

PRILOGA 1

Preglednica 1: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode 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 | - 0,7 | - 0,4 | - 0,4 | - 0,4 | - 0,4 |
| 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 | - 0,4 | - 0,2 | - 0,2 | - 0,25 | - 0,4 |
| 33. Celotni fosfor | P | mg/l kg/t | 2 | - 0,01 | - 0,01 | - 0,015 | 2 |
| IV. ORGANSKI PARAMETRI | | | | | | | |
| 38. Kemijska potreba po kisiku – KPK (c) | O ₂ | kg/t mg/l | 7 - | 1,5 - | 2 - | 1,5 - | 3 - |
| 39. Biokemijska potreba po kisiku – BPK ₅ (a), (b) (c) | O ₂ | kg/t mg/l | 1,3 25 | 0,25 25 | 0,25 25 | 0,4 25 | 1,0 25 |
| 43. Adsorbljivi organski halogeni* - AOX | Cl | kg/t mg/l | 0,01 - 5 | 0,00 - 5 | 0,00 - 5 | 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 toplotne pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

Oznake v preglednici imajo naslednji pomen: vrsta proizvedenega papirja, kartona ali 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) pri parametru BPK₅ je treba upoštevati obe mejni vrednosti za koncentracijo in emisijski faktor,
 - (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 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 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 | mg/l kg/t | - | - | - | - | - |
| 39. Biokemijska potreba po kisiku – BPK ₅ | O ₂ | kg/t mg/l | - | - | - | - | - |
| 43. Adsorbljivi 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 proizvodenega 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 upravljalca čistilne naprave kot vrednost, pri kateri ni vpliva na kanalizacijo ali čistilno napravo.