

Anl. 3 AEV Kühlsysteme und Dampferzeuger

AEV Kühlsysteme und Dampferzeuger - Begrenzung von Abwasseremissionen aus Kühlsystemen und Dampferzeugern

⌚ Berücksichtigter Stand der Gesetzgebung: 14.08.2026

	I) Anforderungen an Einleitungen in ein Fließgewässer	II) Anforderungen an Einleitungen in eine öffentliche Kanalisation
C 1 Allgemeine Parameter		
1. Temperatur	30 °C	35 °C
2. Toxizität		
2.1 Bakterientoxizität		
GL	4	a)
b)		
3. Abfiltrierbare Stoffe	30 mg/l	150 mg/l
c)		d)
4. pH-Wert	6,5-8,5	6,5-9,5
C 2 Anorganische Parameter		
5. Blei	0,1 mg/l	0,1 mg/l
ber. als Pb		
e)		
6. Cadmium	0,05 mg/l	0,05 mg/l
ber. als Cd		
f)		
7. Chrom – Gesamt	0,5 mg/l	0,5 mg/l

	ber. als Cr		
8.	Eisen	2,0 mg/l	durch
	ber. als Fe		Abfiltrierbare
	g)		Stoffe begrenzt
9.	Kupfer	0,5 mg/l	0,5 mg/l
	ber. als Cu		
11.	Nickel	0,5 mg/l	0,5 mg/l
	ber. als Ni		
	g)		
12.	Vanadium	0,5 mg/l	0,5 mg/l
	ber. als V		
	g)		
13.	Zink	1,0 mg/l	1,0 mg/l
	ber. als Zn		
14.	Freies Chlor	0,2 mg/l	0,2 mg/l
	ber. als Cl ₂		
	h), i)		
15.	Ammonium	1,0 mg/l	-
	ber. als N	j)	
16.	Hydrazin	2,0 mg/l	2,0 mg/l
	ber. als		
	N ₂ H ₄		
17.	Phosphor – Gesamt	3,0 mg/l	-
	ber. als P		
	k)		
18.	Sulfit	1,0 mg/l	10 mg/l
	ber. als SO ₄		
C 3 Organische Parameter			
19.	Gesamter org. geb.	25 mg/l	-
	Kohlenstoff TOC		
	ber. als C		
	l), m)		
20.	Chemischer	75 mg/l	-
	Sauerstoffbedarf CSB		
	ber. als O ₂		
	l), m)		
21.	Adsorbierbare org.	0,5 mg/l	0,5 mg/l

geb. Halogene AOX

ber. als Cl

22. Kohlenwasserstoff-Index 5,0 mg/l 15 mg/l

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