



Anlage 1 Grenzwerttabelle Zu § 11 (5) der AEB für die Abwasserbeseitigung

1. Allgemeine Anforderungen	
1.1. Temperatur	35°C
1.2. pH-Wert	6,5 – 10,0
1.3. Absetzbare Stoffe nach 30 Minuten Absetzzeit	
- Biologisch nicht abbaubar	1 ml/l
- Biologisch abbaubar	10ml/l
2. Schwerflüchtige lipophile Stoffe (u.a. verseifbare Öle und Fette)	
2.1. Direkt abscheidbar (DIN 38409 Teil 19)	100 mg/l
2.2. Bei Abscheideranlagen gem. DIN 4040 ab NG 10 insgesamt (DIN 38409 Teil 17)	250 mg/l
3. Kohlenwasserstoffe	
3.1. Direkt abscheidbar (DIN 38409 Teil 19)	50 mg/l
3.2. Gesamt (DIN 38409 Teil 18)	20 mg/l
4. Halogenierte organische Verbindungen	
4.1. Absorbierbare organische Halogenverbindungen (AOX)	1,0 mg/l
4.2. Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW) als Summe aus Trichlorethen, Tetrachlorethen, 1,1,1-Trichlorethan, Dichlormethan, gerechnet als Chlor	0,5 mg/l
5. Anorganische Stoffe (gelöst und ungelöst)	
5.1. Antimon (Sb)	0,5 mg/l
5.2. Arsen (As)	0,5 mg/l
5.3. Barium (Ba)	5,0 mg/l
5.4. Blei (Pb)	1,0 mg/l
5.5. Cadmium (Cd)	0,5 mg/l
5.6. Chrom (Cr)	1,0 mg/l
5.7. Chrom-VI (Cr)	0,2 mg/l
5.8. Cobalt (Co)	2,0 mg/l
5.9. Kupfer (Cu)	1,0 mg/l
5.10. Nickel (Ni)	1,0 mg/l
5.11. Selen (Se)	2,0 mg/l
5.12. Silber (Ag)	1,0 mg/l
5.13. Quecksilber (Hg)	0,1 mg/l
5.14. Zinn (Sn)	5,0 mg/l
5.15. Zink (Zn)	5,0 mg/l
6. Anorganische Stoffe (gelöst)	
6.1. Stickstoff aus Ammonium und Ammoniak (NH ₄ -N + NH ₃ -N)	100 mg/l
6.2. Stickstoff aus Nitrit (NO ₂ -N)	10 mg/l
6.3. Cyanid, gesamt (CN)	20 mg/l
6.4. Cyanid, leicht freisetzbar (CN)	1 mg/l
6.5. Sulfat (SO ₄)	600 mg/l
6.6. Sulfid (S)	2 mg/l
6.7. Fluorid (F)	50 mg/l
6.8. Phosphatverbindungen (P)	50 mg/l
7. Weitere organische Stoffe	
7.1. Wasserdampfvlüchtige halogenfreie Phenole (als C ₆ H ₅ OH)	100 mg/l
7.2. Farbstoffe nur in einer so niedrigen Konzentration, dass der Vorfluter nach Einleitung des Ablaufes einer mechanisch-biologischen Kläranlage visuell nicht mehr gefärbt erscheint.	
8. Spontane Sauerstoffzehrung	
gem. DEV zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung G24	100 mg/l