

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

Date: 31/3/15

Time: 13:16

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	1.5780	1.4410	2.2190	0.4840	0.5760	3.7120	1.0040
B	3.6920	3.8500	3.8350	1.9950	3.1890	1.5200	3.6720
C	3.7680	3.9350	3.8580	2.0620	3.6570	3.9030	3.9090
D	3.8420	3.8340	3.8870	3.2920	1.9550	3.8470	3.3790
E	0.0880	0.0880	0.8540	0.3890	0.0570	0.0500	0.0550
F	0.3310	0.2150	1.4130	0.9750	0.0460	0.0530	0.0550
G	1.4750	1.0570	0.8690	1.7720	0.0500	0.0500	0.0590
H	0.2650	0.2560	0.4960	0.6080	0.0500	0.0580	0.0510

Cycle Number: 2

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.5770	1.4420	2.2350	0.4920	0.5830	3.7890	1.0070
B	3.7300	3.8980	3.7720	2.0020	3.2010	1.5230	3.5690
C	3.7610	OVER	3.7640	2.0650	3.6580	3.8650	3.7000
D	3.8600	3.9120	3.7260	3.2710	1.9540	3.8630	3.2980
E	0.0870	0.0880	0.8600	0.4280	0.0570	0.0490	0.0550
F	0.5000	0.3260	1.4790	1.3990	0.0460	0.0530	0.0550
G	1.5570	1.3280	0.9450	1.8910	0.0490	0.0500	0.0580
H	0.3550	0.4330	0.7520	0.8870	0.0490	0.0580	0.0510

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.5830	1.4550	2.2640	0.4940	0.5870	3.6620	1.0130
B	3.6990	3.8170	3.8050	2.0110	3.2110	1.5320	3.6120
C	3.8240	3.8380	3.8530	2.0730	3.6350	3.7890	3.8190
D	3.8070	3.8500	3.8160	3.2730	1.9680	3.8370	3.3450
E	0.0900	0.0880	0.8810	0.4530	0.0570	0.0500	0.0560
F	0.7230	0.4450	1.5060	1.4940	0.0460	0.0520	0.0550
G	1.5890	1.4270	1.0150	1.9190	0.0490	0.0510	0.0580
H	0.4170	0.5770	0.8730	1.0000	0.0500	0.0570	0.0510

Cycle Number: 4

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.5810	1.4440	2.2580	0.4900	0.5850	3.7120	1.0080

B	3.7300	3.8800	3.7680	2.0150	3.2060	1.5430	3.6460
C	3.8290	3.9810	3.8200	2.0790	3.6120	3.8760	3.8140
D	OVER	3.9680	3.7400	3.2750	1.9550	3.8840	3.3520
E	0.0930	0.0870	0.8910	0.4720	0.0570	0.0490	0.0550
F	0.9680	0.5930	1.5550	1.5480	0.0460	0.0530	0.0550
G	1.6640	1.4880	1.0800	1.9830	0.0490	0.0500	0.0580
H	0.4560	0.6950	0.9570	1.0680	0.0490	0.0580	0.0510

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.5890	1.4590	2.2830	0.4920	0.5890	3.6710	1.0130
B	3.7530	3.8530	3.7760	2.0240	3.2410	1.5510	3.6010
C	3.7160	3.9560	3.8670	2.0860	3.6730	3.8450	3.7530
D	3.7970	3.8800	3.8290	3.2590	1.9710	3.8110	3.3470
E	0.0990	0.0870	0.9190	0.4710	0.0570	0.0500	0.0560
F	1.1560	0.7610	1.5750	1.5980	0.0460	0.0520	0.0550
G	1.6700	1.5800	1.1100	2.0020	0.0500	0.0510	0.0580
H	0.4980	0.7940	1.0280	1.1850	0.0500	0.0570	0.0510

Cycle Number: 6

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.5870	1.4460	2.2820	0.4900	0.5880	3.6770	1.0100
B	3.7900	3.8530	OVER	2.0270	3.2170	1.5560	3.7270
C	3.7900	3.8880	OVER	2.0940	3.6420	3.8020	3.8520
D	3.9270	3.9210	3.9740	3.2660	1.9570	3.8980	3.3690
E	0.1020	0.0890	0.9260	0.4980	0.0570	0.0490	0.0550
F	1.2710	0.9400	1.6530	1.6470	0.0460	0.0530	0.0550
G	1.8290	1.7090	1.1740	2.0640	0.0490	0.0500	0.0580
H	0.5240	0.8720	1.0950	1.2420	0.0490	0.0580	0.0510

Cycle Number: 7

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.5950	1.4600	2.3010	0.4940	0.5930	3.6320	1.0150
B	3.6760	3.8250	3.7780	2.0410	3.2090	1.5640	3.6540
C	3.7130	3.9130	3.8160	2.1020	3.6010	3.7490	3.8190
D	3.7660	3.9130	3.7590	3.2610	1.9710	3.7910	3.3550
E	0.1110	0.0880	0.9510	0.5040	0.0570	0.0500	0.0560
F	1.3820	1.0940	1.7020	1.6890	0.0460	0.0520	0.0550
G	1.8490	1.7650	1.1690	2.1080	0.0500	0.0510	0.0590
H	0.5570	0.9490	1.1650	1.3050	0.0500	0.0570	0.0510

8	9	10	11	12
0.2640	0.1650	0.1750	0.2180	0.0520
2.1800	1.9150	1.9970	2.2190	0.0550
2.3740	2.1900	2.5910	2.4590	0.0510
1.9980	1.5690	2.0070	1.8140	0.0620
0.0560	0.0480	0.0590	0.0520	0.0540
0.0550	0.0490	0.0460	0.0490	0.0580
0.0500	0.0480	0.0470	0.0560	0.0460
0.0480	0.0540	0.0580	0.0540	0.0690

299 seconds

8	9	10	11	12
0.2770	0.1710	0.1820	0.2200	0.0510
2.1940	1.9340	1.9990	2.2720	0.0550
2.3930	2.2060	2.6110	2.4620	0.0510
2.0500	1.6060	2.0380	1.8610	0.0610
0.0560	0.0480	0.0580	0.0510	0.0540
0.0550	0.0480	0.0450	0.0480	0.0570
0.0500	0.0480	0.0460	0.0560	0.0460
0.0470	0.0530	0.0570	0.0530	0.0690

599 seconds

8	9	10	11	12
0.2910	0.1790	0.1900	0.2240	0.0500
2.2200	1.9690	2.0420	2.3070	0.0550
2.4430	2.2210	2.6350	2.4940	0.0510
2.0890	1.6410	2.0910	1.9140	0.0610
0.0550	0.0480	0.0580	0.0520	0.0540
0.0560	0.0490	0.0450	0.0490	0.0580
0.0500	0.0490	0.0470	0.0560	0.0460
0.0470	0.0540	0.0580	0.0530	0.0690

899 seconds

8	9	10	11	12
0.3030	0.1830	0.1950	0.2280	0.0510

2.2570	1.9710	2.0500	2.3220	0.0550
2.4380	2.2410	2.6340	2.5330	0.0510
2.1250	1.6690	2.1400	1.9450	0.0610
0.0560	0.0480	0.0580	0.0510	0.0540
0.0550	0.0480	0.0450	0.0480	0.0570
0.0500	0.0480	0.0460	0.0560	0.0460
0.0470	0.0530	0.0570	0.0530	0.0690

1199 seconds

8	9	10	11	12
0.3180	0.1920	0.2020	0.2330	0.0500
2.2810	2.0230	2.0530	2.3560	0.0550
2.5000	2.2360	2.6610	2.5660	0.0510
2.1670	1.7080	2.1960	1.9800	0.0610
0.0550	0.0480	0.0580	0.0520	0.0540
0.0560	0.0490	0.0450	0.0490	0.0580
0.0500	0.0490	0.0470	0.0560	0.0460
0.0470	0.0540	0.0580	0.0530	0.0700

1499 seconds

8	9	10	11	12
0.3320	0.2000	0.2080	0.2370	0.0510
2.3040	2.0420	2.0490	2.3730	0.0550
2.5160	2.2590	2.6760	2.6030	0.0510
2.2170	1.7620	2.2410	2.0150	0.0610
0.0560	0.0480	0.0580	0.0510	0.0540
0.0550	0.0480	0.0450	0.0480	0.0580
0.0500	0.0480	0.0460	0.0560	0.0460
0.0470	0.0530	0.0570	0.0530	0.0690

1799 seconds

8	9	10	11	12
0.3480	0.2150	0.2170	0.2430	0.0500
2.3390	2.0740	2.0850	2.4110	0.0550
2.5550	2.2830	2.7040	2.6250	0.0510
2.2890	1.7980	2.3160	2.0630	0.0610
0.0550	0.0480	0.0580	0.0520	0.0540
0.0560	0.0490	0.0450	0.0490	0.0580
0.0500	0.0490	0.0470	0.0560	0.0460
0.0480	0.0540	0.0580	0.0530	0.0700