$\delta_{\scriptscriptstyle a_{PH}}$ -	1	0.15	-0.16	0.049	-0.063	0.21	0.24	0.23	-0.11	0.075	0.057	-0.13	-0.025	0.004	1.00
$\delta_{b_{\mathit{PH,T}}}$ -	0.15	1	-0.0093	0.21	0.15	0.23	0.31	0.28	0.25	0.11	-0.01	-0.21	-0.15	-0.11	- 0.75
$\delta_{b_{PH,Int}}$ -	-0.16	-0.0093	1	-0.089	0.39	0.22	0.24	0.24	-0.0074	-0.09	0.024	-0.13	0.075	-0.1	
$\delta_{b_{b,\mathit{PH,T}}}$ -	0.049	0.21	-0.089	1	0.067	-0.015	-0.19	-0.15	0.32	0.13	0.1	0.22	0.25	-0.2	- 0.50
$\delta_{b_{b,\mathit{PH},\mathit{Int}}}$ -	-0.063	0.15	0.39	0.067	1	0.43	0.38	0.22	-0.027	-0.12	0.081	-0.21	0.15	-0.087	
$\delta_{d_{CDOM}}$ -	0.21	0.23	0.22	-0.015	0.43	1	0.73	0.41	0.023	-0.081	-0.17	-0.5	0.14	0.036	- 0.25
$\delta_{S_{CDOM}}$ -	0.24	0.31	0.24	-0.19	0.38	0.73	1	0.62	-0.021	-0.18	-0.1	-0.73	-0.035	0.07	0.00
$\delta_{q_1}$ -	0.23	0.28	0.24	-0.15	0.22	0.41	0.62	1	-0.19	-0.2	0.083	-0.49	-0.16	-0.031	- 0.00
$\delta_{q_2}$ -	-0.11	0.25	-0.0074	0.32	-0.027	0.023	-0.021	-0.19	1	-0.063	-0.1	-0.045	0.01	0.13	0.25
$\delta_{\Theta^{ ext{min}}_{ ext{chla}}}$ -	0.075	0.11	-0.09	0.13	-0.12	-0.081	-0.18	-0.2	-0.063	1	-0.37	0.11	0.22	0.11	
$\delta_{\Theta^0_{chla}}$ -	0.057	-0.01	0.024	0.1	0.081	-0.17	-0.1	0.083	-0.1	-0.37	1	-0.019	-0.065	-0.29	0.50
$\delta_eta$ -	-0.13	-0.21	-0.13	0.22	-0.21	-0.5	-0.73	-0.49	-0.045	0.11	-0.019	1	0.081	-0.065	
$\delta_\sigma$ -	-0.025	-0.15	0.075	0.25	0.15	0.14	-0.035	-0.16	0.01	0.22	-0.065	0.081	1	0.065	0.75
$\delta_{b_{b,NAP}}$ -	0.004	-0.11	-0.1	-0.2	-0.087	0.036	0.07	-0.031	0.13	0.11	-0.29	-0.065	0.065	1	1.00
	$\delta_{a_{PH}}$ -	$\delta_{b_{PH,T}}$ -	$\delta_{b_{PH,Int}}$ -	$\delta_{b_b,{\scriptscriptstyle PH,T}}$ -	$\delta_{b_{b,PH,Int}}$ -	$\delta_{d_{ ext{CDOM}}}$ -	$\delta_{S_{ ext{CDOM}}}$ -	$\delta_{q_1}$ -	$\delta_{q_2}$ -	$\delta_{\sf O_{chla}}$ -	$\delta_{\Theta_{ ext{chla}}^0}$ -	$\delta_{eta}$ -	$\delta_\sigma$ -	$\delta_{b_{ m b,NAP}}$ -	-1.00