



Auszug aus DVGW Arbeitsblatt W 216:

Versorgung mit unterschiedlichen Trinkwässern

Begriffe gemäß DVGW Arbeitsblatt W 216

Trinkwasser gleichmäßiger Beschaffenheit

Trinkwasser, das auf Grund seiner zeitlich konstanten Beschaffenheit bzw. der geringen Beschaffenheitsschwankungen aus korrosionschemischen Gründen keine besonderen Maßnahmen bei der Wasserverteilung erfordert.

Trinkwasser zeitlich wechselnder Beschaffenheit

Trinkwasser, das auf Grund seiner Beschaffenheitsschwankungen aus korrosionschemischen Gründen besondere Maßnahmen bei der Trinkwasserverteilung erforderlich machen kann.

Trinkwässer gleicher Beschaffenheit

Trinkwässer, die bei gemeinsamer Verteilung in einem Versorgungsgebiet aus korrosionschemischen Gründen keine besonderen Maßnahmen erfordern.

Trinkwässer unterschiedlicher Beschaffenheit

Trinkwässer, die auf Grund der Unterschiede in ihrer Beschaffenheit bei Verteilung in einem Versorgungsgebiet aus korrosionschemischen Gründen besondere Maßnahmen erforderlich machen können.

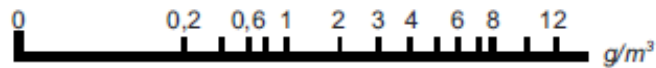
Bewertungsmaß m

Maß zur Bewertung der Beschaffenheit von Trinkwässern.

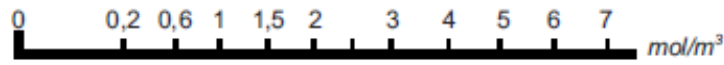
Bandbreite z

Möglicher Bereich der Mischungsverhältnisse, um ein Trinkwasser gleichmäßiger Beschaffenheit zu erzielen.

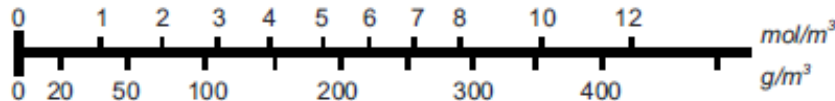
Parameterskalen nach DVGW Arbeitsblatt W 216



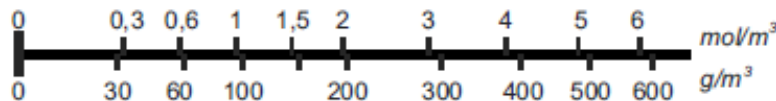
Sauerstoff (O₂)



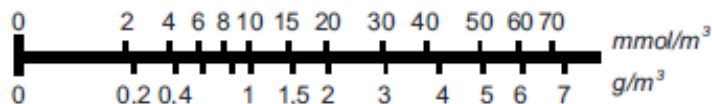
Säurekapazität
bis pH = 4,3 (K_{S4,3})



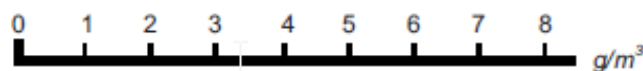
Chlorid (Cl⁻)



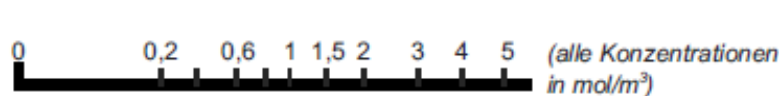
Sulfat (SO₄²⁻)



Phosphat (PO₄³⁻)



org. gebundener
Kohlenstoff (TOC)



$\frac{c(\text{Cl}^-) + 2 \cdot c(\text{SO}_4^{2-})}{K_{S4,3}}$

Anionenquotient

m
Bewertungsmaß

Bitte sprechen Sie uns an, wenn Sie weitere Informationen benötigen

Die Angaben dieser Druckschrift entsprechen dem heutigen Stand der technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie sind keine Zusage bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen konkreten Einsatzzweck und befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse nicht von eigenen Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen.

AQUAKORIN-Wasser-Technologie

Peter Schmidt

Zum Tal 10

D-56288 Bell

Telefon: 06762 9369-000

Fax: 06762 9368-999

E-Mail: info@aquakorin.de

Internet: www.aquakorin.de

Handelsvertretung und Servicepartner der

→ Kurita Europe GmbH

→ Mösslein Products GmbH

→ Mösslein Wassertechnik GmbH

