

Grenzwerte für Indirekteinleiter

1. Allgemeine Parameter

- | | | |
|-----|-------------------|---|
| a.) | Temperatur | 35° C |
| b.) | pH-Wert | 6,5 – 10 |
| c.) | absetzbare Stoffe | 10 ml/l
(0,5 h Absetzzeit im Imhofftrichter) |

2. Organische Stoffe

- | | | |
|------|--|---|
| 2.1. | CSB | 2000 mg/l
Bei Überschreitung dieses Grenzwertes muss das Verhältnis CSB zu BSB ₅ <= 2:1 sein! |
| 2.2 | Schwerflüchtige Lipophile Stoffe nach DIN H 56 (Verseifbare Öle, Fette und Fettsäuren) | 200 mg/l |
| 2.3 | Kohlenwasserstoff Index DIN EN ISO 937-2 | 20 mg/l |
| | a.) adsorbierbare organische Halogenverbindungen (AOX) DIN EN 1485/ H 14 | 0,5 mg/l |
| | b.) leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe, (LHKW) DIN EN ISO 10301 | 0,5 mg/l |
| 2.4 | wasserdampfflüchtige Phenole | 100,0 mg/l |
| 2.5 | Farbstoffe | Nur in einer so niedrigen Konzentration, dass der Vorfluter nach Einleitung des Ablaufes einer mechanisch – biologischen Kläranlage visuell nicht mehr gefärbt erscheint. |

3. Anorganische Stoffe (gelöst und ungelöst)

Antimon	(Sb)	0,3 mg/l
Arsen	(As)	0,3 mg/l
Barium	(Ba)	2,0 mg/l
Blei	(Pb)	2,0 mg/l
Cadmium	(Cd)	0,2 mg/l
Chrom	(Cr)	1,0 mg/l
Chrom-VI	(Cr)	0,2 mg/l
Cobalt	(Co)	1,0 mg/l
Kupfer	(Cu)	1,0 mg/l
Nickel	(Ni)	1,0 mg/l
Selen	(Se)	1,0 mg/l
Silber	(Ag)	0,5 mg/l
Quecksilber	(Hg)	0,05 mg/l
Zinn	(Sn)	5,0 mg/l
Zink	(Zn)	5,0 mg/l

4. Anorganische Stoffe

Stickstoffe aus Ammonium und Ammoniak	200,0 mg/l
Nitrit	20,0 mg/l
Cyanid, gesamt	10,0 mg/l
Cyanid, leicht freisetzbar	0,2 mg/l
Sulfat	600,0 mg/l
Sulfid	2,0 mg/l
Schwefelwasserstoff (wässrige Phase)	1,0 mg/l
Schwefelwasserstoff (Gasphase)	10 mg / m ³
Fluorid	20,0 mg/l
Phosphorverbindungen, berechnet als P	15,0 mg/l