|  |  |
| --- | --- |
| **Anlage 4 zum Vertrag**  **nach DE-UZ 223  DIESE ANLAGE GILT FÜR: Antragsteller als Direkteinleiter** | **Bitte nur dieses Formular verwenden!** |

**Umweltzeichen für "Thermopapiere"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Höchstwert für Abwasseremissionen (Jahresmittelwert als Fracht oder Konzentration)[[1]](#footnote-1)** | **Istwert** |
| Abwasser-Volumenstrom | 15 m3/Adt |  |
| CSB | 3 kg/Adt |  |
| BSB5 | 0,15 kg/Adt oder 25 mg/l |  |
| Gesamt-N (anorganisch + organisch N) (TNb) | 0,07 kg/Adt oder 15 mg/l |  |
| Gesamt-P | 0,008 kg/Adt oder 1,2 mg/l |  |

Adt = Tonne luftgetrocknetes Papier (Air dried ton)

TNb = Gesamter gebundener Stickstoff oder engl. total nitrogen bound ist ein Summen-parameter, der die Gesamtbelastung des Wassers mit Stickstoffverbindungen widerspiegelt,   
die darin zum Beispiel in Form von Ammonium, Nitriten oder Nitraten oder organischen Stickstoffverbindungen vorkommen können. Eine geeignete Methode zur Bestimmung dieses Parameters ist die DIN EN 12260.

1. BREF (Best Available Techniques Reference Document) Vollversion und BVT-Schlussfolgerungen in Deutsch und Englisch unter <https://www.umweltbundesamt.de/themen/wirtschaft-konsum/beste-verfuegbare-techniken/sevilla-prozess/bvt-merkblaetter-durchfuehrungsbeschluesse> [↑](#footnote-ref-1)