

MW 102 Zusatzdokument

Liste der Aqua&Gas-Artikel zur Durchflusszytometrie und mit GZZ-Werten

In der SVGW-Fachzeitschrift Aqua & Gas (bzw. gwa) wurden bereits zahlreiche Artikel veröffentlicht, in denen die Anwendung der Durchflusszytometrie in Roh- und Grundwässern, in Wasserversorgungen und in Trinkwasserinstallationen in Gebäuden beschrieben wie auch die dabei ermittelten GZZ-Werte angegeben wurden (geordnet nach Erscheinungsdatum):

Egli, T.; Hammes, F. (2010): Neue Methoden für die Wasseranalytik. gwa 4/2010: 315-323

Helbing, J. et al. (2012): Online-Flowzytometrie in der Praxis – von der Platte über die Zelle zur Clusteranalyse. A&G 5/2012: 28-33

Köster, O. (2012): Durchflusszytometrie beim Wasserversorger – heutige Anwendungen und künftige Bedürfnisse. A&G 5/2012: 24-27

Kötzsch, S.; Egli, T. (2013): Kunststoffe in Kontakt mit Trinkwasser – Labortests und Realität. A&G 3/2013: 44-52

Egli, T.; Bucheli, M. (2014): Wie viele Zellen sind im Trinkwasser? – Durchflusszytometrie in der mikrobiologischen Trinkwasseranalyse: wie weiter? A&G 11/2014: 90-97

Kötzsch, S.; Sinreich, M. (2014): Zellzahlen zum Grundwasser – Bestimmung mittels Durchflusszytometrie. A&G 3/2014: 14-21

Besmer, M.D. et al. (2016): Online-Durchflusszytometrie in der Praxis: Fenster in die Welt mikrobiologischer Dynamiken in Wasser – von der Quelle bis zum Wasserhahn. A&G 7+8/2016: 73-77

Epting, J. et al. (2017): Variabilität der Grundwasserqualität – Einflussfaktoren für die Grundwasserqualität flussnaher Trinkwasserfassungen. A&G 2/2017: 30-39

Bürgmann, H.; Imminger, S. (2017): Antibiotikaresistenzen im Trinkwasser? A&G 10/2017: 60-66

Egli, T. et al. (2017): Automatische Online-Überwachung – Bestimmung der Bakterienzahl im Roh- und Trinkwasser: Resultate aus der Praxis. A&G 10/2017: 52-59

Füchslin, H.P. et al. (2018): Durchflusszytometrie – von der Forschung in die Routine: Standardisierung, Beurteilungskriterien, Anwendung. A&G 5/2018: 15-18

Prest, E.I. et al. (2018): Analyse microbiologique en ligne – Etude des variations de la qualité microbiologique de l'eau potable dans une usine de traitement. A&G 5/2018: 20-24

Brand, P.; Wülser, R. (2018): Online-Messung mikrobiologischer Parameter – Überwachung von Fluss- und Grundwasser mittels Online-Analyseverfahren. A&G 6/2018: 22-28

Montandon, P.-E. et al. (2019): Cytométrie de flux – Réseaux de la Chaux-de-Fonds et du Locle: Analyse de la qualité microbiologique de l'eau potable. A&G 6/2019: 26-35

Boss, R. et al. (2020): Legionellen-Nachweismethoden im Vergleich – Fallabklärungen: Resultate abhängig von Analyseverfahren und Beprobungstechnik. A&G 6/2020: 36-42

Pronk, M. et al. (2020): Etat microbiologique de l'eau potable – Etude par cytométrie en flux des eaux alimentant la région Yverdon-les-Bains – Grandson. A&G 6/2020: 22-29

Hauret, A. et al. (2021): Cytométrie de flux en ligne sur la production d'eau potable: Appréciation de l'efficacité de la filtration et de la désinfection – cas de Lausanne. A&G 7+8/2021: 30-38

Bürgmann, H. et al. (2022): Antibiotikaresistenz bei Wasserbakterien – Sind nur grosse resistant? Durchflusszytometrie verknüpft mit Molekularbiologie gibt Aufschluss. A&G 7+8/2022: 42-48

Egli, C. et al. (2022): Ein Flowcytometer im Pfadilager – Trinkwassersicherheit in einem Bundeslager. A&G 12/2022: 24-32

Jacquemettaz, G. et al. (2023): Cytométrie en flux en ligne – De l'eau potable malgré les intempéries: Automatiser pour garantir la qualité de l'eau. A&G 7+8/2023: 24-29

Alle Artikel sind im Aqua & Gas-E-Paper ([Shop/Regelwerk | SVGW](#)) zu finden oder können bei Margarete Bucheli (m.bucheli@svgw.ch) nachgefragt werden.