

Correlation table																	
	Time	pH	L*	a*	b*	Enthalpy	Temperature	Tau0	K	n	Turbidity	ESI	EAI	Firmness	Consistency	Cohesiveness	Viscosity
Time	1,0000	0,2033	-0,5794	-0,8760	0,6773	-0,5161	-0,0600	0,2645	0,8249	-0,8482	0,3440	-0,6990	-0,5327	0,2990	0,3119	-0,4075	-0,4270
pH		1,0000	0,0514	0,0652	0,2067	0,4303	-0,5111	0,4777	0,2125	-0,0596	0,5195	-0,2195	-0,2378	0,5121	0,4915	-0,5293	-0,5199
L*			1,0000	0,8352	-0,4659	0,3561	-0,3154	0,4147	-0,3460	0,4533	0,3817	0,0992	-0,1352	0,3869	0,3432	-0,3325	-0,2982
a*				1,0000	-0,6191	0,6697	-0,2929	0,1236	-0,6740	0,7937	0,0679	0,4481	0,2179	0,0935	0,0550	-0,0064	0,0292
b*					1,0000	-0,1938	-0,3658	0,4465	0,8595	-0,8608	0,5115	-0,7984	-0,6592	0,4917	0,5143	-0,5490	-0,5728
Enthalpy						1,0000	-0,7061	0,3615	-0,2911	0,5369	0,2818	0,1219	-0,0312	0,3347	0,3265	-0,2276	-0,2236
Temperature							1,0000	-0,8538	-0,3937	0,1149	-0,8298	0,5835	0,6982	-0,8469	-0,8341	0,8054	0,8049
Tau0								1,0000	0,6091	-0,3981	0,9793	-0,7810	-0,8776	0,9958	0,9935	-0,9591	-0,9727
K									1,0000	-0,9426	0,6409	-0,9476	-0,8402	0,6306	0,6590	-0,6733	-0,7092
n										1,0000	-0,4469	0,8353	0,6755	-0,4321	-0,4675	0,4873	0,5270
Turbidity											1,0000	-0,8108	-0,8954	0,9905	0,9737	-0,9957	-0,9949
ESI												1,0000	0,9653	-0,7963	-0,8091	0,8319	0,8550
EAI													1,0000	-0,8817	-0,8816	0,9036	0,9157
Firmness														1,0000	0,9948	-0,9755	-0,9863
Consistency															1,0000	-0,9548	-0,9755
Cohesiveness																1,0000	0,9950
Viscosity																	1,0000

Significant correlation values are marked with color as $r > 0.8$ are red (strong relationship), $r > 0.6$ are orange (medium relationship).

Correlation test significance values (p value)																	
	Time	pH	L*	a*	b*	Enthalpy	Temperature	Tau0	K	n	Turbidity	ESI	EAI	Firmness	Consistency	Cohesiveness	Viscosity
Time																	
pH	0,5262																
L*	0,0484	0,8741															
a*	0,0002	0,8404	0,0007														
b*	0,0155	0,5191	0,1269	0,0318													
Enthalpy	0,0859	0,1627	0,2559	0,0172	0,5462												
Temperature	0,8531	0,0895	0,3180	0,3555	0,2422	0,0103											
Tau0	0,4061	0,1163	0,1801	0,7019	0,1456	0,2482	0,0004										
K	0,0010	0,5073	0,2706	0,0162	0,0003	0,3587	0,2054	0,0355									
n	0,0005	0,8540	0,1389	0,0021	0,0003	0,0719	0,7221	0,2000	0,0000								
Turbidity	0,2736	0,0835	0,2208	0,8340	0,0892	0,3749	0,0008	0,0000	0,0247	0,1452							
ESI	0,0114	0,4931	0,7590	0,1441	0,0018	0,7060	0,0464	0,0027	0,0000	0,0007	0,0014						
EAI	0,0746	0,4567	0,6754	0,4964	0,0197	0,9233	0,0116	0,0002	0,0006	0,0159	0,0001	0,0000					
Firmness	0,3451	0,0888	0,2141	0,7727	0,1044	0,2876	0,0005	0,0000	0,0279	0,1607	0,0000	0,0019	0,0001				
Consistency	0,3237	0,1046	0,2748	0,8653	0,0871	0,3003	0,0007	0,0000	0,0198	0,1254	0,0000	0,0014	0,0001	0,0000			
Cohesiveness	0,1886	0,0768	0,2910	0,9842	0,0645	0,4769	0,0016	0,0000	0,0164	0,1081	0,0000	0,0008	0,0001	0,0000	0,0000		
Viscosity	0,1662	0,0832	0,3465	0,9282	0,0516	0,4847	0,0016	0,0000	0,0098	0,0783	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	

Significant values of $p < 0.05$ are marked with green color.