

PRILOGA 1

Preglednica 1: Mejne vrednosti parametrov in emisijskih faktorjev odpadne vode iz livarne ulitkov barvnih kovin

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	50	(a)
Usedljive snovi		ml/l	0,5	10
II. BIOLOŠKI PARAMETRI				
Strupenost za vodne bolhe	S _D		6	–
III. ANORGANSKI PARAMETRI				
Aluminij	Al	mg/l	3,0	(b)
Baker *	Cu	mg/l	0,5	0,5
Cink *	Zn	mg/l	2,0	2,0
Kadmij *	Cd	mg/l	0,1	0,1
Krom – celotni *	Cr	mg/l	0,5	0,5
Krom – šestvalentni *	Cr	mg/l	0,1	0,1
Molibden *	Mo	mg/l	1,0 (e)	1,0 (e)
Nikelj *	Ni	mg/l	0,5	0,5
Volfram *	W	mg/l	5,0 (e)	5,0 (e)
Svinec *	Pb	mg/l	0,5	0,5
Železo	Fe	mg/l	3,0	(b)
Klor - prosti *	Cl ₂	mg/l	0,5	0,5
Amonijev dušik *	N	mg/l	30,0	(c)
Nitritni dušik *	N	mg/l	5,0	10,0
Cianid – prosti *	CN	mg/l	0,2	0,2
Fluorid *	F	mg/l	30	50
Celotni fosfor	P	mg/l	2	-
Sulfat	SO ₄	mg/l	(d)	(d)
IV. ORGANSKI PARAMETRI				
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	400	–
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	40	–
Težkohlapne lipofilne snovi (maščobe, mineralna olja)		mg/l	20	100
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja) *	C	mg/l	10	10
Adsorbilivi organski halogeni * (AOX)	Cl	mg/l	0,1	1,0
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki * – LKCH	Cl	mg/l	0,1	0,1

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

- (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 parametra se izračuna posredno z upoštevanjem mejne vrednosti za neraztopljive snovi;
- (c) za odpadne vode, ki odtekajo na čistilne naprave z zmogljivostjo, manjšo od 2.000 PE, je mejna vrednost 100 mg/l, za te, ki odtekajo na čistilne naprave z zmogljivostjo, enako ali večjo od 2.000 PE, je mejna vrednost 200 mg/l;
- (d) mejna vrednost za odvajanje v vode se določi v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo, mejna vrednost za odvajanje v javno kanalizacijo pa se določi v skladu z določbami 3. člena te uredbe;
- (e) mejna vrednost se uporablja za livarne ulitkov molibdena in volframa in zlitin molibdena in volframa.