S1 Table Results of the Fisher's least-square difference (LSD) test (LSMEANS statement in SAS) for each of the two periods (indoor and outdoor). In bold, P<0.011 (critical value for 45 tests for B-Y method Benjamini and Yekutieli 2001 to account for multiple testing).

Comparison	DF	Indoor (D1 to D4)			Outdoor (D5 to D15)		
		Contrast	t-test value	P	Contrast	t-test value	P
A02-A03	20	-0.97	-0.91	0.372	-2.15	-2.22	0.038
A02-A22	20	-0.37	-0.35	0.730	-1.22	-1.26	0.221
A02-A36	20	-0.14	-0.14	0.893	-1.83	-1.89	0.074
A02-AB1	20	1.75	1.66	0.113	0.42	0.43	0.670
A02-AP2	20	1.03	0.98	0.339	2.15	2.22	0.038
A02-B45	20	**-4.49**	**-4.25**	**<0.001**	0.14	0.15	0.884
A02-B61	20	**-5.33**	**-5.04**	**<0.001**	0.73	0.75	0.460
A02-N38	20	**-3.59**	**-3.40**	**0.003**	-1.57	-1.63	0.120
A02-R25	20	-0.04	-0.04	0.970	-1.90	-1.97	0.063
A03-A22	20	0.60	0.56	0.578	0.93	0.96	0.347
A03-A36	20	0.82	0.78	0.445	0.33	0.34	0.739
A03-AB1	20	2.72	2.57	0.018	2.57	2.66	0.015
A03-AP2	20	2.00	1.89	0.073	**4.30**	**4.44**	**<0.001**
A03-B45	20	**-3.52**	**-3.33**	**0.003**	2.30	2.37	0.028
A03-B61	20	**-4.36**	**-4.13**	**<0.001**	**2.88**	**2.98**	**0.007**
A03-N38	20	-2.63	-2.49	0.022	0.58	0.60	0.556
A03-R25	20	0.92	0.88	0.392	0.25	0.26	0.799
A22-A36	20	0.23	0.21	0.833	-0.60	-0.62	0.539
A22-AB1	20	2.12	2.01	0.058	1.64	1.70	0.106
A22-AP2	20	1.40	1.33	0.199	**3.37**	**3.48**	**0.002**
A22-B45	20	**-4.12**	**-3.90**	**<0.001**	1.37	1.41	0.174
A22-B61	20	**-4.96**	**-4.69**	**<0.001**	1.95	2.02	0.057
A22-N38	20	**-3.23**	**-3.05**	**0.006**	-0.35	-0.36	0.720
A22-R25	20	0.33	0.31	0.759	-0.68	-0.70	0.489
A36-AB1	20	1.90	1.80	0.088	2.25	2.32	0.031
A36-AP2	20	1.18	1.11	0.278	**3.97**	**4.10**	**<0.001**
A36-B45	20	**-4.34**	**-4.11**	**<0.001**	1.97	2.03	0.055

A36-B61	20	**-5.18**	**-4.91**	**<0.001**	2.56	2.64	0.016
A36-N38	20	**-3.45**	**-3.27**	**0.004**	0.25	0.26	0.797
A36-R25	20	0.10	0.10	0.924	-0.08	-0.08	0.937
AB1-AP2	20	-0.72	-0.68	0.504	1.73	1.78	0.090
AB1-B45	20	**-6.24**	**-5.91**	**<0.001**	-0.28	-0.29	0.779
AB1-B61	20	**-7.08**	**-6.70**	**<0.001**	0.31	0.32	0.752
AB1-N38	20	**-5.35**	**-5.06**	**<0.001**	-1.99	-2.06	0.053
AB1-R25	20	-1.79	-1.70	0.105	-2.32	-2.40	0.026
AP2-B45	20	**-5.52**	**-5.22**	**<0.001**	-2.00	-2.07	0.052
AP2-B61	20	**-6.36**	**-6.02**	**<0.001**	-1.42	-1.46	0.159
AP2-N38	20	**-4.63**	**-4.38**	**<0.001**	**-3.72**	**-3.84**	**0.001**
AP2-R25	20	-1.07	-1.02	0.321	**-4.05**	**-4.18**	**<0.001**
B45-B61	20	-0.84	-0.80	0.435	0.59	0.61	0.552
B45-N38	20	0.89	0.84	0.409	-1.72	-1.77	0.091
B45-R25	20	**4.44**	**4.21**	**<0.001**	-2.05	-2.12	0.047
B61-N38	20	1.73	1.64	0.116	-2.30	-2.38	0.027
B61-R25	20	**5.29**	**5.00**	**<0.001**	-2.63	-2.72	0.013
N38-R25	20	**3.55**	**3.36**	**0.003**	-0.33	-0.34	0.736