

Einleitungsgrenzwerte für Abwasser aus Industrie und Gewerbebetrieben nach § 15 der Entwässerungssatzung (EWS) der Stadt Landshut

Die nachfolgenden Grenzkonzentrationen sind Höchstwerte, die zu keiner Zeit überschritten werden dürfen.

Parameter	Einheit	Grenzwert
Temperatur	°C	35
pH-Wert		6,5 – 9,5
Absetzbare Stoffe (nach ½ h)	ml/l	10
Antimon	mg/l	0,5
AOX	mg/l	1
Arsen	mg/l	0,5
Blei	mg/l	1
BSB5*	mg/l	500
BTEX	mg/l	0,1
Cadmium	mg/l	0,5
Chlor, frei	mg/l	0,5
Chrom ges.	mg/l	1
Chrom-6	mg/l	0,2
CSB*	mg/l	1.000
Cyanide, ges.	mg/l	20
Cyanide, l.f.	mg/l	1
Fluoride	mg/l	50
Kohlenwasserstoffe	mg/l	20
Kupfer	mg/l	1
LHKW (CKW ges.)	mg/l	0,5
Lipophile Stoffe	mg/l	300
Nickel	mg/l	1
Nitrifikationshemmung	%	< 20
Nitrit	mg/l	10
PAK	mg/l	0,01
PCB	mg/l	0,001
Phenol Index	mg/l	100
Phosphor ges.*	mg/l	20
Quecksilber	mg/l	0,1
Silber	mg/l	1
Stickstoff aus Ammoniumverbindungen	mg/l	150
Sulfate	mg/l	600
Sulfid	mg/l	2
Verseifbare Öle und Fette		
Zink	mg/l	5
Zinn	mg/l	5

- AOX - Adsorbierbare org. gebundene Halogene
- BTEX - Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylol
- PAK - Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe
- PCB - Polychlorierte Biphenyle
- LHKW - leicht flüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe
- (CKW) - (Chlorkohlenwasserstoffe)
- CSB - Chemischer Sauerstoffbedarf
- BSB5 - Biochemischer Sauerstoffbedarf nach 5 Tagen

* In bestimmten Fällen kann eine Übernahme von organisch hochbelasteten Abwässern in das Klärwerk zugelassen werden. Dies wird im Einzelfall, abhängig von den Frachten, per Bescheid geregelt.

Soweit nach der Abwasserverordnung (AbwV) in der jeweils gültigen Fassung niedrigere Grenzwerte vorgeschrieben sind, gelten diese entsprechend.