

SUNRISE; Serial number: 711005229; Firmware: V 3.31 25/08/05; XREAD PLUS Version: V 4.00

Date: 12/4/17

Time: 15:56

User comment:

Measurement mode: Absorbance

Measurement filter: 492 nm

Number of kinetic cycles: 6

Kinetic interval: 300 s

Cycle Number: 1

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.3220	0.3560	1.2170	0.1800	0.2560	0.1430	0.9520
B	3.5670	3.4740	3.7920	1.8960	2.0300	1.4370	2.0690
C	3.8100	3.8170	3.8510	2.3260	2.3460	2.4330	2.2500
D	1.3400	2.2780	2.8230	1.6730	0.8470	1.0080	1.6180
E	0.0870	0.0920	0.0450	0.3760	0.0350	0.0360	0.0340
F	0.2050	0.1830	0.5050	0.7280	0.0330	0.0350	0.0300
G	0.7250	0.2000	0.2130	0.7410	0.0350	0.0290	0.0410
H	0.1640	0.1980	0.0870	0.1530	0.0370	0.0350	0.0380

Cycle Number: 2

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.3250	0.3590	1.2270	0.1840	0.2600	0.1450	0.9610
B	3.5450	3.4530	3.7490	1.9120	2.0690	1.4350	2.1090
C	3.7570	3.7320	3.8130	2.3480	2.3130	2.4490	2.2750
D	1.3720	2.3370	2.8320	1.7140	0.8300	1.0490	1.6610
E	0.0910	0.0950	0.0470	0.4250	0.0350	0.0360	0.0340
F	0.3440	0.2880	0.9160	0.9330	0.0330	0.0340	0.0300
G	1.0850	0.3440	0.2920	0.9250	0.0340	0.0290	0.0410
H	0.2270	0.2400	0.1020	0.1900	0.0360	0.0340	0.0380

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.3240	0.3550	1.2130	0.1860	0.2590	0.1400	0.9450
B	3.5560	3.4660	3.7570	1.9300	2.0620	1.4710	2.1070
C	3.7800	3.8180	3.8430	2.3580	2.3540	2.4620	2.2880
D	1.3690	2.3430	2.8300	1.7510	0.8490	1.0750	1.6910
E	0.0940	0.0960	0.0480	0.4420	0.0360	0.0360	0.0340
F	0.4920	0.4100	1.1240	1.0720	0.0330	0.0350	0.0300
G	1.2420	0.4890	0.3900	1.0770	0.0350	0.0290	0.0420
H	0.2830	0.2890	0.1160	0.2250	0.0370	0.0350	0.0380

Cycle Number: 4

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.3260	0.3630	1.2240	0.1900	0.2650	0.1450	0.9520

B	3.5470	3.4700	3.7330	1.9530	2.1000	1.5000	2.1440
C	3.7570	3.7580	3.7880	2.3710	2.3420	2.4630	2.2890
D	1.3740	2.3330	2.8210	1.7740	0.8710	1.1090	1.7160
E	0.0950	0.0950	0.0490	0.4370	0.0350	0.0360	0.0340
F	0.6360	0.5150	1.2510	1.1960	0.0330	0.0340	0.0300
G	1.3680	0.6330	0.5010	1.1930	0.0340	0.0290	0.0410
H	0.3190	0.3330	0.1250	0.2520	0.0360	0.0340	0.0380

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.3240	0.3620	1.2110	0.1910	0.2660	0.1400	0.9510
B	3.5670	3.4600	3.7210	1.9660	2.0930	1.5320	2.1490
C	3.7780	3.7890	3.7860	2.3970	2.3560	2.4880	2.3070
D	1.3710	2.3390	2.8140	1.7890	0.8820	1.1410	1.7440
E	0.0950	0.0970	0.0490	0.4390	0.0350	0.0360	0.0340
F	0.8400	0.6090	1.3610	1.2860	0.0330	0.0350	0.0300
G	1.4380	0.7890	0.6040	1.2730	0.0350	0.0290	0.0420
H	0.3840	0.3850	0.1350	0.2790	0.0370	0.0350	0.0380

Cycle Number: 6

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.3280	0.3730	1.2230	0.1970	0.2720	0.1470	0.9560
B	3.5390	3.4790	3.7420	1.9800	2.1180	1.5680	2.1680
C	3.7420	3.7900	3.7800	2.4070	2.3630	2.5130	2.3190
D	1.3710	2.3320	2.8150	1.7840	0.9030	1.1730	1.7610
E	0.0960	0.0960	0.0490	0.4340	0.0350	0.0360	0.0340
F	0.9560	0.6770	1.4530	1.3590	0.0330	0.0340	0.0300
G	1.4970	0.9420	0.6970	1.3450	0.0340	0.0290	0.0410
H	0.4250	0.4380	0.1410	0.2980	0.0360	0.0340	0.0380

8	9	10	11	12
0.2350	0.0360	0.3110	0.2180	0.1660
1.9880	0.0370	3.4070	3.0460	3.3800
2.5150	0.0330	3.5780	3.6620	3.6440
0.6760	0.0400	3.3470	0.8640	2.9560
0.0400	0.0420	0.0330	0.0370	0.0360
0.0340	0.0360	0.0390	0.0310	0.0370
0.0340	0.0390	0.0320	0.0300	0.0410
0.0360	0.0340	0.0360	0.0310	0.0290

300 seconds

8	9	10	11	12
0.2350	0.0360	0.3120	0.2220	0.1680
2.0190	0.0370	3.3890	3.0490	3.3600
2.5630	0.0330	3.5130	3.6390	3.6070
0.6990	0.0400	3.3480	0.8540	2.9500
0.0400	0.0420	0.0320	0.0360	0.0350
0.0330	0.0360	0.0390	0.0310	0.0360
0.0330	0.0380	0.0320	0.0290	0.0400
0.0350	0.0330	0.0350	0.0310	0.0280

600 seconds

8	9	10	11	12
0.2320	0.0370	0.3060	0.2170	0.1650
2.0210	0.0370	3.3940	3.0510	3.3750
2.6070	0.0340	3.5420	3.6570	3.6330
0.7130	0.0400	3.3390	0.8660	2.9520
0.0400	0.0420	0.0330	0.0370	0.0360
0.0340	0.0360	0.0400	0.0310	0.0370
0.0340	0.0390	0.0320	0.0300	0.0410
0.0360	0.0340	0.0360	0.0310	0.0280

901 seconds

8	9	10	11	12
0.2340	0.0360	0.3130	0.2220	0.1680

2.0430	0.0370	3.3880	3.0510	3.3740
2.6410	0.0330	3.5150	3.6220	3.6370
0.7370	0.0400	3.3360	0.8550	2.9480
0.0400	0.0420	0.0320	0.0360	0.0350
0.0330	0.0350	0.0390	0.0310	0.0360
0.0330	0.0380	0.0320	0.0290	0.0400
0.0350	0.0330	0.0350	0.0310	0.0280

1201 seconds

8	9	10	11	12
0.2310	0.0370	0.3080	0.2180	0.1650
2.0490	0.0370	3.3970	3.0530	3.3780
2.6720	0.0340	3.5340	3.6780	3.6310
0.7560	0.0400	3.3380	0.8660	2.9460
0.0410	0.0420	0.0330	0.0370	0.0360
0.0340	0.0360	0.0400	0.0310	0.0370
0.0340	0.0390	0.0320	0.0300	0.0410
0.0360	0.0340	0.0360	0.0310	0.0280

1501 seconds

8	9	10	11	12
0.2340	0.0360	0.3160	0.2220	0.1680
2.0660	0.0370	3.3890	3.0630	3.3790
2.6820	0.0330	3.5070	3.6560	3.6190
0.7800	0.0400	3.3230	0.8530	2.9410
0.0400	0.0420	0.0320	0.0360	0.0350
0.0330	0.0360	0.0390	0.0310	0.0360
0.0330	0.0380	0.0320	0.0290	0.0400
0.0350	0.0330	0.0350	0.0310	0.0280