

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

Date: 31/3/15

Time: 11:15

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	1.5500	1.4070	2.0530	0.4280	0.5170	3.6750	0.9640
B	3.6340	3.8360	3.8330	1.7980	3.0960	1.3580	3.5540
C	3.6720	3.8780	3.8550	1.8620	3.5320	3.8470	3.7640
D	3.7880	3.8270	3.8090	3.2630	1.8950	3.9290	3.2890
E	0.0590	0.0420	0.0470	0.0510	0.0570	0.0500	0.0530
F	0.0440	0.0490	0.0480	0.0530	0.0450	0.0520	0.0550
G	0.0500	0.0480	0.0460	0.0500	0.0480	0.0470	0.0540
H	0.0480	0.0500	0.0490	0.0490	0.0510	0.0510	0.0510

Cycle Number: 2

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.5470	1.4050	2.0660	0.4340	0.5250	3.6890	0.9690
B	3.8040	3.8800	3.7810	1.8010	3.0960	1.3550	3.5070
C	3.8360	3.8980	3.8090	1.8680	3.5280	3.8200	3.6870
D	3.9800	3.8220	3.7300	3.2150	1.8950	3.7950	3.2740
E	0.0580	0.0420	0.0470	0.0510	0.0570	0.0500	0.0530
F	0.0440	0.0490	0.0470	0.0530	0.0450	0.0520	0.0550
G	0.0490	0.0470	0.0460	0.0500	0.0480	0.0460	0.0540
H	0.0470	0.0490	0.0480	0.0480	0.0510	0.0500	0.0510

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.5510	1.4180	2.0900	0.4340	0.5300	3.7520	0.9730
B	3.6430	3.8290	3.7890	1.8170	3.1030	1.3670	3.5740
C	3.7160	3.8670	3.8260	1.8760	3.4970	3.9320	3.7460
D	3.7280	3.7960	3.7890	3.2220	1.9050	3.9230	3.3510
E	0.0590	0.0420	0.0470	0.0510	0.0570	0.0500	0.0540
F	0.0440	0.0500	0.0470	0.0530	0.0450	0.0520	0.0550
G	0.0500	0.0470	0.0460	0.0500	0.0480	0.0460	0.0540
H	0.0480	0.0490	0.0480	0.0490	0.0510	0.0500	0.0510

Cycle Number: 4

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.5510	1.4070	2.0860	0.4360	0.5290	3.6330	0.9690

B	3.7630	3.8310	3.8260	1.8170	3.1120	1.3690	3.4880
C	3.7790	3.8820	3.8390	1.8840	3.5490	3.7790	3.6850
D	3.9200	3.8820	3.8070	3.2330	1.8990	3.8320	3.2820
E	0.0580	0.0420	0.0470	0.0510	0.0570	0.0500	0.0530
F	0.0440	0.0490	0.0470	0.0530	0.0450	0.0520	0.0550
G	0.0490	0.0470	0.0460	0.0500	0.0480	0.0470	0.0530
H	0.0470	0.0490	0.0480	0.0480	0.0510	0.0500	0.0510

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.5570	1.4220	2.1080	0.4360	0.5320	3.6750	0.9760
B	3.7140	3.7120	3.7370	1.8300	3.1310	1.3790	3.5060
C	3.8680	3.7690	3.7350	1.8930	3.5710	3.8370	3.7090
D	3.8960	3.7380	3.7040	3.2380	1.9090	3.8080	3.2950
E	0.0590	0.0420	0.0470	0.0510	0.0570	0.0500	0.0540
F	0.0440	0.0490	0.0470	0.0530	0.0450	0.0520	0.0550
G	0.0500	0.0470	0.0460	0.0500	0.0480	0.0460	0.0540
H	0.0480	0.0490	0.0480	0.0480	0.0510	0.0500	0.0510

Cycle Number: 6

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.5570	1.4080	2.1080	0.4380	0.5300	3.7400	0.9720
B	3.7180	3.8500	3.9710	1.8330	3.1030	1.3800	3.5270
C	3.7740	3.9810	3.8760	1.8970	3.4920	3.9110	3.7030
D	3.8760	3.8850	3.9470	3.2160	1.8980	3.8440	3.3140
E	0.0580	0.0420	0.0470	0.0510	0.0570	0.0500	0.0530
F	0.0440	0.0490	0.0470	0.0530	0.0450	0.0530	0.0550
G	0.0490	0.0470	0.0460	0.0500	0.0480	0.0470	0.0530
H	0.0470	0.0490	0.0480	0.0480	0.0510	0.0500	0.0510

Cycle Number: 7

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.5620	1.4220	2.1260	0.4450	0.5370	3.6530	0.9770
B	3.7160	3.7970	3.7280	1.8450	3.1170	1.3900	3.5130
C	3.7700	3.8740	3.7450	1.9060	3.5220	3.8370	3.7030
D	3.8700	3.7660	3.6870	3.2160	1.9110	3.8130	3.3060
E	0.0590	0.0430	0.0470	0.0510	0.0570	0.0500	0.0540
F	0.0440	0.0490	0.0470	0.0530	0.0450	0.0520	0.0550
G	0.0500	0.0470	0.0460	0.0500	0.0480	0.0460	0.0540
H	0.0480	0.0490	0.0480	0.0490	0.0510	0.0500	0.0510

8	9	10	11	12
0.0880	0.0850	0.0910	0.1300	0.0510
0.5010	0.2490	0.1620	0.2960	0.0550
0.7980	0.5910	0.6100	0.7750	0.0490
0.2750	0.1720	0.2490	0.2880	0.0590
0.0520	0.0520	0.0590	0.0520	0.0520
0.0480	0.0470	0.0440	0.0490	0.0550
0.0500	0.0480	0.0470	0.0530	0.0470
0.0470	0.0510	0.0530	0.0550	0.0710

299 seconds

8	9	10	11	12
0.0880	0.0860	0.0920	0.1320	0.0510
0.8570	0.4410	0.3120	0.6340	0.0550
1.2170	1.1600	1.1210	1.2120	0.0490
0.5820	0.3400	0.5030	0.5130	0.0590
0.0520	0.0510	0.0580	0.0510	0.0510
0.0480	0.0470	0.0440	0.0480	0.0550
0.0500	0.0480	0.0470	0.0530	0.0460
0.0470	0.0500	0.0530	0.0550	0.0700

599 seconds

8	9	10	11	12
0.0920	0.0880	0.0930	0.1350	0.0500
1.0630	0.7780	0.5230	0.9860	0.0540
1.3220	1.3100	1.3000	1.3090	0.0490
0.6820	0.4670	0.6650	0.6640	0.0580
0.0520	0.0520	0.0580	0.0520	0.0520
0.0480	0.0470	0.0440	0.0480	0.0550
0.0500	0.0480	0.0480	0.0530	0.0460
0.0470	0.0500	0.0540	0.0550	0.0720

899 seconds

8	9	10	11	12
0.0960	0.0900	0.0950	0.1360	0.0510

1.1570	1.0040	0.7950	1.2010	0.0550
1.4390	1.4150	1.4030	1.3570	0.0500
0.7350	0.5680	0.7520	0.7640	0.0590
0.0520	0.0510	0.0580	0.0510	0.0510
0.0480	0.0470	0.0440	0.0480	0.0550
0.0500	0.0480	0.0470	0.0530	0.0460
0.0470	0.0500	0.0530	0.0550	0.0710

1199 seconds

8	9	10	11	12
0.1020	0.0940	0.0930	0.1390	0.0500
1.2230	1.1420	0.9960	1.3460	0.0540
1.5580	1.5460	1.4560	1.4160	0.0500
0.7990	0.6470	0.8600	0.8440	0.0580
0.0520	0.0520	0.0580	0.0520	0.0520
0.0480	0.0470	0.0440	0.0480	0.0550
0.0500	0.0480	0.0480	0.0530	0.0460
0.0470	0.0500	0.0540	0.0550	0.0720

1499 seconds

8	9	10	11	12
0.1040	0.0940	0.0960	0.1410	0.0510
1.2520	1.2410	1.1100	1.4510	0.0540
1.6330	1.6560	1.4950	1.5130	0.0500
0.8800	0.7110	0.9020	0.8990	0.0590
0.0520	0.0510	0.0580	0.0510	0.0510
0.0480	0.0470	0.0440	0.0480	0.0550
0.0500	0.0480	0.0470	0.0530	0.0460
0.0470	0.0500	0.0530	0.0550	0.0710

1799 seconds

8	9	10	11	12
0.1070	0.0970	0.0970	0.1440	0.0500
1.2450	1.3460	1.2420	1.5390	0.0540
1.7700	1.7370	1.5580	1.5930	0.0500
0.9380	0.7720	0.9710	0.9660	0.0580
0.0520	0.0520	0.0580	0.0520	0.0520
0.0480	0.0470	0.0440	0.0480	0.0550
0.0500	0.0480	0.0470	0.0530	0.0460
0.0470	0.0500	0.0540	0.0550	0.0720