

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

Date: 2/4/14

Time: 10:17

User comment:

Measurement mode: Absorbance

Measurement filter: 492 nm

Number of kinetic cycles: 7

Kinetic interval: 300 s

Cycle Number: 1

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.6750	0.6930	0.6720	0.7520	0.6850	0.6330	0.9740
B	3.6350	3.2900	3.4220	3.7050	3.8390	3.4530	2.5610
C	3.6580	3.7300	3.5140	3.6130	3.7230	3.7760	3.7430
D	2.4510	1.5730	3.3040	3.4390	3.7500	1.4470	3.2680
E	0.7350	0.1260	0.5160	0.1150	0.1280	0.2580	0.0440
F	1.4240	0.2070	0.6270	0.1240	0.2320	0.4240	0.0430
G	1.6350	0.4550	1.0060	0.5030	0.5610	0.2080	0.9380
H	0.3650	0.1210	0.1150	0.1420	0.1160	0.1860	0.0550

Cycle Number: 2

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.6590	0.6920	0.6780	0.7600	0.6890	0.6400	1.0080
B	3.6400	3.2780	3.4290	3.6620	3.7830	3.4240	2.7210
C	3.6610	3.6710	3.4760	3.5700	3.6730	3.7270	3.6500
D	2.4780	1.6030	3.3400	3.4100	3.7430	1.4630	3.2350
E	0.7590	0.1370	0.5340	0.1190	0.1400	0.2810	0.0440
F	1.5980	0.3560	0.6870	0.1390	0.3800	0.6930	0.0430
G	1.6620	0.7530	1.2010	0.8220	0.8990	0.2080	0.9670
H	0.5300	0.1490	0.1590	0.1580	0.1450	0.2930	0.0530

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.6700	0.6980	0.6780	0.7580	0.6870	0.6370	0.9940
B	3.6620	3.2820	3.4410	3.6920	3.8500	3.4500	2.6500
C	3.6710	3.7080	3.5020	3.5950	3.7280	3.7970	3.7290
D	2.4670	1.5980	3.3140	3.4390	3.7790	1.4620	3.2550
E	0.7660	0.1370	0.5510	0.1220	0.1500	0.2900	0.0440
F	1.6400	0.5590	0.7390	0.1570	0.5320	0.9600	0.0430
G	1.6850	1.1020	1.2730	1.1420	1.2020	0.2180	0.9490
H	0.6380	0.1640	0.1900	0.1690	0.1700	0.3780	0.0540

Cycle Number: 4

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.6620	0.6970	0.6800	0.7610	0.6890	0.6400	1.0100

B	3.6380	3.2850	3.4350	3.6690	3.7950	3.4310	2.7140
C	3.6620	3.6930	3.4910	3.5570	3.6600	3.6970	3.6280
D	2.4740	1.6080	3.3420	3.4130	3.7360	1.4670	3.2210
E	0.7720	0.1400	0.5560	0.1250	0.1530	0.2980	0.0440
F	1.7740	0.8230	0.7880	0.1810	0.7310	1.0930	0.0430
G	1.8020	1.3170	1.3270	1.3050	1.3400	0.2160	0.9520
H	0.7130	0.1790	0.2210	0.1780	0.1920	0.4680	0.0530

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.6740	0.7010	0.6790	0.7600	0.6850	0.6380	0.9950
B	3.6510	3.2900	3.4260	3.7050	3.8290	3.4670	2.6510
C	3.6730	3.7120	3.4780	3.5870	3.7300	3.8110	3.7780
D	2.4630	1.6000	3.2990	3.4370	3.7810	1.4640	3.2620
E	0.8020	0.1420	0.5750	0.1270	0.1530	0.3020	0.0440
F	1.9160	1.0140	0.8420	0.2110	0.8970	1.2270	0.0430
G	1.8030	1.4500	1.3710	1.4170	1.4440	0.2080	0.9430
H	0.7910	0.1940	0.2560	0.1860	0.2190	0.5420	0.0540

Cycle Number: 6

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.6640	0.6980	0.6830	0.7640	0.6880	0.6420	1.0100
B	3.6530	3.2830	3.4220	3.6410	3.7610	3.4160	2.7150
C	3.6640	3.6830	3.4840	3.5640	3.6460	3.7010	3.6530
D	2.4700	1.6070	3.3230	3.4180	3.7400	1.4690	3.2180
E	0.8000	0.1440	0.5670	0.1270	0.1570	0.3050	0.0440
F	1.9160	1.1650	0.8810	0.2400	1.0250	1.3080	0.0430
G	1.9350	1.5550	1.4250	1.4920	1.5220	0.2140	0.9550
H	0.8400	0.2100	0.2830	0.1910	0.2450	0.5980	0.0530

Cycle Number: 7

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.6750	0.7050	0.6840	0.7620	0.6880	0.6410	0.9950
B	3.6350	3.2710	3.4400	3.6930	3.8130	3.4410	2.6530
C	3.6450	3.6600	3.4980	3.5930	3.7090	3.7600	3.7430
D	2.4560	1.5990	3.3060	3.4270	3.7900	1.4650	3.2470
E	0.7660	0.1440	0.5600	0.1280	0.1570	0.3070	0.0440
F	1.9640	1.2930	0.9240	0.2650	1.1210	1.3860	0.0430
G	1.9840	1.6240	1.5460	1.5730	1.6040	0.2140	0.9500
H	0.8970	0.2290	0.3100	0.1990	0.2780	0.6510	0.0540

8	9	10	11	12
0.0370	0.0390	0.0390	0.0360	0.0450
0.0380	0.0360	0.0350	0.0350	0.0390
0.0390	0.0390	0.0350	0.0370	0.0370
0.0380	0.0370	0.0370	0.0380	0.0420
0.0410	0.0390	0.0390	0.0380	0.0480
0.0410	0.0400	0.0390	0.0390	0.0410
0.0430	0.0400	0.0380	0.0490	0.0370
0.0450	0.0510	0.0530	0.0560	0.0370

299 seconds

8	9	10	11	12
0.0370	0.0390	0.0390	0.0370	0.0440
0.0380	0.0350	0.0340	0.0350	0.0390
0.0380	0.0390	0.0350	0.0370	0.0370
0.0370	0.0360	0.0370	0.0380	0.0420
0.0410	0.0390	0.0380	0.0370	0.0480
0.0400	0.0400	0.0380	0.0390	0.0400
0.0420	0.0390	0.0380	0.0480	0.0370
0.0430	0.0510	0.0520	0.0560	0.0360

600 seconds

8	9	10	11	12
0.0370	0.0390	0.0390	0.0370	0.0450
0.0380	0.0360	0.0340	0.0350	0.0390
0.0390	0.0390	0.0350	0.0370	0.0370
0.0380	0.0370	0.0370	0.0380	0.0420
0.0410	0.0390	0.0380	0.0380	0.0480
0.0410	0.0400	0.0390	0.0390	0.0410
0.0430	0.0400	0.0380	0.0480	0.0370
0.0440	0.0510	0.0530	0.0570	0.0370

900 seconds

8	9	10	11	12
0.0370	0.0390	0.0390	0.0360	0.0440

0.0380	0.0350	0.0340	0.0350	0.0390
0.0380	0.0390	0.0350	0.0370	0.0370
0.0370	0.0360	0.0370	0.0380	0.0420
0.0410	0.0390	0.0380	0.0370	0.0480
0.0400	0.0400	0.0380	0.0390	0.0400
0.0420	0.0390	0.0380	0.0480	0.0370
0.0430	0.0510	0.0520	0.0560	0.0360

1200 seconds

8	9	10	11	12
0.0370	0.0390	0.0390	0.0370	0.0450
0.0380	0.0360	0.0340	0.0350	0.0390
0.0390	0.0390	0.0350	0.0370	0.0370
0.0380	0.0370	0.0370	0.0380	0.0420
0.0410	0.0390	0.0390	0.0380	0.0480
0.0410	0.0400	0.0390	0.0390	0.0410
0.0430	0.0400	0.0380	0.0480	0.0370
0.0440	0.0510	0.0530	0.0570	0.0370

1500 seconds

8	9	10	11	12
0.0370	0.0390	0.0390	0.0370	0.0440
0.0380	0.0350	0.0340	0.0350	0.0390
0.0380	0.0390	0.0350	0.0370	0.0370
0.0370	0.0360	0.0370	0.0380	0.0420
0.0410	0.0390	0.0380	0.0370	0.0480
0.0400	0.0400	0.0380	0.0390	0.0400
0.0420	0.0390	0.0380	0.0480	0.0370
0.0430	0.0510	0.0520	0.0560	0.0360

1800 seconds

8	9	10	11	12
0.0370	0.0390	0.0390	0.0370	0.0450
0.0380	0.0360	0.0340	0.0350	0.0390
0.0390	0.0390	0.0350	0.0370	0.0370
0.0380	0.0370	0.0370	0.0380	0.0420
0.0410	0.0390	0.0390	0.0380	0.0480
0.0410	0.0400	0.0390	0.0390	0.0410
0.0430	0.0400	0.0380	0.0480	0.0370
0.0440	0.0510	0.0530	0.0570	0.0370