

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

Date: 12/4/23

Time: 13:38

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	0.1830	0.2970	0.2300	0.2460	0.7220	0.3350	0.2590
B	3.4540	3.0650	3.0710	3.2030	3.4170	3.1310	3.4670
C	3.3990	3.2640	3.5680	3.6680	3.6620	3.2370	3.4850
D	2.5460	3.0820	1.9270	3.0130	2.8480	3.4410	2.8730
E	0.5170	0.3700	0.5610	0.2580	0.1780	0.8320	0.0320
F	3.7700	2.6280	2.5020	2.4010	2.8080	3.6820	0.0400
G	3.3390	3.1450	2.8790	2.7230	2.8770	3.6410	0.0300
H	3.2680	3.2860	2.0740	3.3930	1.6510	2.5170	0.0340

Cycle Number: 2

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1860	0.3000	0.2320	0.2500	0.7240	0.3380	0.2620
B	3.4640	3.0670	3.0860	3.2040	3.4140	3.1130	3.4490
C	3.3660	3.2700	3.5460	3.6530	3.6550	3.2200	3.4770
D	2.5400	3.0750	1.9230	3.0130	2.8370	3.3820	2.8780
E	0.5130	0.3720	0.5640	0.2590	0.1780	0.8370	0.0320
F	3.7940	2.6400	2.5150	2.4120	2.8080	3.5690	0.0400
G	3.3160	3.1700	2.8930	2.7330	2.8820	3.5380	0.0300
H	3.2980	3.3240	2.0800	3.3910	1.6650	2.5200	0.0330

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1840	0.2990	0.2310	0.2470	0.7250	0.3360	0.2600
B	3.4520	3.0660	3.0810	3.2210	3.3930	3.1370	3.4870
C	3.4080	3.2660	3.5610	3.7170	3.6230	3.2620	3.4980
D	2.5490	3.0940	1.9240	3.0230	2.8430	3.4390	2.8730
E	0.5170	0.3730	0.5650	0.2580	0.1790	0.8400	0.0320
F	3.7580	2.6590	2.5330	2.4210	2.8210	3.6590	0.0410
G	3.3140	3.1590	2.9030	2.7500	2.8930	3.6420	0.0300
H	3.2960	3.3010	2.0740	3.4080	1.6600	2.5100	0.0340

Cycle Number: 4

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1870	0.3020	0.2330	0.2500	0.7260	0.3380	0.2630

B	3.4610	3.0720	3.0880	3.2200	3.3930	3.1240	3.4490
C	3.3720	3.2630	3.5520	3.6840	3.6390	3.2410	3.4830
D	2.5360	3.0850	1.9190	3.0230	2.8300	3.3900	2.8730
E	0.5140	0.3750	0.5680	0.2600	0.1790	0.8420	0.0320
F	3.7590	2.6660	2.5380	2.4310	2.8140	3.5740	0.0400
G	3.2990	3.1790	2.9160	2.7560	2.9030	3.5500	0.0300
H	3.2830	3.3030	2.0810	3.4110	1.6640	2.5200	0.0330

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1840	0.3020	0.2300	0.2470	0.7260	0.3360	0.2600
B	3.4800	3.0800	3.0940	3.2240	3.4220	3.1410	3.4920
C	3.4280	3.2790	3.5950	3.6850	3.6470	3.2680	3.5150
D	2.5430	3.1160	1.9200	3.0220	2.8450	3.4360	2.8750
E	0.5170	0.3750	0.5690	0.2590	0.1800	0.8430	0.0320
F	3.8010	2.6910	2.5570	2.4390	2.8440	3.6520	0.0410
G	3.3010	3.1820	2.9260	2.7730	2.9250	3.6210	0.0300
H	3.2960	3.3140	2.0760	3.4010	1.6550	2.5180	0.0340

Cycle Number: 6

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1860	0.3020	0.2330	0.2500	0.7260	0.3370	0.2620
B	3.4650	3.0760	3.1180	3.2300	3.4250	3.1330	3.4440
C	3.3580	3.2610	3.5790	3.6820	3.6580	3.2530	3.5060
D	2.5260	3.0920	1.9160	3.0250	2.8360	3.3870	2.8720
E	0.5130	0.3760	0.5700	0.2600	0.1800	0.8460	0.0320
F	3.7390	2.6950	2.5690	2.4530	2.8460	3.5640	0.0400
G	3.2460	3.1930	2.9450	2.7860	2.9380	3.5550	0.0300
H	3.2800	3.2990	2.0840	3.4050	1.6640	2.5330	0.0330

Cycle Number: 7

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1840	0.2990	0.2300	0.2460	0.7260	0.3340	0.2600
B	3.4840	3.0910	3.1070	3.2360	3.4250	3.1400	3.4680
C	3.4090	3.2870	3.6030	3.6910	3.6400	3.2600	3.5150
D	2.5370	3.1240	1.9180	3.0290	2.8420	3.4020	2.8660
E	0.5160	0.3730	0.5710	0.2600	0.1810	0.8470	0.0320
F	3.7760	2.7170	2.5820	2.4600	2.8610	3.6280	0.0410
G	3.2630	3.2130	2.9500	2.8010	2.9470	3.5920	0.0300
H	3.2910	3.3310	2.0780	3.4110	1.6520	2.5240	0.0340

8	9	10	11	12
0.0910	0.1410	0.1070	0.1530	0.0320
0.0590	0.2880	0.1380	0.2510	0.0380
0.3840	0.5660	0.3420	0.5210	0.0340
0.0780	0.2950	0.0470	0.2330	0.0360
0.0350	0.0340	0.0340	0.0330	0.0370
0.0410	0.0340	0.0320	0.0350	0.0340
0.0340	0.0340	0.0380	0.0340	0.0350
0.0340	0.0360	0.0370	0.0320	0.0390

299 seconds

8	9	10	11	12
0.1260	0.1700	0.1270	0.1760	0.0320
0.0700	0.4490	0.2270	0.4130	0.0390
0.5920	1.1590	0.5520	0.9530	0.0330
0.0950	0.6010	0.0560	0.3800	0.0360
0.0340	0.0340	0.0330	0.0320	0.0370
0.0400	0.0330	0.0320	0.0340	0.0340
0.0340	0.0330	0.0370	0.0330	0.0350
0.0340	0.0350	0.0360	0.0310	0.0380

599 seconds

8	9	10	11	12
0.1610	0.1750	0.1320	0.1790	0.0320
0.0730	0.5820	0.3120	0.5710	0.0380
0.7790	1.4100	0.7480	1.2460	0.0340
0.1090	0.7340	0.0640	0.4870	0.0360
0.0350	0.0340	0.0340	0.0330	0.0370
0.0410	0.0340	0.0320	0.0350	0.0340
0.0340	0.0340	0.0380	0.0340	0.0350
0.0340	0.0360	0.0370	0.0320	0.0390

900 seconds

8	9	10	11	12
0.2020	0.1770	0.1340	0.1810	0.0320

0.0760	0.7470	0.3800	0.8270	0.0390
0.9350	1.5160	0.9430	1.4270	0.0330
0.1310	0.8050	0.0730	0.5600	0.0360
0.0340	0.0340	0.0330	0.0320	0.0370
0.0400	0.0330	0.0320	0.0340	0.0340
0.0340	0.0330	0.0370	0.0330	0.0350
0.0340	0.0350	0.0360	0.0310	0.0390

1200 seconds

8	9	10	11	12
0.2500	0.1780	0.1330	0.1820	0.0320
0.0760	0.9500	0.4550	1.0510	0.0390
1.0420	1.6700	1.0730	1.5170	0.0340
0.1470	0.8960	0.0810	0.6290	0.0360
0.0350	0.0350	0.0340	0.0330	0.0370
0.0410	0.0340	0.0320	0.0350	0.0340
0.0340	0.0340	0.0380	0.0340	0.0350
0.0340	0.0360	0.0370	0.0320	0.0390

1500 seconds

8	9	10	11	12
0.3340	0.1780	0.1340	0.1900	0.0320
0.0770	1.1380	0.5710	1.2080	0.0390
1.1210	1.7580	1.1910	1.5960	0.0330
0.1790	0.9910	0.0750	0.7070	0.0360
0.0340	0.0340	0.0330	0.0320	0.0370
0.0400	0.0330	0.0320	0.0340	0.0340
0.0340	0.0330	0.0380	0.0330	0.0350
0.0340	0.0350	0.0360	0.0310	0.0380

1799 seconds

8	9	10	11	12
0.4300	0.1780	0.1350	0.1870	0.0320
0.0780	1.2540	0.6880	1.3230	0.0390
1.1720	1.8440	1.2820	1.6800	0.0340
0.2050	1.0640	0.0830	0.7710	0.0360
0.0350	0.0350	0.0340	0.0330	0.0370
0.0410	0.0340	0.0320	0.0350	0.0340
0.0340	0.0340	0.0380	0.0340	0.0350
0.0340	0.0360	0.0370	0.0320	0.0390