

Certificat

relatif à l'efficacité des essences aromatiques proWIN Wellness SHOWER
pour le proWIN Wellness BOWL

Grâce à la vitamine C qu'elles contiennent, les essences aromatiques proWIN Wellness SHOWER possèdent un effet particulier sur le chlore libre toxique contenu dans l'eau potable

La détection a eu lieu dans des concentrations réalistes en chlore libre (dilution conformément à l'utilisation dans le proWIN Wellness BOWL).

L'eau potable peut contenir des substances toxiques comme, par exemple, des radicaux libres, des dérivés chlorés et en particulier du chlore libre résiduel obtenu par la désinfection. L'acide ascorbique a un effet antioxydant puissant et peut donc inactiver des substances toxiques.

L'essence aromatique proWIN Wellness SHOWER réduit le chlore libre dans l'eau potable grâce à l'addition d'acide ascorbique pur (vitamine C).

Conformément à l'art. 11 de la réglementation sur l'eau potable (18ème modification, situation : octobre 2015), on ne peut injecter au max. que 1,2 mg/l de chlore libre et la teneur en chlore libre doit s'élever à max. 0,3 mg/l et min. 0,1 mg/l après traitement de l'eau potable.

Dans des cas particuliers, une teneur temporaire en chlore libre de 0,6 mg/l est tolérée.

Le test d'application des essences aromatiques proWIN Wellness SHOWER* montre, dans des conditions réalistes, une réduction immédiate de chlore libre (additionné à l'eau potable) de plus de 90% (en moyenne 02,09%, n=3).

**Base avant l'addition des fragrances et colorants respectifs*



Univ. Prof. Dr. Manfred Haake

Marburg, 31.08.2017

Univ. Prof. Dr. Manfred Haake

Diplomchemiker • Apotheker • Lebensmittelchemiker

Vogelsbergstraße 35 | D-35043 Marburg

Philipps



Universität
Marburg