

## BIJLAGE 10: VERGELIJKING EGW VOOR INWENDING WASSEN VAN RECIPIËNTEN EN VERWERKING VAN VAN EXTERNE BEDRIJFSAFVALWATERS EN VLOEIBARE/SLIBBACHTIGE BEDRIJFSAFVALSTROMEN

Tabel 1: Vergelijking EGW voor inwending wassen van recipiënten en verwerking van van externe bedrijfsafvalwaters en vloeibare/slibachtige bedrijfsafvalstromen

|                  |                        | EGW voor inwendig wassen van recipiënten (rubriek 36, Bijlage 1, VLAREM I)<br><br>Ogenblikkelijke waarde tenzij anders vermeld                 | EGW voor verwerking van externe bedrijfsafvalwaters en vloeibare/slibachtige bedrijfsafvalstromen<br><br>Ogenblikkelijke waarde tenzij anders vermeld |
|------------------|------------------------|--|---|
| pH               |                        |  |   |
| Max.             | [Sorensen]             | 9,0  | Geen voorstel   |
| Min.             | [Sorensen]             | 6,5  | Geen voorstel   |
| T                | [°C]                   | 30,0   | Geen voorstel   |
| CN- v            |                        | 0,10   | Geen voorstel   |
| N t              | [mg/l]                 | Bedrijven die chemicaliën reinigen: 60<br><br>Andere bedrijven (uitsluitend reinigen van voedingsproducten of inerte bulkstoffen en vaten): 15 | Geen voorstel   |
| P t              | [mg/l]                 | Reinigen van tanks: 5<br>Reinigen van vaten: 2   | 2   |
| ZS               | [mg/l]                 | 60,0   | 60  |
| BS               | [ml/l]                 | 0,50   | Geen voorstel   |
| EAS tce          | [mg/l]                 | 5,0  | Geen voorstel   |
| OIVt             | [mg/l]                 | n.v.w.b.   | Geen voorstel   |
| BZV <sub>5</sub> | [mg O <sub>2</sub> /l] | 25   | 25  |
| CZV              | [mg O <sub>2</sub> /l] | Bedrijven die chemicaliën reinigen: 500/300 (voortschrijdend 10-daags gemiddelde)<br><br>Andere bedrijven (uitsluitend reinigen                | Geen voorstel   |

Bijlage 10: Vergelijking EGW voor inwending wassen van recipiënten en verwerking van van externe bedrijfsafvalwaters en vloeibare/slibachtige bedrijfsafvalstromen

|                                      |        |  |   |
|--------------------------------------|--------|--|---|
|                                      |        | van voedingsproducten of inerte bulkstoffen en vaten): 150 |   |
| EOX                                  | [µg/l] | 200/100 (voortschrijdend 10-daags gemiddelde)              | Geen voorstel   |
| MAK t                                | [µg/l] | 20   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Benzeen: 10 (indelingscriterium GS)</li> <li>▪ Tolueen: 90 (indelingscriterium GS)</li> <li>▪ Ethylbenzeen: 5 (indelingscriterium GS)</li> <li>▪ OmpXyl: 4 (indelingscriterium GS)</li> <li>▪ Styreen: 1</li> </ul>  |
| PAK t                                | [ng/l] | 1000   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acenaft: 100</li> <li>▪ Acenaftyl: 4000 (indelingscriterium GS)</li> <li>▪ Ant: 100 (indelingscriterium GS)</li> <li>▪ B(a)A: 50 (indelingscriterium GS)</li> <li>▪ B(a)p: 100</li> <li>▪ B(b)Flu + B(k)Flu: 200</li> <li>▪ Chr: 1000 (indelingscriterium GS)</li> <li>▪ dBz(ah)An: 500 (indelingscriterium GS)</li> <li>▪ Fen: 100 (indelingscriterium GS)</li> <li>▪ Flu: 100 (indelingscriterium GS)</li> <li>▪ Fluoreen: 2000 (indelingscriterium GS)</li> <li>▪ B(ghi)Pe+IP: 200</li> <li>▪ Naft: 2000 (indelingscriterium GS)</li> <li>▪ Pyr: 100</li> </ul> |
| Fol t                                | [µg/l] | 500  | Geen voorstel   |
| TCMa                                 | [µg/l] | 25   | 2,5 (indelingscriterium GS)   |
| Totaal anorganisch gebonden fluoride | [mg/l] | 15,0   | Geen voorstel   |
| Organische fosforesters              | [mg/l] | Reinigen van vaten: verbod                                 | Geen voorstel   |
| Ag t                                 | [mg/l] | 0,02   | 0,01  |
| Al t                                 | [mg/l] | 6,0  | Geen voorstel   |
| As t                                 | [mg/l] | 0,05   | 0,03  |

|        |        |   |                                |
|--------|--------|---|--------------------------------|
| B t    | [mg/l] | 10  | 10                             |
| Cd t   | [mg/l] | 0,01  | 0,002                          |
| Co t   | [mg/l] | 0,03, tenzij ander vermeld in milieuvergunning met max. van 0,2 | 0,03                           |
| Cr t   | [mg/l] | 0,3   | 0,05 (indelingscriterium GS)   |
| Cr 6+  | [mg/l] | 0,05  | Geen voorstel                  |
| Cu t   | [mg/l] | 0,2   | 0,05 (indelingscriterium GS)   |
| Fe t   | [mg/l] | 6,0   | 5                              |
| Hg t   | [mg/l] | 0,001   | 0,0003 (indelingscriterium GS) |
| Mn t   | [mg/l] | 1,0   | 1                              |
| Ni t   | [mg/l] | 0,5   | 0,3                            |
| Pb t   | [mg/l] | 0,1   | 0,05 (indelingscriterium GS)   |
| Sn t   | [mg/l] | 2,0   | 0,04 (indelingscriterium GS)   |
| Zn t   | [mg/l] | 2   | 0,4                            |
| AISurf | [mg/l] | 3,0   | 2                              |

Bron: BBT-kenniscentrum o.b.v. o.a. VLAREM I, bijlage 5.3.2