

PRILOGA 2

Preglednica 1: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz obstoječih naprav za proizvodnjo pijač za odvajanje neposredno in posredno v vode in javno kanalizacijo

| Parameter odpadne vode | Izražen kot | Enota | Odvajanje neposredno in posredno v vode | Odvajanje v javno kanalizacijo |
|---|-----------------|-------|---|--------------------------------|
| I. SPLOŠNI PARAMETRI | | | | |
| Temperatura | | °C | 30 | 40 |
| pH-vrednost | | | 6,5 - 9,5 | 6,5 - 9,5 |
| Neraztopljene snovi | | mg/l | 40 | (g) |
| Usedljive snovi | | ml/l | 0,3 | 20 |
| II. BIOLOŠKI PARAMETRI | | | | |
| Strupenost za vodne bolhe | S _D | | 2 | - |
| III. ANORGANSKI PARAMETRI | | | | |
| Baker * | Cu | mg/l | 0,5 | 0,5 |
| Cink * (b) | Zn | mg/l | 2 | 2 |
| Železo * (a) | Fe | mg/l | 2 | - |
| Klor – prosti * | Cl ₂ | mg/l | 0,05 0,2 (b) | 0,2 0,5 (b) |
| Celotni klor * | Cl ₂ | mg/l | 0,5 | 0,5 |
| Amonijev dušik * | N | mg/l | 5 | (c) |
| Celotni dušik | N | mg/l | 15 (d) | - |
| Celotni fosfor | P | mg/l | 2,0 1,0 (d) | - |
| Sulfid (a), (e) | S | mg/l | 0,1 | 1 |
| Sulfit (e) | SO ₃ | mg/l | 1 | 20 |
| IV. ORGANSKI PARAMETRI | | | | |
| Celotni organski ogljik (TOC) (b) | C | mg/l | 30 | - |
| Kemijska potreba po kisiku (KPK) | O ₂ | mg/l | 120 | - |
| Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅) (f) | O ₂ | mg/l | 25 | - |
| Adsorbilivi organski halogeni * (AOX) | Cl | mg/l | 0,5 | 0,5 |
| Vsota anionskih in neionskih vsota tenzidov (a) | | mg/l | 1,0 | (g) |

* označuje nevarno snov, druge oznake v preglednici pa pomenijo naslednje:

- (a) uporablja se za odvajanje odpadne vode iz naprav za proizvodnjo brezalkoholnih pijač;
- (b) uporablja se za proizvodnjo piva in slada;
- (c) za odpadno vodo, ki odteka na čistilne naprave z zmogljivostjo, manjšo od 2.000 PE, je mejna vrednost 100 mg/l, za odpadno vodo, ki odteka na čistilne naprave z zmogljivostjo, enako ali večjo od 2.000 PE, je mejna vrednost 200 mg/l;
- (d) uporablja se za odvajanje odpadne vode na občutljivih območjih, kot so določena v predpisu, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju odpadnih vod iz komunalnih čistilnih naprav;
- (e) uporablja se za odvajanje odpadne vode iz naprav za proizvodnjo alkoholnih pijač;
- (f) meritev parametra BPK₅ je treba izvajati z inhibicijo nitrifikacije;
- (g) mejna vrednost koncentracije neraztopljenih snovi in vsote tenzidov v industrijski odpadni vodi se določi v okoljevarstvenem dovoljenju na podlagi mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne ali skupne čistilne naprave, in sicer kot vrednost pri kateri ni negativnega vpliva na kanalizacijo ali čistilno napravo.