

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

Date: 31/3/16

Time: 17:09

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	1.2040	1.1860	1.0620	0.9870	1.7030	1.6860	0.0340
B	1.2710	1.3600	1.0210	0.9240	1.5160	1.2720	0.0380
C	1.1800	1.2660	1.0440	1.1190	1.3520	1.2610	0.0370
D	1.2900	1.1660	0.9780	1.3430	1.3550	1.1310	0.0340
E	0.0470	0.0340	0.0330	0.0370	0.0350	0.0360	0.0370
F	0.0540	0.0360	0.0350	0.0390	0.0360	0.0340	0.0450
G	0.2040	0.0340	0.0390	0.0330	0.0330	0.0350	0.0360
H	0.0390	0.0340	0.0350	0.0310	0.0330	0.0320	0.0360

Cycle Number: 2

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.1870	1.1790	1.0510	0.9860	1.7010	1.6850	0.0340
B	1.2840	1.3550	1.0160	0.9270	1.5220	1.2660	0.0370
C	1.1830	1.2630	1.0220	1.1360	1.3610	1.2710	0.0370
D	1.3020	1.1780	0.9810	1.3360	1.3430	1.1350	0.0340
E	0.0480	0.0340	0.0330	0.0370	0.0350	0.0360	0.0370
F	0.0560	0.0360	0.0350	0.0390	0.0360	0.0340	0.0450
G	0.2110	0.0340	0.0390	0.0330	0.0330	0.0350	0.0360
H	0.0400	0.0330	0.0350	0.0300	0.0330	0.0320	0.0340

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.2080	1.1860	1.0570	0.9870	1.6990	1.6870	0.0340
B	1.2810	1.3630	1.0270	0.9350	1.5210	1.2770	0.0380
C	1.1790	1.2700	1.0400	1.1260	1.3560	1.2670	0.0370
D	1.2980	1.1730	0.9750	1.3440	1.3460	1.1350	0.0340
E	0.0480	0.0340	0.0330	0.0370	0.0350	0.0360	0.0370
F	0.0540	0.0360	0.0350	0.0390	0.0360	0.0340	0.0450
G	0.2090	0.0340	0.0390	0.0330	0.0330	0.0350	0.0360
H	0.0400	0.0340	0.0350	0.0310	0.0330	0.0320	0.0350

Cycle Number: 4

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.1930	1.1800	1.0530	0.9870	1.6990	1.6860	0.0340

B	1.2940	1.3540	1.0180	0.9310	1.5240	1.2660	0.0380
C	1.1840	1.2660	1.0220	1.1380	1.3630	1.2730	0.0370
D	1.3050	1.1810	0.9800	1.3380	1.3410	1.1380	0.0340
E	0.0480	0.0340	0.0330	0.0370	0.0350	0.0360	0.0370
F	0.0560	0.0360	0.0350	0.0390	0.0350	0.0340	0.0450
G	0.2110	0.0340	0.0390	0.0330	0.0330	0.0350	0.0360
H	0.0400	0.0330	0.0340	0.0300	0.0330	0.0320	0.0340

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.2130	1.1870	1.0580	0.9890	1.6980	1.6860	0.0340
B	1.2880	1.3620	1.0270	0.9360	1.5210	1.2760	0.0380
C	1.1810	1.2710	1.0380	1.1280	1.3580	1.2680	0.0370
D	1.3000	1.1750	0.9750	1.3450	1.3470	1.1370	0.0340
E	0.0480	0.0340	0.0330	0.0370	0.0350	0.0360	0.0370
F	0.0540	0.0360	0.0350	0.0390	0.0360	0.0340	0.0450
G	0.2080	0.0340	0.0390	0.0330	0.0330	0.0350	0.0360
H	0.0400	0.0340	0.0350	0.0310	0.0330	0.0320	0.0350

Cycle Number: 6

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.1940	1.1810	1.0540	0.9890	1.6990	1.6840	0.0340
B	1.2960	1.3540	1.0190	0.9330	1.5240	1.2660	0.0380
C	1.1850	1.2660	1.0180	1.1430	1.3640	1.2760	0.0380
D	1.3060	1.1820	0.9800	1.3390	1.3410	1.1390	0.0340
E	0.0480	0.0340	0.0330	0.0370	0.0350	0.0360	0.0370
F	0.0570	0.0360	0.0350	0.0390	0.0350	0.0340	0.0440
G	0.2110	0.0340	0.0390	0.0330	0.0330	0.0350	0.0360
H	0.0400	0.0330	0.0340	0.0310	0.0330	0.0320	0.0340

Cycle Number: 7

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	1.2120	1.1860	1.0590	0.9900	1.6970	1.6870	0.0340
B	1.2880	1.3620	1.0270	0.9370	1.5210	1.2760	0.0380
C	1.1820	1.2710	1.0340	1.1320	1.3590	1.2710	0.0370
D	1.3030	1.1770	0.9770	1.3440	1.3470	1.1390	0.0340
E	0.0480	0.0340	0.0330	0.0370	0.0350	0.0360	0.0370
F	0.0550	0.0360	0.0350	0.0390	0.0360	0.0340	0.0450
G	0.2090	0.0340	0.0390	0.0330	0.0330	0.0350	0.0360
H	0.0400	0.0340	0.0350	0.0310	0.0330	0.0320	0.0350

8	9	10	11	12
0.0870	0.4270	0.7180	0.0340	0.0380
0.4950	1.1000	1.1290	0.0350	0.0350
0.9720	1.1980	1.1830	0.0340	0.0310
0.2770	0.3760	0.5620	0.0340	0.0350
0.0350	0.0390	0.0340	0.0320	0.0360
0.0350	0.0350	0.0360	0.0340	0.0330
0.0350	0.0360	0.0370	0.0350	0.0330
0.0360	0.0380	0.0360	0.0400	0.0330

299 seconds

8	9	10	11	12
0.0950	0.4630	0.7500	0.0340	0.0380
0.8200	1.3000	1.3940	0.0350	0.0350
1.2810	1.3350	1.3910	0.0340	0.0310
0.4750	0.6500	0.6430	0.0340	0.0350
0.0350	0.0390	0.0340	0.0320	0.0360
0.0340	0.0350	0.0350	0.0340	0.0330
0.0340	0.0350	0.0360	0.0350	0.0320
0.0360	0.0390	0.0350	0.0390	0.0330

599 seconds

8	9	10	11	12
0.1100	0.4970	0.7890	0.0340	0.0380
0.9600	1.4530	1.6710	0.0350	0.0350
1.6930	1.4370	1.7350	0.0340	0.0310
0.6210	0.7410	0.7540	0.0340	0.0350
0.0350	0.0390	0.0340	0.0320	0.0360
0.0350	0.0350	0.0360	0.0340	0.0330
0.0350	0.0360	0.0370	0.0350	0.0330
0.0360	0.0390	0.0360	0.0400	0.0330

899 seconds

8	9	10	11	12
0.1290	0.5290	0.8220	0.0340	0.0380

1.0930	1.5500	1.7780	0.0350	0.0350
2.1270	1.6580	1.8600	0.0340	0.0310
0.7270	0.7770	0.8330	0.0340	0.0350
0.0350	0.0380	0.0340	0.0320	0.0360
0.0340	0.0350	0.0350	0.0340	0.0330
0.0340	0.0350	0.0360	0.0350	0.0320
0.0350	0.0390	0.0360	0.0390	0.0330

1199 seconds

8	9	10	11	12
0.1560	0.5600	0.8340	0.0340	0.0380
1.2150	1.6500	1.7750	0.0350	0.0350
2.2460	1.7830	1.9210	0.0340	0.0310
0.8080	0.7780	0.9140	0.0340	0.0350
0.0350	0.0390	0.0340	0.0320	0.0370
0.0350	0.0350	0.0360	0.0340	0.0330
0.0350	0.0360	0.0370	0.0350	0.0330
0.0360	0.0390	0.0360	0.0400	0.0330

1499 seconds

8	9	10	11	12
0.1920	0.5810	0.8530	0.0340	0.0380
1.3690	1.6930	1.9380	0.0350	0.0350
2.3900	1.8470	2.0240	0.0340	0.0310
0.8810	0.9290	0.9850	0.0340	0.0350
0.0350	0.0380	0.0340	0.0320	0.0360
0.0340	0.0350	0.0350	0.0340	0.0330
0.0340	0.0350	0.0360	0.0350	0.0320
0.0350	0.0390	0.0360	0.0390	0.0330

1799 seconds

8	9	10	11	12
0.2240	0.6120	0.8810	0.0340	0.0380
1.4760	1.7690	2.0970	0.0350	0.0350
2.4460	1.9120	2.2390	0.0340	0.0310
0.9500	0.9250	1.0590	0.0350	0.0350
0.0350	0.0390	0.0340	0.0320	0.0370
0.0350	0.0350	0.0360	0.0340	0.0330
0.0350	0.0360	0.0370	0.0350	0.0330
0.0360	0.0390	0.0360	0.0400	0.0330