

# Anl. 3 AEV Abfallbehandlung

AEV Abfallbehandlung - Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Abfallbehandlung

⌚ Berücksichtigter Stand der Gesetzgebung: 13.08.2026

|                        | I)<br>Anforderungen<br>an Einleitungen<br>in ein<br>Fließgewässer | II)<br>Anforderungen<br>an Einleitungen<br>in eine<br>öffentliche Kanalisation |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Parameter   |                                                                   |                                                                                |
| Temperatur             | 30°C                                                              | 35°C                                                                           |
| Toxizität              |                                                                   |                                                                                |
| a)                     |                                                                   |                                                                                |
| Algentoxizität GA      | 8                                                                 | b)                                                                             |
| Bakterientoxizität GL  | 4                                                                 | b)                                                                             |
| Daphnientoxizität GD   | 4                                                                 | b)                                                                             |
| Fischeitoxizität GF,Ei | 2                                                                 | b)                                                                             |
| Abfiltrierbare Stoffe  | 30 mg/L                                                           | 150 mg/L                                                                       |
| c)                     |                                                                   |                                                                                |
| pH-Wert                | 6,5–8,5                                                           | 6,5–10,0                                                                       |
| Anorganische Parameter |                                                                   |                                                                                |
| Aluminium ber. als Al  | 2,0 mg/L                                                          | durch Abfiltrierbare Stoffe<br>begrenzt                                        |
| Arsen                  | 0,1 mg/L                                                          | 0,1 mg/L                                                                       |
| ber. als As            |                                                                   |                                                                                |
| Barium                 | 5,0 mg/L                                                          | 5,0 mg/L                                                                       |
| ber. als Ba            |                                                                   |                                                                                |
| Blei                   | 0,3 mg/L                                                          | 0,3 mg/L                                                                       |
| ber. als Pb            |                                                                   |                                                                                |

|                                    |                   |                             |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Cadmium                            | 0,1 mg/L          | 0,1 mg/L                    |
| ber. als Cd                        |                   |                             |
| Chrom – Gesamt                     | 0,3 mg/L          | 0,3 mg/L                    |
| ber. als Cr                        |                   |                             |
| Chrom(VI)                          | 0,1 mg/L          | 0,1 mg/L                    |
| ber. als Cr                        |                   |                             |
| Cobalt                             | 1,0 mg/L          | 1,0 mg/L                    |
| ber. als Co                        |                   |                             |
| Eisen                              | 2,0 mg/L          | durch Abfiltrierbare Stoffe |
| ber. als Fe                        |                   | begrenzt                    |
| Kupfer                             | 0,5 mg/L          | 0,5 mg/L                    |
| ber. als Cu                        |                   |                             |
| Nickel                             | 1,0 mg/L          | 1,0 mg/L                    |
| ber. als Ni                        |                   |                             |
| Quecksilber                        | 0,01 mg/L         | 0,01 mg/L                   |
| ber. als Hg                        |                   |                             |
| Silber                             | 0,1 mg/L          | 0,1 mg/L                    |
| ber. als Ag                        |                   |                             |
| Zink                               | 2,0 mg/L          | 2,0 mg/L                    |
| ber. als Zn                        |                   |                             |
| Zinn                               | 2,0 mg/L          | 2,0 mg/L                    |
| ber. als Sn                        |                   |                             |
| Chlor – Gesamtchlor                | 0,4 mg/L          | 0,4 mg/L                    |
| ber. als Cl <sub>2</sub>           |                   |                             |
| d)                                 |                   |                             |
| Ammonium                           | 10 mg/L           | f)                          |
| ber. als N                         | e)                |                             |
| Gesamter gebundener Stickstoff TNb | 60 mg/L           | f)                          |
| ber. als N                         | e)                |                             |
| g)                                 |                   |                             |
| Chlorid                            | durch Parameter – |                             |
| ber. als Cl                        | Toxizität         |                             |
|                                    | begrenzt          |                             |
| Cyanid – leicht freisetzbar        | 0,1 mg/L          | 0,1 mg/L                    |
| ber. als CN                        |                   |                             |
| Fluorid                            | 10 mg/L           | 20 mg/L                     |
| ber. als F                         |                   |                             |

|                                                                                               |          |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitrit                                                                                        | 1,0 mg/L | 10 mg/L                                                                                            |
| ber. als N                                                                                    |          |                                                                                                    |
| Phosphor – Gesamt                                                                             | 2,0 mg/L | –                                                                                                  |
| ber. als P                                                                                    | h)       |                                                                                                    |
| Sulfat                                                                                        | –        | i)                                                                                                 |
| ber. als SO <sub>4</sub>                                                                      |          |                                                                                                    |
| Sulfid                                                                                        | 0,1 mg/L | 1,0 mg/L                                                                                           |
| ber. als S                                                                                    |          |                                                                                                    |
| Sulfit                                                                                        | 1,0 mg/L | 50 mg/L                                                                                            |
| ber. als SO <sub>3</sub>                                                                      |          |                                                                                                    |
| Organische Parameter                                                                          |          |                                                                                                    |
| Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)                                                          | 40 mg/L  | k)                                                                                                 |
| ber. als C                                                                                    | j) h)    |                                                                                                    |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                             | 120 mg/L | k)                                                                                                 |
| ber. als O <sub>2</sub>                                                                       | j) h)    |                                                                                                    |
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB <sub>5</sub> )                                            | 20 mg/L  | –                                                                                                  |
| ber. als O <sub>2</sub>                                                                       |          |                                                                                                    |
| Adsorbierbare org. geb. Halogene (AOX)                                                        | 1 mg/L   | 1 mg/L                                                                                             |
| ber. als Cl                                                                                   |          |                                                                                                    |
| Schwerflüchtige lipophile Stoffe                                                              | 20 mg/L  | 150 mg/L                                                                                           |
| Kohlenwasserstoff-Index                                                                       | 10 mg/L  | 10 mg/L                                                                                            |
| Ausblasbare org. geb. Halogene (POX)                                                          | 0,1 mg/L | 0,1 mg/L                                                                                           |
| ber. als Cl                                                                                   |          |                                                                                                    |
| Phenolindex                                                                                   | 0,1 mg/L | 10 mg/L                                                                                            |
| ber. als Phenol                                                                               |          |                                                                                                    |
| Summe der anionischen und nichtionischen Tenside                                              | 1,0 mg/L | keine Beeinträchtigung des Betriebes der öffentlichen Kanalisations- oder Abwasserreinigungsanlage |
| Summe der flüchtigen aromat. Kohlenwasserstoffe Benzol, Toluol, Xylole und Ethylbenzol (BTXE) | 0,1 mg/L | 0,1 mg/L                                                                                           |

1. a)

In Kraft seit 15.08.2023 bis 31.12.9999

© 2026 JUSLINE

JUSLINE® ist eine Marke der ADVOKAT Unternehmensberatung Greiter & Greiter GmbH.

[www.jusline.at](http://www.jusline.at)