

Anlage 1 zur Abwasserbeseitigungssatzung der Stadt Bergkamen

Zu § 7 Abs. 3:

Allgemeine Parameter:

Temperatur	35° C
ph – Wert	6,5 – 10
Absetzbare Stoffe	1 - 10 ml/l nach 30 Min. Absetzzeit

Organische Stoffe u. Stoffkenngrößen:

Schwerflüchtige, lipophile Stoffe	300 mg/l
Kohlenwasserstoffindex gesamt	100 mg/l
soweit eine weitergehende Entfernung der Kohlenwasserstoffe erforderlich ist	20 mg/l
Adsorbierbare organisch gebundenen Halogene (AOX)	1 mg/l
Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)	0,5 mg/l
Phenol, wasserdampfflüchtig	100 mg/l
Farbstoffe	nur in einer so geringen Konzentration, daß der Vorfluter nach Einleitung des Ablaufes einer mechanisch-biologischen Kläranlage nicht gefärbt erscheint
Organische halogenfreie Lösemittel	10 mg/l als TOC

Metalle u. Metalloxide:

Antimon (Sb)	0,5 mg/l
Arsen (As)	0,5 mg/l
Blei (Pb)	1 mg/l
Cadmium (Cd)	0,5 mg/l
Chrom (Cr)	1 mg/l
Chrom – VI (Cr)	0,2 mg/l

Cobalt (Co)	2mg/l
Kupfer (Cu)	1 mg/l
Nickel (Ni)	1 mg/l
Quecksilber (Hg)	0,1 mg/l
Zinn (Sn)	5 mg/l
Zink (Zn)	5 mg/l

Weitere anorganische Stoffe:

Stickstoff aus Ammonium u. Ammoniak:	200 mg/l
Stickstoff aus Nitrit	10 mg/l
Cyanid, leicht freisetzbar	1 mg/l
Sulfat	600 mg/l (im Ausnahmefall auf Antrag höhere Werte zulässig)
Sulfid	2 mg/l
Fluorid	50 mg/l
Phosphor, gesamt	50 mg/l

Chemische u. biochemische Wirkungskenngrößen:

Spontane Sauerstoffzehrung	100 mg/l
----------------------------	----------