

Anlage 1

**Grenzwerte für Einleitungen nicht häuslichen und häuslichen Abwassers
in die öffentliche Abwasseranlage der Stadt Emsdetten**

Parameter	Grenzwert
Temperatur in °C	≤ 35
pH-Wert	6,5-10
Absetzbare Stoffe in ml/l	≤ 10 (nach 0,5 Std. Absetzzeit)
Abfiltrierbare Stoffe (asbesthaltiges Material) in mg/l	≤ 30
Antimon in mg/l	≤ 0,5
Arsen in mg/l	≤ 0,1
Barium in mg/l	≤ 3
Blei in mg/l	≤ 1
Cadmium in mg/l	≤ 0,2
Chrom (VI) in mg/l	≤ 0,2
Chrom, gesamt in mg/l	≤ 1
Cobalt in mg/l	≤ 2
Kupfer in mg/l	≤ 1
Nickel in mg/l	≤ 1
Quecksilber in mg/l	≤ 0,05
Selen in mg/l	≤ 2
Silber in mg/l	≤ 2
Vanadium in mg/l	≤ 2
Zink in mg/l	≤ 2
Zinn in mg/l	≤ 2
Chlor, freisetzbar in mg/l	≤ 0,5
Cyanid, leicht freisetzbar in mg/l	≤ 1
Cyanid, gesamt in mg/l	≤ 5
Fluorid in mg/l	≤ 50
Stickstoff aus Nitrit in mg/l	≤ 10
Stickstoff aus Ammonium und Ammoniak in mg/l	≤ 150
Sulfat in mg/l	≤ 600
Sulfid in mg/l	≤ 2
Kohlenwasserstoffindex in mg/l	≤ 20
Schwerflüchtige lipophile Stoffe in mg/l	≤ 300
AOX in mg/l	≤ 1
LHKW in mg/l	≤ 0,5
Phenolindex in mg/l	≤ 100
Farbstoffe	Nur in einer so niedrigen Konzentration, dass der Vorfluter nach Einleitung des Ablaufes einer mechanisch-biologischen Kläranlage visuell nicht gefärbt erscheint. Ggf. sind Anforderungen in Einzelfallregelungen festzulegen.
TOC in g/l	≤ 10
Thallium in mg/l	≤ 2
Phosphor, gesamt in mg/l	≤ 50