VEOLIA

# Bearbeitungsbogen Wasseranalyse

## I. Daten

Kunde: _____ Bauvorhaben: _____

Adresse: _____ Kundennr./Auftragsnr.: _____

Telefon: _____ Kontakt (VEOLIA): _____

E-Mail: _____

## II. Herkunft des Wassers

☐ Stadtwasser ☐ Brunnenwasser ☐ Prozesswasser ☐ Kesselspeisewasser

☐ Heizungswasser ☐ Kondensat ☐ Badewasser ☐ Kühlwasser

☐ Nachfüllwasser ☐ _____

Weitere Inhaltsstoffe z.B. Frostschutzmittel: _____

Entnahmestelle der Wasserprobe(n): _____

## III. Vorhandene Wasseraufbereitung

Ist eine Wasseraufbereitung vorhanden?

☐ Ja Art: _____ Typ: _____

☐ Nein

## IV. Anforderungen an die Wasserqualität

☐ VDI 2035 / ☐ FW 510

Fahrweise: ☐ Salzarm / ☐ Salzhaltig

☐ TVO 2011 ☐ EN 285

☐ DIN 19643 ☐ VDI 3803

☐ _____

## V. Zu untersuchende Parameter

☐ Standardanalyse

elektr. Leitfähigkeit

pH-Wert

Säurekapazität bis pH 4,3 (m-Wert)

Basekapazität bis pH 8,2 (-p-Wert)

Carbonathärte

Gesamthärte

Calcium (Ca)

Magnesium (Mg)

Eisen (Fe) gesamt & filtriert

Mangan (Mn)

Chlorid (Cl)

Sulfat ($SO_4$)

Phosphat ($PO_4$)

Silikat ($SiO_2$)

Oxidierbarkeit Mn VII>II als $O_2$

Kaliumpermanganatverbrauch

Ammonium ($NH_4$)

☐ Natrium (Na)

☐ Kupfer (Cu)

☐ Aluminium (Al)

☐ Molybdän (Mo)

☐ Blei (Pb)

☐ Nitrat ($NO_3$)

☐ Bromid (Br)

☐ Abfiltrierbare Stoffe

☐ Absetzbare Stoffe

☐ Kalium (K)

☐ Zink (Zn)

☐ Cadmium (Cd)

☐ Bor (B)

☐ Nickel (Ni)

☐ Fluorid (F)

☐ Nitrit ($NO_2$)

☐ Silikat ($SiO_2$) gelöst/reaktiv

☐ Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)

☐ Färbung: spektr. Abs.-Koeff. (SAK 436 nm)

☐ Organika: spektr. Abs.-Koeff. (SAK 254 nm)

☐ Chlor, oxidierend frei ($Cl_2$)

☐ Chlor, oxidierend gesamt ($Cl_2$)

☐ Trockenrückstand

☐ Dosierwirkstoffe Berkefeld/Hydrex Produkt

_____

## VI. Besondere Wünsche/ Bedürfnisse

_____

_____

WATER TECHNOLOGIES