

Anl. 4 AEV Abfallbehandlung Mechanische Behandlung von metallischen Abfällen im Schredder

AEV Abfallbehandlung - Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Abfallbehandlung

⌚ Berücksichtigter Stand der Gesetzgebung: 13.08.2026

	I) Anforderungen Einleitungen in Fließgewässer	II) an Anforderungen an Einleitungen in eine öffentliche Kanalisation
Allgemeine Parameter		
Temperatur	30°C	35°C
Toxizität		
a)		
Algentoxizität GA	8	b)
Bakterientoxizität GL	4	b)
Daphnientoxizität GD	4	b)
Fischartoxizität 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 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)	0,5 mg/L e)
ber. als Pb		
Cadmium	0,1 mg/L f)	0,1 mg/L f)
ber. als Cd		
Chrom – Gesamt	0,5 mg/L g)	0,5 mg/L g)
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 begrenzt
ber. als Fe		
Kupfer	0,5 mg/L	0,5 mg/L
ber. als Cu		
Nickel	1,0 mg/L h)	1,0 mg/L h)
ber. als Ni		
Quecksilber	0,01 mg/L i)	0,01 mg/L i)
ber. als Hg		
Silber	0,1 mg/L	0,1 mg/L
ber. als Ag		
Zink	2,0 mg/L	2,0 mg/L
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 ₂		
j)		
Ammonium	10 mg/L	l)
ber. als N	k)	
Gesamter gebundener Stickstoff TNb	60 mg/L	l)
ber. als N	k)	
m)		
Chlorid	durch Parameter – 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	–	n)
ber. als SO ₄		
Sulfid	0,1 mg/L	1,0 mg/L
ber. als S		
Sulfit	1,0 mg/L	50 mg/L
ber. als SO ₃		
Organische Parameter		
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	40 mg/L	o)
ber. als C		
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	120 mg/L	p)
ber. als O ₂		
Adsorbierbare org. geb. Halogene (AOX)	1 mg/L	1 mg/L
ber. als Cl		
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	20 mg/L	150 mg/L
Kohlenwasserstoff-Index	10 mg/L	20 mg/L q)
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