

PRILOGA 2

Preglednica 1: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz obstoječih naprav za proizvodnjo usnja 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	80	(a)
Usedljive snovi		ml/l	0,5	10
II. BIOLOŠKI PARAMETRI				
Strupenost za vodne bolhe	S _D		4	-
III. ANORGANSKI PARAMETRI				
Aluminij *	Al	mg/l	3,0	(b)
Celotni krom *	Cr	mg/l	1,0	4,0 (c)
Krom – šestvalentni *	Cr	mg/l	0,1	0,1
Amonijev dušik *	N	mg/l	poleti: 15 pozimi: 30 (d)	(e)
Celotni fosfor	P	mg/l	2,0	-
Sulfat	SO ₄	mg/l	(f)	500
Sulfid	S	mg/l	2,0	2,0
IV. ORGANSKI PARAMETRI				
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	300 (g)	-
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	30 (h)	-
Težkohlapne lipofilne snovi (maščobe, mineralna olja ...)		mg/l	20	100

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

- (a) 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 škodljivega vpliva na kanalizacijo ali čistilno napravo;
- (b) mejna vrednost parametra je določena posredno z mejno vrednostjo za usedljive snovi;
- (c) mejna vrednost koncentracije celotnega kroma pri odvajanju odpadne vode v javno kanalizacijo se določi v okoljevarstvenem dovoljenju kot vrednost, pri kateri vsebnost celotnega kroma v blatu skupne ali komunalne čistilne naprave ne presega predpisane mejne vrednosti za blato, ki se uporablja v kmetijstvu, pri čemer pa mejna vrednost koncentracije celotnega kroma pri odvajanju v javno kanalizacijo ne sme presegati 4 mg/l. To mejno vrednost koncentracije celotnega kroma pri odvajanju odpadne vode v javno kanalizacijo predlaga v svojem mnenju upravljavec komunalne ali skupne čistilne naprave;
- (d) poletni čas od 1. maja do 31. oktobra in zimski čas od 1. novembra do 30. aprila;
- (e) 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 večje od 2.000 PE, je mejna vrednost 200 mg/l;
- (f) mejna vrednost se določi v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo;
- (g) če v mesečnem povprečju iz analize 24-urnega reprezentativnega vzorca izhaja, da je vrednost KPK v surovi odpadni vodi na iztoku mehanske stopnje čiščenja večja od 1.500 mg/l, se uporablja namesto mejne vrednosti za KPK mejna vrednost za učinek čiščenja industrijske čistilne naprave, ki ne sme biti manjši od 80 %. 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;
- (h) če v mesečnem povprečju iz analize 24-urnega reprezentativnega vzorca izhaja, da je vrednost BPK₅ v surovi odpadni vodi na iztoku mehanske stopnje čiščenja večja od 300 mg/l, se uporablja namesto mejne vrednosti za BPK₅ mejna vrednost za učinek čiščenja industrijske čistilne naprave, ki ne sme biti manjši od 90 %. Učinek čiščenja se v tem primeru izračunava kot povprečna vrednost razmerja 24-urnih obremenitev odpadne vode, merjeno z BPK₅, na vtoku in iztoku čistilne naprave.