

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

Date: 1/4/14

Time: 09:34

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	0.0810	0.0800	0.0770	0.0720	0.1760	0.0870	0.5170
B	0.1480	0.1150	0.0970	0.1140	0.2390	0.1200	0.8120
C	0.4870	0.4270	0.3430	0.4100	0.4580	0.4030	1.0840
D	0.1490	0.1640	0.1700	0.2950	0.2300	0.1600	0.2270
E	0.0510	0.0450	0.0440	0.0420	0.0410	0.0410	0.0430
F	0.0490	0.0480	0.0520	0.0450	0.0460	0.0440	0.0430
G	0.0430	0.0460	0.0500	0.0510	0.0450	0.0480	0.0400
H	0.0470	0.0460	0.0430	0.0420	0.0460	0.0520	0.0530

Cycle Number: 2

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.0810	0.0800	0.0740	0.0730	0.1810	0.0860	0.5440
B	0.2610	0.1810	0.1500	0.1900	0.4140	0.2270	1.2080
C	0.7010	0.7600	0.6040	0.6110	0.6380	0.7240	1.4770
D	0.1980	0.1950	0.2350	0.4220	0.3680	0.1990	0.4050
E	0.0510	0.0440	0.0430	0.0410	0.0400	0.0410	0.0430
F	0.0480	0.0470	0.0520	0.0440	0.0460	0.0430	0.0430
G	0.0420	0.0450	0.0480	0.0500	0.0440	0.0470	0.0390
H	0.0460	0.0460	0.0420	0.0410	0.0450	0.0520	0.0510

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.0800	0.0780	0.0760	0.0740	0.1870	0.0880	0.5580
B	0.4380	0.2780	0.2150	0.2850	0.6880	0.3920	1.3650
C	0.9350	1.1010	1.0080	0.8680	0.8550	1.1040	1.5860
D	0.2380	0.2190	0.2890	0.5140	0.5160	0.2320	0.5320
E	0.0510	0.0450	0.0440	0.0420	0.0400	0.0410	0.0430
F	0.0480	0.0480	0.0520	0.0450	0.0460	0.0440	0.0430
G	0.0430	0.0460	0.0490	0.0510	0.0450	0.0470	0.0400
H	0.0470	0.0470	0.0430	0.0420	0.0460	0.0520	0.0520

Cycle Number: 4

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.0810	0.0790	0.0750	0.0770	0.1900	0.0890	0.5730

B	0.6540	0.4590	0.3220	0.4510	0.9370	0.6000	1.4600
C	1.1550	1.3070	1.2900	1.0700	1.0090	1.3230	1.6820
D	0.2780	0.2400	0.3520	0.6040	0.6520	0.2560	0.6510
E	0.0510	0.0440	0.0430	0.0410	0.0400	0.0410	0.0430
F	0.0480	0.0470	0.0520	0.0440	0.0460	0.0430	0.0430
G	0.0420	0.0450	0.0480	0.0500	0.0440	0.0470	0.0400
H	0.0460	0.0460	0.0420	0.0410	0.0450	0.0520	0.0510

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.0810	0.0790	0.0760	0.0780	0.1960	0.0890	0.5860
B	0.9190	0.6330	0.4890	0.6380	1.1020	0.8410	1.5270
C	1.3650	1.4550	1.4240	1.1980	1.1120	1.4630	1.7500
D	0.3250	0.2580	0.4250	0.7120	0.7450	0.2780	0.7490
E	0.0510	0.0450	0.0440	0.0420	0.0400	0.0410	0.0430
F	0.0480	0.0480	0.0520	0.0450	0.0460	0.0440	0.0430
G	0.0430	0.0460	0.0490	0.0510	0.0450	0.0470	0.0400
H	0.0470	0.0470	0.0430	0.0420	0.0460	0.0520	0.0520

Cycle Number: 6

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.0820	0.0800	0.0750	0.0780	0.1970	0.0910	0.5970
B	1.1210	0.8420	0.6450	0.8210	1.2420	1.0470	1.6240
C	1.4980	1.5370	1.5080	1.3270	1.1800	1.5710	1.7970
D	0.3780	0.2740	0.5020	0.8090	0.8190	0.2970	0.8240
E	0.0510	0.0440	0.0430	0.0410	0.0400	0.0410	0.0430
F	0.0480	0.0470	0.0520	0.0440	0.0460	0.0430	0.0430
G	0.0420	0.0450	0.0480	0.0500	0.0440	0.0470	0.0400
H	0.0460	0.0460	0.0420	0.0410	0.0450	0.0520	0.0510

Cycle Number: 7

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.0830	0.0810	0.0770	0.0790	0.2020	0.0920	0.5950
B	1.2660	0.9880	0.7990	0.9640	1.3220	1.1790	1.6270
C	1.5860	1.6020	1.5680	1.4010	1.2570	1.6450	1.8280
D	0.4330	0.2890	0.5580	0.8800	0.8890	0.3180	0.8950
E	0.0510	0.0450	0.0440	0.0420	0.0400	0.0410	0.0430
F	0.0480	0.0480	0.0520	0.0450	0.0460	0.0440	0.0430
G	0.0430	0.0460	0.0490	0.0510	0.0450	0.0470	0.0400
H	0.0470	0.0470	0.0430	0.0420	0.0460	0.0520	0.0520

8	9	10	11	12
0.0370	0.0390	0.0370	0.0360	0.0460
0.0380	0.0360	0.0340	0.0350	0.0390
0.0380	0.0390	0.0350	0.0370	0.0360
0.0370	0.0370	0.0370	0.0380	0.0390
0.0410	0.0400	0.0380	0.0370	0.0480
0.0400	0.0400	0.0390	0.0380	0.0430
0.0410	0.0380	0.0380	0.0400	0.0370
0.0430	0.0510	0.0530	0.0560	0.0360

299 seconds

8	9	10	11	12
0.0360	0.0390	0.0370	0.0360	0.0450
0.0380	0.0350	0.0330	0.0350	0.0390
0.0380	0.0390	0.0340	0.0370	0.0360
0.0370	0.0370	0.0370	0.0370	0.0380
0.0410	0.0390	0.0380	0.0370	0.0480
0.0390	0.0400	0.0390	0.0380	0.0430
0.0410	0.0370	0.0380	0.0390	0.0360
0.0420	0.0500	0.0510	0.0560	0.0350

599 seconds

8	9	10	11	12
0.0370	0.0390	0.0370	0.0360	0.0460
0.0380	0.0360	0.0340	0.0350	0.0390
0.0380	0.0390	0.0350	0.0370	0.0360
0.0370	0.0370	0.0370	0.0380	0.0390
0.0410	0.0400	0.0380	0.0370	0.0480
0.0400	0.0400	0.0390	0.0380	0.0430
0.0410	0.0380	0.0380	0.0400	0.0370
0.0430	0.0510	0.0520	0.0570	0.0350

900 seconds

8	9	10	11	12
0.0360	0.0390	0.0370	0.0360	0.0460

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

1200 seconds

8	9	10	11	12
0.0370	0.0390	0.0370	0.0360	0.0460
0.0380	0.0360	0.0340	0.0350	0.0390
0.0380	0.0390	0.0350	0.0370	0.0360
0.0370	0.0370	0.0370	0.0380	0.0390
0.0410	0.0400	0.0380	0.0370	0.0480
0.0400	0.0400	0.0390	0.0380	0.0430
0.0410	0.0380	0.0380	0.0400	0.0370
0.0430	0.0510	0.0520	0.0570	0.0350

1500 seconds

8	9	10	11	12
0.0360	0.0390	0.0370	0.0360	0.0460
0.0380	0.0350	0.0340	0.0350	0.0390
0.0380	0.0390	0.0340	0.0370	0.0360
0.0370	0.0370	0.0370	0.0370	0.0380
0.0410	0.0390	0.0380	0.0370	0.0480
0.0390	0.0400	0.0390	0.0380	0.0430
0.0410	0.0370	0.0380	0.0390	0.0360
0.0420	0.0510	0.0510	0.0560	0.0350

1800 seconds

8	9	10	11	12
0.0370	0.0390	0.0370	0.0360	0.0460
0.0380	0.0360	0.0340	0.0350	0.0390
0.0380	0.0390	0.0350	0.0370	0.0360
0.0370	0.0370	0.0370	0.0380	0.0390
0.0410	0.0400	0.0380	0.0370	0.0480
0.0400	0.0400	0.0390	0.0380	0.0430
0.0410	0.0380	0.0380	0.0400	0.0370
0.0430	0.0510	0.0520	0.0570	0.0350