, que le consommateur peut clairement remarquer. Bien que dans notre laboratoire nous n'ayons pas effectué d'analyses sensorielles approfondies, de nettes modifications gustatives étaient remarquées en comparaison avec l'échantillon neutre.

En détail, ceci est particulièrement bien visible en comparaison directe avec les différentes échelles d'agrandissement. Par exemple, à l'échelle d'agrandissement 40x, sur l'échantillon neutre on aperçoit une image de cristaux irréguliers qui démontre relativement beaucoup de zones exemptes de cristaux. Ceci démontre un faible niveau d'énergie avec structure d'ordre insuffisant. Par contre l'agrandissement 40x de l'échantillon traité montre une image de cristaux parfaitement réguliers, sans aucune zone exempte de cristaux. Ici, la structure ordonnée est très élevée et le niveau d'énergie considérablement supérieur à celui de l'échantillon neutre. La répartition régulière des cristaux de l'échantillon traité montre également une valeur biologique supérieure.

Etude comparative de qualité

Comparaison d'image des échantillons traités et non traités

Simultanément, il se forme nettement moins de structures condensées sur l'échantillon traité que sur l'échantillon non traité, ce qui est fortement mis en évidence dans la zone du bord de l'agrandissement 40x. Il y a là une claire indication du fait que les minéraux sont moins condensés et mieux détachés après traitement de l'échantillon d'eau avec le système de la maison Mediagon. Sur ce point la qualité technique de l'eau s'est considérablement améliorée.

L'agrandissement 100x démontre sur l'échantillon neutre à droite dans l'image médiane de nettes structures de 90°, lesquelles n'apparaissent pas du tout sur l'échantillon traité. Cela signifie que les structures moléculaires avec indications de substances nocives, qui ont un effet négatif sur le métabolisme du consommateur, peuvent être considérablement neutralisées par le traitement avec l'appareil de la maison Mediagon. Bien que chimiquement il n'y ait pas de substances nocives dans l'échantillon neutre, on remarque toutefois des structures moléculaires qui ont absorbés des traces de substances nocives.

Il est à noter que les qualités de l'eau décontaminée sont nettement meilleures après traitement que sur l'échantillon neutre non traité. Cela signifie que toutes les traces de substances nocives encore contenues dans les structures moléculaires ont pu être neutralisées et que l'eau est ainsi mieux à même de soutenir le métabolisme humain lors d'un lavage des substances nocives par un courant d'eau. Le système de la maison Mediagon a manifestement été à même de former à neuf les structures moléculaires de l'eau afin de provoquer une mise en harmonie. Il en résulte un effet nettement plus stimulant sur le consommateur, activant le métabolisme de l'homme buvant cette eau.

Par rapport à l'échantillon neutre, les qualités de l'eau décontaminée ont en même temps été améliorées d'une manière importante. Par conséquent, l'élimination des substances nocives par la consommation de l'eau après traitement est soutenue d'une façon très positive, ce qui n'a pas été le même cas avec l'échantillon non traité. Les informations de substances nocives encore présentes sur l'échantillon non traité n'ont pas conduit activement à l'élimination des toxines de l'organisme humain. C'est une qualité que seule une eau harmonique et pure avec un niveau énergétique élevé contient.

En comparaison directe, l'agrandissement 400x démontre une fois de plus d'une manière très nette à quel point l'échantillon a été influencé par le traitement avec l'appareil de la maison Mediagon. Sur l'agrandissement 400x on remarque un cristal en forme d'étoile qui rappelle un flocon de neige. La structure à 60° très prononcée ne se trouve que dans de l'eau de source de haute qualité non chargée. Sur l'échantillon non traité apparaissent plutôt des structures en croix et des zones sans cristaux, qui signifient un niveau d'énergie très faible. Du fait que l'échantillon de l'eau de robinet arrive du réservoir et uniquement par pression du réseau, ainsi que par une conduite vétuste et peu entretenue, la qualité de l'eau peut être considérée encore relativement satisfaisante pour une eau de robinet.

Toutefois, il n'est pas question ici d'une qualité d'eau de source naturelle. Seul le traitement avec l'appareil du type 21252 permet de constater un rapprochement vers une eau naturelle de haute qualité, qui stimule considérablement le consommateur d'eau. Etant donné que la structure de cristaux en forme d'étoile avec leurs angles de 60° apparaît sur toute l'image et non pas dispersé, il faut admettre que l'ensemble de l'échantillon a fait un pas important afin d'atteindre un niveau de qualité élevé dans le contexte du traitement de l'eau en comparaison avec l'échantillon neutre. De telles améliorations de qualité sont rarement créées par des appareils de traitement d'eau.

Etude comparative de qualité

Comparaison d'image des échantillons traités et non traités

Avec l'utilisation du système Mediagon du type 21252 il en résulte un net avantage pour le consommateur, qui se traduit de manière positive sur l'appréciation finale. Du fait que la qualité technique aussi bien que la valeur biologique augmentent considérablement on peut au premier test de comparaison parler d'une efficacité positive de l'appareil, même si pour une vérification ultérieure d'autres tests, en parallèle, devraient être effectués. La modification de la structure minérale démontre, que des composés minéraux colloïdaux ont été créés que le métabolisme peut très bien absorber. Cela signifie que l'eau, après le traitement, présente une bien meilleure contribution en tant qu'aliment dans le contexte d'un approvisionnement de précieux oligo-éléments qu'avant le traitement.

La grande formation de surface augmente la valorisation biologique des minéraux par un multiple et peut de ce fait être mieux intégrée dans le métabolisme et absorbée par l'organisme. Ceci implique une autre analyse afin de déterminer si cet effet positif peut également être décelé dans le sang de personnes qui consomment régulièrement cette eau traitée. C'est pour cette raison que nous recommandons d'effectuer d'autres tests en relation avec l'efficacité dans l'organisme humain, car il existe de réelles perspectives. La différence entre l'échantillon traité ou non traité est de 1,3 points au total, ce qui est rarement atteint avec des appareils de traitement.

En tout, le système de traitement d'eau du type 21252 de la maison Mediagon atteint des valeurs semblables à celles du vainqueur des tests d'appareils de traitement d'eau de l'étude d'essais de qualité d'eau en 2000. Par conséquent, la qualité est à classer dans la partie supérieure de notre échelle de notation et de ce fait elle est considérée comme très bonne pour le consommateur. Pour cette raison, l'appareil du type 21252 obtient de nous la notation très bien - à recommander.

La différence correspond à une notation de 1,3 sur une échelle de critère de qualité de 1 à 6. L'échantillon Mediagon du type 21252 a reçu l'évaluation 1,9 alors que l'échantillon de l'eau de robinet neutre de Herdwangen a été évalué à 3,2.

Aftholderberg, le 30.01.2002

A. Schulz

(directeur de recherches)

Pour tout autre renseignement veuillez vous adresser à :

Hagalis SA

Eulogiusstr. 8

88634 Herdwangen-Schönach

Téléphone de service : 0700/42425472

Fax : 07552-4553

e-mail : info@Hagalis.de

Internet : www.Hagalis.de