E. coli 100 80 Distance to centroid 60 40 20 1:1 (24h) 1:1000 (8h) 1000:1 (4h) 1:1 (0h) 1:1 (4h) 1:1 (8h) 1:1000 (0h) 1:1000 (24h) 1:1000 (4h) 1000:1 (0h) 1000:1 (24h) 1000:1 (8h) E. coli (0h) E. coli (24h) E. coli (4h) E. coli (8h)