

Anl. 1 AEV Halbleiterbauelemente

AEV Halbleiterbauelemente - Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Halbleitern, Gleichrichtern und Fotozellen

⌚ Berücksichtigter Stand der Gesetzgebung: 02.09.2026

	I)	II)
	Anforderungen an Einleitungen in ein Fließgewässer	Anforderungen an Einleitungen in eine öffentliche Kanalisation
A 1 Allgemeine Parameter		
1. Temperatur	30 °C	35 °C
2. Toxizität		
2.1 Bakterientoxizität GL	4	a)
2.2 Fischeitoxizität GF,Ei b)	2	a)
3. Abfiltrierbare Stoffe c)	50 mg/l	250 mg/l
4. pH-Wert	6,5 – 8,5	6,5 – 9,5
A 2 Anorganische Parameter		
5. Antimon ber. als Sb	0,3 mg/l	0,3 mg/l
6. Arsen ber. als As	0,1 mg/l d)	0,1 mg/l d)
7. Blei ber. als Pb	0,5 mg/l	0,5 mg/l
8. Bor ber. als B	1,0 mg/l	1,0 mg/l

9.	Cadmium	0,1 mg/l	0,1 mg/l
	ber. als Cd	e)	e)
10.	Chrom – Gesamt	0,5 mg/l	0,5 mg/l
	ber. als Cr		
11.	Kupfer	0,5 mg/l	0,5 mg/l
	ber. als Cu		
12.	Molybdän	2,0 mg/l	2,0 mg/l
	ber. als Mo		
13.	Nickel	0,5 mg/l	0,5 mg/l
	ber. als Ni		
14.	Selen	0,5 mg/l	0,5 mg/l
	ber. als Se	f)	f)
15.	Zink	2,0 mg/l	2,0 mg/l
	ber. als Zn		
16.	Zinn	2,0 mg/l	2,0 mg/l
	ber. als Sn		
17.	Ammonium	20 mg/l	g)
	ber. als N		
18.	Fluorid	30 mg/l	30 mg/l
	ber. als F	h)	h)
19.	Gesamter geb. Stickstoff TNb	j)	–
	ber. als N i)		
20.	Phosphor – Gesamt	1,0 mg/l	–
	ber. als P		
21.	Sulfat	–	k)
	ber. als SO ₄		
A 3 Organische Parameter			
22.	Gesamter org. geb. Kohlenstoff TOC	30 mg/l	–
	ber. als C l)		
23.	Chemischer Sauer- stoffbedarf CSB	120 mg/l	–
	ber. als O ₂ l)		
24.	Adsorbierbare. org.	0,5 mg/l	0,5 mg/l

geb. Halogene AOX

ber. als Cl

25. Kohlenwasserstoff-Index	5,0 mg/l	10 mg/l
-----------------------------	----------	---------

26. Ausblasbare org.	0,1 mg/l	0,1 mg/l
----------------------	----------	----------

geb. Halogene POX

ber. als Cl

27. Summe der anionischen	5,0 mg/l	m)
---------------------------	----------	----

und nichtionischen

Tenside

28. Summe der flüchtigen	0,1 mg/l	0,1 mg/l
--------------------------	----------	----------

aromatischen Kohlen-

wasserstoffe Benzol,

Toluol, Xylole 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