



(Die Anlage wird vierteljährlich in Abhängigkeit von Ringversuchsergebnissen aktualisiert)

Alle nachfolgend benannten Parameter für Untersuchungen im Bereich Grund- und Abwasser werden vom zertifizierten Labor mit genormten Methoden - DIN, CEN, ISO - oder nach validierten als SOP im QS-Handbuch dokumentierten Haus-Methoden gemessen, wenn keine genormten Methoden zur Verfügung stehen.

PHYSIKALISCHE UND PHYSIKALISCH-CHEMISCHE KENNGRÖSSEN

Temperatur

SUMMENPARAMETER

CSB

BSB₅

TOC

Sauerstoff

AOX, EOX, POX

organisch gebundener Stickstoff

Gesamtphosphor*

Kohlenwasserstoffe (Summe)

Phenolindex

schwerflüchtige lipophile Stoffe

Säure- / Basekapazität

Anionische Tenside (MBAS)



(Die Anlage wird vierteljährlich in Abhängigkeit von Ringversuchsergebnissen aktualisiert)

ANORGANISCHE PARAMETER

Anionen:

Chlorid *
Fluorid
Bromid
Sulfat *
Nitrat*
Nitrit*
Gesamtcyanid */ leicht freisetzbares Cyanid *
ortho-Phosphat

Kationen:

Ammonium *
Natrium, Kalium, Lithium
Silber
Calcium, Magnesium, Strontium
Barium, Beryllium, Zink
Bor, Silicium, Schwefel
Eisen, Mangan, Vanadium, Molybdän, Chrom (Chrom VI), Wolfram, Titan
Blei, Nickel, Kupfer, Cobalt, Thallium, Zirkonium
Cadmium, Arsen
Zinn
Quecksilber
Aluminium, Bismut

* nur bei Grundwasser, Kompetenz für Abwasser ist durch erfolgreiche Ringversuchsteilnahme nachzuweisen

Anlage zum Zertifikat Nr. AQS Sa/063/98
Gültigkeit der Anlage bis **30. September 2009**



Bayerisches Landesamt
für Umwelt

Seite 3 von 3

(Die Anlage wird vierteljährlich in Abhängigkeit von Ringversuchsergebnissen aktualisiert)

ORGANISCHE PARAMETER (Einzelstoffe)

schwerflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe (SHKW, Organochlorpestizide)

Chlorbenzole

BTEX in Abwasser

AQS - Stelle

i.A.

Peter Adler
Lebensmittelchemiker