

Anlage 1

zu § 15 Abs. 3 Entwässerungssatzung

Grenzwerte

für die Beschaffenheit und Inhaltsstoffe nicht-häuslicher Abwässer

1. Allgemeine Anforderungen

Temperatur	max. 35 °C
PH-Wert	6,5 – 11,0
(sofern nicht in den Genehmigungsbedingungen ein enger begrenzter pH-Wert-Bereich festgelegt wurde)	
Absetzbare Stoffe (gemessen nach einstündiger Absetzzeit)	1,00 ml/l
Suspensa (aus der abgesetzten Probe)	50,00 mg/l

2. Anorganische Stoffe (gelöst und ungelöst)

Arsen	(As)	0,5	mg/l
Barium	(Ba)	2,0	mg/l
Blei	(Pb)	1,0	mg/l
Cadmium	(Cd)	0,5	mg/l
Chrom gesamt	(Cr)	2,0	mg/l
Chrom VI	(CrO ₆)	0,5	mg/l
Cobalt	(Co)	2,0	mg/l
Kupfer	(Cu)	1,0	mg/l
Nickel	(Ni)	1,0	mg/l
Quecksilber	(Hg)	0,02	mg/l
Selen	(Se)	0,5	mg/l
Silber	(Ag)	2,0	mg/l
Zink	(Zn)	2,0	mg/l
Zinn	(Sn)	3,0	mg/l
Aluminium	(Al)	10,0	mg/l
Ammonium und Ammoniak und solche Stoffe, die Ammonium / Ammoniak freisetzen (berechnet als N)		150,0	mg/l
Cyanid, leicht freisetzbar	(CN)	1,0	mg/l
Freies Chlor	(CL ₂)	0,5	mg/l
Fluorid	(F)	50,0	mg/l
Nitrit	(NO ₂)	20,0	mg/l
Sulfid	(S)	5,0	mg/l

Organische Stoffe und Summenparameter

Wasserdampf-flüchtige halogenfreie Phenole (Phenol-Index)	100,0	mg/l
Kohlenwasserstoffe, aliphatisch	20,0	mg/l
Schwerflüchtige lipophile Stoffe (z.B. tierische o. pflanzliche Öle u. Fette)	250,0	mg/l
BTX-Aromaten (Summe von Benzol, Toluol und Xylenen)	10,0	mg/l
Halogenkohlenwasserstoffe, leichtflüchtig Summe	1,0	mg/l
Trichlorbenzole	0,05	mg/l
Polychlorierte Biphenyle (PCB)	0,01	mg/l
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	0,1	mg/l
Adsorbierbare Organisch gebundene Halogenverbindungen (AOX), berechnet als Chlorid	1,0	mg/l