

Parameter

Physik. Messung

Abfiltrierbare Stoffe
Farbe 436 nm
Glührückstand
Leitfähigkeit bei 20°C
Partikel 2-100 µm
Sinnenprüfung (Aspekt, Geschmack, Geruch)
Trockenrückstand
Trübung
UV-Extinktion 254 nm
Wassertemperatur

Biologie

Aerob mesophile Keime
Clostridium
Clostridium perf.
Clostridium sulfired.
Coliforme
Dreissena-Larve
E. coli
Enterokokken
Hefe
Identifikation der Keime
Keime total mit Biolumineszenz
Legionella
Pilz Schimmel
Plankton Phyto
Plankton Zoo
Planktonzählung
Pseudomonas aeruginosa
Salmonellen
Staphylococcus

Chemie

Ammonium
Biochemischer Sauerstoffbedarf BSB5
Borat-B
Bromat
Bromid
Calcium
Chemischer Sauerstoffbedarf COD
Chlor total
Chloramin
Chlorat
Chlordioxid
Chlorid
Chlorit
Cyanid
Fluorid
freies Chlor
Gesamthärte
Hydrogenkarbonat
Kalkaggressivität mit Marmor
Kalksättigung
Karbonat Härte
Kieselsäure
Kohlensäure aggressiv
Kohlensäure frei
Kohlensäure im Gleichgewicht
Magnesium

Parameter

Nitrat
Nitrit
Oxidierbarkeit mit KMnO_4
Ozon
pH
pH Gleichgewicht
Phosphat ortho
Phosphor total
Phosphor total filtriert
Sättigungsindex
Sauerstoff gelöst
Sauerstoffsättigung
Säureverbrauch bis pH 4,3
Säureverbrauch bis pH 8,2
Stickstoff total
Stickstoff total filtriert
Sulfat
Sulfid

Metalle

Aluminium
Antimon
Arsen
Barium
Beryllium
Blei
Cadmium
Chrom total
Chrom VI
Cobalt
Eisen
Eisen gelöst
Eisen gesamt, Aufschluss
Gold
Kalium
Kupfer
Lithium
Mangan
Mangan gesamt
Natrium
Nickel
Quecksilber
Selen
Silber
Strontium
Titan
Uran
Vanadium
Zink

Organika

Adsorbierbare organische Halogenverbindungen (AOX)
Aldehyde / Ketone
Amine
Aniline
Anionische Detergentien
Arzneimittel
Bisphenol A
BTEX, MTBE / ETBE
Chlorophyll a
Endokrine Stoffe

Parameter

Endotoxine (test LAL)
Explosivstoffe
Fettsäuren, kurzkettig
Flücht. Halog.kohlenwasserstoffe FHKW
Flüchtige organ. Verbindungen (VOC)
Fluorescin
Fluoreszenz
Glyphosat
Kohlenwasserstoffe
Komplexbildner
Methan
Microcystine gebunden
organ. Kohlenstoff gelöst DOC
organ. Kohlenstoff partikulär POC
organ. Kohlenstoff total TOC
Organochlorpestizide (PCB)
Pestizide
Pestizide sauer
Phenole
Phenylharnstoffe
Pigmente
Polyaromat. Kohlenwasserstoffe (PAK)
Trihalomethan (THM)