ภาคผนวก ฉ

ความเข้มข้นของ VOCs จากกระบวนการระเหยจากแหล่งน้ำที่ความเร็วรอบคงที่เท่ากับ 100 rpm อุณหภูมิของแหล่งน้ำคงที่เท่ากับ 27 ^{0}C และความเข้มข้นของ sodium dodecyl sulphate เปลี่ยน

ตาราง 72 ความเข้มข้นของเมทานอลในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 59 สารลดแรงตึงผิวเท่ากับ 100 ppm

เวลา (s)	ความเข้มข้นของเมทานอล ($mg\ L^{-1}$)			
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	เฉลี่ย	SD
0	806.10	804.70	805.40	0.990
7200	780.05	791.65	785.85	8.202
14400	770.20	765.45	767.82	3.359
21600	761.80	758.00	759.90	2.687
28800	746.75	743.75	745.25	2.121
36000	736.85	733.50	735.17	2.369
43200	722.45	730.50	726.47	5.692
50400	713.15	722.40	717.77	6.541

ตาราง 73 ความเข้มข้นของเมทานอลในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 60 สารลดแรงตึงผิวเท่ากับ 200 ppm

เวลา (s)	ความเข้มข้นของเมทานอล ($mg\ L^{-1}$)			
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	เฉลี่ย	SD
0	811.45	811.25	811.35	0.141
7200	806.70	806.75	806.72	0.035
14400	793.55	790.10	791.82	2.440
25200	785.70	787.80	786.75	1.485
36000	755.35	763.95	759.65	6.081
50400	736.65	742.10	739.37	3.854

ตาราง 74 ความเข้มข้นของเมทานอลในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 61 สารลดแรงตึงผิวเท่ากับ 300 ppm

เวลา (s)	ความเข้มข้นของเมทานอล ($mg\ L^{-1}$)			
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	เฉลี่ย	SD
0	808.55	809.35	808.95	0.566
7200	802.45	802.80	802.62	0.247
14400	793.25	793.35	793.30	0.071
21600	787.00	789.10	788.05	1.485
28800	784.45	785.30	784.87	0.601
36000	777.40	776.60	777.00	0.566
43200	771.40	766.60	769.00	3.394
50400	766.45	765.20	765.82	0.884

ตาราง 75 ความเข้มข้นของเมทานอลในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 62 สารลดแรงตึงผิวเท่ากับ 400 ppm

เวลา (s)	ความเข้มข้นของเมทานอล ($mg\ L^{-1}$)			
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	เฉลี่ย	SD
0	766.85	764.55	765.70	1.626
7200	762.40	763.35	762.87	0.672
14400	760.40	762.20	761.30	1.273
21600	758.65	757.00	757.82	1.167
28800	754.30	754.60	754.45	0.212
36000	745.00	741.40	743.20	2.546
43200	726.65	727.35	727.00	0.495
50400	708.45	706.85	707.65	1.131

ตาราง 76 ความเข้มข้นของทูโลอีนในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 55 สารลดแรงตึงผิวเท่ากับ 100 ppm

เวลา (s)	ความเข้มข้นของทูโลอีน ($mg\ L^{-1}$)			
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	เฉลี่ย	SD
0	159.48	159.72	159.60	0.120
1200	155.89	156.21	156.05	0.160
2400	134.28	134.41	134.34	0.065
3600	121.34	121.14	121.24	0.100
4800	102.13	102.37	102.25	0.120
6000	87.72	87.69	87.70	0.015
7200	73.77	75.10	74.43	0.665
10800	34.30	35.51	34.90	0.605

ตาราง 77 ความเข้มข้นของทูโลอีนในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 56 สารลดแรงตึงผิวเท่ากับ 200 ppm

เวลา (s)	ความเข้มข้นของทูโลอีน ($mg\ L^{-1}$)			
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	เฉลี่ย	SD
0	149.39	150.54	149.96	0.575
1800	133.32	132.65	132.98	0.335
3600	115.84	113.02	114.43	1.410
5400	93.28	92.66	92.97	0.310
7200	71.08	70.01	70.54	0.535
9000	56.60	56.38	56.49	0.110
10800	40.22	39.60	39.91	0.310

ตาราง 78 ความเข้มข้นของทูโลอีนในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 57 สารลดแรงตึงผิวเท่ากับ 300 ppm

เวลา (s)	ความเข้มข้นของทูโลอีน ($mg\ L^{-1}$)			
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	เฉลี่ย	SD
0	134.63	133.14	133.88	0.745
1800	119.78	119.59	119.68	0.095
3600	98.78	100.24	99.51	0.730
5400	84.17	82.37	83.27	0.900
7200	60.76	61.13	60.94	0.185
9000	46.53	46.92	46.72	0.195
10800	40.71	41.79	41.25	0.540

ตาราง 79 ความเข้มข้นของทูโลอีนในแหล่งน้ำที่เวลาต่างๆ สำหรับการทดลองที่ 58 สารลดแรงตึงผิวเท่ากับ 400 ppm

เวลา (s)	ความเข้มข้นของทูโลอีน ($mg\ L^{-1}$)			
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	เฉลี่ย	SD
0	161.94	160.32	161.13	0.810
1800	147.13	146.97	147.05	0.080
3600	117.84	122.13	119.98	2.145
5400	84.11	83.11	83.61	0.500
7200	75.81	75.10	75.45	0.355
9000	65.03	65.32	65.17	0.145
10800	48.10	47.52	47.81	0.290