

Anl. 1 AEV Oberflächenbehandlung

AEV Oberflächenbehandlung - Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Behandlung von metallischen Oberflächen

⌚ Berücksichtigter Stand der Gesetzgebung: 14.08.2026

	I)	II)
	Anforderungen an	Anforderungen an
	Einleitungen in ein Fließgewässer	Einleitungen in eine öffentliche Kanalisation
Allgemeine Parameter		
Temperatur	30 °C	35 °C
Toxizität		
Bakterientoxizität GL	8	a)
Fischarttoxizität GF,Ei b)	4	a)
Abfiltrierbare Stoffe c)	30 mg/L	150 mg/L d)
pH-Wert	6,5 – 9,0	6,5 – 10,0
Anorganische Parameter		
Aluminium	3,0 mg/L	durch
ber. als Al		Abfiltrierbare Stoffe begrenzt
Arsen	0,1 mg/L	0,1 mg/L
ber. als As		
Barium	5,0 mg/L	5,0 mg/L
ber. als Ba		
Blei	0,5 mg/L	0,5 mg/L
ber. als Pb		
Cadmium	0,1 mg/L	0,1 mg/L
ber. als Cd	e)	e)

Chrom-Gesamt	0,5 mg/L	0,5 mg/L
ber. als Cr	f)	f)
Chrom(VI)	0,1 mg/L	0,1 mg/L
ber. als Cr	g)	g)
Cobalt	1,0 mg/L	1,0 mg/L
ber. als Co		
Eisen	2,0 mg/L	durch
ber. als Fe		Abfiltrierbare Stoffe begrenzt
Kupfer	0,5 mg/L	0,5 mg/L
ber. als Cu		
Nickel	0,5 mg/L	0,5 mg/L
ber. als Ni	h)	h)
Quecksilber	0,01 mg/L	0,01 mg/L
ber. als Hg	i)	i)
Selen	0,5 mg/L	0,5 mg/L
ber. als Se		
Silber	0,1 mg/L	0,1 mg/L
ber. als Ag		
Zink	1,0 mg/L	1,0 mg/L
ber. als Zn	j), k)	j), k)
Zinn	1,0 mg/L	1,0 mg/L
ber. als Sn		
Chlor – Freies Chlor	0,2 mg/L	0,2 mg/L
ber. als Cl ₂ l)		
Ammonium	20 mg/L	200 mg/L
ber. als N	m)	n)
Ammoniak	0,5 mg/L	20 mg/L
ber. als N		n)
Cyanid – leicht freisetzbar	0,1 mg/L	0,1 mg/L
ber. als CN		
Cyanid – Gesamt	2,0 mg/L	2,0 mg/L
ber. als CN		
Fluorid	20 mg/L	20 mg/L
ber. als F		
Nitrit	1,5 mg/L	10 mg/L
ber. als N	o)	

Phosphor – Gesamt	2,0 mg/L	–
ber. als P		
Sulfat	–	p)
ber. als SO ₄		
Sulfid	0,1 mg/L	1,0 mg/L
ber. als S		
Organische Parameter		
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)		–
ber. als C		
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	s)	–
ber. als O ₂		
Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX)	1,0 mg/L	1,0 mg/L
ber. als Cl	t), u)	t), u)
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	20 mg/L	100 mg/L v)
Kohlenwasserstoff-Index	5,0 mg/L	15 mg/L
Ausblasbare organisch gebundene Halogene (POX)	0,1 mg/L	0,1 mg/L
ber. als Cl	w)	w)
1. a)		

In Kraft seit 27.03.2026 bis 31.12.9999

© 2026 JUSLINE

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

www.jusline.at