

Anlage zu § 7 der Abwasserbeseitigungssatzung der Stadt Herzogenrath1) Allgemeine Parameter

a) ph-Wert		6.5 bis 9,5
b) absetzbare Stoffe	nach 0,5 Std. Absetzzeit	10 ml/l
c) Temperatur		max. 35°C

2) Organische Stoffe

1) Öle und Fette		250 mg/l
------------------	--	----------

2) Kohlenwasserstoffe

soweit eine über die Abscheidung von Leichtflüssigkeiten hinausgehende Entfernung von Kohlenwasserstoffen (als Mineralölprodukte) erforderlich ist, gesamt 20 mg/l

3) Organische Lösungsmittel

a) organische, halogenfreie Lösungsmittel (TOC)		10 g/l
b) adsorbierbare organische Halogenverbindungen (AOX)		0,5 mg/l
c) wasserdampflichtige Phenole		100 mg/l
d) Farbstoffe nur in einer so niedrigen Konzentration, dass der Vorfluter nach Einleitung des Abflusses einer mechanisch-biologischen Kläranlage visuell nicht mehr gefärbt scheint		

3) Anorganische Stoffe

1) Anorganische Stoffe (gelöst und ungelöst)

a) Arsen (AS)		0,5 mg/l
b) Blei (Pb)		1,0 mg/l
c) Cadmium (Cd)		0,1 mg/l
d) Chrom, 6-wertig (Cr)		0,2 mg/l
e) Chrom (Cr)		1,0 mg/l
f) Kupfer (Cu)		1,0 mg/l
g) Nickel (Ni)		1,0 mg/l
h) Quecksilber (Hg)		0,02 mg/l
i) Selen (Se)		1,0 mg/l
j) Zink (Zn)		3,0 mg/l
k) Zinn (Sn)		5,0 mg/l
l) Cobalt (Co)		2,0 mg/l
m) Silber (Ag)		2,0 mg/l

2) Anorganische Stoffe (gelöst)

a) Ammonium Stickstoff (NH ₄)		200 mg/l
b) Cyanid, leicht freisetzbar (CN)		1 mg/l
c) Fluorid (F)		50 mg/l
d) Nitrit Stickstoff (NO ₂)		10 mg/l
e) Sulfat (SO ₄)		300 mg/l
f) Sulfid (S)		2 mg/l
g) CSB – BSB5-Verhältnis		dimensionslos 2