

PRILOGA 1

Preglednica 1: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz 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	35	(a)
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 * (c)	Fe	mg/l	2	-
Klor – prosti *	Cl ₂	mg/l	0,05	0,2
Celotni klor *	Cl ₂	mg/l	0,5	0,5
Amonijev dušik *	N	mg/l	5	(d)
Celotni dušik	N	mg/l	10	-
Celotni fosfor	P	mg/l	1,0	-
Sulfid (c), (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	125	-
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅) (f)	O ₂	mg/l	25	-
Adsorbiljni organski halogeni * (AOX)	Cl	mg/l	0,1	0,5
Vsota anionskih in neionskih vsota tenzidov (c)		mg/l	1,0	(a)

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

- (a) 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;
- (b) uporablja se za proizvodnjo piva in slada;
- (c) uporablja se za odvajanje odpadne vode iz naprav za proizvodnjo brezalkoholnih pijač;
- (d) 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;
- (e) uporablja se za odvajanje odpadne vode iz naprav za proizvodnjo alkoholnih pijač;
- (f) meritev parametra BPK₅ je treba izvajati z inhibicijo nitrifikacije.