PRILOGA 1

Preglednica 1: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz naprave za proizvodnjo vodikovega peroksida

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parameter odpadne vode | Izražen kot | Enota | Odvajanje neposredno ali posredno v vode | Odvajanje v javno kanalizacijo |
| I. SPLOŠNI PARAMETRI |  |  |  |  |
| Temperatura |  | ºC | 40 | 40 |
| Vrednost pH |  |  | 6,5–9,5 | 6,5–9,5 |
| Neraztopljene snovi |  | mg/L | 50 | (a) |
| Usedljive snovi |  | ml/L | 0,5 | 10 |
| II. BIOLOŠKI PARAMETRI |  |  |  |  |
| Strupenost za vodne bolhe | SD |  | 4 | – |
| III. ANORGANSKI PARAMETRI |  |  |  |  |
| Celotni dušik | N | mg/L | 10,0 | – |
| Celotni fosfor | P | mg/L | 2,0 | – |
| IV. ORGANSKI PARAMETRI |  |  |  |  |
| Celotni organski ogljik (TOC) |  | mg/L | 30 | – |
| Kemijska potreba po kisiku (KPK) | O2 | mg/L | 120 | – |
| Biokemijska potreba po kisiku (BPK5) | O2 | mg/L | 25 | – |
| Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) |  | mg/L | 0,1 | 1,0 |
| * benzen |  | mg/L | 0,1 | 1,0 |
| * toluen |  | mg/L | 0,1 | 1,0 |
| * ksilen (č) |  | mg/L | 0,1 | 1,0 |
| * etilbenzen |  | mg/L | 0,1 | 1,0 |
| Polarna organska topila (b) |  | mg/L | (c) | 5.000 |
| Fenoli | C6H5OH | mg/L | 0,1 | 10 |

(a) Mejna vrednost koncentracije neraztopljenih snovi v odpadni vodi se določi v okoljevarstvenem dovoljenju na podlagi mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne ali skupne čistilne naprave kot vrednost, pri kateri ni vpliva na kanalizacijo ali čistilno napravo;

(b) topila, ki se z vodo povsem ali delno mešajo in so biološko razgradljiva;

(c) mejna vrednost je določena posredno z upoštevanjem mejne vrednosti za KPK;

(č) pri ksilenu se upošteva vsota orto, meta in para izomere.

Preglednica 2: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz naprave za proizvodnjo natrijevih perboratov

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parameter odpadne vode | Izražen kot | Enota | Odvajanje neposredno ali posredno v vode | Odvajanje v javno kanalizacijo |
| I. SPLOŠNI PARAMETRI |  |  |  |  |
| Temperatura |  | ºC | 40 | 40 |
| Vrednost pH |  |  | 6,5–9,5 | 6,5–9,5 |
| Neraztopljene snovi |  | mg/L | 50 | (a) |
| Usedljive snovi |  | ml/L | 0,5 | 10 |
| II. BIOLOŠKI PARAMETRI |  |  |  |  |
| Strupenost za vodne bolhe | SD |  | 4 | – |
| III. ANORGANSKI PARAMETRI |  |  |  |  |
| Bor | B | mg/L  kg/t | 300  2 | 300  2 |
| Sulfat | SO4 | mg/L | (b) | 200 |
| IV. ORGANSKI PARAMETRI |  |  |  |  |
| Kemijska potreba po kisiku (KPK) | O2 | mg/L  kg/t | 100  1,2 | – |
| Biokemijska potreba po kisiku (BPK5) | O2 | mg/L | 25 | – |
| Adsorbljivi organski halogeni (AOX) | Cl | mg/L | 0,1 | 0,1 |

(a) Mejna vrednost koncentracije neraztopljenih snovi v odpadni vodi se določi v okoljevarstvenem dovoljenju na podlagi mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne ali skupne čistilne naprave kot vrednost, pri kateri ni vpliva na kanalizacijo ali čistilno napravo;

(b) mejna vrednost se določi v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.