

Anl. 2 AEV Kohleverarbeitung

AEV Kohleverarbeitung - Begrenzung von Abwasseremissionen aus der Aufbereitung, Veredelung und Weiterverarbeitung von Kohlen

⌚ Berücksichtigter Stand der Gesetzgebung: 14.08.2026

	I)	II)
	Anforderungen an Einleitungen in ein Fließgewässer	Anforderung an Einleitungen in eine öffentliche Kanalisation
B.1 Allgemeine Parameter		
Temperatur	30 °C	35 °C a)
Fischartoxizität GF,Ei	4	keine Beeinträchtigungen der biolog. Abbauvorgänge
b)		
Abfiltrierbare Stoffe	50 mg/l	200 mg/l
		c)
pH-Wert	6,5-8,5	6,5-9,5
B.2 Anorganische Parameter		
Cyanid – leicht freisetzbar	0,1 mg/l 0,0365 g/t	0,1 mg/l e) 0,0365 g/t d) e)
ber. als CN		
Fluorid	55 g/t	55 g/t
ber. als F		
Ges. geb. Stickstoff, TNb	100 mg/l 36,5 g/t d)	- g)
ber. als N		
f)		

Summe von	50 mg/l	-	g)
NH ₄ -N, NO ₃ -N,	18,25 g/t d)		
NO ₂ -N			
ber. als N			
h)			
Ammonium-	20 mg/l	-	i)
Stickstoff			
ber. als N			
Nitrit-Stickstoff	1 mg/l	10 mg/l	
ber. als N			
Gesamt-Phosphor	2,0 mg/l	-	
ber. als P			
Sulfide -	0,1 mg/l	0,5 mg/l	e) j)
leicht freisetzbar	0,0365 g/t	d) 0,1825 g/t	d) e) j)
ber. als S			
Sulfit	6 g/t	55 g/t	
ber. als SO ₃			
Thiocyanat,	als 4 mg/l	4 mg/l	e)
SCN-			

B.3 Organische Parameter

Gesamter org. geb.	55 mg/l l)	-	
Kohlenstoff, TOC	18 g/t d) l)		
ber. als C			
k)			
Chem.	220 mg/l	-	
Sauerstoffbedarf,	75 g/t d)		
CSB			
ber. als O ₂			
k)			
Biochemischer	20 mg/l	-	
Sauerstoffbedarf,			
BSB ₅			
ber. als O ₂			
Kohlenwasserstoff-	5 mg/l	10 mg/l	
Index			
Phenolindex	0,5 mg/l	0,5 mg/l	e)
ber. als Phenol	0,1825 g/t	d) 0,1825 g/t	d) e)

Summe der flücht.	0,1 mg/l	0,1 mg/l
aromat.	0,0365 g/t	d) 0,0365 g/t d)
Kohlenwasserstoffe		
Benzol, Toluol,		
Xylol und		
Ethylbenzol (BTXE)		
Polycycl. aromat.	0,05 mg/l	0,05 mg/l
Kohlenwasserstoffe	0,0183 g/t	d) 0,0183 g/t d)
(PAK)		
ber. als C		
m)		

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