

Anl. 1 AEV Schmier- und Gießereimittel

AEV Schmier- und Gießereimittel - Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Schmier- und Gießereimitteln

⌚ Berücksichtigter Stand der Gesetzgebung: 02.09.2026

	I) Anforderungen an Einleitungen in ein Fließgewässer	II) Anforderungen an Einleitungen in eine öffentliche Kanalisation
A 1 Allgemeine Parameter		
1. Temperatur	30 °C	40 °C
		a)
2. Toxizität		
		b)
2.1 Algentoxizität GA	8	c)
2.2 Bakterientoxizität GL	4	c)
2.3 Daphnientoxizität GD	4	c)
2.4 Fischeitoxizität GF,Ei	2	c)
3. Abfiltrierbare Stoffe	30 mg/l	150 mg/l
		d)
4. pH-Wert	6,5–8,5	6,5–9,5
A 2 Anorganische Parameter		
5. Aluminium ber. als Al	2,0 mg/l	durch Abfiltrierbare Stoffe begrenzt

6.	Barium ber. als Ba	5,0 mg/l	5,0 mg/l
7.	Blei ber. als Pb	0,5 mg/l	0,5 mg/l
8.	Cadmium ber. als Cd	0,1 mg/l	0,1 mg/l
9.	Chrom-Gesamt ber. als Cr	0,5 mg/l	0,5 mg/l
10.	Kupfer ber. als Cu	0,5 mg/l	0,5 mg/l
11.	Molybdän ber. als Mo	0,5 mg/l	0,5 mg/l
12.	Nickel ber. als Ni	0,5 mg/l	0,5 mg/l
13.	Zink ber. als Zn	1,0 mg/l	1,0 mg/l
14.	Zinn ber. als Sn	1,0 mg/l	1,0 mg/l
15.	Ammonium ber. als N	5,0 mg/l	e)
16.	Fluorid ber. als F	10 mg/l	20 mg/l
17.	Phosphor-Gesamt ber. als P	2,0 mg/l	-

18.	Sulfat ber. als SO ₄	–	200 mg/l, f)
19.	Sulfid ber. als S	0,1 mg/l	1,0 mg/l
A 3 Organische Parameter			
20.	Gesamter org. geb. Kohlenstoff TOC f) ber. als C	25 mg/l	–
21.	Chemischer Sauerstoffbedarf CSB g) ber. als O ₂	75 mg/l	–
22.	Biochemischer Sauerstoffbedarf BSB ₅ ber. als O ₂	20 mg/l	–
23.	Adsorbierbare org. geb. Halogene AOX ber. als Cl h)	0,5 mg/l	0,5 mg/l
24.	Schwerflüchtige lipophile Stoffe	20 mg/l	100 mg/l
25.	Kohlenwasserstoff-Index	5,0 mg/l	10 mg/l
26.	Phenolindex ber. als Phenol	0,10 mg/l	10 mg/l
27.	Summe der flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffe Benzol, Toluol, Xylol und Ethylbenzol BTXE	0,1 mg/l	0,1 mg/l

1. a)

In Kraft seit 24.05.2019 bis 31.12.9999

© 2026 JUSLINE

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

www.jusline.at