

CEM	AT01	Q8	Q8'	chpt 15 home	SB HW	Q 10	chpt 16 HW	Q11	Q12	Q13	Therm HW	Echem1	Echem 2	Q14'	Qadd	welcom bck	chormo	Vpwater	Phase chge	CV/OH	Acid in soda	Steric acid	Kf	Ca(OH)2 buffers	Org	MnO4	Tie Dye	Ex 1	Ex add	Ex 2	Ex 2 add	Ex 3	Final	Granc %	25'6			
	01'0	01'0	01'0	01'0	01'0	01'0	01'0	01'0	01'0	01'0	01'0	01'0	01'0	01'0	01'0	01'0	02'0	02'0	02'0	02'0	02'0	02'0	02'0	02'0	02'0	02'0	02'0	02'0	02'0	02'0	02'0	02'0	05'1					
1274		8	5	10	13	8	10	9	5	5	11	7	8	10	8	21	15	19	16	19	17	19	18	18	19	17	20	10	71	2	49	13	86	124	777	81.62	3.0	
1497	10	8	8	8	13	8	10	6	3	6	14	9	10	8	6	21	8	18	15	17	14	12	15	14	20	7	17	20	10	66	2	52	13	71	107	702	73.74	2.0
1748	11	8	8	7	12	3	10	10	6	4	9	6	10	10	5	21	12	18	16	20	18	18	12	20	14	15	15	10	50	2	66	13	81	106	715	75.11	2.5	
2002	11	9	2	7	14	9	9	11	4	10	13	8	7	10	10	21	13	18	17	20	16	18	16	17	16	15	18	19	10	76	2	73	13	91	127	804	84.45	3.5
2184	7					5	10	7							21	11	16				12	14	15						52	2	45	13			249	26.16	0.0	
2572		3	8	8	14	4	10	11	5	5	11	4	7	10	9	21		15		17	15	15	16	15	17	9	6	16	10	61	2	61	13	86	107	656	68.91	2.0
2658	14	9	10	7	16	8	10	11	6	8	5	10	10	10	8	21	15	19	16	20		18	16	15	20	17	15	17	10	48	2	79	13	84	115	774	81.30	3.0
2743	15	8	8		16	8	10	12	10	9	5	10	10	10	10	21	14	17	17	19	15	18	16	20	20	18	20	16	10	94	2	89	13	93	147	906	95.17	4.0
2872	9	9	3	8	9	5	10	7	3	8		9	10	10	6	21	10	13		17	9	17	20	15	19	20	15	15	10	64	2	44	13	81	120	664	69.75	2.0
3009	10	7	3	7	11		10	11	3	8	11	9	5	10	6	21	15	15	20	16	**	18	20	20	20	**	16	20	10	66	2	32	13	69	92	658	72.15	2.0
3726	11	6	1	3	11	7	10	6	2	5	14	7	10	8	4	21	12	15	17	14	16	14	15	15	20	15	16	17	10	56	2	61	13	83	94	685	71.95	2.0
3803	11	10	6		13	7	10	10	5	5	14	3	10	9	9	21	15	14	17	18	19	16	20	19	19	19	18	18	10	62	2	70	13	89	111	768	80.67	3.0
4066	13		3		11	8	8	4	8	9		10	4	10	8	21		19	15	15	16	15	17			15	14	15	10	86	2	77	13	92	131	750	78.78	3.0
4495	12	9	5	7	13	7	10	10	5		12	1			21	11	14	16	17	13		17	7		14	**	13	10	90	2	68	13	65	92	615	65.99	1.5	
5238	14	9	2	5	10	6		2		9	13	10	7	10	8	21	5	14	15	17	8	6		14			6	10	97	2			96		490	51.47	0.0	
7626	10	10	3	10	16	9	7	6	5	7	9	7	10	10	6	21	9	18	20	17	16	15	20	20	19	16	18	16	10	74	2	56	13	77	101	754	79.20	3.0
7687	15	10	10	10	16	9	10	12	10	7	14	8	10	10	9	21	9	19	20	20	20	20	17	18	20	17	20	20	10	95	2	91	13	98	142	933	98.00	4.0
7781	15	6	0	6	10	8	9	11	6	9	3	7	8	10	10	21	12	18	14	17	15		15	17	14	12	15	20	10	91	2	67	13	77	108	739	77.63	2.5
8204	8	3	6	8	10	9	8	9	2	10	14	10	8	8	8	21	12	19	17	15	15	17	16	17	20	19	15	20	10	55	2	59	13	76	120	738	77.52	2.5
8549	4	8	4	10	14	9	10	7	5	7	10	8	8	10	10	21	15	19	16	18	17	19	17	16	20	20	17	20	10	61	2	46	13	85	123	759	79.73	3.0
8933		2	2	6	9	3	5		7	3		0	7		21	13	19	18	18	14	8	16	10						49	2	29	13			335	35.19	0.0	
9027	12	6	2	5	15	6	10	9	6	9	12	8	3		5	21	8	17	17	17	15	14	17	16	17	16	15		10	69	2	48	13	73	109	687	72.16	2.0
9093	11	7	2	5	9	9	5	4	0	8	12	7	8	7	4	21	14	17	17	16	14	19	16	12	15	10	18	17	10	48	2	48	13	76	87	642	67.44	1.5
9187	15	10	10	8	13	5	8	12	7	10	5	8	10	10	10	21	15		16	19	15	15	19	20	16	19	18	10	82	2	65	13	75	111	765	80.36	3.0	
9241	13	8	8	8	16	7	10	9	7		6	9	10	10	8	21	14	17	16	20	18	19	16	16	20	16	15	18	10	61	2	71	13	93	112	781	82.04	3.0
9309	14	8	5	7	10	8	7	10	2	7	9	10	9	9	10	21	15	18	19	18	20	19	17	18	20	18	20	14	10	88	2	80	13	80	130	846	88.87	4.0
9822	8	5	7	6	13	8	7	9	6	9	13	8	10	8	6	21	10	14	17	17	18	17	12	16	16	16	16	19	10	74	2	58	13	80	105	730	76.68	2.5
9855	8	10	3	7	11	6	10	9	1	6	8	7	10	10	8	21	14	14	13	20	9	19	18	5		15	5	20	10	88	2	71	13	78	111	719	75.53	2.5
9901	12	6	6	7	16	6	10	8	6	10	14	8	10	8	6	21	12	19	16	18	18	20	16	19	20	18	20	19		99	2	81	13	95	132	863	90.65	4.0
																														74	2	60	13	83	114	####		

