

PRILOGA 1

Preglednica 1: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz naprav za odvajanje v vode

Parametri odpadne vode	Izražen kot	Enota	A	B	C	D	E	F	G	H
I. SPLOŠNI PARAMETRI										
1. Temperatura		°C	40	40	40	40	40	40	40	40
2. pH		pH	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9
3. Neraztopljene snovi		kg/t	1,5	1	2	1	0,5	0,15	0,3	0,4
4. Usedljive snovi		ml/l	0,5	0,5	0,5	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	3	3	3
III. ANORGANSKI PARAMETRI										
Celotni dušik	N	kg/t mg/l	0,25 -	0,2 -	0,5 -	0,2 -	0,1 -	0,05 -	0,1 -	0,25 -
33. Celotni fosfor	P	kg/t mg/l	0,03 -	0,02 -	0,05 -	0,01 -	0,01 -	0,00 5 -	0,01 -	0,01 5 -
IV. ORGANSKI PARAMETRI										
38. Kemijska potreba po kisiku – KPK	O ₂	kg/t mg/l	23 -	10 -	30 -	20 -	5,0 -	1,5 - (c)	4 -	4 -
39. Biokemijska potreba po kisiku - BPK ₅ (a), (b)	O ₂	kg/t mg/l	1,5 25	0,7 25	2,0 25	1,0 25	0,5 25	0,15 25 (c)	0,2 25	0,5 25
43. Adsorbljivi organski halogeni* - AOX	Cl	kg/t mg/l	0,25 -	1.10 ⁻⁴ -	1.10 ⁻⁴ -	1.10 ⁻⁴ -	0,01 -	0,00 5 -	0,00 5 -	0,00 5 -

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 postopka pridobivanja celuloze:

- A sulfatni postopek pridobivanja celuloze iz lesa – beljena celuloza,
- B sulfatni postopek pridobivanja celuloze iz lesa – nebeljena celuloza,
- C sulfitni postopek pridobivanja celuloze iz lesa – beljena in nebeljena celuloza,
- D kemično-toplotno-mehanski postopek pridobivanja celuloze iz lesa in vlaknin v napravi, ki ni naprava za integrirano proizvodnjo celuloze in papirja, kartona ali lepenke,
- E kemično-toplotno-mehanski postopek pridobivanja celuloze iz lesa in vlaknin v napravi za integrirano proizvodnjo celuloze in papirja, kartona ali lepenke,

- F pridobivanje vlaknin z recikliranjem papirnih vlaken iz odpadnega papirja v napravi za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke brez deinkinga,
- G pridobivanje vlaknin z recikliranjem papirnih vlaken iz odpadnega papirja v napravi za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke z deinkingom,
- H pridobivanje vlaknin z recikliranjem papirnih vlaken iz odpadnega papirja v napravi za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja za brisače in toaletni papir,
- (a) pri parametru BPK₅ je treba upoštevati obe mejni vrednosti za koncentracijo in emisijski faktor,
- (b) meritev parametra BPK₅ je potrebno 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 in za BPK₅ do 0,5 kg/t.

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 iz naprav za odvajanje v javno kanalizacijo

Parametri odpadne vode	Izražen kot	Enota	A	B	C	D	E	F	G	H
I. SPLOŠNI PARAMETRI										
1. Temperatura		°C	40	40	40	40	40	40	40	40
2. pH		pH	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9	6,5-9
3. Neraztopljene snovi		ml/l	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
4. Usedljive snovi		ml/l	10	10	10	10	10	10	10	10
III. ANORGANSKI PARAMETRI										
Celotni dušik	N	kg/t mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
33. Celotni fosfor	P	kg/t mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
IV. ORGANSKI PARAMETRI										
38. Kemijska potreba po kisiku – KPK	O ₂	kg/t mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
39. Biokemijska potreba po kisiku – BPK ₅	O ₂	kg/t mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
43. Adsorbljivi organski halogeni* - AOX	Cl	kg/t mg/l	0,25 -	1.10 ⁻⁴ -	1.10 ⁻⁴ -	1.10 ⁻⁴ -	0,01 -	0,00 5	0,00 5	0,00 5

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 pomenijo: vrsta postopka pridobivanja celuloze:

- A sulfatni postopek pridobivanja celuloze iz lesa – beljena celuloza,
 - B sulfatni postopek pridobivanja celuloze iz lesa – nebeljena celuloza,
 - C sulfitni postopek pridobivanja celuloze iz lesa – beljena in nebeljena celuloza,
 - D kemično-toplotno-mehanski postopek pridobivanja celuloze iz lesa in vlaknin v napravi, ki ni naprava za integrirano proizvodnjo celuloze in papirja, kartona ali lepenke,
 - E kemično-toplotno-mehanski postopek pridobivanja celuloze iz lesa in vlaknin v napravi za integrirano proizvodnjo celuloze in papirja, kartona ali lepenke,
 - F pridobivanje vlaknin z recikliranjem papirnih vlaken iz odpadnega papirja v napravi za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke brez deinkinga,
 - G pridobivanje vlaknin z recikliranjem papirnih vlaken iz odpadnega papirja v napravi za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja, kartona ali lepenke z deinkingom,
 - H pridobivanje vlaknin z recikliranjem papirnih vlaken iz odpadnega papirja v napravi za integrirano proizvodnjo vlaknin in papirja za brisače in toaletni papir,
- (a) mejna vrednost koncentracije za neraztopljene snovi se določi v okoljevarstvenem dovoljenju na podlagi mnenja upravljavca javne kanalizacije in/ali čistilne naprave kot vrednost, pri kateri ni vpliva na kanalizacijo ali čistilno napravo.