

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

Date: 16/4/24

Time: 15:11

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	0.3900	0.6240	0.5790	0.0250	1.7180	0.3380	0.3330
B	1.9190	2.0630	1.9690	0.0270	1.1540	1.3180	1.2140
C	2.4130	2.5550	2.5210	0.0290	1.7590	2.3600	2.5360
D	0.7330	1.0450	1.3140	0.0270	0.9890	1.5380	1.3110
E	0.0350	0.0360	0.0290	0.0340	0.0340	0.0370	0.0350
F	0.0360	0.0370	0.0330	0.0340	0.0330	0.0310	0.0300
G	0.0360	0.0340	0.0310	0.0330	0.0330	0.0340	0.0320
H	0.0350	0.0350	0.0390	0.0300	0.0310	0.0300	0.0350

Cycle Number: 2

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.4140	0.6860	0.6030	0.0260	1.7940	0.3500	0.3430
B	1.9550	2.0780	2.0140	0.0260	1.2190	1.3840	1.2370
C	2.4450	2.5740	2.5380	0.0280	1.8350	2.3940	2.5840
D	0.7420	1.0810	1.3440	0.0270	1.0220	1.5700	1.3750
E	0.0350	0.0350	0.0290	0.0340	0.0340	0.0370	0.0350
F	0.0350	0.0360	0.0320	0.0340	0.0320	0.0310	0.0290
G	0.0350	0.0330	0.0300	0.0330	0.0330	0.0330	0.0320
H	0.0340	0.0340	0.0380	0.0300	0.0300	0.0290	0.0340

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.4330	0.7460	0.6160	0.0260	1.8860	0.3520	0.3440
B	1.9960	2.1000	2.0440	0.0270	1.2450	1.4210	1.3050
C	2.4830	2.5790	2.5380	0.0290	1.8810	2.4200	2.6260
D	0.7610	1.1140	1.3880	0.0280	1.0520	1.5990	1.4020
E	0.0350	0.0360	0.0290	0.0340	0.0340	0.0370	0.0350
F	0.0360	0.0370	0.0330	0.0350	0.0330	0.0310	0.0300
G	0.0360	0.0350	0.0310	0.0330	0.0330	0.0340	0.0320
H	0.0350	0.0350	0.0390	0.0300	0.0310	0.0300	0.0350

Cycle Number: 4

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.4620	0.8310	0.6470	0.0270	1.9590	0.3700	0.3550

B	2.0420	2.1120	2.0920	0.0260	1.3020	1.4890	1.3480
C	2.5180	2.5880	2.5710	0.0290	1.9080	2.4550	2.6780
D	0.7830	1.1480	1.4260	0.0280	1.0880	1.6240	1.3780
E	0.0350	0.0350	0.0290	0.0340	0.0340	0.0370	0.0350
F	0.0350	0.0360	0.0320	0.0340	0.0320	0.0310	0.0290
G	0.0350	0.0330	0.0300	0.0330	0.0330	0.0330	0.0320
H	0.0340	0.0340	0.0380	0.0300	0.0300	0.0290	0.0340

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.4850	0.9160	0.6580	0.0270	2.0210	0.3720	0.3580
B	2.0320	2.1410	2.1290	0.0280	1.3520	1.5830	1.3970
C	2.5510	2.5950	2.6030	0.0300	1.9250	2.4840	2.6710
D	0.8000	1.1780	1.4730	0.0280	1.1190	1.6530	1.3450
E	0.0350	0.0360	0.0290	0.0340	0.0340	0.0370	0.0350
F	0.0360	0.0370	0.0330	0.0350	0.0330	0.0310	0.0300
G	0.0360	0.0350	0.0310	0.0330	0.0330	0.0340	0.0320
H	0.0350	0.0350	0.0390	0.0300	0.0310	0.0300	0.0350

Cycle Number: 6

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.5200	1.0240	0.6890	0.0270	2.0450	0.3900	0.3670
B	2.0240	2.1590	2.1660	0.0270	1.4140	1.6610	1.4480
C	2.5850	2.6120	2.6300	0.0290	1.9090	2.5130	2.6770
D	0.8220	1.2160	1.5000	0.0280	1.1500	1.6810	1.4110
E	0.0350	0.0350	0.0290	0.0340	0.0340	0.0370	0.0350
F	0.0350	0.0360	0.0320	0.0340	0.0320	0.0310	0.0290
G	0.0350	0.0330	0.0300	0.0330	0.0320	0.0330	0.0320
H	0.0340	0.0340	0.0380	0.0300	0.0300	0.0290	0.0340

Cycle Number: 7

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.5490	1.1280	0.7050	0.0270	2.0150	0.3960	0.3710
B	2.0030	2.1930	2.1870	0.0280	1.4710	1.6950	1.5000
C	2.6180	2.6250	2.6490	0.0300	1.9210	2.5500	2.7190
D	0.8510	1.2460	1.5330	0.0280	1.1790	1.7050	1.4190
E	0.0350	0.0360	0.0290	0.0340	0.0340	0.0370	0.0350
F	0.0360	0.0370	0.0330	0.0350	0.0330	0.0310	0.0300
G	0.0360	0.0350	0.0310	0.0330	0.0330	0.0340	0.0330
H	0.0350	0.0360	0.0390	0.0300	0.0310	0.0300	0.0350

8	9	10	11	12
0.0360	0.1640	0.1270	0.1960	0.0320
0.0360	0.1780	0.1950	0.2530	0.0320
0.0340	0.4770	0.3910	0.5030	0.0330
0.0350	0.2460	0.1300	0.1510	0.0330
0.0370	0.0340	0.0370	0.0340	0.0360
0.0350	0.0340	0.0320	0.0340	0.0290
0.0360	0.0350	0.0340	0.0360	0.0350
0.0330	0.0330	0.0350	0.0320	0.0340

301 seconds

8	9	10	11	12
0.0360	0.1750	0.1430	0.2090	0.0320
0.0360	0.2650	0.3540	0.4040	0.0320
0.0340	0.7290	0.6820	0.7920	0.0320
0.0350	0.5470	0.2990	0.2620	0.0320
0.0370	0.0330	0.0360	0.0340	0.0360
0.0340	0.0340	0.0320	0.0330	0.0290
0.0350	0.0340	0.0330	0.0350	0.0340
0.0330	0.0330	0.0350	0.0310	0.0330

600 seconds

8	9	10	11	12
0.0360	0.1800	0.1580	0.2170	0.0320
0.0360	0.3290	0.4640	0.5070	0.0320
0.0340	0.9410	0.8550	1.0290	0.0330
0.0350	0.6590	0.4460	0.3400	0.0330
0.0370	0.0330	0.0370	0.0350	0.0360
0.0350	0.0340	0.0320	0.0340	0.0290
0.0360	0.0350	0.0340	0.0360	0.0350
0.0330	0.0330	0.0350	0.0320	0.0340

901 seconds

8	9	10	11	12
0.0360	0.1880	0.1750	0.2320	0.0320

0.0360	0.4010	0.5440	0.5780	0.0320
0.0340	1.1230	1.1570	1.2380	0.0320
0.0350	0.7240	0.5730	0.4130	0.0320
0.0370	0.0330	0.0360	0.0340	0.0360
0.0340	0.0340	0.0320	0.0330	0.0290
0.0350	0.0350	0.0330	0.0350	0.0340
0.0330	0.0330	0.0350	0.0310	0.0330

1201 seconds

8	9	10	11	12
0.0360	0.2000	0.1920	0.2460	0.0320
0.0360	0.4620	0.6340	0.6530	0.0320
0.0340	1.2920	1.3070	1.4890	0.0330
0.0350	0.7980	0.6760	0.4730	0.0330
0.0370	0.0330	0.0370	0.0350	0.0360
0.0350	0.0340	0.0320	0.0340	0.0290
0.0360	0.0350	0.0340	0.0360	0.0350
0.0330	0.0330	0.0350	0.0320	0.0340

1500 seconds

8	9	10	11	12
0.0360	0.2070	0.2130	0.2640	0.0320
0.0360	0.5230	0.7390	0.7220	0.0320
0.0340	1.4280	1.4890	1.6490	0.0320
0.0350	0.8510	0.7720	0.5290	0.0320
0.0370	0.0330	0.0360	0.0340	0.0360
0.0340	0.0340	0.0320	0.0330	0.0290
0.0350	0.0350	0.0330	0.0350	0.0340
0.0330	0.0330	0.0350	0.0310	0.0330

1800 seconds

8	9	10	11	12
0.0360	0.2180	0.2340	0.2800	0.0320
0.0360	0.5870	0.8620	0.8090	0.0320
0.0340	1.5270	1.5150	1.7470	0.0330
0.0350	0.9200	0.8620	0.5840	0.0330
0.0370	0.0330	0.0370	0.0350	0.0360
0.0350	0.0340	0.0320	0.0340	0.0290
0.0360	0.0350	0.0340	0.0360	0.0350
0.0330	0.0330	0.0350	0.0310	0.0340