

## Kurztitel

Begrenzung von Sickerwasseremissionen aus Abfalldeponien

## Kundmachungsorgan

BGBI. II Nr. 263/2003 zuletzt geändert durch BGBI. II Nr. 128/2019

## Typ

V

## §/Artikel/Anlage

Anl. 1

## Inkrafttretensdatum

24.05.2019

## Abkürzung

AEV Deponiesickerwasser

## Index

81/01 Wasserrechtsgesetz 1959

## Text

## Anhang A

### Emissionsbegrenzungen gemäß § 1 Abs. 2

|                                   | I)<br>Anforderungen an<br>Einleitungen in ein<br>Fließgewässer | II)<br>Anforderungen an<br>Einleitungen in eine<br>öffentliche<br>Kanalisation |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A 1 Allgemeine Parameter</b>   |                                                                |                                                                                |
| 1. Toxizität                      |                                                                |                                                                                |
| 1.1 Algentoxizität $G_A$          | 8                                                              | a)                                                                             |
| 1.2 Bakterientoxizität $G_L$      | 4                                                              | a)                                                                             |
| 1.3 Daphnientoxizität $G_D$       | 4                                                              | a)                                                                             |
| 1.4 Fischeitoxizität $G_{F,Ei}$   | 2                                                              | a)                                                                             |
| b)                                |                                                                |                                                                                |
| 2. Abfiltrierbare Stoffe          | 20 mg/l                                                        | 100 mg/l                                                                       |
| c)                                |                                                                | d)                                                                             |
| 3. pH-Wert                        | 6,5-8,5                                                        | 6,5-9,5                                                                        |
| <b>A 2 Anorganische Parameter</b> |                                                                |                                                                                |
| 4. Arsen                          | 0,1 mg/l                                                       | 0,1 mg/l                                                                       |
| ber. als As                       |                                                                |                                                                                |
| 5. Blei                           | 0,5 mg/l                                                       | 0,5 mg/l                                                                       |

|     |                                                            |           |               |
|-----|------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| 6.  | ber. als Pb<br>Cadmium                                     | 0,1 mg/l  | 0,1 mg/l      |
| 7.  | ber. als Cd<br>Chrom-Gesamt                                | 0,5 mg/l  | 0,5 mg/l      |
| 8.  | ber. als Cr<br>Kupfer                                      | 0,5 mg/l  | 0,5 mg/l      |
| 9.  | ber. als Cu<br>Nickel                                      | 0,5 mg/l  | 0,5 mg/l      |
| 10. | ber. als Ni<br>Quecksilber                                 | 0,01 mg/l | 0,01 mg/l     |
| 11. | ber. als Hg<br>Zink                                        | 0,5 mg/l  | 0,5 mg/l      |
| 12. | ber. als Zn<br>Ammonium                                    | 10 mg/l   | 200 mg/l      |
| 13. | ber. als N<br>Ammoniak                                     | 0,5 mg/l  | e)<br>20 mg/l |
| 14. | ber. als N<br>Chlorid                                      | f)        | e)<br>–       |
| 15. | ber. als Cl<br>Gesamter geb.<br>Stickstoff TN <sub>b</sub> | 50 mg/l   | –             |
| 16. | ber. als N<br>Nitrit                                       | 2,0 mg/l  | 10 mg/l       |
| 17. | ber. als S<br>Sulfid                                       | 0,5 mg/l  | 2,0 mg/l      |

### A 3 Organische Parameter

|     |                                                          |          |          |
|-----|----------------------------------------------------------|----------|----------|
| 18. | Gesamter org. geb.<br>Kohlenstoff TOC                    | 20 mg/l  | i)       |
|     | ber. als C                                               |          |          |
| 19. | h)<br>Chemischer<br>Sauerstoffbedarf CSB                 | 50 mg/l  | i)       |
|     | ber. als O <sub>2</sub>                                  |          |          |
| 20. | h)<br>Biochemischer<br>Sauerstoffbedarf BSB <sub>5</sub> | 10 mg/l  | –        |
|     | ber. als O <sub>2</sub>                                  |          |          |
| 21. | Adsorbierbare org.<br>geb. Halogene AOX                  | 0,5 mg/l | 0,5 mg/l |
|     | ber. als Cl                                              |          |          |
| 22. | Kohlenwasserstoff-Index                                  | 5,0 mg/l | 15 mg/l  |
| 23. | Summe der flüchtigen<br>aromatischen Kohlenwasserstoffe  | 0,1 mg/l | 0,5 mg/l |
|     | Benzol, Toluol, Xylole und<br>Ethylbenzol BTXE           |          |          |
|     | j)                                                       |          |          |

- a) Eine Einleitung gemäß § 1 Abs. 2 darf keine Beeinträchtigung der biologischen Abbauprozesse in der öffentlichen Abwasserreinigungsanlage verursachen (siehe AAEV Anhang A).
- b) Der Parameter Fischeitoxizität  $G_{F,Ei}$  ist im Rahmen der Fremdüberwachung gemäß § 4 Abs. 3 bei begründetem Verdacht oder konkretem Hinweis der fließgewässerschädigenden Wirkung einer Sickerwassereinleitung, nicht jedoch im Rahmen der Eigenüberwachung gemäß § 4 Abs. 2 einzusetzen.
- c) Die Festlegung für den Parameter Abfiltrierbare Stoffe erübrigt eine Festlegung für den Parameter Absetzbare Stoffe.
- d) Im Einzelfall ist eine höhere Emissionsbegrenzung zulässig, sofern sichergestellt ist, dass es nicht zu Ablagerungen auf Grund der Einleitung gemäß § 1 Abs. 2 kommt, die den Betrieb der öffentlichen Kanalisations- oder Abwasserreinigungsanlage stören.

- e) Bei Korrosionsgefahr für zementgebundene Werkstoffe im Bereich der öffentlichen Kanalisations- oder Abwasserreinigungsanlage ist die Emissionsbegrenzung zu verschärfen (technische Norm betreffend „Ausführung von Kanalanlagen“ gemäß Anlage A Abschnitt IV der MVW). Bei Einsatz von ungeschützten zementgebundenen Werkstoffen im Bereich der öffentlichen Kanalisations- oder Abwasserreinigungsanlage gilt für  $\text{NH}_4\text{-N}$  eine Emissionsbegrenzung von 50 mg/l und für  $\text{NH}_3\text{-N}$  eine Emissionsbegrenzung von 5,0 mg/l.
- f) Die Emissionsbegrenzung ist durch den Parameter Toxizität festgelegt.
- g) Summe von organisch gebundenem Stickstoff, Ammonium-Stickstoff, Nitrit-Stickstoff und Nitrat-Stickstoff.
- h) Für die Überwachung der Sickerwasserbeschaffenheit kann entweder der Parameter TOC oder der Parameter CSB eingesetzt werden.
- i) Die Einleitung von Sickerwasser gemäß § 1 Abs. 2 ist nur zulässig, wenn für die Gesamtheit der Inhaltsstoffe des Sickerwassers ein biologischer Abbaugrad von zumindest 75% (65% bei Sickerwasser aus Deponien gemäß § 1 Abs. 2 Z 2 oder 3) im Abbautest nachgewiesen wird. Die Anforderung für den biologischen Abbaugrad gilt nicht, wenn das Sickerwasser vor der Einleitung in die öffentliche Kanalisation einer Reinigung unterzogen wird, sodass es danach einen TOC-Gehalt von nicht größer als 120 mg/l und einen CSB-Gehalt von nicht größer als 300 mg/l aufweist. Die Bestimmung der aeroben biologischen Abbaubarkeit hat mit der Methode betreffend „Abbaubarkeit – Zahn-Wellens-Verfahren“ gemäß Anlage A Abschnitt II der MVW zu erfolgen.
- j) Die Vorschreibung der Emissionsbegrenzung ist bei Sickerwasser aus Deponien gemäß § 1 Abs. 2 Z 2 und 3 nicht erforderlich.

### **Schlagworte**

Kanalisationsanlage

### **Zuletzt aktualisiert am**

10.11.2025

### **Gesetzesnummer**

20002736

### **Dokumentnummer**

NOR40214801