

Dec (J2000)

15°51'

50'

49'

48'

12<sup>h</sup>23<sup>m</sup>04<sup>s</sup> 00<sup>s</sup> 22<sup>m</sup>56<sup>s</sup> 52<sup>s</sup> 48<sup>s</sup>

RA (J2000)

1 kpc

 $\log(\Sigma_{\text{mol}}/\Sigma_{\star})$  Uncertainty0.175  
0.150  
0.125  
0.100  
0.075  
0.050  
0.025Mean  $\log(\Sigma_{\text{mol}}/\Sigma_{\star})$  Uncertainty0.16  
0.14  
0.12  
0.10  
0.08

NGC 4321

0

5

10

Radius [kpc]

