

	Without MCP		Treated with MCP		Without MCP		Treated with MCP	
	Aerobic (F ₁)	Vacuum (F ₂)	Aerobic (F ₃)	Vacuum (F ₄)	Aerobic (F ₅)	Vacuum (F ₆)	Aerobic (F ₇)	Vacuum (F ₈)
Thio Barbituric acid Values								
0	0.096±0.0015 ^{a2}	0.091±0.001 ^{a1}	0.097±0.001 ^{a3}	0.0937±0.003 ^{a4}	0.097±0.003 ^{a5}	0.091±0.001 ^{a6}	0.096±0.001 ^{a7}	0.097±0.002 ^{a8}
15	0.117±0.002 ^{b2}	0.132±0.001 ^{b1}	0.262±0.002 ^{b3}	0.098±0.001 ^{a4}	0.136±0.001 ^{b5}	0.122±0.002 ^{b6}	0.254±0.001 ^{b7}	0.144±0.002 ^{b8}
30	0.155±0.002 ^{c2}	0.150±0.001 ^{bc1}	0.343±0.001 ^{c3}	0.0987±0.003 ^{a4}	0.267±0.002 ^{c5}	0.146±0.002 ^{c6}	0.363±0.001 ^{c7}	0.163±0.001 ^{bc8}
45	0.199±0.001 ^{d2}	0.196±0.002 ^{d1}	0.398±0.001 ^{d3}	0.105±0.003 ^{a4}	0.298±0.001 ^{d5}	0.195±0.002 ^{d6}	0.398±0.002 ^{d7}	0.196±0.002 ^{d8}
60	1.94±0.0012 ^{e2}	1.119±0.001 ^{e1}	1.141±0.003 ^{e3}	1.759±0.006 ^{b4}	1.979±0.009 ^{e5}	1.504±0.001 ^{e6}	1.121±0.012 ^{e7}	0.733±0.001 ^{e8}
75	2.025±0.005 ^{f2}	1.426±0.001 ^{f1}	2.65±0.002 ^{f3}	2.024±0.06 ^{c4}	2.342±0.000 ^{f5}	1.953±0.006 ^{f6}	2.352±0.001 ^{f7}	0.996±0.001 ^{f8}
Tyrosine values								
0	0.198±0.001 ^{a1}	0.184±0.001 ^{a2}	0.196±0.001 ^{a3}	0.193±0.001 ^{a4}	0.194±0.001 ^{a5}	0.193±0.000 ^{a6}	0.193±0.001 ^{a7}	0.9581±0.001 ^{a8}
15	0.639±0.002 ^{b1}	0.492±0.003 ^{b2}	0.861±0.002 ^{b3}	0.241±0.002 ^{b4}	0.314±0.002 ^{b5}	0.339±0.002 ^{b6}	0.287±0.002 ^{b7}	0.231±0.002 ^{b8}
30	1.288±0.002 ^{c1}	0.528±0.002 ^{c2}	1.062±0.006 ^{c3}	0.537±0.003 ^{c4}	0.670±0.004 ^{c5}	0.453±0.002 ^{c6}	0.671±0.001 ^{c7}	0.629±0.004 ^{c8}
45	2.055±0.004 ^{d1}	1.042±0.004 ^{d2}	1.074±0.006 ^{d3}	1.806±0.009 ^{d4}	2.174±0.006 ^{d5}	2.089±0.035 ^{d6}	1.810±0.001 ^{d7}	1.342±0.006 ^{d8}
60	3.163±0.002 ^{e1}	2.454±0.008 ^{e2}	2.768±0.002 ^{e3}	1.836±0.004 ^{e4}	4.782±0.010 ^{e5}	2.132±0.002 ^{e6}	1.963±0.003 ^{e7}	1.528±0.002 ^{e8}
75	3.263±0.057 ^{f1}	2.629±0.008 ^{f2}	2.939±0.001 ^{f3}	1.941±0.004 ^{f4}	4.918±0.009 ^{f5}	2.432±0.009 ^{f6}	2.174±0.081 ^{f7}	1.642±0.006 ^{f8}
Free amino acid values								
0	0.134±0.006 ^{a1}	0.132±0.003 ^{a2}	0.045±0.002 ^{a3}	0.039±0.002 ^{a4}	0.178±0.009 ^{a5}	0.129±0.003 ^{a6}	0.058±0.002 ^{a7}	0.039±0.004 ^{a8}
15	0.198±0.00 ^{b1}	0.178±0.001 ^{b2}	0.233±0.001 ^{b3}	0.083±0.001 ^{b4}	0.355±0.026 ^{b5}	0.254±0.003 ^{b6}	0.089±0.007 ^{a7}	0.087±0.001 ^{b8}
30	1.047±0.001 ^{c1}	0.523±0.001 ^{c2}	1.075±0.001 ^{c3}	0.322±0.003 ^{c4}	0.945±0.001 ^{c5}	0.945±0.001 ^{c6}	0.945±0.001 ^{b7}	0.323±0.005 ^{c8}
45	2.812±0.001 ^{d1}	0.709±0.003 ^{d2}	1.712±0.001 ^{d3}	0.448±0.001 ^{d4}	1.224±0.001 ^{d5}	1.144±0.001 ^{d6}	1.128±0.004 ^{c7}	0.662±0.003 ^{d8}
60	1.876±0.001 ^{e1}	1.108±0.004 ^{e2}	2.83±0.009 ^{e3}	1.136±0.001 ^{e4}	1.911±0.003 ^{e5}	1.268±0.012 ^{ed6}	1.184±0.001 ^{d7}	0.673±0.007 ^{de8}
75	1.892±0.000 ^{ef1}	2.991±0.002 ^{f2}	3.687±0.007 ^{f3}	1.362±0.001 ^{f4}	2.293±0.002 ^{f5}	1.293±0.004 ^{fd6}	2.212±0.001 ^{e7}	0.682±0.005 ^{df8}
Free fatty acid values								
0	0.016±0.002 ^{a1}	0.012±0.001 ^{a2}	0.015±0.001 ^{a3}	0.011±0.002 ^{a4}	0.018±0.001 ^{a5}	0.016±0.002 ^{a6}	0.013±0.001 ^{a7}	0.012±0.001 ^{a8}
15	0.031±0.001 ^{b1}	0.074±0.002 ^{b2}	0.012±0.001 ^{a3}	0.035±0.000 ^{b4}	0.063±0.002 ^{b5}	0.043±0.001 ^{b6}	0.043±0.001 ^{b7}	0.023±0.001 ^{b8}
30	0.071±0.001 ^{c1}	0.034±0.000 ^{c2}	0.037±0.002 ^{b3}	0.038±0.001 ^{c4}	0.035±0.003 ^{c5}	0.045±0.003 ^{bc6}	0.033±0.000 ^{c7}	0.034±0.002 ^{c8}
45	0.044±0.00 ^{d1}	0.045±0.001 ^{d2}	0.043±0.00 ^{c3}	0.044±0.002 ^{d4}	0.044±0.001 ^{d5}	0.043±0.001 ^{bd6}	0.047±0.002 ^{bd7}	0.044±0.00 ^{d8}
60	0.045±0.001 ^{de1}	0.057±0.002 ^{e2}	0.046±0.010 ^{cd3}	0.048±0.003 ^{de4}	0.048±0.001 ^{5ed}	0.046±0.00 ^{ed6}	0.048±0.007 ^{de7}	0.45±0.001 ^{de8}
75	0.055±0.002 ^{f1}	0.062±0.001 ^{f2}	0.05±0.00 ^{de3}	0.055±0.003 ^{f4}	0.055±0.001 ^{f5}	0.05±0.00 ^{ef6}	0.052±0.000 ^{ef7}	0.052±0.000 ^{f8}

Means bearing same numerical superscripts in each row and alphabetical superscripts in each column do not differ significantly (P<0.05)