

Anl. 1 AEV Petrochemie und organische Grundchemikali

AEV Petrochemie und organische Grundchemikali - Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Herstellung von Kohlenwasserstoffen und organischen Grundchemikalien

Ⓞ Berücksichtigter Stand der Gesetzgebung: 13.08.2026

	I) Anforderungen an Einleitungen in ein Fließgewässer	II) Anforderungen an Einleitungen in eine öffentliche Kanalisation
Allgemeine Parameter		
Temperatur	30°C	40°C a), b)
Toxizität c)		
Algentoxizität GA	8	d)
Bakterientoxizität	4	d)
GL		
Daphnientoxizität	4	d)
GD		
Fischartoxizität	2	d)
GF,Ei		
Abfiltrierbare Stoffe e)	30 mg/L	150 mg/L
pH-Wert	6,5–8,5	6,5–10,0 f)
Anorganische Parameter		
Aluminium ber. als Al	2,0 mg/L	durch Abfiltrierbare Stoffe begrenzt
Blei ber. als Pb	0,5 mg/L	0,5 mg/L
Eisen ber. als Fe	3,0 mg/L	durch 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		
Quecksilber	0,01 mg/L g)	0,01 mg/L g)
ber. als Hg		
Vanadium	1,0 mg/L h)	1,0 mg/L h)
ber. als V		
Zink	1,0 mg/L	1,0 mg/L
ber. als Zn		
Zinn	1,0 mg/L	1,0 mg/L
ber. als Sn		
Ammonium	5,0 mg/L	i)
ber. als N		
Chlorid	durch Parameter –	
ber. als Cl	Toxizität begrenzt	
Cyanid – leicht freisetzbar	0,1 mg/L	0,5 mg/L
ber. als CN		
Fluorid	30 mg/L	30 mg/L
ber. als F		
Phosphor – Gesamt	2,0 mg/L	–
ber. als P		
Stickstoff – Gesamter gebundener Stickstoff (TNb)	40 mg/L	–
ber. als N j)		
Sulfat	–	200 mg/L k)
ber. als SO ₄		
Sulfid – leicht freisetzbar	0,5 mg/L	1,0 mg/L
ber. als S		
Organische Parameter		
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	25 mg/L l)	–
ber. als C		
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	75 mg/L m)	–
ber. als O ₂		

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5)	20 mg/L	-
ber. als O2		
Adsorbierbare org. geb. Halogene (AOX)	0,5 mg/L n)	0,5 mg/L n)
ber. als Cl		
Kohlenwasserstoff-Index	5,0 mg/L	20 mg/L o)
Ausblasbare org. geb. Halogene (POX)	0,1 mg/L	0,1 mg/L
ber. als Cl p)		
Phenolindex	0,2 mg/L	20 mg/L
ber. als Phenol		
Summe der anionischen und nichtionischen Tenside	2,0 mg/L	keine Beeinträchtigungen des Betriebes der öffentlichen Kanalisations- oder Abwasserreinigungsanlage
Summe der flüchtigen aromat. Kohlenwasserstoffe Benzol, Toluol, Xylole und Ethylbenzol (BTXE)	0,1 mg/L	1,0 mg/L q)

1. a)

In Kraft seit 15.10.2024 bis 31.12.9999

© 2026 JUSLINE

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

www.jusline.at