## Ratio CF ext class GCsp pess/MP GCsp pess $\Omega_{\rm m,0}$ -1.03 1.00 0.98 1.09 1.21 0.98 0.89 1.06 1.06 1.06 1.06 1.05 1.05 1.05 1.05 $\Omega_{\rm b,0}$ -1.00 1.00 1.00-15.89 0.92 0.94 0.92 1.00 1.00 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 $n_{\rm S}$ -0.98 1.00 1.00 1.03 0.94 0.93 0.90 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.99 $\sigma_8$ -1.21 0.92 0.94 0.93 0.90 0.77 0.60 0.97 0.97 0.97 0.96 0.97 0.96 0.96 $w_a$ -0.89 0.92 0.90 0.74 0.60 0.78 0.77 0.81 0.83 0.84 0.85 0.76 0.79 0.81 0.82 $lnbqs8_1$ -1.06 1.00 1.00 0.99 0.97 0.90 0.81 1.01 nan nan 1.01 0.00 0.00 -0.00 $lnbqs8_2$ -1.06 1.00 1.00 0.99 0.97 0.90 0.83 nan 1.01 nan nan 1.01 nan nan $lnbqs8_3$ <mark>-1.06 1.01 1.00 0.99 0.97 0.90 0.84</mark> nan nan 1.01 nan nan nan 1.01 $lnbqs8_4$ <mark>-1.06 1.00 1.00 0.99 0.96 0.90 0.85</mark> nan nan nan 1.01 nan 0.00 nan 1.01 $P_{S_1}$ <mark>-1.05 1.00 1.00 0.98 0.97 0.88 0.76 1.01</mark> nan nan nan 1.00 nan nan -12 $P_{S_2}$ -1.05 1.00 1.00 0.99 0.96 0.88 0.79 0.00 1.01 nan 0.00 nan 1.00 nan nan $P_{S_3}$ <mark>-1.05 1.00 1.00 0.99 0.96 0.88 0.81 0.00 nan 1.01 nan nan nan 1.00 nan 1</mark>

 $P_{S_4}$  -1.05 1.00 0.99 0.99 0.96 0.89 0.82 -0.00 nan nan 1.01 nan nan 1.00

 $\sigma_8$ 

 $w_0$   $w_a lnb g s b h b g s b h b g s b h b g s 8 4 P s_1$   $P s_2$   $P s_3$   $P s_4$ 

 $\Omega_{\mathrm{m},0} \Omega_{\mathrm{b},0} n_{\mathrm{s}}$