

## PRILOGA 1

Preglednica 1: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz naprav za proizvodnjo maščob 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
<b>I. SPLOŠNI PARAMETRI</b>				
Temperatura		°C	30	40
pH-vrednost			6,5 - 9,5	6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	30	(g)
Usedljive snovi		ml/l	0,3	20
<b>II. BIOLOŠKI PARAMETRI</b>				
Strupenost za vodne bolhe	S <sub>D</sub>		2	-
<b>III. ANORGANSKI PARAMETRI</b>				
Celotni krom *	Cr	mg/l	0,2 (a)	0,2 (a)
Nikelj *	Ni	mg/l	0,1 (b)	0,1 (b)
Živo srebro *	Hg	mg/l	0,01 (a)	0,01 (a)
Klor – prosti *	Cl <sub>2</sub>	mg/l	0,05	0,2
Celotni klor *	Cl <sub>2</sub>	mg/l	0,2	0,2
Amonijev dušik *	N	mg/l	5	(c)
Celotni dušik	N	mg/l	10	-
Celotni fosfor	P	mg/l	1,0	-
Sulfat	SO <sub>4</sub>	mg/l	(h)	200
Sulfid	S	mg/l	0,1	2
<b>IV. ORGANSKI PARAMETRI</b>				
Celotni organski ogljik (TOC)	C	mg/l	30 (e)	-
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	mg/l	120 (f)	-
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	mg/l	25	-
Težkohlapne lipofilne snovi (maščobe, mineralna olja)		mg/l	10	50
Adsorbiljivi organski halogeni * (AOX)	Cl	mg/l	0,1	0,1

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

- (a) se uporablja za naprave, pri katerih se v proizvodnem procesu uporablja krom ali živo srebro ali njune spojine;
- (b) velja samo za objekte in naprave za proizvodnjo hidrogeniranih masti in margarine. Mejna vrednost parametra pri katalitičnem strjevanju maščob v delnem toku odpadne vode je 2 mg/l. Če je katalitično strjevanje maščob časovno omejeno je treba vrednost iz prejšnjega stavka spoštovati le v tem času;
- (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;
- (e) če v mesečnem povprečju iz analize 24-urnega reprezentativnega vzorca izhaja, da je vrednost TOC v surovi odpadni vodi na vtoku v biološko stopnjo čistilne naprave večja od 330 mg/l, velja namesto mejne vrednosti za TOC mejna vrednost za učinek čiščenja industrijske čistilne naprave, ki ne sme biti manjša od 85%. Učinek čiščenja se v tem primeru izračunava kot povprečna vrednost razmerja 24-urnih obremenitev odpadne vode, merjeno s TOC, na vtoku in iztoku čistilne naprave, upošteva zadrževalni čas čistilne naprave;
- (f) če v mesečnem povprečju iz analize 24-urnega reprezentativnega vzorca izhaja, da je vrednost KPK v surovi odpadni vodi na vtoku v biološko stopnjo čistilne naprave večja od 1.000 mg/l, velja namesto mejne vrednosti za KPK mejna vrednost za učinek čiščenja industrijske čistilne naprave, ki ne sme biti manjša od 85%. Učinek čiščenja se v tem primeru izračunava kot povprečna vrednost razmerja 24-urnih obremenitev odpadne vode, merjeno s KPK, na vtoku in iztoku čistilne naprave, upošteva zadrževalni čas te naprave;
- (g) mejna vrednost koncentracije neraztopljenih snovi 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;
- (h) mejna vrednost se določi v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode v vode in javno kanalizacijo.