

Priloga 4:**Kakovostni razredi komposta ali digestata****Tabela 1: Mejne vrednosti parametrov za uvrstitev komposta v kakovostni razred**

Parameter	Enota	mejne vrednosti za kompost	
		1. kakovostni razred	2. kakovostni razred
kadmij (Cd)	mg/kg s.s.	1,5	3
celotni krom (Cr)	mg/kg s.s.	100	250
baker (Cu)	mg/kg s.s.	100	500
živo srebro (Hg)	mg/kg s.s.	1	3
nikelj (Ni)	mg/kg s.s.	50	100
svinec (Pb)	mg/kg s.s.	120	200
cink (Zn)	mg/kg s.s.	400	1800
policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH)*	mg/kg s.s.	6	6
poliklorirani bifenili (PCB)**	mg/kg s.s.	0,2	1
organska snov	% mase s.s.	> 15	> 15
biološka stabilnost (AT ₄)	mg O ₂ /g s.s.	< 15	< 15
semena in vegetativni reproduktivni deli plevela	št./L	≤ 2	≤ 2
trdni delci iz stekla, plastike ali kovine, večji od 2 mm	% mase s.s.	< 0,5.	< 2 %.
mineralni trdni delci, večji od 5 mm	% mase s.s.	< 5 %	< 5 %
<i>Salmonella</i>	št./25 g sveže snovi	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/1 g sveže snovi	1000	1000

* vsota parametrov: naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo[a]antracen, krizen, benzo[b]fluoranten, benzo[k]fluoranten, benzo[a]piren, indeno[1,2,3-cd]piren, dibenzo[a,h]antracen in benzo[g,h,i]perilen

** vsota parametrov: 2,4,4'-triklorobifenil (PCB-28), 2,2',5,5'-tetraklorobifenil (PCB-52), 2,2',4,5,5'-pentaklorobifenil (PCB-101), 2,3',4,4',5-pentaklorobifenil (PCB-118), 2,2',3,4,4',5'-heksaklorobifenil (PCB-138), 2,2',4,4',5,5'-heksaklorobifenil (PCB-153) in 2,2',3,4,4',5,5'-heptaklorobifenil (PCB-180)

Tabela 2: Mejne vrednosti parametrov za uvrstitev digestata v kakovostni razred

Parameter	Enota	1. kakovostni razred		2. kakovostni razred
		mejne vrednosti za digestat z manj kot 20 % suhe snovi	mejne vrednosti za digestat z več kot 20 % suhe snovi	mejne vrednosti za digestat z več kot 20 % suhe snovi
kadmij (Cd)	mg/kg s.s.	2,5	1,5	3
celotni krom (Cr)	mg/kg s.s.	100	100	250
baker (Cu)	mg/kg s.s.	200	200	500
živo srebro (Hg)	mg/kg s.s.	1	1	3
nikelj (Ni)	mg/kg s.s.	50	50	100
svinec (Pb)	mg/kg s.s.	120	120	200
cink (Zn)	mg/kg s.s.	400*	400	1800
poliklorirani bifenili (PCB)**	mg/kg s.s.	0,2	0,2	1
policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH)***	mg/kg s.s.	6	6	6
organska snov	% mase s.s.	> 15	> 15	> 15
kratkoverižne maščobne kisline (ocetna in propionska)	mg/L	< 300	< 100	< 300
trdni delci iz stekla, plastike ali kovine, večji od 2 mm	% mase s.s.		< 2	< 2
mineralni trdni delci, večji od 5 mm	% mase s.s.		< 5	< 5
semena in vegetativni reproduktivni deli plevela	št./L	≤ 2	≤ 2	≤ 2
<i>Salmonella</i>	št./25 g sveže snovi	0	0	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU/1 g sveže snovi	1000	1000	1000

* mejna vrednost za digestat iz biološko razgradljivih odpadkov z več kot 50-odstotnim deležem svinjske gnojevke ali perutninskega gnoja je 600 mg/kg s.s.

** vsota parametrov: 2,4,4'-triklorobifenil (PCB-28), 2,2',5,5'-tetraklorobifenil (PCB-52), 2,2',4,5,5'-pentaklorobifenil (PCB-101), 2,3',4,4',5-pentaklorobifenil (PCB-118), 2,2',3,4,4',5'-heksaklorobifenil (PCB-138), 2,2',4,4',5,5'-heksaklorobifenil (PCB-153) in 2,2',3,4,4',5,5'-heptaklorobifenil (PCB-180)

*** vsota parametrov: naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo[a]antracen, krizen, benzo[b]fluoranten, benzo[k]fluoranten, benzo[a]piren, indeno[1,2,3-cd]piren, dibenzo[a,h]antracen in benzo[g,h,i]perilen