A plot of the absolute value of the Mukhanov variable  $\left|v_{k}\right|$  vs. no of e-folds N for k = 154397. 10<sup>19</sup> 10<sup>17</sup> 10<sup>15</sup> 10<sup>13</sup> 10<sup>11</sup> 10<sup>9</sup> 10<sup>7</sup> 10<sup>5</sup> 10<sup>3</sup> 10<sup>1</sup> 10<sup>-1</sup> 10<sup>-3</sup>

50

60

70

80

Mukhanov variable,  $\leftert v_k 
ightert$ 

20

10

30

40

No. of e-folds, N