

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

Date: 29/3/16

Time: 11:13

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	0.1580	0.1970	0.8470	0.2640	0.1570	0.1890	0.1240
B	1.6900	1.5590	2.2480	1.5570	1.7400	1.5980	0.3820
C	2.8870	2.6210	2.7370	2.0220	3.1420	2.6660	1.3090
D	0.8470	1.3710	1.8690	1.2650	1.8030	1.5460	0.2280
E	0.0330	0.0350	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0350
F	0.0330	0.0330	0.0320	0.0320	0.0340	0.0350	0.0380
G	0.0360	0.0340	0.0320	0.0320	0.0330	0.0340	0.0330
H	0.0320	0.0330	0.0310	0.0320	0.0330	0.0330	0.0340

Cycle Number: 2

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1610	0.2010	0.8860	0.2680	0.1590	0.1890	0.1330
B	1.6750	1.5970	2.2780	1.5900	1.8060	1.6610	0.7940
C	2.9070	2.6490	2.7140	2.0450	3.1700	2.6730	1.6650
D	0.8680	1.4050	1.9220	1.2950	1.8460	1.5950	0.5020
E	0.0330	0.0350	0.0320	0.0320	0.0330	0.0330	0.0340
F	0.0330	0.0330	0.0320	0.0320	0.0330	0.0350	0.0380
G	0.0360	0.0330	0.0320	0.0320	0.0330	0.0340	0.0330
H	0.0320	0.0330	0.0310	0.0320	0.0330	0.0330	0.0340

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1670	0.2080	0.8910	0.2710	0.1610	0.1920	0.1330
B	1.7400	1.5990	2.2960	1.6290	1.8640	1.6790	1.0600
C	2.9370	2.6620	2.7300	2.0680	3.1750	2.7180	1.9650
D	0.8870	1.4400	1.9670	1.3350	1.8960	1.6450	0.6510
E	0.0330	0.0350	0.0320	0.0330	0.0330	0.0330	0.0340
F	0.0330	0.0330	0.0320	0.0320	0.0340	0.0350	0.0380
G	0.0360	0.0340	0.0320	0.0330	0.0330	0.0340	0.0330
H	0.0320	0.0330	0.0310	0.0320	0.0330	0.0330	0.0340

Cycle Number: 4

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1690	0.2140	0.8790	0.2730	0.1620	0.1950	0.1410

B	1.7850	1.6640	2.3130	1.6440	1.8760	1.6970	1.2310
C	2.9900	2.7130	2.7720	2.0770	3.2340	2.7380	2.2050
D	0.9020	1.4870	2.0260	1.3710	1.9890	1.6970	0.7100
E	0.0330	0.0350	0.0320	0.0320	0.0320	0.0330	0.0340
F	0.0330	0.0330	0.0320	0.0320	0.0330	0.0350	0.0380
G	0.0360	0.0330	0.0320	0.0320	0.0330	0.0340	0.0330
H	0.0320	0.0330	0.0310	0.0320	0.0330	0.0330	0.0340

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1760	0.2240	0.8710	0.2800	0.1670	0.1980	0.1400
B	1.7960	1.6560	2.3360	1.6960	1.8830	1.7090	1.4070
C	2.9760	2.7290	2.7990	2.1000	3.2120	2.7290	2.1030
D	0.9290	1.5300	2.0700	1.4020	2.0340	1.7460	0.7750
E	0.0330	0.0350	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0340
F	0.0330	0.0330	0.0320	0.0320	0.0340	0.0350	0.0380
G	0.0360	0.0340	0.0320	0.0330	0.0330	0.0340	0.0330
H	0.0320	0.0330	0.0310	0.0320	0.0330	0.0330	0.0340

Cycle Number: 6

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1790	0.2280	0.8640	0.2780	0.1690	0.1970	0.1460
B	1.7880	1.7150	2.3530	1.7170	1.8830	1.7390	1.5270
C	3.0430	2.7650	2.8360	2.1430	3.2620	2.7810	2.2070
D	0.9570	1.5570	2.1290	1.4530	2.0890	1.7800	0.8370
E	0.0330	0.0350	0.0320	0.0320	0.0330	0.0330	0.0340
F	0.0330	0.0330	0.0320	0.0320	0.0330	0.0350	0.0380
G	0.0360	0.0330	0.0320	0.0320	0.0330	0.0340	0.0330
H	0.0320	0.0330	0.0310	0.0320	0.0330	0.0330	0.0340

Cycle Number: 7

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1860	0.2380	0.8820	0.2830	0.1750	0.2030	0.1490
B	1.8000	1.7400	2.3650	1.7380	1.8690	1.7630	1.6180
C	3.0520	2.7710	2.8520	2.1710	3.2540	2.7960	2.2400
D	0.9840	1.5950	2.1760	1.4940	2.1430	1.8410	0.8880
E	0.0330	0.0350	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0340
F	0.0330	0.0330	0.0320	0.0320	0.0330	0.0350	0.0380
G	0.0360	0.0340	0.0320	0.0330	0.0330	0.0340	0.0330
H	0.0320	0.0330	0.0310	0.0320	0.0330	0.0330	0.0340

8	9	10	11	12
0.0850	0.1380	0.1430	0.0370	0.0330
0.1800	0.1640	0.2960	0.0350	0.0360
1.0780	1.2840	0.5550	0.0330	0.0310
0.7700	0.1860	0.2550	0.0320	0.0310
0.0340	0.0340	0.0330	0.0320	0.0320
0.0350	0.0330	0.0320	0.0320	0.0320
0.0320	0.0330	0.0390	0.0330	0.0310
0.0360	0.0370	0.0330	0.0310	0.0320

299 seconds

8	9	10	11	12
0.0940	0.1520	0.1610	0.0360	0.0320
0.3990	0.5370	0.7000	0.0350	0.0360
1.3790	1.6070	1.1050	0.0320	0.0310
1.5200	0.3260	0.6300	0.0320	0.0310
0.0340	0.0340	0.0320	0.0320	0.0320
0.0350	0.0330	0.0320	0.0320	0.0320
0.0320	0.0330	0.0390	0.0320	0.0300
0.0350	0.0370	0.0320	0.0310	0.0320

599 seconds

8	9	10	11	12
0.0950	0.1600	0.1630	0.0360	0.0320
0.6580	0.8280	1.0340	0.0350	0.0360
1.5910	1.8040	1.3820	0.0330	0.0310
1.7630	0.4740	0.8590	0.0320	0.0310
0.0350	0.0340	0.0330	0.0320	0.0320
0.0350	0.0330	0.0320	0.0320	0.0320
0.0320	0.0330	0.0390	0.0330	0.0310
0.0360	0.0380	0.0330	0.0310	0.0320

899 seconds

8	9	10	11	12
0.1010	0.1640	0.1660	0.0360	0.0320

0.8710	1.0550	1.2280	0.0350	0.0360
1.9860	1.9140	1.5140	0.0320	0.0310
2.0560	0.6200	0.9610	0.0320	0.0310
0.0340	0.0340	0.0320	0.0320	0.0320
0.0350	0.0330	0.0320	0.0320	0.0320
0.0320	0.0330	0.0390	0.0320	0.0300
0.0350	0.0380	0.0320	0.0310	0.0320

1199 seconds

8	9	10	11	12
0.1020	0.1730	0.1690	0.0360	0.0320
1.0540	1.2290	1.3460	0.0350	0.0360
1.8690	1.9860	1.5750	0.0330	0.0310
2.1400	0.7290	1.0690	0.0320	0.0310
0.0340	0.0340	0.0330	0.0320	0.0320
0.0350	0.0330	0.0320	0.0320	0.0320
0.0320	0.0330	0.0390	0.0330	0.0310
0.0360	0.0380	0.0330	0.0310	0.0320

1499 seconds

8	9	10	11	12
0.1080	0.1810	0.1710	0.0360	0.0320
1.2150	1.3490	1.4330	0.0350	0.0360
1.9290	2.0740	1.6560	0.0320	0.0310
2.2300	0.8040	1.1440	0.0320	0.0310
0.0340	0.0340	0.0320	0.0320	0.0320
0.0350	0.0330	0.0320	0.0320	0.0320
0.0320	0.0330	0.0390	0.0320	0.0300
0.0360	0.0380	0.0320	0.0310	0.0320

1799 seconds

8	9	10	11	12
0.1100	0.1860	0.1720	0.0370	0.0330
1.3370	1.4520	1.5310	0.0350	0.0360
1.9970	2.1420	1.7230	0.0330	0.0310
2.2740	0.8840	1.2460	0.0320	0.0310
0.0340	0.0340	0.0330	0.0320	0.0320
0.0350	0.0330	0.0320	0.0320	0.0320
0.0320	0.0330	0.0390	0.0330	0.0310
0.0360	0.0380	0.0330	0.0320	0.0320