

PRILOGA 1

Preglednica 1: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz naprave za proizvodnjo vodikovega peroksida

Parameter odpadne vode	Izražen kot	Enota	Odvajanje neposredno ali posredno v vode	Odvajanje v javno kanalizacijo
I. SPLOŠNI PARAMETRI				
Temperatura		°C	40	40
Vrednost pH			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		4	–
III. ANORGANSKI PARAMETRI				
Celotni dušik	N	mg/L	10,0	–
Celotni fosfor	P	mg/L	2,0	–
IV. ORGANSKI PARAMETRI				
Celotni organski ogljik (TOC)		mg/L	30	–
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	120	–
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	25	–
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX)		mg/L	0,1	1,0
– benzen		mg/L	0,1	1,0
– toluen		mg/L	0,1	1,0
– ksilen (č)		mg/L	0,1	1,0
– etilbenzen		mg/L	0,1	1,0
Polarna organska topila (b)		mg/L	(c)	5.000
Fenoli	C ₆ H ₅ OH	mg/L	0,1	10

(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) topila, ki se z vodo povsem ali delno mešajo in so biološko razgradljiva;

(c) mejna vrednost je določena posredno z upoštevanjem mejne vrednosti za KPK;

(č) pri ksilenu se upošteva vsota orto, meta in para izomere.

Preglednica 2: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz naprave za proizvodnjo natrijevih perboratov

Parameter odpadne vode	Izražen kot	Enota	Odvajanje neposredno ali posredno v vode	Odvajanje v javno kanalizacijo
I. SPLOŠNI PARAMETRI				
Temperatura		°C	40	40
Vrednost pH			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		4	–
III. ANORGANSKI PARAMETRI				
Bor	B	mg/L kg/t	300 2	300 2
Sulfat	SO ₄	mg/L	(b)	200
IV. ORGANSKI PARAMETRI				
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L kg/t	100 1,2	–
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	25	–
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	0,1	0,1

(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 se določi v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.