|  |  |
| --- | --- |
| **Antragsteller:** |  |
| **Verfahrensnummer:** |  |
| **Anlage zum Antrag vom:** |  |

Bitte wählen Sie mit Hilfe der Auswahlfelder die zu beantragenden Verfahren für die Parameter aus.

# Untersuchungen von Klärschlamm nach Klärschlammverordnung (September 2017)

## Probenahme

| **Parameter** | **§ 32 Abs. 3 und 4 AbfKlärV** |  | **Standort**[[1]](#footnote-1) |
| --- | --- | --- | --- |
| Probenahme | DIN EN ISO 5667-13:2011-08 |  |  |
| DIN 19698-1:2014-05 |  |  |

## Probenvorbereitung

| **Parameter** | **§ 32 Abs. 3 und 4 AbfKlärV** |  | **Standort** |
| --- | --- | --- | --- |
| Probenvorbereitung | DIN 19747:2009-07 |  |  |

## Schwermetalle und Chrom VI

| **Parameter** | **§ 5 Abs. 1 Nr. 1 und 8 AbfKlärV** |  | **Standort** |
| --- | --- | --- | --- |
| Königswasseraufschluss | DIN EN 13346:2001-04 Verfahren A |  |  |
| DIN EN 16174:2012-11 |  |  |
| Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Kupfer, Nickel, Thallium, Zink | DIN ISO 11047:2003-05 |  |  |
| DIN EN ISO 11885:2009-09 |  |  |
| DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |  |  |
| DIN EN 16170:2017-01 |  |  |
| DIN EN 16171:2017-01 |  |  |
| DIN 38406-26:1997-07 |  |  |
| CEN/TS 16172; DIN SPEC 91258:2013-04 |  |  |
| Quecksilber | DIN EN ISO 17852:2008-04 |  |  |
| DIN EN 16171:2017-01 |  |  |
| DIN EN 16175-1:2016-12 |  |  |
| DIN EN 16175-2:2016-12 |  |  |
| Chrom VI | DIN EN 16318:2016-07 |  |  |

## Adsorbierte, organisch gebundene Halogene

| **Parameter** | **§ 5 Abs. 1 Nr. 2 AbfKlärV** |  | **Standort** |
| --- | --- | --- | --- |
| AOX  (aus Trockenrückstand) | DIN EN 16166:2012-11 |  |  |
| DIN 38414-18:1989-11 |  |  |

## Physikalische Parameter und Nährstoffe

| **Parameter** | **§ 3a Abs. Nrn. 2 – 3 sowie § 5 Abs. 1 Nrn. 3 – 9 AbfKlärV** |  | **Standort** |
| --- | --- | --- | --- |
| Trockenrückstand | DIN EN 15934:2012-11 |  |  |
| Glühverlust (organische Substanz) | DIN EN 15935:2012-11 |  |  |
| pH-Wert | DIN EN 15933:2012-11 |  |  |
| Basisch wirksame Bestandteile | VDLUFA-Methodenbuch Band II.2, Methode 4.5.1 |  |  |
| Ammoniumstickstoff (NH4-N) | DIN 38406-5:1983-10 |  |  |
| Gesamt-Stickstoff (Nges.) | DIN EN 13342:2001-01 |  |  |
| DIN EN 16169:2012-11 |  |  |
| Phosphor (P) (aus Königswasseraufschluss) | DIN EN ISO 6878:2004-09 |  |  |
| DIN EN ISO 11885:2009-09 |  |  |
| DIN EN ISO 17294-2:2017-01 |  |  |
| DIN EN 16171:2017-01 |  |  |

## Persistente organische Schadstoffe (PCB)

| **Parameter** | **§ 5 Abs. 2 Nrn. 1 – 4 AbfKlärV** |  | **Standort** |
| --- | --- | --- | --- |
| Polychlorierte Biphenyle (PCB) | DIN EN 16167:2012-11 |  |  |
| DIN 38414-20:1996-01 |  |  |

## Persistente organische Schadstoffe (PCDD & PCDF sowie dl-PCB)

| **Parameter** | **§ 5 Abs. 2 Nrn. 1 – 4 AbfKlärV** |  | **Standort** |
| --- | --- | --- | --- |
| PCDD & PCDF sowie dl-PCB | DIN CEN/TS 16190; DIN SPEC 91267:2012-05 |  |  |

## Persistente organische Schadstoffe (B(a)P)

| **Parameter** | **§ 5 Abs. 2 Nrn. 1 – 4 AbfKlärV** |  | **Standort** |
| --- | --- | --- | --- |
| Benzo(a)pyren (B(a)P) | DIN EN 15527:2008-09 |  |  |
| DIN 38414-23:2002-02 |  |  |
| DIN CEN/TS 16181; DIN SPEC 91243:2013-12 |  |  |

## Persistente organische Schadstoffe (PFC)

| **Parameter** | **§ 5 Abs. 2 Nrn. 1 – 4 AbfKlärV** |  | **Standort** |
| --- | --- | --- | --- |
| Polyfluorierte Verbindungen (PFC) | DIN 38414-14:2011-08 |  |  |

1. Bei mehreren Standorten bitte hier Standortkürzel angeben [↑](#footnote-ref-1)