
**Antrag auf Notifizierung als Untersuchungsstelle gem. AbfKlärV und BioAbfV/
Änderungsmitteilung zur Notifizierung
Formblatt A2: Untersuchungsbereiche**

Untersuchungsstelle _____

Antrag vom _____

**ES SIND DIE NACH ABFKLÄRV VOM 27.09.2017 VORGESCHRIEBENEN PROBENAHME- UND
UNTERSUCHUNGSVERFAHREN EINZUHALTEN!****Untersuchungsbereich 1: Klärschlamm****1.1 Probenahme und Probenvorbereitung**

- a) Probenahme
 b) Probenvorbereitung

1.2 Schwermetalle und Chrom VI *

- Schwermetalle
- Königswasseraufschluss
 - Alkalischer Heißextrakt (CrVI)
 - Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Zink, Eisen (aus Königswasseraufschluss)
 - Thallium (aus Königswasseraufschluss)
 - Quecksilber (aus Königswasseraufschluss)
- Chrom VI*
- Chrom VI (aus alkalischem Heißextrakt)

1.3 Adsorbierte, organisch gebundene Halogene

- AOX (aus Trockenrückstand)

1.4 Physikalische Parameter, Nährstoffe

- Physikalische Parameter, Nährstoffe
- Trockenrückstand
 - organische Substanz als Glühverlust (vom Trockenrückstand)
 - pH-Wert
 - Basisch wirksame Stoffe als CaO
 - Ammoniumstickstoff (NH₄-N)
 - Gesamt-Stickstoff (Nges.)
 - Königswasseraufschluss
 - Phosphor (P) (aus Königswasseraufschluss)

*Abweichend von den ansonsten gültigen Bestimmungen im Fachmodul Abfall kann der Kompetenznachweis für den Teilbereich 1.2 auch ohne Chrom VI erbracht werden

1.5 Polychlorierte Biphenyle

-
- Polychlorierte Biphenyle (PCB)

1.6 Polychlorierte Dibenzodioxine und –furane sowie dioxinähnliche polychlorierte Biphenyle

-
- Polychlorierte Dibenzodioxine und –furane (PCDD/PCDF) sowie dioxinähnliche polychlorierte Biphenyle (dl-Dioxine)

1.7 Benzo(a)pyren

-
- Benzo(a)pyren (B(a)P)

1.8 Polyfluorierte Verbindungen mit den Einzelsubstanzen Perfluorooctansäure und Perfluor-octansulfonsäure

-
- Polyfluorierte Verbindungen (PFC) mit den Einzelsubstanzen Perfluorooctansäure und Perfluorooctansulfonsäure (PFOA/PFOS)

Untersuchungsbereich 2: Boden**2.1 Probennahme und Probenvorbereitung**

-
- a) Probennahme
-
-
- b) Probenvorbereitung

2.2 Schwermetalle

-
- Schwermetalle
- Königswasseraufschluss
 - Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Zink (aus Königswasseraufschluss)
 - Quecksilber (aus Königswasseraufschluss)

2.3 Physikalische Parameter, Phosphat

-
- Physikalische Parameter, Phosphat
- Phosphat (aus CAL/DL-Auszug; P-Gehaltsbestimmung umzurechnen auf o-Phosphat)
 - Bodenart (Tongehalt)
 - pH-Wert
 - Trockenrückstand

2.4 Polychlorierte Biphenyle

-
- Polychlorierte Biphenyle (PCB)

2.5 Benzo(a)pyren

-
- Benzo(a)pyren (B(a)P)

Untersuchungsbereich 3: Bioabfall

3.1 Probennahme und Probenvorbereitung

- a) Probennahme
- b) Probenvorbereitung

3.2 Schwermetalle

- Schwermetalle
 - Königswasseraufschluss
 - Blei (aus Königswasseraufschluss)
 - Cadmium (aus Königswasseraufschluss)
 - Chrom (aus Königswasseraufschluss)
 - Kupfer (aus Königswasseraufschluss)
 - Nickel (aus Königswasseraufschluss)
 - Quecksilber (aus Königswasseraufschluss)
 - Zink (aus Königswasseraufschluss)

3.3 Physikalische Parameter, Fremdstoffe

- Physikalische Parameter, Fremdstoffe
 - Trockenrückstand
 - pH-Wert
 - Salzgehalt
 - Organische Substanz als Glühverlust (aus Trockenrückstand)
 - Steine und Fremdstoffe

3.4 Prozessprüfung*

- Ermittlung der Mindestverweilzeit
 - Traceruntersuchung mit Sporen von *Bacillus globigii*
 - Traceruntersuchung mit Lithium
- Seuchenhygiene
 - *Salmonella senftenberg* W 775 (H₂S-neg.)
- Phytohygiene
 - *Plasmodiophora brassicae* (Kohlhernie)
 - Tomatensamen
 - Tabakmosaikvirus (TMV)

3.5 Prüfung der hygienisierten Bioabfälle*

- Seuchenhygiene
 - Salmonellen
- Phytohygiene
 - Keimfähige Samen und austriebsfähige Pflanzenteile

* Abweichend den ansonsten gültigen Bestimmungen im Fachmodul Abfall kann der Kompetenznachweis für die Teilbereiche 3.4 und 3.5 für jeden einzelnen Bereich erbracht werden.