

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)