

# Anl. 1 AEV Abfallbehandlung Abwässer aus der physikalisch- chemischen 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              | 2,0 mg/L                                                          | durch Abfiltrierbare Stoffe<br>begrenzt                                        |
| ber. als Al            |                                                                   |                                                                                |
| Arsen                  | 0,1 mg/L d)                                                       | 0,1 mg/L d)                                                                    |
| ber. als As            |                                                                   |                                                                                |
| Barium                 | 5,0 mg/L                                                          | 5,0 mg/L                                                                       |
| ber. als Ba            |                                                                   |                                                                                |

|                             |                   |                                         |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| Blei                        | 0,5 mg/L e) f)    | 0,5 mg/L e) f)                          |
| ber. als Pb                 |                   |                                         |
| Cadmium                     | 0,1 mg/L g)       | 0,1 mg/L g)                             |
| ber. als Cd                 |                   |                                         |
| Chrom – Gesamt              | 0,5 mg/L h)       | 0,5 mg/L h)                             |
| 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<br>begrenzt |
| ber. als Fe                 |                   |                                         |
| Kupfer                      | 0,5 mg/L          | 0,5 mg/L                                |
| ber. als Cu                 |                   |                                         |
| Nickel                      | 1,0 mg/L i)       | 1,0 mg/L i)                             |
| ber. als Ni                 |                   |                                         |
| Quecksilber                 | 0,01 mg/L j)      | 0,01 mg/L j)                            |
| ber. als Hg                 |                   |                                         |
| Silber                      | 0,1 mg/L          | 0,1 mg/L                                |
| ber. als Ag                 |                   |                                         |
| Zink                        | 2,0 mg/L k)       | 2,0 mg/L k)                             |
| 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>    |                   |                                         |
| l)                          |                   |                                         |
| Ammonium                    | 10 mg/L           | n)                                      |
| ber. als N                  | m)                |                                         |
| Chlorid                     | durch Toxizität – |                                         |
| ber. als Cl                 | 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                                                                                    |          |                                                                                                    |
| Sulfat                                                                                        | o)       | p)                                                                                                 |
| 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  | q)                                                                                                 |
| ber. als C                                                                                    |          |                                                                                                    |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                             | 120 mg/L | r)                                                                                                 |
| ber. als O <sub>2</sub>                                                                       |          |                                                                                                    |
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB <sub>5</sub> )                                            | 20 mg/L  | –                                                                                                  |
| ber. als O <sub>2</sub>                                                                       |          |                                                                                                    |
| Adsorbierbare org. geb. Halogene (AOX)                                                        | 0,5 mg/L | 1,5 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)