

Anl. 4 AEV Nichteisen – Metallindustrie

AEV Nichteisen – Metallindustrie - Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Aufbereitung, Veredelung und Weiterverarbeitung von Blei-, Wolfram- oder Zinkerzen sowie aus der Aluminium-, Blei-, Kupfer-, Molybdän-, Wolfram- oder Zinkmetallherstellung und -verarbeitung

Ⓞ Berücksichtigter Stand der Gesetzgebung: 14.08.2026

	I) Anforderungen an Einleitungen in ein Fließgewässer	II) Anforderungen an Einleitungen in eine Öffentliche Kanalisation
D.1 Allgemeine Parameter		
Temperatur	30 °C	35 °C
Fischartoxizität GF, Ei a)	4	keine Beeinträchtigungen der biologischen Abbauvorgänge
Abfiltrierbare Stoffe b)	50 mg/L	250 mg/L
pH-Wert	6,5–8,5	6,5–9,5
D.2 Anorganische Parameter		
Aluminium ber. als Al	0,02 kg/t	0,02 kg/t
c)		
Blei ber. als Pb	0,5 mg/L	0,5 mg/L
Chrom – Gesamt ber. als Cr	0,5 mg/L	0,5 mg/L

Cobalt	1,0 mg/L	1,0 mg/L
ber. als Co		
Kupfer	0,5 mg/L	0,5 mg/L
ber. als Cu		
Mangan	1,0 mg/L	1,0 mg/L
ber. als Mn		
Nickel	0,5 mg/L	0,5 mg/L
ber. als Ni		
Zink	2,0 mg/L	2,0 mg/L
ber. als Zn		
Chlor – Freies Chlor	0,5 mg/L	0,5 mg/L
ber. als Cl ₂	e)	e)
d)		
Ammonium	10 mg/L	10 mg/L
ber. als N		
Cyanid – leicht freisetzbar	0,1 mg/L	0,1 mg/L
ber. als CN		
f)		
Fluorid	0,3 kg/t	0,3 kg/t
ber. als F		
c)		
Phosphor – Gesamt	1,0 mg/L	–
ber. als P		
Sulfat	–	g)
ber. als SO ₄		
Sulfit	1,0 mg/L	10 mg/L
ber. als SO ₃		

D.3 Organische Parameter

Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff TOC	0,17 kg/t	
ber. als C		
c), h)		
Chemischer Sauerstoffbedarf CSB	0,5 kg/t	
ber. als O ₂		
c), h)		

Adsorbierbare organisch gebundene Halogene	1,0 mg/L	1,0 mg/L
AOX		
ber. als Cl		
i)		
Kohlenwasserstoff-Index	0,05 kg/t	0,05 kg/t
c)		
Hexachlorbenzol HCB	0,003 mg/L	0,003 mg/L
j)	0,3 mg/t	0,3 mg/t

1. a)

In Kraft seit 21.08.2021 bis 31.12.9999

© 2026 JUSLINE

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