ozone INTERNATIONAL LLC

advancing the science of sanitation™

Summary Of Ozone Water Treatement of Strawberries

	IQF		4+1		Puree	
	Yeast	Mold	Yeast	Mold	Yeast	Mold
Mean- Control	7513	2349	8183	6963	N/A	N/A
Std. Dev. - Control	8150	3750	14583	13293	N/A	N/A
Mean- Ozone	431	339	1375	1720	2550	3422
Std. Dev. - Ozone	850	560	2180	1630	2463	2414

*** **Outlier Micro**

		IQF		4+1		Puree	
O3 Status	Julian Date	Yeast	Mold	Yeast	Mold	Yeast	Mold
O3 OFF	104	750	1400	11000	350		
	105	270	220	1800	1300		
	106	1400	30	3100	1400		
	107	450	730	790	830		
	108	520	2000	900	710		
	109	170	160	1800	630		
	110						
O3 ON	111	0	330	970	920		
	112	1100	90	4900	460		
	113	0	210	0	2700		
	114	10	40	10	70		
	115			260	70		
	116						
	117	1900	1100	5700	3500		
	118	470	60	100	590		
	119	0	600	340	300		
	120	0	30	0	360		
	121	0	20	0	330		
O3 OFF	122			300	1200		
	123	7600	2000	540	520		
	124	15000	1000	5600	1300	1300	2900
	125	16000	1900	4300	1400		
	126	24000	100	4000	1100		
	127	97000	5000	7400	22000		
	128	13000	2000				
	129	11000	14000	50000	29000		
	130			50000	50000		
O3 ON	131	0	30	0	1600	2600	3000
	132	0	80			7500	2300
	133	340	130	850	360	1300	1700
	134	80	90	40	310	680	800
	135	0	20	120	160	1100	3100
	136	60	50	500	820		
	137	40	80	370	230	540	1000

	138		420	60			2200	210
	139		120	690	1400	3900	2400	1900
	140		20	240	2200	560		
***	**141**		**310000**	**150000**	**22000**	**64000**		
	142		0	320	400	1400	0	3200
	143		10	30	1700	400	2300	3400
	144		0	20	1500	1200	0	550
	145		0	300	0	750	0	440
	146		300	60	430	1800	120	6500
	147		1700	1200	3400	3000	11000	1200
	148		930	180	560	290	1700	7900
	149		0	300	600	2900	0	440
	150		0	400	2600	1200		
	151		0	80	0	3400	0	3100
	152		1300	520	1300	3400	1000	6800
	153		1200	150	790	4000	5900	5100
	154		0	590	4300	1100	1400	5900
	155		150	350	4000	1000	3400	5700
	156		0	30	310	2100	0	600
	157		0	40	0	2600	3000	5600
	158		0	350	2100	2300	3500	9300
	159		50	420	13000	3300	4600	3500
	160		1400	100	2700	3200	3100	5100
	161		550	4100	4600	800	140	8000
	162		1600	140	500	1500	1000	1200
	163		0	130	0	1500	0	1300
	164		0	470	0	460	0	140
	165		0	270	0	2000	0	1700
	166		260	620	1000	5500	2300	5700
	167		280	390	2800	2100	690	2800
	168		2000	60	2500	1600	3600	6800
	169		0	70	2300	2300	2400	4300
	170				0	940	0	2100
	171		0	220	0	880	0	1000
	172		0	320	0	2100	0	1500
	173							
	174							
	175							
	176		0	200				
	177				0	4300	0	4900
	178		0	220	0	130	0	1300
	179				0	10000		
	180							
	181		130	960	1900	2100	2300	5800
	182		1100	310	6500	390		
	183		0	360	0	1100		
	184		0	130	0	1700	0	3300
	185		0	280	0	1700	0	3700
	188						4600	1200
	189		4100	530	1300	540	2800	4500
	190		3700	120	2700	1100	1800	2600
	191		0	250	0	1600	0	4800
	192		0	970	0	2600	0	7800