WESLACO NORTH WWTP DAILY OPERATIONS DATA — **MONTH : JANUARY 2014**

date	INFLUENT								PROCESS														EFFLUENT													
	flow	ph	temp	tss	vss	cbod	bod	nh3	O.D. do	temp	O.D.dob1	O.D.dob2	O.D. 30 min	O.D. mlss	O D RAS	O.D. SVI	A.B. do	temp	A.B. dob	A.B. 30 min	A.B. MLSS	A.B. ras	A.B.SVI	digester do	flow	2HR PEAK	CL2 AVG	dechlor	ph	temp	do	temp	tss	cbod	E. coli	Nh3	nitrate	intial
1		7.1	20.4	140	116	180			1.8		3	5	810				6.8		0.1	600				0.1	2.2	2300	2.85	0.06	6.9	18.2	7.1	20.4	6	8.1		0.05		
2				168	142	207			0.5		2	4	840				4.3		0.1	510				0.1	2.1	2467	2.77	0.05					6	8.1		0.05		
3									0.4		2.5	4	860				6.3		0.1	610				0	2.4	1967	2.11	0.05										
4									0.4		2.5	4.5	900				6.4		0.1	750				0.1	2.4	2233	1.36	0.06										
5									1.1		3	3.5	890				6.7		0.1	720				0.2	2.1	1933	2.15	0.08										
6									2		2	5	860				5.1		0.1	800				0	2	1967	1.68	0.08										
7									0.7		2	6	830				7.4		0.1	730				0.1	2	1833	1.91	0.04					5.4	8.8	4	0.05	15.5	
8		7.1	21.2	272	212	344	396	47.5	0.4		2	3.5	890				6.8		0.1	750				0.2	2.4	2200	1.38	0.02	6.9	17.7	7.1	21.2	4.2	8.6		0.05		
9				118	118	282			0.4		1.5	4	850				5.7		0.1	700				0.1	2.4	2333	1.26	0.01										
10									0.4		2	2.5	850				5.9		0.1	750				0.2	2.2	2067	1.28	0.07										
11									0.3		2	3	860				6		0.1	790				0	2.2	2567	1.21	0.03										
12									2.1		3	3.5	830				4.3		0.1	780				0	2.2	2900	1.14	0.06										
13									3.4		2	3	300	6414	6644	46.7727	4.3		0.1	830	5788	19420	143.4	0.3	2.1	2700	1.98	0										
14				240	206	214			1.9		2	3	820				6.5		0.1	100				0.2	2.1	2533	1.1	0.03					3.8	7.3		0.337		
15		7.2	21.8	222	186	313			2.1		2	2	780				5.9		3	350				0.3	2.1	2067	1.27	0.01	6.9	20	7.2	21.8	5.2	8.2		0.245		
16									1.5		2	1.5	780				4.8		3.5	300				0.2	2.3	2333	1.88	0.04										
17									0.6		2	1.5	810	5464	7948	148.243	5.1		0.1	730	3652	25360	199.9	0.2	2	1900	1.05	0.03							31			
18									2.3		2	2	740				5.5		0.1	740				0.3	2.2	2300	1.92	0.08										
19									4.5		2	2	760				5.2		0.1	715				0	2.2	2233	1.99	0.06										
20									3.3		3	2.5	710				5.1		0.1	750				0.3	2.2	2433	1.08	0.05										
21				120	104	327			1.3		1	1.5	710	6040	7684	117.55	5.4		0.1	750	8560	9820	87.62	0.3	2	1867	1.39	0.01					4.2	7.3	4	0.138		
22		7.2	21.9	170	144	343			1.4		1	2	730				5.6		0.1	750				0.2	2	11900	1.84	0.03	6.74	19.6	7.2	21.9	5.6	11.5		0.045		
23									0.7		1.5	2	710				5.8		0.1	730				0.2	2.2	2567	2.63	0.07										
24									1		2	1	790	5968	8288	132.373	6.5		0.1	760	8240	14380	92.23	0.2	1.9	2300	3.48	0.05										
25									3		2	2	840				6.5		0.1	800				0.2	2	2200	1.2	0.03										
26									2.3		3	2.5	830				5.2		0.1	800				0.2	2.1	2300	1.07	0										
27									2.5		2	1.5	800	6008	7944	133.156	5		0.1	760	8652	11204	87.84	0.1	2.1	2467	1.29	0										
28									0.4		1	1.5	840				5.1		0.1	750				0.1	2.2	1967	1.05	0.08							16			
29		7.2	19	154	128	280			2.3		2.5	1.5	840	6652	8088	126.278	6.6		0.3	720	7072	9888	101.8	0.1	2.1	2033	1.69	0.03	6.85	16.4	7.2	19	7	7.9		0.045		
30				156	132	185			2.2		2	1.5	800				6.1		0.1	710				0.1	2.3	2067	1.22	0.07					6.5	7.6		0.073		
31									0.8		2	1.5	700				6.1		0.1	680				0.1	2.1	2333	1.21	0.04										
TOTAL		35.8	104	1760	1488	2675	396	47.5	48		64.5	84.5	24560	36546	46596	704.372	178		9.6	21215	41964	90072	712.8	4.7	66.8	79267	51.44	1.32	34.29	91.9	35.8	104.3	53.9	83.4		1.083		
AVERAGE		7.16	20.9	176	148.8	267.5	396	47.5	1.5484		2.0806	2.725806	792.2581	6091	7766	117.395	5.742		0.31	684.35484	6994	15012	118.8	0.15161	2.15484	2557	1.65935	0.04258	6.858	18.38	7.16	20.86	5.39	8.34		0.108		
MAX		7.2	21.9	272	212	344	396	47.5	4.5		3	3	6	6652	8288	148.243	7.4		3.5	830	8652	25360	199.9	0.3	2.4	11900	3.48	0.08	6.9	20	7.2	21.9	7	11.5		0.337		
MIN		7.1	19	118	104	180	396	47.5	0.3		1	1	300	5464	6644	46.7727	4.3		0.1	100	3652	9820	87.62	0	1.9	1833	1.05	0	6.74	16.4	7.1	19	3.8	7.3		0.045		

WESLACO NORTH WWTP DAILY OPERATIONS DATA — **MONTH : FEBRUARY 2014**

date	INFLUENT								PROCESS															EFFLUENT												
	flow	ph	temp	tss	vss	cbod	bod	nh3	O.D. do	temp	O.D.dob1	O.D.dob2	O.D. 30 min	O.D. mlss	O.D. ras	O.D. SVI	A.B. do	temp	A.B. dob	A.B. 30 min	A.B. MLSS	A.B. ras	A.B.SVI	digester do	flow	2HR PEAK	CL2 AVG	dechlor	ph	temp	do	temp	tss	cbod	E. coli	Nh3	nitrate	intial
1									0.5		2	1.5	720				5.8		4	400				0.1	2.2	2716	2.42	0.06										
2									3		2.5	2	700				4.6		0	440				0.3	2	1933	2.35	0.08										
3									1		3	1.5	800	6424	6744	124.533	5.7		0	700	4768	18964	146.812	0.1	1.9	1967	2	0.08										
4				123	106	231	287	36.2	0.9		1	1.5	780				4.8		0.1	720				0.2	2.3	2400	1.14	0.03			7.7		8	8.2	4	0.06	20.3	
5		7.2	21.3	140	118	267			1		2	1	680	6212	8624		4.7		0.2	800	8808	13524	90.8265	0.1	2.1	2333	3.18	0.06	6.71	19.2			6.2	7.7		0.05		
6									2.7		2	2	820				5.7		0.2	720				0.1	2	2000	2.71	0.07			8.5							
7									3.3		2	1.5	830				5.6		1.5	750				0.1	2.1	2067	2.79	0.08										
8									2.7		2	2	880	6328	8140	139.06448	6.2		0.3	770	8508	8944	90.5031	0.1	2	2333	1.97	0.07										
9									2.6		2.5	2.5	860				4.1		0.1	770				0.1	2.3	2467	2.28	0.04										
10									1		3	2	860	9548	6612	90.071219	5.6		0	700	9540	11064	73.3753	0.1	2.2	2100	2.97	0.08										
11				170	148	258			0.5		2	2	870				5.1		0.1	690				0.1	1.9	2067	1.78	0.03			7.2		6	5.5	2	0.693		
12		7.3	21	214	179	293			2.1		2	2	830				6.1		0.1	750				0.1	2.3	2133	2.87	0.04	6.9	17.4			6.4	5		0.04		
13									0.2		3	2.5	880				4.9		0.1	730				0.1	2.2	2000	1.1	0.07			8.2							
14									0.4		2	1.5	890				3.2		0.1	730				0.1	2.2	2200	2.45	0.08										
15									0.5		2	2.5	880	6672	8452	131.89448	5.1		0.1	590	9472	19392	62.2889	0.1	2.2	2100	1.31	0.08										
16									0.8		3	1.5	860				2.9		0.1	640				0.1	2.1	1900	5.33	0.08										
17									0.5		2	2.5	880	7004	8604	125.64249	5.1		0.1	560	8388	16728	66.762	0.1	2.4	2500	1.88	0.06										
18				196	162	248			1.2		4	3.5	890				3.5		0.1	550				0.1	2.3	2100	2.78	0.08			8.1		3	6		0.05		
19		7.3	22.4	276	238	293			0.4		3	3	880	7212	9560	122.01886	5.4		0.1	530	8744	7604	60.613	0.1	2	1967	1.06	0.03	7.01	22			3.8	7	1	4.12		
20									0.1		2	2.5	880				3.6		0	500				0	2.3	2467	1.71	0.07			7.6							
21									3.1		2	3.5	920				6		0.1	530				0.1	2.1	1733	1.61	0.04										
22									0.5		3	3.5	890	7072	9784	125.84842	3.4		0.1	550	9124	12256	60.2806	0.1	2.2	2133	1.31	0.03										
23									1		3.5	3	920				4.1		0	650				0.1	2.2	2150	3.76	0.09										
24									1.1		3.5	3	920	6800	8808	135.29412	4		0.1	650	8664	15676	75.0231	0.1	2.3	2000	3.52	0.07										
25				214	186	284			0.2		3	4	900				3.4		0.1	650				0.1	2.3	1900	1.26	0.01			7.2		3.6	6.3	2	0.065		
26		7.11	22.6	202	164	375			0.3		4	4	920	7056	9936	130.38549	5.2		0.1	650	8824	11296	73.6627	0.1	2	2000	1.04	0.04	7.07	22.5			4.4	5.3		0.21		
27									4		4	3.5	930				3.9		0.1	700				0.1	2.1	2100	1.84	0.07			7.7							
28									0.7		4	4	930	7572	9584	122.82092	4.7		0.1	650	9608	14172	67.652	0	2.3	2300	1.05	0.04										
29																																						
30																																						
31																																						
TOTAL		28.91	87.3	1535	1301	2249	287	36.2	36.3		74	69.5	24000	77900	94848	1247.5735	132.4		8	18070	94448	149620	867.799	2.9	60.5	60066	61.47	1.66	27.69	81.1	62.2		41.4	51		5.288		
AVERAGE		7.2275	21.825	191.875	162.625	281.125	287	36.2	1.2964		2.6428571	2.482143	857.1429	7081.818	8622.5455	124.75735	4.7285714		0.2857143	645.35714	8586.18182	13601.818	78.8908	0.10357	2.16071	2145.21	2.19536	0.05929	6.9225	20.275	7.775		5.175	6.375		0.661		
MAX		7.3	22.6	276	238	375	287	36.2	4		4	4	4	9548	9936	139.06448	6.2		4	800	9608	19392	146.812	0.3	2.4	2716	5.33	0.09	7.07	22.5	8.5		8	8.2		4.12		
MIN		7.11	21	123	106	231	287	36.2	0.1		1	1	680	6212	6612	90.071219	2.9		0	400	4768	7604	60.2806	0	1.9	1733	1.04	0.01	6.71	17.4	7.2		3	5		0.04		

WESLACO NORTH WWTP DAILY OPERATIONS DATA — **MONTH : March 2014**

date	INFLUENT								PROCESS															EFFLUENT												
	flow	ph	temp	tss	vss	cbod	bod	nh3	O.D. do	temp	O.D.dob1	O.D.dob2	O.D. 30 min	O.D. mlss	O.D. ras	O.D. SVI	A.B. do	temp	A.B. dob	A.B. 30 min	A.B. MLSS	A.B. ras	A.B.SVI	digester do	flow MGD	2HR PEAK	CL2 AVG	dechlor	ph	temp	do	temp	tss	cbod	E. coli	Nh3	nitrate	intial
1									0.5		3	4	920				5		0.1	530				0.1	2.3	2433	1.22	0.06										
2									1.1		3	3.5	900				4.1		0.1	540				0.1	2.2	2133	4.68	0.07										
3									1.3		3.5	2.5	920				4.5		0.1	590				0.1	2.1	2267	2.14	0.03										
4				170	142	256	281	45.6	0.2		2	3	930				6		0.1	280				0.1	2.1	2200	1.05	0.03			8.1		6.2	6.6		0.046	21.2	
5		7.1	22.3	156	148	296			1.6		5.5	2.5	930				6.5		0.1	300				0.1	2.2	2200	1.46	0.06	6.9	19.2			6	5.5		0.123		
6									0.9		5	4	930				5.5		0.1	400				0.1	2.2	2200	2.22	0.06			8.1				6			
7									1		6	3	930	7564	11024	122.95082	5		0.1	730	5356	26540	136.296	0	2.1	2300	1.3	0.04										
8									0.5		6	4	930				5.4		0.1	760				0.1	2.6	2333	1.66	0.05										
9									1.3		5.5	4	910				3.9		0.1	770				0.1	2.1	2200	1.97	0.05										
10									1.3		4.5	4.5	950				5.2		0.1	590				0.1	2.3	2167	4.36	0.08										
11				226	182	259			0.6		7	3	930				5.9		0.1	420				1	2.3	1933	1.06	0.05			7.6		3	7.4	7	0.052		
12		7.2	22.2	248	206	317			0.6		6.5	4	970	7420	10292	130.72776	4.6		0.1	600	6308	26148	95.1173	0.1	2.1	1833	1.3	0.07	7.03	21			4.6	6.3		0.214		
13									0.4		6.5	4	930				4.1		0.1	530				0.1	2.1	1867	1.57	0.07			7.1							
14									0.5		7	4.5	950				4		0.1	700				0.1	2.2	1933	1.14	0.08										
15									0.2		6	6	950	7156	8728	132.75573	3.7		0.1	720	8960	21440	80.3571	0.1	2.3	2100	1.6	0.01										
16									0.4		6	5	950				4		3	430				0	2.1	1900	1.64	0.2										
17									2.1		5.5	5	980				3.8		2	250				0.1	2.1	1667	3.16	0.08										
18				182	148	270			1.1		5.5	5	980				4.1		2	530				0.6	2.2	2100	2.08	0.03			7.5		8	8.7		0.769		
19		7.1	22.8	162	136	247			0.3		7	6.5	980	8060	11688	121.58809	0.3		2	530	15188	311236	34.896	0.1	2.2	2100	1.3	0.01	7.06	21.4			10.3	9.6	8	6.4		
20									0.4		6.5	6.5	950				4.1		0.2	760				0.1	2.2	2033	1.78	0.08			7.2							
21									0.2		7	7	950	7704	11476	123.31256	1.8		0.1	680	10556	21980	64.4183	0.1	2.1	1800	3.21	0.08										
22									0.3		6.5	6	950				2.6		0.1	700				0.1	2.4	1733	1.8	0.08										
23									1		6	6	920				3.8		0.1	130				0.1	2.1	1767	2.01	0.06										
24									2.1		6	6	920	19132	14072	48.086975	4		1	130	13756	23432	9.45042	0.1	2.1	1833	2.46	0.09										
25				382	382	441			0.8		6.5	7	960				4.2		3.5	100				0.1	2.2	1833	2.32	0.06			7.2		6	7.4		2.9		
26		7.2	23.6	164	138	147			0.6		6.5	7	950				2.5		1	670				0.1	2.3	1900	2.89	0.08	7.15	21.3			5.6	4.2		0.08		
27									1		6.5	7	970				2.2		3	360				0.1	2.2	2397	2.61	0.08			7.5							
28									0.2		7	4	980				3.6		1	710				0.1	2	1733	1.03	0.08							568			
29									0.5		8	3	980				3.9		2	500				0.2	2.2	2000	1.94	0.08										
30									0.4		8	4	980				4.4		0.1	750				0.6	2.2	1933	1.9	0.09										
31									0.2		7	8	970	8048	11740		3.7		0.1	780	10728	20844		0.1	2.2	1733	2.64	0										
TOTAL	0	28.6	90.9	1690	1482	2233	281	45.6	23.6	0	182.5	149.5	29350	65084	79020	679.42194	126.4	0	22.7	16470	70852	451620	420.535	4.9	68	62561	63.5	1.99	28.14	82.9	60.3	0	49.7	55.7		10.58	21.2	
AVERAGE	#DIV/0!	7.15	22.725	211.25	185.25	279.125	281	45.6	0.7613	#DIV/0!	5.8870968	4.822581	946.7742	9297.714	11288.571	113.23699	4.0774194	#DIV/0!	0.7322581	531.29032	10121.7143	64517.143	70.0892	0.15806	2.19355	2018.1	2.04839	0.06419	7.035	20.725	7.538	#DIV/0!	6.2125	6.963		1.323	21.2	
MAX	0	7.2	23.6	382	382	441	281	45.6	2.1	0	8	8	8	19132	14072	132.75573	6.5	0	3.5	780	15188	311236	136.296	1	2.6	2433	4.68	0.2	7.15	21.4	8.1	0	10.3	9.6		6.4	21.2	
MIN	0	7.1	22.2	156	136	147	281	45.6	0.2	0	2	2.5	900	7156	8728	48.086975	0.3	0	0.1	100	5356	20844	9.45042	0	2	1667	1.03	0	6.9	19.2	7.1	0	3	4.2		0.046	21.2	

WESLACO NORTH WWTP DAILY OPERATIONS DATA — **MONTH : April 2014**

date	INFLUENT								PROCESS															EFFLUENT												
	flow	ph	temp	tss	vss	cbod	bod	nh3	O.D. do	temp	O.D.dob1	O.D.dob2	O.D.30 min	O.D. mlss	O.D. ras	O.D. SVI	A.B. do	temp	A.B. dob	A.B. 30 min	A.B. MLSS	A.B. ras	A.B.SVI	digester do	flow	2HR PEAK	CL2 AVG	dechlor	ph	temp	do	temp	tss	cbod	E. coli	Nh3	nitrate	intial
1				158	134	220	236	38.6	0.3		7	8	970				3.6		2	700				0.6	2.4	1833	1.35	0.08			7.1		7.6	7.6	6	1.5	8.6	
2		7.2	23.6	150	132	249			0.3		7	8	970	7964	11828	121.79809	4		0.1	730	9272	44336	78.7317	3.9	2.2	1900	1.44	0.07	7.3	23.2			5.8	6.5		0.836		
3									0.3		7	7	970				2.9		0.2	730				0.2	2.3	2166	1.12	0.09			7							
4									0.2		8.5	7	970	10192	14688	95.172684	3.8		1.5	700	8472	11324	82.6251	0.2	1.9	1800	1.39	0.05										
5									0.5		8	5	970				3.6		1	800				0.2	2.3	2033	1.51	0.05										
6									1		7	6	920				4.5		1	760				0.1	2.1	2000	4.39	0.09										
7									1		10	6	1000	7864	1368	127.16175	3.5		2	800	11076	16664	72.2282	0.2	2	2100	3.93	0.08										
8				170	143	259			0.4		4	10	980				4.2		0.1	780				0.2	2	2033	1.03	0			7.3		6.4	7.8		0.068		
9		7.2	23.9	244	198	330			0.9		5	10	960	7324	9816	131.07591	3.7		0.2	720	10384	9144	69.3374	0.1	2.2	1833	1.21	0.01	7.01	23.5			7.8	5.8	9	0.102		
10									0.4		4	4	990				3.6		0	670				0.3	2.1	2500	5.4	0.09			7.8							
11									1.7		8	8	990	8856	8612	111.78862	4		4	450	8448	16752	53.267	0.1	2.2	2100	1.07	0.05										
12									0.8		7.5	5.5	980				5.6		5.5	300				0.1	2.3	2300	5.47	0.05										
13									1.6		8	7	990				5.7		3.5	450				0.8	1.9	2133	1.03	0.08										
14									0.9		7.5	6.5	950	7596	14416	125.06582	4.3		1.5	360	5612	30084	64.1483	0.5	2.1	2200	2.06	0.09										
15				216	176	437			1		6	9	980				4.8		4	370				0.1	2	2067	1.3	0.08			7.2		6.8	6.8	14	0.045		
16		7.2	23.7	272	204	437			0.6		8	7	970	7748	11636	125.1936	5.3		4	530	6944	32340	76.3249	0.1	2	1833	1.29	0.01	6.99	21.3			7.6	7		0.045		
17									0.8		5	8	980				3.7		2	800				0.2	2.2	2233	4.39	0.06			7..4							
18									2.4		8.5	8	990	8056	10440	122.88977	3.8		3.5	500	11192	19252	44.6748	0.2	2.1	2333	1.08	0.05										
19									0.7		6	7.5	990				4.3		4	550				0.2	2.3	2167	4.4	0.07										
20									1.1		6.5	6	980				4.5		3	630				0	2	1700	3.16	0.09										
21									0.8		7	7	980				4.5		1	840				0.1	1.9	1633	2.97	0.09										
22				160	72	428			0.3		7	8	970				4.3		1	830				0.1	1.9	2100	1.3	0.08			7		7.6	4.5	4	0.045		
23		7.1	25.1	230	228	218			0.4		7	7.5	970				3.8		1	850				0.1	2.5	2067	1.51	0.05	7.08	23.6			6.6	4		0.045		
24									0.3		7.5	7.5	980				3.2		3	820				0.1	2.3	2100	1.44	0.09			7.2							
25									0.4		8.5	6	970				3.5		2	850				0.1	2.2	2000	3.25	0.09										
26									0.3		8	6	980				3.4		2	850				0.1	2.4	2200	2.93	0.06										
27									2.3		7	6	990				3.2		3	870				0.1	2	1667	3.01	0.08										
28									0.3		7.5	6	980				3.4		2.5	850				0.1	2.1	2167	1.81	0.02										
29				176	152	261			0.3		8.5	6	980				2.6		2	840				0.1	1.9	1667	3.29	0.06			6.7		3	7.6	7	0.172		
30		7	24.2	154	120	234			0.3		7.5	7	990				2.6		2	850				0.1	2.1	1833	3.5	0.09	7.01	24.2			5	6.1		0.045		
31																																						
TOTAL	0	35.7	120.5	1930	1559	3073	236	38.6	22.6	0	214	210.5	29290	65600	82804	960.14625	117.9	0	62.6	20780	71400	179896	541.337		63.9	60698	73.03	1.95	35.39	115.8	57.3	0	64.2	63.7		2.903		
AVERAGE		7.14	24.1	193	155.9	307.3	236	38.6	0.7533		7.1333333	7.016667	976.3333	8200	10350.5	120.01828	3.93		2.0866667	692.66667	8925	22487	67.6672		2.13	2023.27	2.43433	0.065	7.078	23.16	7.163		6.42	6.37		0.29		
MAX	0	7.2	25.1	272	228	437	236	38.6	2.4	0	10	10	10	10192	14688	131.07591	5.7	0	5.5	870	11192	44336	82.6251		2.5	2500	5.47	0.09	7.3	24.2	7.8	0	7.8	7.8		1.5		
MIN	0	7	23.6	150	72	218	236	38.6	0.2	0	4	4	920	7324	1368	95.172684	2.6	0	0	300	5612	9144	44.6748		1.9	1633	1.03	0	6.99	21.3	6.7	0	3	4		0.045		

WESLACO NORTH WWTP DAILY OPERATIONS DATA — **MONTH : MAY 2014**

date	INFLUENT								PROCESS																	EFFLUENT											
	flow	ph	temp	tss	vss	cbod	bod	nh3	O.D. do	temp	O.D.dob1	O.D.dob2	O.D. 30min	O.D. mlss	O.D. ras	O.D. SVI	A.B. do	temp	A.B. dob	A.B. 30 min	A.B. MLSS	A.B. ras	A.B.SVI	digester do	flow	2HR PEAK	CL2 AVG	dechlor	ph	temp	do	temp	tss	cbod	E. coli	Nh3	nitrate	intial
1									0.5		7.5	7	980	7432	9864	131.86222	3.9		2.5	860	11644	21472	73.8578	0.1	2.1	1800	2.04	0.04			7.1							
2									0.8		7	6.5	970				3.6		2	800				0.4	2	1533	3.44	0.04										
3									0.5		7	6	980				3.8		2	860				0.1	2.2	2033	1.93	0.08										
4									1		8	6.5	960				3.1		3	840				0.2	2.1	1700	2.29	0.08										
5									1		7	6	990				3.9		3.5	850				1.2	2.1	1767	2.89	0.06										
6				120	114	261	253	38.1	0.3		7.5	7	970				3.2		2	870				0.2	2.2	1800	1.32	0.08			7.5		6	7.7	1	0.055	9.5	
7		7.1	25.7	174	148	249			0.2		7.5	7	970				3		2	870				0.1	2.3	1900	1.5	0.04	7.14	24.8			3	6.8		0.045		
8									0.4		7.5	7	980				4.4		3	800				0.1	2.2	2264	1.15	0.08			6.9							
9									0.3		8	6	980				3.1		4	870				0.2	2.5	2133	1.05	0										
10									0.5		7.5	7.5	980				4.4		5.5	560				0.1	2.2	1833	1.68	0.06										
11									1		7	6.5	990				3.4		7.5	410				0.1	2.2	1867	1.46	0.07										
12									0.9		7.5	6.5	990				3.6		3	480				0	2.3	1900	4.27	0.08										
13				290	212	248			0.2		7.5	6.5	990				2.9		2.5	850				0.1	2.9	2733	1.16	0.07			7		8	6.7	20	0.045		
14		7.1	24.6	220	168	207			0.3		7	5	990	10500	14000	94.285714	4.1		7	770	13000	22000	59.2308	0.1	2	1933	3.5	0	7.04	22.9			3.8	4.8		0.045		
15									0.3		7.5	7.5	980				2.2		3.5	850				0.1	1.9	1733	1.94	0.07			7.2							
16									0.6		7	7.5	980	10000	11000		3.3		3	870	18000	14000	48.3333	1	2.2	1800	1.05	0.03										
17									0.4		7.5	7.5	990				4.3		4	850				0.1	2	2033	3.07	0.06										
18									0.5		7	7.5	990				4.4		2	870				0.1	2.1	1800	3.4	0.03										
19									0.4		7.5	6	990	10000	14000	99	3.5		3	870	14000	17000	62.1429	0.2	2.1	1767	3.43	0.07										
20				224	186	355			0.3		7.5	6.5	990				3.6		4	870				0.1	2.1	1967	1.29	0.01			7.4		5.2	9.5	4	0.045		
21		7.2	26.5	302	234	224			0.6		7.5	7.5	990	11000	140000	90	4.1		4	870	14000	14000	62.1429	0.1	2.3	2000	1.05	0.02	7.25	25.7			7.2	7.2		0.791		
22									0.3		7	8	980				4.8		5.5	860				1.5	2.2	1300	1.55	0.02			7.5							
23									0.3		6.5	6.5	970	10500	15000	92.380952	3.8		4	850	14000	16000	60.7143	0.3	2.1	1633	1.29	0.06										
24									0.2		6.5	5.5	990				4.1		4	870				0.1	2.3	1867	2.01	0.02										
25									0.2		7.5	6	980				3.3		6	860				0.1	2.1	2067												
26									0.2		7.5	3.5	980	9000	15000	108.88889	4.8		3.5	870	7250	20000	120	0.2	2.5	2067	1.1	0.06										
27				180	146	170			0.2		8	8.5	980				3.4		4	880				0.1	2.2	2067	1.41	0.06			6.8		3.4	9.4	44	0.045		
28		7.2	26.9	158	130	247			0.2		8	5	980	10000	16000	98	3.3		4	890	13000	13000	68.4615	0.2	2.6	2833	1.27	0.04	7.21	26.4			6	5.2		0.816		
29									0.2		8	4.5	980				0.3		0.5	720				0.1	2.1	2433	2.48	0.05			6.3							
30									0.6		6	6	980	10000	17000	98	2.9		0.5	880	16000	20000	55	0.1	2.1	1233	3.2	0.08										
31									0.4		3.5	9	950				4.6		3	840				0.1	1.9	1433	1.1	0.03										
TOTAL	0	28.6	103.7	1668	1338	1961	253	38.1	13.8	0	223.5	203.5	30400	88432	251864	812.41777	111.1	0	108	25260	120894	157472	609.883	7.5	68.1	59229	60.32	1.49	28.64	99.8	63.7	0	42.6	57.3		1.887		
AVERAGE	#DIV/0!	7.15	25.925	208.5	167.25	245.125	253	38.1	0.4452	#DIV/0!	7.2096774	6.564516	980.6452	9825.778	27984.889	101.55222	3.583871	#DIV/0!	3.483871	814.83871	13432.6667	17496.889	67.7648	0.24194	2.19677	1910.61	2.01067	0.04967	7.16	24.95	7.078	#DIV/0!	5.325	7.163		0.236		
MAX	0	7.2	26.9	302	234	355	253	38.1	1	0	8	8	9	11000	140000	131.86222	4.8	0	7.5	890	18000	22000	120	1.5	2.9	2833	4.27	0.08	7.25	26.4	7.5	0	8	9.5		0.816		
MIN	0	7.1	24.6	120	114	170	253	38.1	0.2	0	3.5	3.5	950	7432	9864	90	0.3	0	0.5	410	7250	13000	48.3333	0	1.9	1233	1.05	0	7.04	22.9	6.3	0	3	4.8		0.045		

WESLACO NORTH WWTP DAILY OPERATIONS DATA — **MONTH : JUNE 2014**

date	INFLUENT								PROCESS															EFFLUENT												
	flow	ph	temp	tss	vss	cbod	bod	nh3	O.D. do	temp	O.D.dob1	O.D.dob2	O.D. 30 min	O.D. mlss	O.D. ras	O.D. SVI	A.B. do	temp	A.B. dob	A.B. 30 min	A.B. MLSS	A.B. ras	A.B.SVI	digester do	flow	2HR PEAK	CL2 AVG	dechlor	ph	temp	do	temp	tss	cbod	E. coli	Nh3	nitrate	intial
1									0.3				960				4.1			900				0.2	1.9	1700	1.3	0										
2									1				900				3.2			900				0.1	2.3	2167	2.69	0.08										
3				360	312	487			0.4				900				3.8			850				0.1	2.1	1400	3.67	0.08			7.1		4.6	9.4	3	0.045		
4		6.5	24.5	158	136	215			0.9				940				4			870				0	2.3	2000		0.09	6.54	24.5			4	6.1		0.045		
5									1				930				4			850				0	2	1733	3.34	0.08										
6									0.1				960				4.2			870				0.8	2.2	1833	4.04	0.03										
7									0.6				950				5			870				0.1	2.1	1700	2.87	0.04										
8									0.8								4.3							0	2.1	1600	2.64	0.05										
9									1				950				3.5			850				0	2.2	1833	3.22	0.08										
10				108	90	154	320	33.1	0.8				940				4.1			870				0	2.1	2067	2.21	0.09			7.2		3	7.8	2	0.045		
11		7.1	27.7	138	118	257			0.4				920				4.6			850				0.1	2.1	1800	3.2	0.03	7.06	27.5			3	7.4		0.045		
12									0.3				940				4.1			870				0.5	2.2	2567	1.05	0.02			6.7							
13									0.5				930				4.7			890				0.1	2.1	2233	1.63	0.03										
14									0.3				940				4.3			880				0.1	2	1833	2.83	0.01										
15									0.3				940				4.7			900				0.1	2.2	1833	3	0.03										
16									0.9				900				3.5			880				0.1	2.1	1633	3.25	0.09										
17				92		217			0.7				910				4.5			890				0.1	2.2	2067	3.11	0.07			7.3		5.8	8.1	6	0.045		
18		6.6	27.4	104	94	232			0.9				970				4.6			850				0.2	2.1	1600	2.61	0.09	6.55	25.4			3.8	7.1		0.254		
19									0.2				970				3.8			850				0.1	2	1900	1.73	0			7.2							
20									0.3				950				4.7			880				0.1	2.2	1900	1.12	0.04										
21									0.3				940				4.5			900				0.1	2.2	1700	1.12	0.02										
22									0.7				950				3			900				0.1	2.1	1933	3.29	0.04										
23									0.9				900				3.2			890				0	2.1	1900	3.27	0.08										
24				106	86	227			1				910				4.1			900				0.1	2.3	2133	2.95	0.09			7.1		5.5	6.2	10	0.045		
25		7.3	23.3	226	176	218			0.4				890				3.1			850				0.1	2.2	2700	2.6	0.07	7.34	25.3			6	4.1		0.426		
26									1.7				920				4.5			900				0.1	2.5	1833	1.05	0.04			6.7							
27									0.3				900				3.9			900				0.1	1.9	1767	2.51	0.04										
28									0.1				900				4.2			900				0	2	1467		0										
29									0.2				930				4.4			910				0	2.1	1733	2.41	0.06										
30									1				920				3.9			920				0.1	2	1767	2.84	0.09										
31																																						
TOTAL	0	27.5	102.9	1292	1012	2007	320	33.1	18.3	0	0	0	26960	0	0	0	122.5	0	0	25540	0	0	0	3.5	63.9	56332	71.55	1.56	27.49	102.7	49.3	0	35.7	56.2		0.95		
AVERAGE	#DIV/0!	6.875	25.725	161.5	144.571	250.875	320	33.1	0.61	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	929.6552	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	4.0833333	#DIV/0!	#DIV/0!	880.68966	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.11667	**2.13**	1877.73	2.55536	0.052	6.8725	25.675	7.043	#DIV/0!	**4.4625**	7.025		**0.119**		
MAX	0	7.3	27.7	360	312	487	320	33.1	1.7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	920	0	0	0	0.8	**2.5**	**2700**	4.04	**0.09**	7.34	27.5	**7.3**	0	6	9.4		**0.426**		
MIN	0	6.5	23.3	92	86	154	320	33.1	0.1	0	0	0	890	0	0	0	3	0	0	850	0	0	0	0	1.9	1400	1.05	0	**6.54**	24.5	**6.7**	0	3	4.1		0.045		

WESLACO NORTH WWTP DAILY OPERATIONS DATA — **MONTH : JULY 2014**

DATE	INFLUENT								PROCESS																		EFFLUENT													
	FLOW	PH	TEMP	TSS	VSS	CBOD	BOD	NH3	O.D. D.O	TEMP	O.D. D.O.B 1	O.D. D.O.B 2	O.D. MLSS	30 MIN MLSS	O.D. RAS	O.D. SVI	A.B. D.O	TEMP	A.B. D.O.B	A.B. CL2	A.B. MLSS	30 MIN MLSS	A.B. RAS	A.B.SVI	Digester D.O.	FLOW	2HR PEAK	CL2	Dechlor	PH	TEMP	D.O.	TEMP	TSS	CBOD	BOD % REMOVAL	ZINC	E. COLI	NH3	Nitrate	Initial
1				250.0	178.0	170.0			0.3		4.0	4.0				#DIV/0!	4.5		8.5					#DIV/0!	0.1	1.9	1600	3.24	0.04			6.5		5.8	9.33	96.268		3			PG
2		7.16		348.0	300.0	169.0			0.6		8.0	1.5				#DIV/0!	4.2		8.5					#DIV/0!	0	2.2	1900	3.64	0.01	7.30	26.9			5.2	6.77	98.0546	0.0306		5.31		PG
3									1.7		1.5	6.5				#DIV/0!	4.9		7					#DIV/0!	0	1.9	1733	3.61	0.09			6.6							0.476		PG
4									0.2		7.0	7.5				#DIV/0!	5		5					#DIV/0!	0	2.2	1933	2.83	0.06												PG
5									0.2		2.0	8.5				#DIV/0!	5		6.5					#DIV/0!	0.1	2	1467	2.33	0.02												PG
6									0.7		6.0	1.5				#DIV/0!	4.9		6.5					#DIV/0!	0.1	2.1	3033	3.59	0.08												JB
7									0.8		6.5	2.5				#DIV/0!	5		5.5					#DIV/0!	0.1	2.2	1867	3.31	0.09												JB
8				146.0	126.0	240.0			3.3		5.0	4.0				#DIV/0!	4.6		5					#DIV/0!	0.1	2.1	1700	2.51	0.06			6.5		5.2	7.96	94.54795		10			PG
9		7.18	28.4	436.0	332.0	262.0			0.2		5.0	4.0				#DIV/0!	4		5.5					#DIV/0!	0.1	2.2	1700	1.53	0.03	7.23	27.4			5.4	6.3	98.55505			0.491		PG
10									2.9		3.0	4.0				#DIV/0!	3		5.5					#DIV/0!	0.1	2.1	1767	1.03	0.03			6.4							0.045		PG
11									1.2		4.0	4.0				#DIV/0!	4		7.5					#DIV/0!	0.1	2.1	1733	2.13	0.06												PG
12									0.8		4.0	3.0				#DIV/0!	3.8		4					#DIV/0!	0	2	1267	1.06	0.05												PG
13									0.2		5.5	4.0				#DIV/0!	3		5.5					#DIV/0!	0.1	2	1733	1.53	0.07												JJA
14									0.1		6.0	6.0				#DIV/0!	3.1		6.5					#DIV/0!	0.5	2.2	1866	1.04	0.04												PG
15				40.0	34.0	261.0			0.3		6.0	6.5				#DIV/0!	3.1		6.5					#DIV/0!	0.1	2	1600	1.35	0.04					4.4	6.23	84.425					JB
16		7.80		150.0	122.0	242.0			1		6.0	6.5				#DIV/0!	3		7.1					#DIV/0!	0	1.8	1567	2.79	0.08	7.50		7		4	5.54	96.30667			0.0457		JB
17									0.1		3.0	10.0				#DIV/0!	3.5		7					#DIV/0!	0.1	2	1833	1.82	0.08			6.5						2	0.3		PG
18									0.3		5.5	3.0				#DIV/0!	4		7.5					#DIV/0!	0	2.2	2233	3.55	0.06												PG
19									0.5		3.0	3.0				#DIV/0!	6.3		8					#DIV/0!	0.1	2.1	1700	1.06	0.02												PG
20									0.5		4.0	4.0				#DIV/0!	5.9		6					#DIV/0!	0.1	2.2	2867	1.07	0.06												JB
21									0.9		6.0	5.0				#DIV/0!	4		6.5					#DIV/0!	0	2.1	1800	1.92	0.07												JB
22				101.0	168.0	176.0			0.2		5.0	5.5				#DIV/0!	5.5		5					#DIV/0!	0	1.8	2167	1.03	0.03			6.1		6.4	10.3	89.80198		7			PG
23		7.18	28.1	100.0	162.0	163.0			0.4		5.0	5.0				#DIV/0!	5.6		6					#DIV/0!	0.1	1.9	2333	1.1	0	7.23	27.6			3.6	5.55	94.45			0.045		PG
24									0.4		4.0	4.0				#DIV/0!	5.5		8					#DIV/0!	0	1.8	2533	1.32	0.05			6.2							0.045		PG
25									0.4		4.0	4.0				#DIV/0!	5.8		7					#DIV/0!	0	2	2900	1.44	0.03												PG
26									0.6		4.0	3.5				#DIV/0!	6.2		8					#DIV/0!	0.1	1.9	2167	1.06	0.02												PG
27									0.8		4.5	4.5				#DIV/0!	3.1		8					#DIV/0!	0	1.8	2267	2.24	0.04												JB
28									1.1		5.0	5.6				#DIV/0!	4.1		7.5					#DIV/0!	0.2	1.7	2367	2.8	0.07												JB
29				94.0	79.0	173.0			1.3		4.0	4.0				#DIV/0!	5.8		7.5					#DIV/0!	0	1.9	2067	1.11	0.07			6.4		4	5.88	93.74468		1			PG
30		7.13	28.7	130.0	98.0	218.0			0.2		5.0	4.0				#DIV/0!	5.5		8					#DIV/0!	0	1.9	2533	1.43	0.06	7.19	27.2			4.89	4.2	96.76923			0.14		PG
31									0.5		3.5	4.0				#DIV/0!	5.4		6.5					#DIV/0!	2.7	1.8	2333	1.23	0.05			7.4							0.245		PG
TOTAL	0.000	36.450	85.200	########	########	2074.000	0.000	0.000	22.7	0.000	145.000	143.100	0.000		0.000	#DIV/0!	141.300	0.000	207.100	0.000	0.000		0.000	#DIV/0!	4.900	62.1	62566	61.7	1.56	36.450	109.120	65.6	0.000	48.890	68.060	942.923	0.031	23.000	7.143	0.000	
AVERAGE	#DIV/0!	7.290	28.400	179.500	159.900	207.400	#DIV/0!	#DIV/0!	0.7323	#DIV/0!	4.677	4.616	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	4.558	#DIV/0!	6.681	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	0.158	2.00323	2018.26	1.99032	0.05032	7.290	27.280	6.56	#DIV/0!	4.889	6.806	94.292	0.031	4.600	0.714	0.000	
MAX	0.000	7.800	28.700	436.000	332.000	262.000	0.000	0.000	3.3	0.000	8.000	8.000	0.000		0.000	#DIV/0!	6.300	0.000	8.500	0.000	0.000		0.000	#DIV/0!	2.700	2.2	3033	3.64	0.09	7.500	27.610	7.4	0.000	6.400	10.300	98.555	0.031	0.031	5.310	0.000	
MIN	0.000	7.130	28.100	40.000	34.000	163.000	0.000	0.000	0.1	0.000	1.500	1.500	0.000		0.000	#DIV/0!	3.000	0.000	4.000	0.000	0.000		0.000	#DIV/0!	0.000	1.7	1267	1.03	0	7.190	26.900	6.1	0.000	3.600	4.200	84.425	0.031	1.000	0.045	0.000	

WESLACO NORTH WWTP DAILY OPERATIONS DATA — MONTH : AUGUST 2014

DATE	INFLUENT								PROCESS																		EFFLUENT													
	FLOW	PH	TEMP	TSS	VSS	CBOD	BOD	NH3	O.D. D.O.	TEMP	O.D. D.O.B 1	O.D. D.O.B. 2	O.D. CL2	O.D. MLSS	30 MIN MLSS	O.D. RAS	O.D. SVI	A.B. D.O.	TEMP	A.B. D.O.B.	A.B. CL2	A.B. MLSS	30 MIN MLSS	A.B. RAS	A.B.SVI	DIGESTER D.O.	D.O.	TEMP	PH	TEMP	TSS	NH3	FLOW	2HR PEAK	DECHLOR	CL2	E. COLI	CBOD	BOD % REMOVAL	ZINC	NITRATE	INITIAL
1									0.50	25.5	4.5	2.5			890		#DIV/0!	6	28.6	4			920		#DIV/0!								2	3267	0.03	1.51						PG
2									0.20	21.7	5.0	4.0			900		#DIV/0!	6.2	28.8	5.5			900		#DIV/0!								1.9	1833	0.06	1.05						PG
3									1.00	24.7	5.0	4.5			930		#DIV/0!	4.1	27.1	7.5			900		#DIV/0!								1.7	2100	0.08	1.71						
4									0.40	27.1	4.5	4.0			960		#DIV/0!	3.6	28	5			900		#DIV/0!								1.9	2200	0.05	1.82						
5									0.20	27.1	6.0	6.5			900		#DIV/0!	5.3	29	5.5			910		#DIV/0!		6.39	27.9					1.9	2267	0.08	2.35						
6		7.12	27.4	96.0	81.0	270.0		69.1	0.80	27.1	5.0	5.5			900		#DIV/0!	6	29	7			900		#DIV/0!				7.18	28.0	3.6	0.289	2	2233	0.08	2.00		6.54	97.58			
7				200.0	162.0	372.0	479.0		0.30	26.6	4.0	4.0			890		#DIV/0!	5.4	28.8	6.5			900		#DIV/0!						3.4	2.08	1.8	2433	0.00	1.04		5.66	98.48		7.11	
8									0.10	27.2	5.0	3.0			930		#DIV/0!	5.3	28.9	4			930		#DIV/0!		6.58	27.6					1.9	2033	0.04	0.78	5					
9											3.5	5.5			940		#DIV/0!			5.5			950		#DIV/0!								1.9	2600	0.05	0.89						
10									0.40	26.7	5.0	3.5			900		#DIV/0!	5.9	28.6	5			920		#DIV/0!								2	2033	0.02	1.35						PG
11									0.10	27.5	5.0	2.5			910		#DIV/0!	5.4	29.1	6			910		#DIV/0!								2	2067	0.05	2.49						
12				114.0	100.0	194.0			0.10	27.0	6.0	3.5			900		#DIV/0!	7.5	29.1	7			900		#DIV/0!		6.70	27.5					1.9	2400	0.04	1.05						PG
13		7.21	28.9	104.0	92.0	261.0			0.20	26.7	4.0	2.0			890		#DIV/0!	6.8	28.1	4			910		#DIV/0!				7.16	28.1	3.6	0.045	2.1	2500	0.03	1.19	7	6.34	96.73			PG
14									0.20	27.2	4.0	2.0			910		#DIV/0!	5.2	29.2	4			900		#DIV/0!		7.10	28.0			3	0.141	1.9	2800	0.05	1.30		4.36	98.33			PG
15											4.5	3.0			920		#DIV/0!						600		#DIV/0!								2	2267	0.05	3.70						
16											5.5	5.5			950		#DIV/0!						850		#DIV/0!								1.7	2367	0.06	1.95						
17											5.0	5.0			950		#DIV/0!						930		#DIV/0!								2	2333	0.08	3.24						
18											4.0	3.0			910		#DIV/0!						900		#DIV/0!								2.1	2667	0.04	1.99						
19				33.0	30.0	144.0					4.5	4.0			940		#DIV/0!						910		#DIV/0!		6.00	27.4					1.9	2233	0.07	3.85						
20				79.0	69.0	200.0					5.0	5.0			950		#DIV/0!						920		#DIV/0!				7.24	28.5	4.8	0.416	1.9	2467	0.08	4.03	2	6.4	95.56			
21											4.0	5.0			900		#DIV/0!						890		#DIV/0!		6.60	26.9			5.8	0.968	2.1	2700	0.04	2.94		7.03	96.49			
22											4.0	3.0			910		#DIV/0!						900		#DIV/0!								2	2700	0.09	1.22						
23											3.0	3.0			920		#DIV/0!						900		#DIV/0!								1.8	1833	0.08	2.86						
24											3.0	4.5			910		#DIV/0!						890		#DIV/0!								1.9	2267	0.07	3.56						
25											6.5	2.0			910		#DIV/0!						870		#DIV/0!								1.9	2200	0.08	3.50						
26				174.0	150.0	346.0					4.5	4.5			900		#DIV/0!						860		#DIV/0!		6.40	28.0					2	2100	0.07	3.73						
27		7.17	27.4	62.0	48.0	161.0					5.5	4.5			920		#DIV/0!						890		#DIV/0!		7.25	29.2	7.17	27.4	6	4.89	2	1967	0.06	2.70	4	11.1	96.79			
28											3.5	5.5			880		#DIV/0!						850		#DIV/0!						8	4.57	2.1	2233	0.09	3.45		10.5	93.48			
29											3.0	4.5			880		#DIV/0!						850		#DIV/0!								2.7	4033	0.05	1.52						
30											5.0	2.0			900		#DIV/0!						860		#DIV/0!								2.3	3600	0.09	2.35						
31											5.0	4.0			900		#DIV/0!						860		#DIV/0!								2.1	2330	0.08	2.50						
TOTAL	0.000	21.500	83.700	862.000	732.000	1948.000	479.000	69.100	4.500	342.100	142.000	121.000		0.000		0.000	#DIV/0!	72.700	372.300	76.500	0.000	0.000		0.000	#DIV/0!		53.02	222.50	28.75	112.00	38.20	13.399	61.4	75063	1.84	69.62	18	57.93	773.43		7.11	
AVERAGE	#DIV/0!	7.167	27.900	107.750	91.500	243.500	479.000	69.100	0.346	26.315	4.581	3.903		#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	5.592	28.638	5.464	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!		6.63	27.81	7.19	28.00	4.78	1.675	1.9806	2421.39	0.06	2.25	4.5	7.24	96.68		7.11	
MAX	0.000	7.210	28.900	200.000	162.000	372.000	479.000	69.100	1.000	27.500	6.500	6.500		0.000		0.000	#DIV/0!	7.500	29.200	7.500	0.000	0.000		0.000	#DIV/0!		7.25	29.20	7.24	28.50	8.00	4.890	2.7	4033	0.09	4.03	7	11.10	98.48		7.11	
MIN	0.000	7.120	27.400	33.000	30.000	144.000	479.000	69.100	0.100	21.700	3.000	2.000		0.000		0.000	#DIV/0!	3.600	27.100	4.000	0.000	0.000		0.000	#DIV/0!		6.00	26.90	7.16	27.40	3.00	0.045	1.7	1833	0.00	0.78	2	4.36	93.48		7.11	

WESLACO NORTH WWTP DAILY OPERATIONS DATA — MONTH : SEPTEMBER 2014

DATE	INFLUENT								PROCESS																	EFFLUENT														
	FLOW	PH	TEMP	TSS	VSS	CBOD	BOD	NH3	O.D. D.O.	TEMP	O.D. D.O.B 1	O.D. D.O.B. 2	O.D. CL2	O.D. MLSS	30 MIN MLSS	O.D. RAS	O.D. SVI	A.B. D.O.	TEMP	A.B. D.O.B.	A.B. CL2	A.B. MLSS	30 MIN MLSS	A.B. RAS	A.B.SVI	DIGEST ER D.O.	D.O.	TEMP	PH	TEMP	TSS	NH3	FLOW	2HR PEAK	DECHLOR	CL2	E. COLI	CBOD	BOD % REMOVAL	ZINC	NITRATE	INITIAL
1		7.17	28.0						0.38	26.1			3.0		900		0	4.15	27.1	3.5	2.5		880		0		6.40	29.1	6.99	27.9			2.3	2700	0.07	2.76						JB
2				152.0	124.0	173.0			0.51	25.9	4.0	5.5	3.0	7300	900	11000	8111.1111	4.4	28.4	4.5	3	11000	830	11000	13253		7.05	28.8			4.57	47.3	2.3	2600	0.08	3.23	11	16.8	90.29			JB
3				158.0	120.0	134.0					4.0	3.5	2.5				#DIV/0!			7	2					#DIV/0!					7.6	0.045	2.3	4000	0.04	1.95		9.06	93.24		6.52	JB
4											5.0	2.0	1.0	7392		9600	#DIV/0!			5	2.7	9900		8828	#DIV/0!							2.3	2400	0.08	1.68						PG
5											5.5	3.0	1.3				#DIV/0!			6	1.3		-		#DIV/0!							2.1	2833	0.01	1.19						PG
6											5.0	2.5	2.4	6500		7000	#DIV/0!			3	2.2	11000		15000	#DIV/0!							2.1	2467	0.03	1.98						PG
7											3.0	2.5	3.0		900		0			6	2.5		850		0							2	2533	0.06	3.27						JB
8		7.21	28.0						0.21	27.0	7.0	2.0					#DIV/0!	4.85	28.9	3					#DIV/0!		7.48	27.8					2.1	2233	0.04	1.09						JJA
9				454.0	392.0	2.0					3.0	8.0					#DIV/0!	7.3	28.1	4.6					#DIV/0!		7.30	28.1			4.2	0.134	2	2300	0.01	1.00	3	14.3	-615.00			JJA
10				134.0	108.0	237.0					3.0	8.6					#DIV/0!			5					#DIV/0!				7.16	28.1	5.4	0.0547	1.9	2533	0.02	3.25		4.32	98.18			JJA
11											6.0	3.0	1.9	7240		9756	#DIV/0!			5.5	1.9	9924		5508	#DIV/0!							2.1	2433	0.02	2.00						PG
12											6.0	3.0	1.3				#DIV/0!			4.5	1.3				#DIV/0!							2.3	3400	0.07	2.32						PG
13											7.5	7.0	1.7				#DIV/0!			4	1.7				#DIV/0!							6	7833	0.09	2.97						PG
14											6.5	7.0	2.0	6000		10000	#DIV/0!			8.5	2	10000	840	25000	11904.8							2.4	3566	0.07	2.82						
15		7.11	27.4						1.11	25.2	6.0	5.5					#DIV/0!	3.51	27.1	4.5			840		0		7.60	29.4	7.11				2.5	3800	0.06	2.13						
16				208.0	152.0	261.0					7.0	7.0		8000		13000	#DIV/0!			5		11000		11000	#DIV/0!					3	0.045	2.1	2467	0.09	3.45	3	17	93.49			
17				250.0	184.0	171.0					5.0	5.0					#DIV/0!			5					#DIV/0!					6.2	0.113	2	3133	0.08	3.59		10.4	93.92			
18											5.0	5.0	2.5				#DIV/0!			4	1.1				#DIV/0!							1.7	2933	0.01	1.04						
19											4.0	6.0	2.1				#DIV/0!			2.5	2				#DIV/0!		7.71	28.6					1.8	2167	0.08	2.48						
20											4.5	5.0	1.8				#DIV/0!			2	2.9				#DIV/0!							2.1	2967	0.03	2.38						
21											5.5	5.0	2.0				#DIV/0!			4.5	1.5				#DIV/0!							2.5	2400	0.06	1.79						
22											5.6	7.0	2.0				#DIV/0!			5	2				#DIV/0!		7.02	28.1	7.19	28.4			2	3200	0.07	2.56						
23				42.0	38.0	215.0					7.5	8.0	1.1				#DIV/0!			7	1.3				#DIV/0!		7.50	27.5			4.2	0.045	2.1	2400	0.03	1.13		15.6	92.74			
24				70.0	62.0	161.0					4.5	6.0	1.0				#DIV/0!			6	1.1				#DIV/0!						4.4	0.102	2.1	2700	0.09	1.01	0	12.5	92.24			
25											7.5	8.0	2.5				#DIV/0!			4.5	3.6				#DIV/0!							2.2	2700	0.04	1.14						
26													1.0				#DIV/0!				1.5				#DIV/0!							2.2	2867	0.02	1.01						
27													1.5				#DIV/0!				4.4				#DIV/0!							2.1	3167	0.03	2.71						
28																	#DIV/0!								#DIV/0!							2.2	2367	0.05	3.42						
29																	#DIV/0!								#DIV/0!	7.24	23.5	7.25	28.2	5.6	0.045	2.3	2800	0.09	1.95		2				
30				88.0	72.0	147.0											#DIV/0!								#DIV/0!							2.2	2733	0.02	1.09			100.00			
31																	#DIV/0!								#DIV/0!															
TOTAL	0.000	21.490	83.400	#######	#######	1501.000	0.000	0.000	2.210	104.200	127.600	125.100	40.600	42432.000		60356.000	#DIV/0!	24.210	139.600	120.100	44.500	62824.000		########	#DIV/0!		65.3	250.9	35.7	112.6	45.17	47.884	68.3	88632	1.54	64.39	17	101.98	139.09	0.000	6.52	
AVERAGE	#DIV/0!	7.163	27.800	172.889	139.111	166.778	#DIV/0!	#DIV/0!	0.553	26.050	5.317	5.213	1.933	7072.000		10059.333	#DIV/0!	4.842	27.920	4.804	2.119	10470.667		########	#DIV/0!		7.25556	27.8778	7.14	28.15	5.019	5.320	2.2766667	2954.4	0.05	2.15	4.25	11.3311	15.45	0.000	6.52	
MAX	0.000	7.210	28.000	454.000	392.000	261.000	0.000	0.000	1.110	27.000	7.500	7.500	8.600	8000.000		13000.000	#DIV/0!	7.300	28.900	8.500	4.400	11000.000		########	#DIV/0!		7.71	29.4	7.25	28.4	7.6	47.300	6	7833	0.09	3.59	11	17	100.00	0.000	6.52	
MIN	0.000	7.110	27.400	42.000	38.000	2.000	0.000	0.000	0.210	25.200	3.000	2.000	1.000	6000.000		7000.000	#DIV/0!	3.510	27.100	2.000	1.100	9900.000		5508.000	#DIV/0!		6.4	23.5	6.99	27.9	3	0.045	1.7	2167	0.01	1.00	0	2	-615.00	0.000	6.52	

WESLACO NORTH WWTP DAILY OPERATIONS DATA — **MONTH : October 2014**

DATE	INFLUENT								PROCESS																EFFLUENT														
	FLOW	PH	TEMP	TSS	VSS	CBOD	BOD	NH3	O.D. D.O.	TEMP	O.D. D.O.B 1	O.D. D.O.B. 2	O.D. CL2	O.D. MLSS	30 MIN MLSS	O.D. RAS	O.D. SVI	A.B. D.O.	TEMP	A.B. D.O.B.	A.B. CL2	A.B. MLSS	30 MIN MLSS	A.B. RAS	A.B.SVI	DIGESTER D.O.	D.O.	TEMP	PH	TEMP	TSS	NH3	FLOW	2HR PEAK	DECHLOR	CL2	E. COLI	CBOD	BOD % REMOVAL	ZINC	INITIAL
1				142.0		279.0			0.11	26.3	4.5	6.0	2.0		900		0	4.7	28.2	5.5	2		880		0						4	0.1	2.2	2733	0.09	2.38		5	98.21		JB
2											6.5	5.0	2.5		900		0			3.5	2		830		0								1.8	1967	0.08	3.07	12				JB
3											5.0	5.0	2.7				#DIV/0!			2.5	3.9				#DIV/0!							2.1	2767	0.05	1.50					PG
4											5.0	6.0	1.1				#DIV/0!			3.5	1.1				#DIV/0!							2.1	2466	0.04	1.06					PG
5											7.0	6.0	2.0				#DIV/0!			6.5	1.5				#DIV/0!		7.41	26.5	7.09	28.1			2	2133	0.05	2.02					JB
6		7.14	28.2								5.5	6.5	2.0				#DIV/0!			3.5	2				#DIV/0!							2.4	3066	0.07	2.48					JB
7				33.0		204.0	206.0				5.0	4.5	2.0		900		0			5	1.5		850		0						2	0.1	2	2633	0.08	2.52		10	95.10		JB
8				83.0	74.0	196.0					6.0	5.0	2.0				#DIV/0!			3.5	2.5				#DIV/0!						3	0.1	2	3067	0.07	2.83	2	14	92.86	0.048	JB
9											5.0	6.0	1.1				#DIV/0!			4.5	1.1				#DIV/0!							1.9	2200	0.03	1.07					JB
10											4.5	5.0	1.0				#DIV/0!			4	2.8				#DIV/0!							1.9	3367	0.03	1.44					PG
11											4.0	6.0	1.2				#DIV/0!			2.5	1.2				#DIV/0!							2.1	2800	0.05	1.53					PG
12											4.0	5.5	3.0				#DIV/0!			6.5	2.5				#DIV/0!							2	2566	0.06	3.32					JB
13		7.24	20.1								7.5	6.0	2.0				#DIV/0!			3.5	2				#DIV/0!		7.33	26.4	7.20	27.0			2	2166	0.08	2.76					JB
14				40.0		188.0					6.5	6.0	1.5		930		0			4	2		840		0		7.85	28.2			4	0.1	2.7	2766	0.07	2.35		12	93.62		JB
15				148.0	114.0	163.0					5.5	6.5	1.5		930		0			5	2		840		0						3	0.1	1.3	2300	0.05	2.70	2	8	95.09		JB
16											5.0	6.0	3.0				#DIV/0!			5	4.5				#DIV/0!							1.9	2767	0.09	2.49					PG
17											4.0	5.0	1.0				#DIV/0!			4	1.6				#DIV/0!							2	2567	0.07	1.13					PG
18											3.5	5.0	1.1				#DIV/0!			3.5	2.2				#DIV/0!							2.1	2566	0.04	1.44					PG
19											6.0	5.5	1.5				#DIV/0!			6	2				#DIV/0!							2.1	2633	0.08	2.01					JB
20		7.03	26.3								5.0	6.5	2.0				#DIV/0!			6	2				#DIV/0!		7.30	25.9	7.20	27.1			2.1	2633	0.07	2.04					JB
21				66.0		208.0			0.46	24.7	5.0	5.0	0.5		950		0	4.63	20.4		0.6		960		0		7.67	26.0			4	0.1	2.1	2767	0.03	1.04		8	96.15		DV
22				134.0	117.0	168.0					4.0	6.0	0.9		980		0			4.5	1.2		830		0						4	0.1	2.3	2433	0.09	2.41	3	6	96.43		DV
23											5.0	6.5	2.7		930		0			6	4.3				#DIV/0!							1.8	2933	0.09	1.15					PG
24											6.0	7.0	2.5				#DIV/0!			6	2				#DIV/0!							2.6	2233	0.06	2.71					
25											5.0	6.0	1.5				#DIV/0!			5	2				#DIV/0!							1.2	2667	0.08	2.42					JB
26											5.0	5.0	1.0				#DIV/0!			1	2				#DIV/0!							1.9	2733	0.04	2.46					JB
27		6.79	26.8						5.53	22.7	2.0	1.0	0.0				#DIV/0!	1.01	22.7	5	1				#DIV/0!		7.59	26.9	7.03	27.6			1.8	3333	0.05	2.31	20				PG
28				156.0		239.0					4.0	7.5	0.0				#DIV/0!			5	1.1				#DIV/0!						6	0.2	1.9	3767	0.05	1.04		11	95.40		PG
29				182.0		186.0					0.0	2.0	0.0				#DIV/0!			5.5	2.7				#DIV/0!						6	0.1	2.1	3300	0.07	2.65		10	94.62		PG
30											0.0	0.0	0.0				#DIV/0!			5.5	2.6				#DIV/0!								2	2733	0.06	2.50					PG
31											0.0	0.0	0.0				#DIV/0!			5	2.7				#DIV/0!							1.8	3433	0.07	2.56					PG
TOTAL	0.000	28.200	101.400	984.000	305.000	1831.000	206.000	0.000	6.100	73.700	141.000	159.000	45.300	0.000		0.000	#DIV/0!	10.340	71.300	136.500	64.600	0.000		0.000	#DIV/0!		45.15	159.9	28.52	109.8	36	1	62.2	84495	1.94	65.39	39	84	857.48	0.048	
AVERAGE	#DIV/0!	7.050	25.350	109.333	101.667	203.444	206.000	#DIV/0!	2.033	24.567	4.548	5.129	1.461	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	3.447	23.767	4.550	2.084	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!		7.525	26.65	7.13	27.45	4	0.11111	2.01	2725.6	0.06	2.11	7.8	9.3333	95.28	0.048	
MAX	0.000	7.240	28.200	182.000	117.000	279.000	206.000	0.000	5.530	26.300	7.500	7.500	7.500	0.000		0.000	#DIV/0!	4.700	28.200	6.500	4.500	0.000		0.000	#DIV/0!		7.85	28.2	7.2	28.1	6	0.2	2.7	3767	0.09	3.32	20	14	98.21	0.048	
MIN	0.000	6.790	20.100	33.000	74.000	163.000	206.000	0.000	0.110	22.700	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	#DIV/0!	1.010	20.400	1.000	0.600	0.000		0.000	#DIV/0!		7.3	25.9	7.03	27	2	0.1	1.2	1967	0.03	1.04	2	5	92.86	0.048	

WESLACO NORTH WWTP DAILY OPERATIONS DATA — **MONTH : NOVEMBER 2014**

DATE	INFLUENT								PROCESS																		EFFLUENT													
	FLOW	PH	TEMP	TSS	VSS	CBOD	BOD	NH3	O.D. D.O.	TEMP	O.D. D.O.B I	O.D. D.O.B. 2	O.D. CL2	O.D. MLSS	30 MIN MLSS	O.D. RAS	O.D. SVI	A.B. D.O.	TEMP	A.B. D.O.B.	A.B. CL2	A.B. MLSS	30 MIN MLSS	A.B. RAS	A.B.SVI	DIGESTER D.O.	D.O.	TEMP	PH	TEMP	TSS	NH3	FLOW	2HR PEAK	DECHLOR	CL2	E. COLI	CBOD	BOD % REMOVAL	ZINC	INITIAL
1																	#DIV/0!			6.5	2.5				#DIV/0!								1.9	2900	0.08	1.73					JB
2																	#DIV/0!			4					#DIV/0!								1.8	2100	0.09	2.63					JB
3											5.0	0.0	2.1				#DIV/0!			5.5	2				#DIV/0!		8.17	25.5					1.5	3733	0.09	2.92					JB
4		6.82	26.3	188.0	160.0	323.0	310.0		7.30	19.6			2.5				#DIV/0!	4.1	26.2	5	2.8				#DIV/0!		9.01	25.6	7.01	25.6			2	3167	0.09	2.87					PG
5				150.0	132.0	257.0					5.0	4.0					#DIV/0!			5					#DIV/0!						5	0.3	1.9	2333	0.06	3.28	3	9	97.21		PG
6											3.0	4.0					#DIV/0!			5					#DIV/0!						5	0.01	3	4067	0.09	3.02		8	96.89		PG
7											5.0		2.3	5288		9120	#DIV/0!				2.5	2040		5844	#DIV/0!								2.1	4200	0.06	2.45					JB
8											8.0	0.0					#DIV/0!								#DIV/0!								2	2800	0.06	5.06					PG
9											3.0	6.0					#DIV/0!			5					#DIV/0!								1.8	2533	0.07	1.03					PG
10											8.0	2.5	2.5		330		0			6	2		480		0								2.1	5033	0.08	3.93					JB
11				56.0	56.0	255.0		35.7	0.12	22.8	4.5	4.5					#DIV/0!	0.11	22.1	5					#DIV/0!						11	0.3	2	3133	0.04	3.35		7	97.25		PG
12		7.36	23.4	114.0	104.0	243.0					8.0	1.0	1.9	5000		14000	#DIV/0!			4	1	12000		25000	#DIV/0!				7.14	21.5	5	0.4	2.1	2967	0.07	1.49		4	98.35		PG
13		7.29	23.4						3.10	17.7	5.0	2.5	1.1	3372		3704	#DIV/0!	4.75	23.2	5	1.4	11372		7676	#DIV/0!		8.27	19.2	7.07	20.1			3.1	3100	0.06	1.51	1				PG
14											2.0	7.5	2.0				#DIV/0!			6	1.5				#DIV/0!								6.1	2433	0.09	2.13					JB
15											2.5	2.0	2.0				#DIV/0!			3.5	2				#DIV/0!								1.8	2800	0.06	2.01					JB
16											2.5	3.0	2.0				#DIV/0!			3.5	2.5				#DIV/0!								2.1	3000	0.09	3.56					JB
17		7.11	20.1						1.33	16.8	4.0	4.0	1.5	6000		7000	#DIV/0!			5.5	2	13000		18000	#DIV/0!		7.81	17.0	7.40	23.8			1.9	3300	0.08	3.36					PG
18				204.0	186.0	358.0					2.0	3.0	1.1				#DIV/0!	5.44	22.2	5	1.1				#DIV/0!		8.48	18.6			5	0.1	2	2900	0.08	1.19		4	98.88		PG
19				108.0	104.0	212.0					1.5	2.5	1.1	6000		10000	#DIV/0!			4	1.3	12000			#DIV/0!						4	0.2	1.9	2867	0.06	1.27	3	4	98.11		PG
20											1.5	2.5	1.2				#DIV/0!			4	1				#DIV/0!								2.1	2866	0.04	3.14					PG
21											3.0	3.0	2.0	5300	840	7392	6309.5238			5	2	11992	870	8380	13783.9								2	3400	0.09	3.43					jb
22											4.5	5.5	2.0				#DIV/0!			6	2.5				#DIV/0!								2.7	3500	0.08	3.31					JB
23				195.0	157.0	208.0					4.5	4.0	2.0				#DIV/0!			5.5	2				#DIV/0!						4	0.1	1.5	2900	0.07	2.42		7	96.63		JB
24		6.64	23.4	188.0	146.0	308.0					5.0	4.0	1.5				#DIV/0!			5.5	2				#DIV/0!		7.87	21.2	6.55	22.7	6	0.2	2	3000	0.05	2.81		6	98.05		jb
25									0.45	19.4	8.0	3.0	1.8				#DIV/0!	5.9	23	7	1.9				#DIV/0!		7.77	20.5					1.8	2700	0.08	1.63	5				PG
26											7.0	2.0	1.2				#DIV/0!			2.5	1.3				#DIV/0!								1.9	2533	0.06	1.16					PG
27											8.0	2.5	2.0				#DIV/0!			5	2.1				#DIV/0!								1.6	2333	0.07	3.10					PG
28											2.0	3.0	1.8				#DIV/0!				1.3				#DIV/0!								1.9	2266	0.06	1.72					PG
29											3.5	4.5	1.5				#DIV/0!			5.5	2				#DIV/0!								2	2733	0.08	1.94					JB
30											4.0	8.0	1.5				#DIV/0!			4.5	2.2				#DIV/0!								1.8	2400	0.05	2.18					JB
31																	#DIV/0!								#DIV/0!																
TOTAL	0.000	35.220	116.600	########	########	2164.000	310.000	35.700	12.300	96.300	120.000	88.500	40.600	30960.000		51216.000	#DIV/0!	20.300	116.700	134.000	44.900	62404.000		########	#DIV/0!		57.38	147.6	35.17	113.7	45	1.61	64.4	89997	2.13	75.63	12	49	781.39	0	
AVERAGE	#DIV/0!	7.044	23.320	150.375	130.625	270.500	310.000	35.700	2.460	19.260	4.444	3.404	1.765	5160.000		8536.000	#DIV/0!	4.060	23.340	4.963	1.871	10400.667		########	#DIV/0!		8.19714	21.0857	7.034	22.74	5.625	0.2013	2.1467	3000	0.071	2.521	3	6.125	97.67	0	
MAX	0.000	7.360	26.300	204.000	186.000	358.000	310.000	35.700	7.300	22.800	8.000	8.000	8.000	6000.000		14000.000	#DIV/0!	5.900	26.200	7.000	2.800	13000.000		########	#DIV/0!		9.01	25.6	7.4	25.6	11	0.4	6.1	5033	0.09	5.06	5	9	98.88	0	
MIN	0.000	6.640	20.100	56.000	56.000	208.000	310.000	35.700	0.120	16.800	1.500	0.000	1.100	3372.000		3704.000	#DIV/0!	0.110	22.100	2.500	1.000	2040.000		5844.000	#DIV/0!		7.77	17	6.55	20.1	4	0.01	1.5	2100	0.04	1.03	1	4	96.63	0	

WESLACO NORTH WWTP DAILY OPERATIONS DATA — **MONTH : DECEMBER 2014**

DATE	INFLUENT								PROCESS																	EFFLUENT													
	FLOW	PH	TEMP	TSS	VSS	CBOD	BOD	NH3	O.D. D.O.	TEMP	O.D. D.O.B 1	O.D. D.O.B. 2	O.D. CL2	O.D. MLSS	30 MIN MLSS	O.D. RAS	O.D. SVI	A.B. D.O.	TEMP	A.B. D.O.B.	A.B. CL2	A.B. MLSS	30 MIN MLSS	A.B. RAS	A.B.SVI	DIGESTER D.O.	D.O.	TEMP	PH	TEMP	TSS	NH3	FLOW	2HR PEAK	DECHLOR	CL2	E. COLI	CBOD	BOD % REMOVAL	ZINC	INITIAL
1											7.0	2.5					#DIV/0!			5					#DIV/0!							1.8	2600	0.03	1.23					E.CH
2		7.48	25.2	142	126	312	272	38.9	1.08	19.8	2.0	3.0	1.0				#DIV/0!	5.04	23.5	2	1.6				#DIV/0!		7.56		7.23	22.6	4	0.1	1.7	2700	0.07	1.40	0	11	96.47		PG
3				138	114	213			0.90	18.8	2.5	4.0	1.5		840		0	5.42	23	4	2.6		870		0	3.51	8.14	18.8			5	0.1	2.1	2367	0.09	2.05		5	97.65		PG
4											2.5	5.0	4.0				#DIV/0!			6	4				#DIV/0!							1.8	2467	0.09	3.93					PG
5									0.85	19.9	2.5	3.0	1.1				#DIV/0!	5.85	23.6	4	1				#DIV/0!	2.38		18.1					1.8	2733	0.03	1.04					PG
6											2.5	2.5	1.5				#DIV/0!			3	4.5				#DIV/0!							2.8	4266	0.09	4.30					PG
7											2.5	3.0	2.5				#DIV/0!			4.5	3				#DIV/0!							3	3000	0.08	2.38					JB
8		7.32	25.4								4.0	4.0	2.5		830		0			6	3		900		0		7.48	21.3	7.08	22.8			2.1	2866	0.07	2.89					JB
9				196	164	214					3.5	3.5	2.5				#DIV/0!			4.5	2.5				#DIV/0!		7.65	21.0			4	0.2	2	2467	0.06	2.56	1	10	95.33		JB
10				544	454	657					3.0	3.5	1.0				#DIV/0!			4	1.1				#DIV/0!						5	0.2	2.1	3000	0.02	1.07		7	98.93		PG
11											3.0	3.5	1.1				#DIV/0!			5	1				#DIV/0!							1.8	3000	0.02	1.57					PG
12									0.79	20.7	4.0	5.0	1.3				#DIV/0!	7.09	22.7	4	1.2				#DIV/0!							2.5	2567	0.02	1.47					E.CH
13											3.5	3.0	4.2				#DIV/0!			5	4.2				#DIV/0!							2.9	3200	0.09	4.21					PG
14											2.0	4.5	3.0				#DIV/0!			4	2.5				#DIV/0!							2.8	2903	0.04	2.76					JB
15		7.19	26.1								4.0	4.5	2.5		920		0			5.5	3		870		0		7.60	21.7	7.15	24.3			2.1	2800	0.08	4.01					JB
16				160	141	253			0.56	21.5	3.5	3.5	1.0				#DIV/0!	4.43	24.1	5	2.6				#DIV/0!		7.87	22.2			6	0.1	2.1	2367	0.08	1.55	1	11	95.65		PG
17				200	158	252					3.0	3.0	1.1		900		0			4	1		870		0						6	0.1	2.2	3000	0.05	1.37		7	97.22		PG
18											4.0	3.0					#DIV/0!			6					#DIV/0!							2.1	3967	0.05	1.50					PG
19											3.5	3.0	1.9		900		0			7	1.9		810		0								2	2733	0.09	1.79					PG
20											3.5	3.0	1.9				#DIV/0!			6.5	1.8				#DIV/0!							2.1	3166	0.07	1.82					PG
21				20	19	150					2.0	2.0	2.0				#DIV/0!			5.5	1.5				#DIV/0!						5	0.1	1.5	1244	0.05	1.89		10	93.33		JB
22		7.33	21.4	47	47	174					4.0	4.0	2.0		920		0			6	2		880		0		7.14	19.0	7.15	23.0	5	0.1	1.9	3566	0.08	2.33		8	95.40		jb
23											5.0	5.0	2.0				#DIV/0!			7	2				#DIV/0!		7.32	21.3					2	3360	0.09	2.75	1				jb
24											4.0	4.0	1.1				#DIV/0!			6.5	1.2				#DIV/0!								1.5	3133	0.07	1.72					jb
25											2.5	2.5					#DIV/0!			6					#DIV/0!								2	3366	0.05	1.03					jb
26											4.0	4.0	1.4				#DIV/0!			6	1.7				#DIV/0!								1.8	4166	0.06	1.07					jb
27											5.0	6.0	1.4				#DIV/0!			5	1.6				#DIV/0!								1.8	3166	0.07	1.52					jb
28				35	30	273					4.0	4.0	2.6				#DIV/0!			5	2.8				#DIV/0!						4	0.1	1.4	3200	0.02	2.72		12	95.60		jb
29		7.24	25.1	40	35	189					4.0	4.0	2.0		910		0			5	2		870		0		8.10	18.7			3	0.1	1.9	3133	0.06	2.38		10	94.71		jb
30											5.0	5.0	2.0				#DIV/0!			4	2				#DIV/0!		8.01	19.3					1.6	3333	0.08	2.90	0				jb
31											5.0	5.0	2.5		910		0			5	2.5		790		0								2.1	3333	0.01	4.26					jb
TOTAL	0	36.56	123.2	1522	1288	2687	272	38.9	4.18	100.7	110.5	115.5	54.6	0		0	#DIV/0!	27.83	116.9	156	61.8	0		0	#DIV/0!		76.874	201.4	28.605	92.7	47	1.2	63.3	93169	1.86	69.47	3	91	960.312	0	
AVERAGE	#DIV/0!	7.312	24.64	152.2	128.8	268.7	272	38.9	0.836	20.14	3.5645161	3.725806	1.95	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	5.566	23.38	5.0322581	2.2071429	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!		7.6874	20.14	7.1513	23.175	4.7	0.12	2.0419	3005	0.06	2.24097	0.6	9.1	96.0312	#DIV/0!	#DIV/0!
MAX	0	7.48	26.1	544	454	657	272	38.9	1.08	21.5	7	7	6	0		0	#DIV/0!	7.09	24.1	7	4.5	0		0	#DIV/0!		8.14	22.2	7.23	24.3	6	0.2	3	4266	0.09	4.3	1	12	98.93455	0	
MIN	0	7.19	21.4	20	19	150	272	38.9	0.56	18.8	2	2	1	0		0	#DIV/0!	4.43	22.7	2	1	0		0	#DIV/0!		7.144	18.1	7.08	22.6	3	0.1	1.4	1244	0.01	1.03	0	5	93.33333	0	