

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

Date: 16/4/24

Time: 13:44

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	0.1200	0.1440	0.1890	0.0230	0.2840	0.1700	0.2290
B	0.2040	0.3590	0.4190	0.0240	0.2570	0.2040	0.2980
C	0.5280	0.5220	0.7140	0.0230	0.2540	0.4770	0.5110
D	0.1200	0.1260	0.1950	0.0260	0.1390	0.1660	0.1280
E	0.0350	0.0340	0.0290	0.0340	0.0350	0.0360	0.0350
F	0.0360	0.0360	0.0320	0.0340	0.0320	0.0310	0.0370
G	0.0360	0.0340	0.0330	0.0330	0.0330	0.0370	0.0330
H	0.0350	0.0350	0.0390	0.0300	0.0320	0.0340	0.0340

Cycle Number: 2

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1290	0.1550	0.2070	0.0230	0.4070	0.1770	0.2490
B	0.3390	0.7110	0.5950	0.0220	0.3820	0.3090	0.4450
C	1.0190	1.0660	1.1710	0.0240	0.3860	0.7050	0.7360
D	0.1720	0.2020	0.4190	0.0230	0.2160	0.3310	0.2850
E	0.0340	0.0330	0.0290	0.0340	0.0340	0.0360	0.0350
F	0.0350	0.0350	0.0320	0.0340	0.0320	0.0310	0.0370
G	0.0350	0.0340	0.0320	0.0320	0.0320	0.0370	0.0330
H	0.0340	0.0340	0.0380	0.0290	0.0310	0.0330	0.0340

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1360	0.1680	0.2220	0.0230	0.4840	0.1790	0.2520
B	0.4270	0.8790	0.6880	0.0230	0.4660	0.3830	0.5360
C	1.2800	1.3120	1.4740	0.0240	0.4650	0.9360	0.8390
D	0.2250	0.2850	0.5400	0.0240	0.2960	0.4900	0.4020
E	0.0350	0.0340	0.0290	0.0340	0.0350	0.0360	0.0350
F	0.0360	0.0360	0.0330	0.0340	0.0330	0.0320	0.0370
G	0.0360	0.0350	0.0330	0.0330	0.0330	0.0370	0.0340
H	0.0350	0.0350	0.0390	0.0300	0.0320	0.0340	0.0350

Cycle Number: 4

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1470	0.1830	0.2400	0.0250	0.5460	0.1880	0.2520

B	0.5010	0.9940	0.7700	0.0230	0.5210	0.4370	0.6030
C	1.3630	1.4320	1.6420	0.0240	0.5310	1.0890	1.0680
D	0.2700	0.3590	0.6130	0.0240	0.3590	0.6260	0.4960
E	0.0340	0.0330	0.0290	0.0340	0.0340	0.0360	0.0350
F	0.0350	0.0350	0.0320	0.0340	0.0320	0.0310	0.0370
G	0.0350	0.0330	0.0320	0.0320	0.0320	0.0370	0.0330
H	0.0340	0.0340	0.0380	0.0290	0.0310	0.0330	0.0340

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1560	0.2050	0.2620	0.0240	0.6040	0.1960	0.2530
B	0.5880	1.0630	0.8560	0.0240	0.5600	0.4760	0.6530
C	1.4920	1.5130	1.7530	0.0260	0.5880	1.3170	1.2630
D	0.3200	0.4240	0.6770	0.0250	0.4130	0.7440	0.5780
E	0.0350	0.0340	0.0290	0.0340	0.0350	0.0360	0.0350
F	0.0360	0.0360	0.0330	0.0340	0.0330	0.0320	0.0370
G	0.0360	0.0340	0.0330	0.0330	0.0330	0.0370	0.0340
H	0.0350	0.0350	0.0390	0.0300	0.0320	0.0340	0.0350

Cycle Number: 6

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1670	0.2190	0.2850	0.0250	0.6520	0.2060	0.2590
B	0.7100	1.1250	0.9520	0.0240	0.5890	0.5330	0.6940
C	1.5970	1.5980	1.7630	0.0260	0.6480	1.3600	1.4650
D	0.3610	0.4820	0.7350	0.0250	0.4640	0.8320	0.6520
E	0.0340	0.0330	0.0290	0.0340	0.0340	0.0360	0.0350
F	0.0350	0.0350	0.0320	0.0340	0.0320	0.0310	0.0370
G	0.0350	0.0330	0.0320	0.0330	0.0320	0.0370	0.0330
H	0.0340	0.0340	0.0380	0.0290	0.0310	0.0330	0.0340

Cycle Number: 7

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1770	0.2400	0.3030	0.0250	0.7120	0.2110	0.2660
B	0.8560	1.1540	1.0240	0.0250	0.6370	0.5820	0.7300
C	1.6830	1.6570	1.7950	0.0270	0.7130	1.5010	1.6130
D	0.3970	0.5380	0.7950	0.0260	0.5120	0.9370	0.7330
E	0.0350	0.0340	0.0290	0.0340	0.0350	0.0360	0.0350
F	0.0360	0.0360	0.0330	0.0350	0.0330	0.0320	0.0370
G	0.0360	0.0350	0.0330	0.0330	0.0330	0.0370	0.0340
H	0.0350	0.0350	0.0390	0.0300	0.0320	0.0340	0.0350

8	9	10	11	12
0.0350	0.0330	0.0310	0.0320	0.0320
0.0360	0.0350	0.0350	0.0340	0.0320
0.0340	0.0290	0.0380	0.0330	0.0330
0.0350	0.0340	0.0330	0.0340	0.0330
0.0370	0.0350	0.0370	0.0340	0.0360
0.0350	0.0350	0.0350	0.0340	0.0330
0.0350	0.0340	0.0340	0.0360	0.0340
0.0330	0.0330	0.0350	0.0350	0.0330

299 seconds

8	9	10	11	12
0.0350	0.0330	0.0310	0.0320	0.0310
0.0360	0.0350	0.0350	0.0340	0.0320
0.0340	0.0290	0.0370	0.0330	0.0320
0.0350	0.0340	0.0320	0.0330	0.0320
0.0370	0.0350	0.0360	0.0340	0.0360
0.0340	0.0350	0.0340	0.0330	0.0330
0.0350	0.0330	0.0330	0.0350	0.0340
0.0330	0.0330	0.0350	0.0340	0.0330

599 seconds

8	9	10	11	12
0.0360	0.0330	0.0310	0.0320	0.0310
0.0360	0.0350	0.0350	0.0340	0.0320
0.0340	0.0290	0.0380	0.0330	0.0330
0.0360	0.0340	0.0320	0.0340	0.0330
0.0370	0.0350	0.0370	0.0340	0.0360
0.0350	0.0350	0.0350	0.0340	0.0330
0.0360	0.0330	0.0340	0.0360	0.0340
0.0330	0.0330	0.0350	0.0350	0.0330

899 seconds

8	9	10	11	12
0.0350	0.0330	0.0310	0.0320	0.0310

0.0360	0.0350	0.0350	0.0340	0.0320
0.0340	0.0290	0.0370	0.0330	0.0320
0.0350	0.0340	0.0320	0.0330	0.0320
0.0370	0.0350	0.0360	0.0340	0.0360
0.0340	0.0350	0.0340	0.0330	0.0330
0.0350	0.0330	0.0330	0.0350	0.0350
0.0330	0.0330	0.0350	0.0340	0.0330

1200 seconds

8	9	10	11	12
0.0360	0.0330	0.0310	0.0320	0.0310
0.0360	0.0350	0.0350	0.0340	0.0320
0.0340	0.0290	0.0380	0.0330	0.0330
0.0360	0.0340	0.0330	0.0340	0.0320
0.0370	0.0350	0.0370	0.0340	0.0360
0.0350	0.0350	0.0350	0.0340	0.0330
0.0360	0.0330	0.0340	0.0360	0.0340
0.0330	0.0330	0.0350	0.0350	0.0330

1500 seconds

8	9	10	11	12
0.0360	0.0330	0.0310	0.0320	0.0310
0.0360	0.0350	0.0350	0.0340	0.0320
0.0340	0.0290	0.0370	0.0330	0.0320
0.0350	0.0340	0.0320	0.0330	0.0320
0.0370	0.0350	0.0360	0.0340	0.0360
0.0340	0.0350	0.0340	0.0330	0.0330
0.0350	0.0330	0.0330	0.0350	0.0350
0.0330	0.0330	0.0350	0.0340	0.0330

1800 seconds

8	9	10	11	12
0.0360	0.0330	0.0310	0.0320	0.0320
0.0360	0.0360	0.0350	0.0340	0.0320
0.0340	0.0290	0.0380	0.0330	0.0330
0.0360	0.0340	0.0330	0.0340	0.0330
0.0370	0.0350	0.0370	0.0340	0.0360
0.0350	0.0350	0.0350	0.0340	0.0330
0.0360	0.0340	0.0340	0.0360	0.0350
0.0330	0.0330	0.0350	0.0350	0.0330