

Anl. 1 AEV Erdölverarbeitung

AEV Erdölverarbeitung - Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Erdölverarbeitung

⌚ Berücksichtigter Stand der Gesetzgebung: 14.08.2026

	I)	II)
	Anforderungen an Einleitungen in ein Fließgewässer	Anforderungen an Einleitungen in eine öffentliche Kanalisation

A.1.1 Allgemeine Parameter

Temperatur	30 °C	40 °C
		a)
Toxizität		
Bakterientoxizität GL	8	c)
Fischeitoxizität GFEi	2	c)
		b)
Abfiltrierbare Stoffe	30 mg/l	150 mg/l
		d)
pH-Wert	6,5-8,5	6,5-10,0

A.1.2 Anorganische Parameter

Blei	0,5 mg/l	0,5 mg/l
ber. als Pb		
Eisen	3,0 mg/l	durch Abfiltrierbare Stoffe begrenzt
ber. als Fe		
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	0,02 mg/l	0,02 mg/l
ber. als Hg		
Vanadium	1,0 mg/l	1,0 mg/l
ber. als V		
Ammonium	5,0 mg/l	e)
ber. als N		
Cyanid – leicht freisetzbar	0,1 mg/l	0,5 mg/l
ber. als CN	0,06 g/t	0,3 g/t
f)		
Ges. geb. Stickstoff (TNb)	40 mg/l	-
ber. als N	24 g/t	
f), g)		
Phosphor – Gesamt	2,0 mg/l	-
ber. als P	1,2 g/t	
f)		
Sulfat	-	200 mg/l
ber. als SO ₄		h)
Sulfid – leicht freisetzbar	0,5 mg/l	1,0 mg/l
ber. als S	0,3 g/t	0,6 g/t
b)		
Sulfit	2,0 mg/l	10 mg/l
ber. als SO ₃		i)
A.1.3 Organische Parameter		
Gesamter org. geb. Kohlenstoff (TOC)	25 mg/l 15 g/t	-
f), j)		
Chem. Sauerstoffbedarf (CSB)	75 mg/l	-
ber. als O ₂	45 g/t	
f), j)		
Biochem. Sauerstoffbedarf (BSB ₅)	20 mg/l 12 g/t	-
ber. als O ₂		
f)		

Adsorb. org. geb. Halogene (AOX)	0,1 mg/l l) 0,06 g/t	1,0 mg/l l) 0,06 g/t
ber. als Cl		
f), k)		
Kohlenwasserstoff-Index	5,0 mg/l	20 mg/l m)
f)	3,0 g/t	12 g/t m)
Phenolindex	0,20 mg/l	20 mg/l
ber. als Phenol	0,12 g/t	12 g/t
f)		
Summe der anionischen und nichtionischen Tenside	2,0 mg/l	keine Beeinträchtigungen des Betriebes
Summe der flücht. aromat. Kohlenwasserstoffe Benzol, Toluol, Xylol und Ethylbenzol (BTXE)	0,5 mg/l 0,3 g/t	0,5 mg/l n) 0,3 g/t n)
f)		

Tabelle 2

JahreswerteAnforderungen an Einleitungen in ein Fließgewässer

A.2.1 Allgemeine Parameter

Abfiltrierbare Stoffe	25 mg/l
d)	

A.2.2 Anorganische Parameter

Blei	0,03 mg/l
ber. als Pb	
Cadmium	0,008 mg/l
ber. als Cd	
Nickel	0,1 mg/l
ber. als Ni	
Quecksilber	0,001 mg/l
ber. als Hg	
Ges. geb. Stickstoff (TNb)	25 mg/l o)
ber. als N	
g)	

A.2.3 Organische Parameter

Gesamter org. geb. Kohlenstoff p)
(TOC)

j)

Chem. Sauerstoffbedarf (CSB) p)

ber. als O₂

j)

Kohlenwasserstoff-Index 2,5 mg/l

Summe der flücht. arom. 0,05 mg/l q)

Kohlenwasserstoffe Benzol,

Toluol, Xylol 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