

Anlage zur Entwässerungssatzung

Richtwerte für Einleitungen nicht häuslichen Abwassers in öffentliche Abwasseranlage
(DWA Merkblatt 115-2)

Parameter	Grenzwerte
1. Allgemeine Parameter	
a) Temperatur	35 °C
b) pH-Wert	6,5 - 10
c) absetzbare Stoffe	-
2. Organische Stoffe und Stoffkenngößen	
a) Schwerflüchtige lipophile Stoffe gesamt (u.a. verseifbare Öle und Fette)	300 mg/l
b) Kohlenwasserstoffindex gesamt	100 mg/l
soweit im Einzelfall eine weitergehende Entfernung erforderlich ist	20 mg/l
c) Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX)	1 mg/l
d) Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)	0,5 mg/l
e) Phenolindex, wasserdampflich	100 mg/l
f) Farbstoffe	-
g) organische halogenfreie Lösemittel	10 g/l als TOC
3. Metalle als Metalloxide	
a) Antimon (SB)	0,5 mg/l
b) Arsen (As)	0,5 mg/l
c) Barium	-
d) Blei (Pb)	1 mg/l
e) Cadmium	0,5 mg/l
f) Chrom (Cr)	1 mg/l
g) Ch VI (Cr)	0,2 mg/l
h) Cobalt (Co)	2 mg/l
i) Kupfer (Cu)	1 mg/l
j) Mangan	-
k) Nickel (Ni)	1 mg/l
l) Quecksilber (Hg)	0,1 mg/l
m) Selen (Se)	-
n) Silber (Ag)	-
o) Thallium (Tl)	-
p) Vanadium (V)	-
q) Zinn (Sn)	5 mg/l
r) Zink (Zn)	5 mg/l
s) Aluminium (Al)	-
t) Eisen (Fe)	-

4. Weiter anorganische Stoffe	
a) Stickstoff aus Ammonium und Ammoniak ($\text{NH}_4\text{-N} + \text{NH}_3\text{-N}$)	200 mg/l
b) Stickstoff aus Nitrit ($\text{NH}_2\text{-N}$)	10 mg/l
c) Cyanid, leicht freisetzbar	1 mg/l
d) Sulfat (SO_{2-4})	600 mg/l
e) Sulfat (SO_2), leicht freisetzbar	2 mg/l
f) Fluorid (F), gelöst	50 mg/l
g) Phosphor (P), gesamt	50 mg/l
5. Chemische und biochemische Wirkungskenngrößen	
a) Spontane Sauerstoffzehrung	100 mg/l
b) Aerobe biologische Abbaubarkeit	-
c) Nitrifikationshemmung	-