

Ruhr-Universität Bochum
Lehrstuhl für Siedlungswasserwirtschaft und Umwelttechnik
Geb. ICN 02/514
Universitätsstrasse 150
44801 Bochum

Datum :

Auftraggeber:

Rechnungsanschrift (Wenn abweichend):

Rückfragen an:

--	--	--

Beurteilung der Probe gemäß Gefahrstoffverordnung **harmlos**

Gefährdung: *cancerogen* *giftig* *reizend* *explosiv*

Dampfdruck: *hoch* *mittel* *niedrig* *Geruchsbelästigung*

Untersuchungsauftrag

Eindeutige Probenbezeichnung (Produktart, etc.)

--	--

Bitte ankreuzen

Ergebnis vorab **per Telefon** **per Fax** **per E-Mail**

Teilergebnisse vorab **separater Prüfbericht für jede Probe** **Rücksendung Leergut**

Für e-Service-Kunden: Papiermitteilung notwendig Ja Nein

Bemerkungen:

--

Auftragserteilung (Name, Vorname)

--

Physikalisch und physikalisch-chemische Kenngrößen

- Spektraler Absorptionskoeffizient Dichte elektrische Leitfähigkeit pH-Wert
 Redox-Spannung Temperatur Trübung

Anionen

- Bromid Sulfat Nitrat Gelöstes Kohlendioxid Carbonat
 Chlorid Orthophosphat Nitrit Hydrogencarbonat Phosphor
 Fluorid Sulfid Summe aus Nitrat und Nitrit

Kationen

- Ammonium Cadmium Cobalt Kalium Mangan Strontium Zink
 Antimon Calcium Eisen Kupfer Natrium Tellur Zinn
 Arsen Cäsium Gallium Lithium Nickel Titan
 Blei Chrom Kalium Magnesium Silber Yttrium

Organische Säuren

- Organische Säure (H 21) Ameisensäure Essigsäure Propionsäure
 Isobuttersäure Milchsäure Buttersäure Isovaleriansäure
 Valeriansäure Capronsäure

Gase

- Gelöster Sauerstoff Biogaszusammensetzung (CO₂, CH₄, H₂, O₂, N₂, He)
 Acetylen Ethan Ethylen Helium Kohlendioxid
 Kohlenmonoxid Methan Sauerstoff Wasserstoff

Summarische Wirkungs- und Kenngrößen

- Abfiltrierbare Stoffe Trockensubstanz Gesamttrockenrückstand Glühverlust
 Absetzbare Stoffe
 BSB CSB CSB Küvettentest nach DIN ISO 15705
 AOX EOX POX
 Kohlenwasserstoffindex (H53) Permanganat-Index Organische Säure (H 21)
 Kjeldahl-Stickstoff Gesamtstickstoff TN_b
 TOC DOC Proteine nach Lowry
 Säurekapazität 4,3 Basekapazität 8,2 Wasserhärte

Schlamm- und Sedimente

- Absetzbarkeit AOX CSB Eluierbarkeit mit Wasser
 Faulverhalten Kapillare Fließzeit Kompressibilität pH-Wert
 Phosphor Sauerstoffverbrauchsrate Spezifischer Filtrationswiderstand
 Trockenmasse Trockensubstanz Glühverlust

Küvettentests der Fa. HACH

- Ammonium Chlor CSB CSB nach DIN ISO 15705
 Gesamtphosphor Nitrat Nitrit Organische Säuren Phosphat
 Stickstoff Sulfid