

Grenzwerte für die Einleitung in ein Regensiel

Parameter (Allgemein Regensiel)	Grenzwert	Einheit
absetzbare Stoffe	0,1	ml/l/0,5h
adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX, i.d.O, als Chlorid)	0,05	mg/l
Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N)	1	mg/l
Eisen gesamt (i.d.O.)	2	mg/l
Eisen II	0,5	mg/l
Kalklösende Kohlensäure (CO ₂)	40	mg/l
Kohlenwasserstoffe, gesamt (i.d.O)	5	mg/l
Magnesium	1000	mg/l
pH- Wert	6 bis 9	-
Sulfat (SO ₄)	200	mg/l
abfiltrierbare Stoffe (i.d.O.)	30	mg/l
Arsen (i.d.O)	0,001	mg/l
Blei (i.d.O.)	0,004	mg/l
Cadmium (i.d.O.)	0,0005	mg/l
Chrom, gesamt (i.d.O)	0,01	mg/l
Kupfer (i.d.O.)	0,005	mg/l
Mangan	0,05	mg/l
Nickel (i.d.O.)	0,005	mg/l
Phosphor (i.d.O)	2	mg/l
Quecksilber (i.d.O.)	0,0005	mg/l
TOC	10	mg/l
Zink (i.d.O.)	0,05	mg/l

Zusatzparameter (Altlasten Regensiel)	Grenzwert	Einheit
Antimon (i.d.O)	0,005	mg/l
Barium (i.d.O.)	0,1	mg/l
Benzol und Derivate (BTEX)	0,05	mg/l
Chlor, freies	0,05	mg/l
Chrom (VI)	0,002	mg/l
Cobalt (i.d.O.)	0,5	mg/l
Cyanid gesamt (i.d.O.)	0,05	mg/l

Zusatzparameter (Altlasten Regensiel)	Grenzwert	Einheit
Cyanid, leicht freisetzbar	0,01	mg/l
Fluorid (i.d.O)	1,5	mg/l
LHKW,(i.d.O), Summe leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe	0,01	mg/l
lipophile Stoffe, schwerflüchtig (i.d.O)	10	mg/l
Naphthalin u. Methylnaphthaline (i.d.O.)	0,002	mg/l
Nitrit-Stickstoff	0,03	mg/l
PCB	0,001	mg/l
Phenolindex	0,05	mg/l
Polycyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK, i.d.O)	0,0002	mg/l
Selen (i.d.O)	0,01	mg/l
Silber (i.d.O.)	0,1	mg/l
Sulfid, leicht freisetzbar	0,1	mg/l
Zinn (i.d.O.)	0,1	mg/l

Grenzwerte für die Einleitung in ein Schmutz-/Mischsiel

Parameter (Allgemein Schmutz-/Mischsiel)	Grenzwert	Einheit
absetzbare Stoffe- 0,5 h	0,5	ml/l/0,5h
adsorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX, i.d.O, als Chlorid)	0,5	mg/l
Ammonium-Stickstoff (NH ₄ -N)	100	mg/l
Eisen gesamt (i.d.O.)	25	mg/l
Eisen II	2	mg/l
Kalklösende Kohlensäure (CO ₂)	40	mg/l
Kohlenwasserstoffe, gesamt (i.d.O)	20	mg/l
Magnesium	1000	mg/l
pH- Wert	6 bis 10,5	-
Sulfat (SO ₄)	600	mg/l

Zusatzparameter (Altlasten Schmutz-/Mischsiel)	Grenzwert	Einheit
Arsen (i.d.O)	0,1	mg/l
Blei (i.d.O.)	0,5	mg/l
Cadmium (i.d.O.)	0,1	mg/l
Chrom, gesamt (i.d.O)	0,5	mg/l
Kupfer (i.d.O.)	0,5	mg/l
Mangan	n. e.	mg/l
Nickel (i.d.O.)	0,5	mg/l
Phosphor (i.d.O)	50	mg/l
Quecksilber (i.d.O.)	0,05	mg/l
Zink (i.d.O.)	2	mg/l
Antimon (i.d.O)	0,5	mg/l
Barium (i.d.O.)	2	mg/l
Benzol und Derivate (BTEX)	0,5	mg/l
Chlor, freies	0,5	mg/l
Chrom (IV)	0,1	mg/l
Cobalt (i.d.O.)	1	mg/l
Cyanid gesamt (i.d.O.)	2	mg/l
Cyanid, leicht freisetzbar	0,2	mg/l
Fluorid (i.d.O)	60	mg/l

Zusatzparameter (Altlasten Schmutz-/Mischsiel)	Grenzwert	Einheit
LHKW,(i.d.O), Summe leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe	0,1	mg/l
lipophile Stoffe, schwerflüchtig (i.d.O)	300	mg/l
Naphthalin u. Methylnaphthaline (i.d.O.)	0,005	mg/l
Nitrit-Stickstoff	6	mg/l
PCB	0,005	mg/l
Phenolindex	20	mg/l
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK, i.d.O)	0,001	mg/l
Selen (i.d.O)	0,5	mg/l
Silber (i.d.O.)	0,7	mg/l
Sulfid, leicht freisetzbar	2	mg/l
Zinn (i.d.O.)	3	mg/l