

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

Date: 11/4/23

Time: 15:05

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	0.1070	0.1780	0.1280	0.1670	0.4100	0.2010	0.1080
B	1.6150	1.7600	1.5630	1.6130	2.2110	0.2890	0.2710
C	2.3890	1.5140	2.0970	2.4910	2.4270	0.4930	0.3180
D	1.9220	1.5860	2.0570	2.4720	2.4310	0.2100	0.2360
E	0.0320	0.0340	0.0350	0.0330	0.0340	0.0340	0.0360
F	0.0350	0.0350	0.0310	0.0350	0.0380	0.0420	0.0360
G	0.0340	0.0320	0.0340	0.0340	0.0340	0.0370	0.0330
H	0.0350	0.0370	0.0360	0.0340	0.0340	0.0360	0.0340

Cycle Number: 2

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1080	0.1810	0.1300	0.1730	0.4180	0.2120	0.1240
B	1.6270	1.7630	1.5760	1.6420	2.2250	0.4670	0.5220
C	2.4010	1.5510	2.1190	2.5070	2.4380	0.8140	0.6350
D	1.9850	1.6160	2.1410	2.4990	2.4780	0.6600	0.6130
E	0.0320	0.0340	0.0340	0.0330	0.0340	0.0340	0.0360
F	0.0340	0.0340	0.0300	0.0350	0.0380	0.0420	0.0360
G	0.0330	0.0310	0.0330	0.0340	0.0340	0.0370	0.0330
H	0.0350	0.0360	0.0360	0.0330	0.0340	0.0360	0.0340

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1060	0.1750	0.1270	0.1680	0.4170	0.2080	0.1280
B	1.6250	1.7840	1.5780	1.6490	2.2240	0.5730	0.6960
C	2.4390	1.5720	2.1480	2.5310	2.4510	1.0720	0.9840
D	2.0230	1.6450	2.2000	2.5350	2.5090	0.8500	0.8270
E	0.0330	0.0340	0.0350	0.0330	0.0340	0.0340	0.0360
F	0.0350	0.0350	0.0310	0.0350	0.0380	0.0420	0.0360
G	0.0340	0.0320	0.0340	0.0340	0.0340	0.0370	0.0330
H	0.0350	0.0370	0.0370	0.0340	0.0340	0.0360	0.0340

Cycle Number: 4

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1070	0.1780	0.1290	0.1720	0.4150	0.2060	0.1310

B	1.6340	1.7900	1.5990	1.6670	2.2350	0.6620	0.9090
C	2.4660	1.6120	2.1370	2.5500	2.4660	1.3890	1.3010
D	2.0560	1.6790	2.2820	2.5830	2.5540	0.9730	0.9740
E	0.0320	0.0340	0.0340	0.0330	0.0330	0.0340	0.0350
F	0.0340	0.0340	0.0300	0.0340	0.0380	0.0410	0.0360
G	0.0330	0.0310	0.0330	0.0340	0.0340	0.0370	0.0330
H	0.0340	0.0360	0.0360	0.0330	0.0340	0.0360	0.0340

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1060	0.1750	0.1270	0.1680	0.4170	0.2030	0.1310
B	1.6380	1.8010	1.6020	1.6820	2.2400	0.7510	1.0790
C	2.4990	1.6440	2.1770	2.5510	2.4730	1.5150	1.5310
D	2.0800	1.7220	2.3460	2.6020	2.5970	1.0510	1.1140
E	0.0330	0.0340	0.0350	0.0330	0.0340	0.0340	0.0360
F	0.0350	0.0350	0.0310	0.0350	0.0390	0.0420	0.0360
G	0.0340	0.0320	0.0340	0.0340	0.0340	0.0370	0.0330
H	0.0350	0.0370	0.0370	0.0340	0.0350	0.0360	0.0340

Cycle Number: 6

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1060	0.1760	0.1280	0.1710	0.4190	0.2030	0.1310
B	1.6470	1.8030	1.6200	1.7090	2.2510	0.8550	1.1760
C	2.5230	1.6620	2.1730	2.5720	2.4760	1.6960	1.6600
D	2.1200	1.7520	2.4260	2.6430	2.6320	1.1470	1.2560
E	0.0320	0.0340	0.0340	0.0330	0.0330	0.0340	0.0350
F	0.0340	0.0340	0.0300	0.0340	0.0380	0.0410	0.0360
G	0.0330	0.0310	0.0330	0.0340	0.0340	0.0370	0.0330
H	0.0340	0.0360	0.0360	0.0330	0.0340	0.0360	0.0340

Cycle Number: 7

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.1040	0.1740	0.1260	0.1660	0.4180	0.2040	0.1330
B	1.6650	1.8100	1.6160	1.7100	2.2550	1.0050	1.2540
C	2.5560	1.7010	2.1910	2.5840	2.4930	1.8180	1.7390
D	2.1610	1.7870	2.4680	2.6730	2.6760	1.2720	1.4150
E	0.0330	0.0340	0.0350	0.0330	0.0340	0.0340	0.0360
F	0.0350	0.0350	0.0310	0.0350	0.0390	0.0420	0.0360
G	0.0340	0.0320	0.0340	0.0340	0.0340	0.0370	0.0330
H	0.0350	0.0370	0.0370	0.0340	0.0350	0.0360	0.0340

8	9	10	11	12
0.0350	0.0340	0.0320	0.0370	0.0370
0.0440	0.0380	0.0320	0.0340	0.0330
0.0320	0.0330	0.0340	0.0350	0.0330
0.0430	0.0360	0.0370	0.0390	0.0330
0.0360	0.0340	0.0340	0.0320	0.0370
0.0360	0.0370	0.0320	0.0340	0.0340
0.0350	0.0330	0.0330	0.0350	0.0310
0.0360	0.0360	0.0350	0.0320	0.0340

301 seconds

8	9	10	11	12
0.0350	0.0340	0.0310	0.0360	0.0370
0.0440	0.0380	0.0320	0.0340	0.0320
0.0310	0.0330	0.0330	0.0340	0.0320
0.0430	0.0360	0.0360	0.0380	0.0330
0.0360	0.0340	0.0330	0.0320	0.0370
0.0360	0.0370	0.0320	0.0340	0.0330
0.0340	0.0330	0.0330	0.0340	0.0310
0.0350	0.0360	0.0340	0.0320	0.0340

600 seconds

8	9	10	11	12
0.0350	0.0340	0.0320	0.0360	0.0370
0.0440	0.0380	0.0320	0.0340	0.0320
0.0320	0.0340	0.0340	0.0340	0.0330
0.0430	0.0360	0.0370	0.0390	0.0330
0.0360	0.0340	0.0340	0.0320	0.0370
0.0360	0.0370	0.0320	0.0340	0.0340
0.0350	0.0330	0.0330	0.0350	0.0310
0.0360	0.0360	0.0350	0.0320	0.0340

900 seconds

8	9	10	11	12
0.0350	0.0340	0.0310	0.0360	0.0360

0.0440	0.0380	0.0320	0.0340	0.0320
0.0310	0.0330	0.0330	0.0340	0.0320
0.0430	0.0360	0.0360	0.0380	0.0330
0.0350	0.0340	0.0330	0.0320	0.0370
0.0350	0.0370	0.0310	0.0340	0.0330
0.0340	0.0330	0.0320	0.0340	0.0310
0.0350	0.0360	0.0340	0.0320	0.0340

1200 seconds

8	9	10	11	12
0.0350	0.0340	0.0320	0.0370	0.0370
0.0440	0.0380	0.0320	0.0340	0.0320
0.0320	0.0340	0.0340	0.0350	0.0330
0.0430	0.0360	0.0370	0.0390	0.0330
0.0360	0.0340	0.0340	0.0320	0.0370
0.0360	0.0370	0.0320	0.0340	0.0340
0.0350	0.0330	0.0330	0.0350	0.0310
0.0360	0.0360	0.0350	0.0320	0.0340

1500 seconds

8	9	10	11	12
0.0350	0.0340	0.0310	0.0360	0.0360
0.0440	0.0380	0.0320	0.0340	0.0320
0.0310	0.0330	0.0330	0.0340	0.0320
0.0430	0.0360	0.0360	0.0380	0.0330
0.0360	0.0340	0.0330	0.0320	0.0370
0.0350	0.0370	0.0310	0.0340	0.0330
0.0340	0.0330	0.0320	0.0340	0.0310
0.0350	0.0360	0.0340	0.0320	0.0340

1800 seconds

8	9	10	11	12
0.0350	0.0340	0.0320	0.0370	0.0370
0.0440	0.0380	0.0320	0.0340	0.0320
0.0320	0.0340	0.0340	0.0350	0.0330
0.0430	0.0360	0.0370	0.0390	0.0330
0.0360	0.0340	0.0340	0.0320	0.0370
0.0360	0.0370	0.0320	0.0340	0.0340
0.0350	0.0330	0.0330	0.0350	0.0310
0.0360	0.0360	0.0350	0.0320	0.0340