

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

Date: 29/3/16

Time: 09:33

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	0.0780	0.0910	0.5210	0.1960	0.0870	0.1140	0.0330
B	0.1690	0.1730	1.1000	0.3150	0.2080	0.1420	0.0330
C	1.1590	0.9700	1.2210	0.4570	1.0160	0.5680	0.0340
D	0.1480	0.1960	0.3230	0.1970	0.1900	0.2040	0.0340
E	0.0330	0.0360	0.0320	0.0320	0.0330	0.0330	0.0340
F	0.0330	0.0330	0.0320	0.0310	0.0320	0.0360	0.0340
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	0.0830	0.1040	0.5730	0.2120	0.0960	0.1310	0.0330
B	0.2890	0.2970	1.3270	0.4170	0.3970	0.2890	0.0330
C	1.4760	1.3520	1.3640	0.8450	1.2910	1.0060	0.0340
D	0.2340	0.3540	0.5830	0.3080	0.3950	0.3490	0.0340
E	0.0330	0.0350	0.0320	0.0320	0.0330	0.0330	0.0340
F	0.0330	0.0330	0.0320	0.0310	0.0320	0.0360	0.0340
G	0.0360	0.0330	0.0320	0.0320	0.0330	0.0340	0.0320
H	0.0320	0.0330	0.0310	0.0320	0.0330	0.0330	0.0330

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.0870	0.1090	0.5920	0.2190	0.0970	0.1350	0.0330
B	0.4010	0.4060	1.4020	0.5170	0.5440	0.4360	0.0330
C	1.5590	1.5200	1.4610	1.0840	1.3990	1.2430	0.0340
D	0.3000	0.4550	0.7200	0.3950	0.5770	0.4570	0.0340
E	0.0330	0.0360	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0340
F	0.0330	0.0330	0.0320	0.0320	0.0320	0.0360	0.0340
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	0.0900	0.1000	0.6200	0.2250	0.1040	0.1390	0.0330

B	0.4990	0.4950	1.4410	0.5980	0.6620	0.5510	0.0330
C	1.6490	1.5870	1.5520	1.2050	1.8240	1.4840	0.0340
D	0.3360	0.5570	0.8230	0.4590	0.6760	0.5500	0.0340
E	0.0330	0.0350	0.0320	0.0320	0.0330	0.0330	0.0340
F	0.0330	0.0330	0.0320	0.0310	0.0320	0.0360	0.0340
G	0.0360	0.0330	0.0320	0.0320	0.0330	0.0340	0.0320
H	0.0320	0.0330	0.0310	0.0320	0.0330	0.0330	0.0330

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.0920	0.1030	0.6210	0.2280	0.1040	0.1420	0.0330
B	0.5900	0.5750	1.5100	0.7120	0.7870	0.6630	0.0330
C	1.8000	1.6620	1.6940	1.2660	1.9820	1.6180	0.0340
D	0.3820	0.6380	0.9040	0.5200	0.7980	0.6540	0.0340
E	0.0330	0.0360	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0340
F	0.0330	0.0330	0.0320	0.0320	0.0330	0.0360	0.0340
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	0.0940	0.1080	0.6500	0.2310	0.1110	0.1440	0.0330
B	0.6630	0.6600	1.6050	0.8050	0.9010	0.7660	0.0330
C	1.9450	1.7960	1.8140	1.3740	2.0830	1.7390	0.0340
D	0.4200	0.6940	0.9640	0.5810	0.8570	0.7390	0.0340
E	0.0330	0.0350	0.0320	0.0320	0.0330	0.0330	0.0340
F	0.0330	0.0330	0.0320	0.0310	0.0320	0.0360	0.0340
G	0.0360	0.0330	0.0320	0.0320	0.0330	0.0340	0.0320
H	0.0320	0.0330	0.0310	0.0320	0.0330	0.0330	0.0330

Cycle Number: 7

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.0970	0.1100	0.6500	0.2330	0.1080	0.1460	0.0330
B	0.7480	0.7350	1.7100	0.9020	1.0200	0.8780	0.0330
C	2.0040	1.8800	1.8700	1.4620	2.1330	1.8170	0.0340
D	0.4570	0.7460	1.0280	0.6510	0.9120	0.8270	0.0340
E	0.0330	0.0360	0.0330	0.0330	0.0330	0.0330	0.0340
F	0.0330	0.0330	0.0320	0.0320	0.0330	0.0360	0.0340
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
0.0340	0.0330	0.0320	0.0340	0.0310
0.0340	0.0320	0.0320	0.0310	0.0310
0.0310	0.0320	0.0320	0.0310	0.0310
0.0390	0.0330	0.0330	0.0310	0.0310
0.0340	0.0330	0.0320	0.0320	0.0320
0.0340	0.0330	0.0320	0.0320	0.0320
0.0320	0.0340	0.0330	0.0330	0.0310
0.0350	0.0330	0.0320	0.0310	0.0300

300 seconds

8	9	10	11	12
0.0330	0.0330	0.0320	0.0340	0.0310
0.0340	0.0320	0.0320	0.0310	0.0310
0.0310	0.0320	0.0320	0.0310	0.0310
0.0390	0.0330	0.0320	0.0310	0.0310
0.0330	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320
0.0340	0.0330	0.0310	0.0320	0.0320
0.0320	0.0340	0.0330	0.0320	0.0300
0.0350	0.0330	0.0320	0.0310	0.0300

600 seconds

8	9	10	11	12
0.0340	0.0330	0.0320	0.0340	0.0310
0.0340	0.0320	0.0320	0.0310	0.0310
0.0310	0.0320	0.0320	0.0310	0.0310
0.0390	0.0330	0.0330	0.0310	0.0310
0.0340	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320
0.0340	0.0330	0.0320	0.0320	0.0320
0.0320	0.0340	0.0330	0.0320	0.0310
0.0350	0.0330	0.0320	0.0310	0.0300

900 seconds

8	9	10	11	12
0.0330	0.0330	0.0320	0.0340	0.0310

0.0340	0.0320	0.0320	0.0310	0.0310
0.0310	0.0320	0.0320	0.0310	0.0310
0.0390	0.0330	0.0320	0.0310	0.0310
0.0330	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320
0.0340	0.0330	0.0310	0.0320	0.0320
0.0320	0.0340	0.0330	0.0320	0.0300
0.0340	0.0330	0.0320	0.0310	0.0300

1200 seconds

8	9	10	11	12
0.0340	0.0330	0.0320	0.0340	0.0310
0.0340	0.0320	0.0320	0.0310	0.0310
0.0310	0.0320	0.0320	0.0310	0.0310
0.0390	0.0330	0.0330	0.0310	0.0310
0.0340	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320
0.0340	0.0330	0.0320	0.0320	0.0320
0.0320	0.0340	0.0330	0.0330	0.0310
0.0350	0.0330	0.0320	0.0310	0.0300

1500 seconds

8	9	10	11	12
0.0330	0.0330	0.0320	0.0340	0.0310
0.0340	0.0320	0.0320	0.0310	0.0310
0.0310	0.0320	0.0320	0.0310	0.0310
0.0390	0.0330	0.0320	0.0310	0.0310
0.0330	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320
0.0340	0.0330	0.0310	0.0320	0.0320
0.0320	0.0340	0.0330	0.0320	0.0300
0.0340	0.0330	0.0320	0.0310	0.0300

1800 seconds

8	9	10	11	12
0.0340	0.0330	0.0320	0.0340	0.0310
0.0340	0.0320	0.0320	0.0310	0.0310
0.0310	0.0320	0.0320	0.0310	0.0310
0.0390	0.0330	0.0330	0.0310	0.0310
0.0340	0.0320	0.0320	0.0320	0.0320
0.0340	0.0330	0.0320	0.0320	0.0320
0.0320	0.0340	0.0330	0.0320	0.0310
0.0350	0.0330	0.0330	0.0310	0.0300