

Indirekteinleiter

Chemikalienliste

Datenblatt – gefährliche Abwasserinhaltsstoffe

A.4

Ergänzung zum Datenblatt: Allgemeine Daten

Auszug aus der IEV (BGBl. II Nr. 222 ausgegeben am 10. Juli 1998)

1. Zu überwachende Abwasserinhaltsstoffe (Anlage C, Pkt. 8)

Werden bei den ausgeführten bzw. angestrebten Tätigkeiten die u.a. gefährlichen Stoffe verwendet und können diese in das Abwasser gelangen, sind sie trotz der analytischen Erfassung und Überwachung durch die Summenparameter: Absorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX) oder ausblasbare organisch gebundene Halogene (POX) gesondert anzugeben:

- | | |
|---|---|
| <input type="radio"/> Hexachlorcyclohexan | <input type="radio"/> Hexachlorbenzol |
| <input type="radio"/> Tetrachlorkohlenstoff | <input type="radio"/> Hexachlorbutadien |
| <input type="radio"/> DDT | <input type="radio"/> Chloroform |
| <input type="radio"/> Pentachlorphenol | <input type="radio"/> 1,2-Dichlorethan |
| <input type="radio"/> Aldrin | <input type="radio"/> Trichlorethen |
| <input type="radio"/> Dieldrin | <input type="radio"/> Tetrachlorethen |
| <input type="radio"/> Endrin | <input type="radio"/> Trichlorbenzol (alle Isomere) |
| <input type="radio"/> Isodrin | <input type="radio"/> |

Bei einer Abwassermischung sind die maßgeblichen gefährlichen Abwasserinhaltsstoffe gesondert für jeden Teilstrom nach § 4 AAEV anzugeben.

2. gefährliche Abwasserinhaltsstoffe - Schwellenwerte für Tagesfrachten

nach IEV §3, Z1 (Auszug aus Anlage B)

Bei einer Überschreitung eines der u.a. Schwellenwerte (**Werte in g/d**) ist neben der Bewilligung durch das Kanalisationsunternehmen auch eine wasserrechtliche Bewilligung erforderlich.

Abwasserinhaltsstoff (Parameter)	ARA Saalfelden	ARA Unken	Abwasserinhaltsstoff (Parameter)	ARA Saalfelden	ARA Unken
	80.000 EW	24.000 EW		80.000 EW	24.000 EW
Antimon ber. als Sb	10,0	4,8	Wolfram ber. als W	200,0	96,0
Arsen ber. als As	10,0	4,8	Zink ber. als Zn	200,0	96,0
Barium ber. als Ba	500,0	240,0	Zinn ber. als Sn	100,0	48,0
Blei ber. als Pb	50,0	24,0	Freies Chlor ber. als Cl	20,0	9,6
Cadmium ber. als Cd	10,0	4,8	Gesamt Chlor ber. als Cl	40,0	19,2
Chrom-Ges. ber. als Cr	50,0	24,0	Ammoniak ber. als N	2000,0	960,0
Chrom-VI ber. als Cr	10,0	4,8	Ammonium ber. als N	20000,0	9600,0
Cobalt ber. als Co	100,0	48,0	Cyanid (leicht freisetzbar) CN	10,0	4,8
Kupfer ber. als Cu	50,0	24,0	Cyanid-Gesamt ber. als CN	50,0	24,0
Molybdän ber. als Mo	100,0	48,0	Nitrit ber. als N	1000,0	480,0
Nickel ber. als Ni	50,0	24,0	Sulfid ber. als S	100,0	48,0
Quecksilber ber. als Hg	1,0	0,5	AOX ber. als Cl	50,0	24,0
Selen ber. als Se	10,0	4,8	SU d. Kohlenwasserstoffe	1000,0	480,0
Silber ber. als Ag	10,0	4,8	POX	10,0	4,8
Thallium ber. als Tl	10,0	4,8	Phenolindex	1000,0	480,0
Vanadium ber. als V	50,0	24,0	flüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe BTXE	10,0	4,8
Wismut ber. als Bi	50,0	24,0			

Für die ARA Saalfelden gilt das 50-fache des Bemessungswertes 1000 EW (IEV §3, Abs.2.a)