

PRILOGA 2

Preglednica 1: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode obstoječe naprave za proizvodnjo papirja, lepenke in kartona za odvajanje v vode

Parametri odpadne vode	Izražen kot	Enota	A	B	C	D	E
I. SPLOŠNI PARAMETRI							
1. Temperatura		°C	40	40	40	40	40
2. pH		pH	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9
3. Neraztopljene snovi		mg/l kg/t	35	35	35	50	50
4. Usedljive snovi		ml/l	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
II. BIOLOŠKI PARAMETRI							
7. strupenost za vodne bolhe	S _D		3	3	3	3	3
III. ANORGANSKI PARAMETRI							
Celotni dušik	N	mg/l kg/t	10 -	10 -	10 -	10 -	10 -
33. Celotni fosfor	P	mg/l kg/t	2 -	2 -	2 -	2 -	2 -
IV. ORGANSKI PARAMETRI							
38. Kemijska potreba po kisiku – KPK (c)	O ₂	kg/t mg/l	7 -	3 -	3 -	3 -	4 -
39. Biokemijska potreba po kisiku – BPK ₅ (a), (b)	O ₂	kg/t mg/l	2,4 25	1 25	1 25	1 25	1 25
43. Adsorbilivi organski halogeni* - AOX (d)	Cl	kg/t mg/l	0,01 -	0,015 -	0,005 -	0,01 -	0,01 -

Zaporedne številke parametrov odpadne vode in oznake * pri posameznih parametrih, ki označujejo nevarne snovi, so povzete iz predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

Oznake v preglednici imajo naslednji pomen: vrsta proizvedenega papirja, kartona in lepenke:

- A specialni papirji z uporabo posebnih surovin ali dodatkov ali z večjim obsegom mehanske obdelave vlaknin,
 - B premazani brezlesni papir, karton ali lepenka,
 - C nepremazani brezlesni papir, karton ali lepenka,
 - D papir za proizvodnjo brisač in toaletnega papirja,
 - E premazani ali nepremazani lesovinski papir, karton ali lepenka.
- (a) pri parametru BPK₅ je treba upoštevati obe mejni vrednosti za koncentracijo in emisijski faktor, dovoljena pa je višja koncentracija BPK₅, tudi do 50 mg/l, če emisijski faktor BPK₅ ne presega 1 kg/t,
 - (b) meritev parametra BPK₅ je treba izvajati z inhibicijo nitrifikacije,
 - (c) pri napravah, kjer se menja vrsta papirja vsaj enkrat dnevno, se lahko dovoli največja vrednost za KPK do 4 kg/t.
 - (d) pri neizogibni uporabi mokromočnih sredstev, ki vsebujejo epiklorhidrinske smole, za proizvodnjo mokromočnih papirjev, je mejna vrednost:
 - 0,15 kg/t za mokromočne papirje z najmanj 25 odstotkov relativne mokromočnosti,
 - 0,09 kg/t za mokromočne papirje z manj kot 25 odstotkov relativne mokromočnosti.

Za menjavo vrste papirja v točki (c) se šteje menjava gramature, barve, sestave in širine papirja, ki ga naprava proizvaja.

Preglednica 2: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode obstoječe naprave za proizvodnjo papirja, lepenke in kartona za odvajanje v javno kanalizacijo

Parametri odpadne vode	Izražen kot	Enota	A	B	C	D	E
I. SPLOŠNI PARAMETRI							
1. Temperatura		°C	40	40	40	40	40
2. pH		pH	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9
3. Neraztopljene snovi		mg/l	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
4. Usedljive snovi		ml/l	10	10	10	10	10
III. ANORGANSKI PARAMETRI							
Celotni dušik	N	mg/l kg/t	-	-	-	-	-
33. Celotni fosfor	P	mg/l kg/t	-	-	-	-	-
IV. ORGANSKI PARAMETRI							
38. Kemijska potreba po kisiku – KPK	O ₂	kg/t	-	-	-	-	-
39. Biokemijska potreba po kisiku – BPK ₅	O ₂	kg/t mg/l	-	-	-	-	-
43. Adsorbilivi organski halogeni* - AOX	Cl	kg/t mg/l	0,01	0,015	0,005	0,01	0,01

Oznake v preglednici imajo naslednji pomen: vrsta proizvedenega papirja, kartona in lepenke:

- A specialni papirji z uporabo posebnih surovin ali dodatkov ali z večjim obsegom mehanske obdelave vlaknin,
 - B premazani brezlesni papir, karton ali lepenka,
 - C nepremazani brezlesni papir, karton ali lepenka,
 - D papir za proizvodnjo brisač ali toaletnega papirja,
 - E premazani ali nepremazani lesovinski papir, karton ali lepenka,
- (a) mejna vrednost koncentracije za neraztopljene snovi se določi v okoljevarstvenem dovoljenju na podlagi mnenja upravljavca čistilne naprave kot vrednost, pri kateri ni vpliva na kanalizacijo ali čistilno napravo.