

PRILOGA 2

Tabela 1: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode iz naprav obtočnega hladilnega sistema:

Parametri odpadne vode	Izražen kot	Enota	Mejne vrednosti za iztok v vode	Mejne vrednosti za iztok v kanalizacijo
I. SPLOŠNI PARAMETRI				
1. Temperatura		°C	30	35
2. pH		pH	6,5–9,0	6,5–9,5
3. Neraztopljene snovi		mg/l	80	–
II. BIOLOŠKI PARAMETRI				
6. Strupenost za vodne bolhe	S _D		3	
III. ANORGANSKI PARAMETRI				
11. Baker *	Cu	mg/l	0,5 (a)	0,5 (a)
13. Cink *	Zn	mg/l	3,0 (d)	3,0 (d)
17. Skupni krom*	Cr	mg/l	0,2	0,2
24. Klor – prosti *	Cl ₂	mg/l	0,3 (c)	0,3 (c)
Hidrazin		mg/l	2,0	2,0
28. Nitritni dušik	N	mg/l	1,0	1,0
33. Celotni fosfor	P	mg/l	(d), (e)	–
IV. ORGANSKI PARAMETRI				
38. Kemijska potreba po kisiku – KPK	O ₂	mg/l	45 (f)	–
41. Celotni ogljikovodiki* (mineralna olja)		mg/l	10	20
43. Adsorbilivi organski halogeni * – AOX	Cl	mg/l	0,15 (g)	0,15

Zaporedne številke parametrov odpadne vode in oznake * pri posameznih parametrih, ki veljajo za nevarne snovi, so povzete iz uredbe.

- a) mejna vrednost velja samo ob uporabi materialov, ki vsebujejo baker v hladilnem sistemu,
 b) v glavnih krogotočnih hladilnih sistemih elektrarn se za kondicioniranje hladilne vode ne sme dodajati cinkovih spojin,

- c) pri uporabi klorovega dioksida ali broma namesto klora veljajo ustrezne, na klor preračunane emisijske vrednosti: 0,2 mg/l prostega klora, izraženega kot Cl₂, ustreza 0,19 mg/l klorovega dioksida, izraženega kot ClO₂, oziroma 0,45 mg/l broma, izraženega kot Br₂,
- d) za odpadne vode iz glavnih krogotočnih hladilnih sistemov elektrarn je mejna vrednost celotnega fosforja 1,5 mg/l oziroma 3,0 mg/l, če se uporablja za kondicioniranje izključno anorganske fosforjeve spojine,
- e) za odpadne vode iz krogotočnih hladilnih sistemov, ki niso hladilni sistemi elektrarn, je mejna vrednost:
 - 3,0 mg/l ali
 - 4,0 mg/l, če se uporablja sredstvo za kondicioniranje, ki ne vsebujejo cinka ali
 - 5,0 mg/l, če se uporablja sredstvo za kondicioniranje, ki ne vsebujejo cinkovih in organskih fosforjevih spojin.
- f) če vsebuje surova voda, ki doteka v hladilni sistem, pred izpuščanjem merljivo količino KPK, se mejni vrednosti prišteje vrednost koncentracije KPK, ki ustreza obremenjenosti s KPK surove vode,
- g) po izvedbi sunkovne obdelave v skladu z ukrepi iz 9. člena te uredbe je mejna vrednost za odpadne vode iz krogotočnega hladilnega sistema 0,5 mg/l.