

| | Bacteria (16S) | | Fungi (ITS) | | Metabolomics | |
|--------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| | R² | <i>p</i> | R² | <i>p</i> | R² | <i>p</i> |
| Wetted | 0.374 | < 0.0001 | 0.450 | < 0.0001 | 0.204 | < 0.0001 |
| Timepoint | 0.130 | < 0.0001 | 0.094 | < 0.0001 | 0.178 | < 0.0001 |
| Control | 0.074 | < 0.0001 | 0.107 | < 0.0001 | 0.001 | 0.983 |
| Location 1 | 0.045 | 0.0006 | 0.076 | 0.0006 | 0.009 | 0.502 |
| Location 2 | 0.214 | < 0.0001 | 0.303 | < 0.0001 | 0.007 | 0.603 |
| Gypsum | 0.085 | < 0.0001 | 0.022 | 0.0271 | 0.141 | <0.0001 |
| MDF | 0.108 | < 0.0001 | 0.009 | 0.2399 | 0.238 | <0.0001 |
| MF Gypsum | 0.027 | 0.0095 | 0.008 | 0.2720 | 0.209 | <0.0001 |
| OSB | 0.041 | 0.0015 | 0.002 | 0.762 | 0.503 | <0.0001 |
| <i>Bacillus</i> | 0.259 | < 0.0001 | NA | NA | NA | NA |
| <i>Pseudomonas</i> | 0.088 | < 0.0001 | NA | NA | NA | NA |
| <i>Erwinia</i> | 0.098 | < 0.0001 | NA | NA | NA | NA |
| Chloroplast | 0.196 | < 0.0001 | NA | NA | NA | NA |
| <i>Penicillium</i> | NA | NA | 0.106 | <0.0001 | NA | NA |
| <i>Eurotium</i> | NA | NA | 0.185 | <0.0001 | NA | NA |