

PRILOGA 2: Mejne vrednosti parametrov odpadne vode, ki se odvaja iz komunalne čistilne naprave

Preglednica 1: Mejne vrednosti pri sekundarnem in terciarnem čiščenju

Parameter	Izražen kot	Enota	Zmogljivost čistilne naprave, izražena v PE		
			>= 2.000 < 10.000	>= 10.000 < 100.000	>=100.000
neraztopljene snovi	-	mg/L	60	35	35
amonijev dušik ⁽¹⁾	N	mg/L	10	10	10
KPK	O ₂	mg/L	125	110	100
BPK ₅	O ₂	mg/L	25	20	20
celotni dušik ^{(1) (2)}	N	mg/L	(3)	(3)	(3)

- (1) Mejna vrednost za amonijev in celotni dušik se uporablja pri temperaturi odpadne vode 12 °C in več na iztoku aeracijskega bazena.
- (2) Celotni dušik je vsota dušika po Kjeldahlu (Norganski + N-NH₄), nitratnega dušika (N-NO₃) in nitritnega dušika (N-NO₂).
- (3) Mejna vrednost ni določena; prve meritve in meritve obratovalnega monitoringa se izvaja.

Preglednica 2: Mejne vrednosti pri terciarnem čiščenju

Parameter	Izražen kot	Enota	Zmogljivost čistilne naprave, izražena v PE		
			>= 2.000 < 10.000	>= 10.000 < 100.000	>= 100.000
celotni dušik ^{(1) (2)}	N	mg/L	15	15	10
učinek čiščenja celotnega dušika		%	70	70	80
celotni fosfor	P	mg/L	2	2	1
učinek čiščenja celotnega fosforja		%	80	80	80

- (1) Mejna vrednost za celotni dušik se uporablja pri temperaturi odpadne vode 12 °C in več na iztoku aeracijskega bazena.
- (2) Celotni dušik je vsota dušika po Kjeldahlu (Norganski + N-NH₄), nitratnega dušika (N-NO₃) in nitritnega dušika (N-NO₂).

Preglednica 3: Mejne vrednosti za mikrobiološke parametre pri dodatni obdelavi

Mikrobiološki parameter	Enota	Mejna vrednost	
		vodotoki	morje
intestinalni enterokoki	cfu/100 ml	400	200
<i>Escherichia coli</i>	cfu/100 ml	1000	500