

Anl. 3 AEV Organische Chemikalien

AEV Organische Chemikalien - Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von organischen Chemikalien

⌚ Berücksichtigter Stand der Gesetzgebung: 14.08.2026

	I)	II)
	Anforderungen an Einleitungen in ein Fließgewässer	Anforderungen an Einleitungen in eine öffentliche Kanalisation
C 1 Allgemeine Parameter		
1. Temperatur	30 °C	35 °C
2. Toxizität b)		a)
2.1 Algentoxizität GA	16	c)
2.2 Bakterientoxizität GL	8	c)
2.3 Daphnientoxizität GD	8	c)
2.4 Fischeitoxizität GF,Ei	2	c)
3. Abfiltrierbare Stoffe	30 mg/l	150 mg/l
d)		e)
4. pH-Wert	6,5-8,5	6,0-10
C 2 Anorganische Parameter		
5. Aluminium	2,0 mg/l	durch Parameter
ber. als Al		Nr. 3 begrenzt
6. Arsen	0,1 mg/l	0,1 mg/l
ber. als As		
7. Barium	5,0 mg/l	5,0 mg/l
ber. als Ba		

8.	Blei ber. als Pb	0,5 mg/l	0,5 mg/l
9.	Cadmium ber. als Cd	0,1 mg/l f)	0,1 mg/l f)
10.	Chrom – Gesamt ber. als Cr	0,5 mg/l	0,5 mg/l
11.	Cobalt ber. als Co	1,0 mg/l	1,0 mg/l
12.	Eisen ber. als Fe	2,0 mg/l	durch Parameter Nr. 3 begrenzt
13.	Kupfer ber. als Cu	0,5 mg/l	0,5 mg/l
14.	Molybdän ber. als Mo	0,5 mg/l	0,5 mg/l
15.	Nickel ber. als Ni	0,5 mg/l	0,5 mg/l
16.	Quecksilber ber. als Hg	0,01 mg/l g)	0,01 mg/l g)
17.	Silber ber. als Ag	0,1 mg/l	0,1 mg/l
19.	Zink ber. als Zn	2,0 mg/l	2,0 mg/l
20.	Zinn ber. als Sn	2,0 mg/l	2,0 mg/l
21.	Gesamtchlor ber. als Cl ₂ h)	0,4 mg/l	0,4 mg/l
22.	Ammonium ber. als N	10 mg/l	i)
23.	Bor ber. als B	5,0 mg/l	10 mg/l
24.	Cyanid, leicht freisetzbar ber. als CN	0,1 mg/l	0,1 mg/l
25.	Cyanid – Gesamt ber. als CN	1,0 mg/l	1,0 mg/l
26.	Fluorid ber. als F	10 mg/l	20 mg/l
27.	Ges. geb. Stickstoff TNb	50 mg/l	–

	ber. als N	k)	
	j)		
28.	Nitrit	1,0 mg/l	10 mg/l
	ber. als N		
29.	Phosphor – Gesamt	2,0 mg/l	–
	ber. als P		
30.	Sulfat	–	i)
	ber. als SO ₄		
31.	Sulfid	0,1 mg/l	1,0 mg/l
	ber. als S		
32.	Sulfit	1,0 mg/l	50 mg/l
	ber. als SO ₃		
C 3	Organische Parameter		
33.	Gesamter org. geb.	30 mg/l	–
	Kohlenstoff TOC	l)	
	ber. als C		
34.	Chemischer Sauerstoffbedarf	90 mg/l	–
	stoffbedarf CSB	m)	
	ber. als O ₂		
35.	Biochemischer Sauerstoffbedarf	25 mg/l	–
	BSB ₅	n)	
	ber. als O ₂		
36.	Adsorbierbare org. geb. Halogene AOX	10 mg/l	10 mg/l
	ber. als Cl		o)
37.	Schwerflüchtige lipophile Stoffe	20 mg/l	100 mg/l
38.	Kohlenwasserstoff-Index	5,0 mg/l	10 mg/l
39.	Ausblasbare org. geb. Halogene POX	p)	p)
	ber. als Cl		
40.	Phenolindex	0,1 mg/l	10 mg/l
41.	Summe der anion. und nichtion. Tenside	1,0 mg/l	q)
42.	Summe der flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffe Benzol,	r)	r)

Toluol, Xylol und

Ethylbenzol BTXE

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