

Anlage 1
zur Satzung über die Entwässerung der Grundstücke in der Gemeinde Holzwickede

Grenzwerttabelle zu § 7 Absatz 3:

Parameter	Grenzwert
Temperatur	35° C
pH-Wert	6,5 - 10
absetzbare Stoffe (nach 0,5 h Absetzzeit)	10 ml/l,
in besonderen Fällen	1 ml/l
Schwerflüchtige lipophile Stoffe (wie z. B. verseifbare Fette und Öle) gesamt	300 mg/l
Kohlenwasserstoffindex	
a) gesamt	100 mg/l
b) wenn eine weitergehende Entfernung erforderlich ist	20 mg/l
Adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX)	1 mg/l
Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW) als Summe aus Trichlorethen, Tetrachlorethen, 1,1,1-Trichlorethan, Dichlormethan und Trichlormethan, berechnet als Chlor (Cl)	0,5 mg/l
Dichlormethan	0,1 mg/l
Organische halogenfreie Lösemittel, mit Wasser ganz oder teilweise mischbar u. biologisch abbaubar, bestimmt als TOC	entsprechend spezieller Festlegung jedoch nicht höher als die Löslichkeit oder 5 g/l
Phenolindex, wasserdampfflüchtig	20-100 mg/l abhängig von der Toxizität und Abbaubarkeit der Substanz
Spontane Sauerstoffzehrung	100 mg/l
Anorganische Stoffe, gelöst und ungelöst	
a) Antimon (Sb)	0,5 mg/l
b) Arsen (As)	0,5 mg/l
c) Blei (Pb)	1,0 mg/l
d) Cadmium (Cd)	0,5 mg/l
e) Chrom, gesamt (Cr)	1,0 mg/l
f) Chrom-VI (Cr)	0,2 mg/l

g) Cobalt (Co)	2,0 mg/l
h) Eisen (Fe)	Konzentration darf nicht zu Schwierigkeiten bei der Abwasserableitung und Abwasserreinigung führen.
ih) Kupfer (Cu)	1,0 mg/l
j) Nickel (Ni)	1,0 mg/l
k) Quecksilber (Hg)	0,1 mg/l
l) Zinn (Sn)	2,0 mg/l
m) Zink (Zn)	2,0 mg/l
Anorganische Stoffe, gelöst	
a) Stickstoff aus	
- Ammonium und Ammoniak (NH ₄ -N, NH ₃ -N)	200 mg/l
- Nitrit (NO ₂ -N)	10 mg/l
b) Cyanid, leicht freisetzbar (CN)	1 mg/l
c) Fluorid, gelöst (F)	50 mg/l
d) Phosphor, gesamt (P)	50 mg/l
e) Sulfat (SO ₄)	600 mg/l
f) Sulfid, leicht freisetzbar (S)	2 mg/l

Die Grenzwerte gelten für die qualifizierte Stichprobe bzw. Stichprobe nach § 2 Nr. 3 der AbwV in der Fassung vom 17. Juni 2004.