

(Die Anlage wird in Abhängigkeit von Ringversuchsergebnissen regelmäßig aktualisiert)

Alle nachfolgend benannten Parameter für Untersuchungen im Bereich Grund-, Oberflächen- und Abwasser werden vom notifizierten 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.

Probenahme und allgemeine Kenngrößen

— Probenahme
Homogenisierung
Temperatur
pH-Wert
elektrische Leitfähigkeit
Geruch
Färbung
— Trübung
Redoxspannung

Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse

UV-Absorption bei 254 nm und 435 nm
Ammonium-N
Nitrit-N
Nitrat-N
P gesamt
Ortho-Phosphat
Fluorid
Chlorid
Sulfat
Sulfit
Sulfid (leicht freisetzbar)
Cyanid (leicht freisetzbar und gesamt)
Chrom VI
Sauerstoff

Elementanalytik

Aluminium, Arsen, Blei, Cadmium, Calcium, Chrom,
Eisen, Kalium, Kupfer, Mangan, Natrium, Nickel, Quecksilber, Zink, Zinn,
Bor, Magnesium

Gruppen- und Summenparameter (Teil 1)

— BSB 5
CSB
schwerflüchtige lipophile Stoffe
Phenolindex
abfiltrierbare Stoffe
Säure- und Basenkapazität

—

Gruppen- und Summenparameter (Teil 2)

TOC / DOC
gesamter gebundener Stickstoff
Kohlenwasserstoffe (H 53)
AOX

Gaschromatographische Verfahren

LHKW
BTEX
Organochlor-Insektizide
PCB
Mono-, Dichlorbenzole
Chlorbenzole (tri- bis hexa-)
Chlorphenole
Organophosphor-/Organostickstoffverbindungen

(Die Anlage wird in Abhängigkeit von Ringversuchsergebnissen regelmäßig aktualisiert)

HPLC-Verfahren

PAK (F 18)

PBSM (F 12)

Die Akkreditierung für Mikrobiologische Verfahren nach Teilbereich 8 liegt vor, ist derzeit nicht im Umfang der Notifizierung in Bayern enthalten

— ***Der Umfang der Notifizierung entspricht den Teilbereichen
1, 2, 3, 4, 5, 6 und 7
des Fachmoduls Wasser (Stand 06.04.2005)***

AQS - Stelle

i.A.

— 

Peter Adler
Lebensmittelchemiker