	Horizon $\delta = n\Delta x$				
Particles	n=1	n=2	n = 3	n=4	n=5
$200 \times 200$	0.8124	0.0937	0.1168	0.1227	0.1391
$300 \times 300$	0.8115	0.0574	0.0751	0.0789	0.0913
$400 \times 400$	0.8087	0.0487	0.0580	0.0634	0.0706