

# Samostatné přílohy

*Příloha I koncentrace MP ve vstupu do reaktoru v první sérii pokusu uvedeny v µg/l*

Čas (DNY)	Bisfenol A (BPA)	Karbamazepin (CBZ)	Diklofenak (DCF)	Hydrochlorothiazid (HCTZ)	Ibuprofen (IBP)	Sulfapyridin (SPY)	Triclosan (TCS)
1	12,79±0	12,52±1,64	13,66±0,03	12,18±0,39	43,99±3,76	5,78±0,98	10,57±0
5	11,49±0,58	9,47±0,31	11,43±0,53	10,72±1,98	51,91±1,2	4,96±1,03	8,89±0,73
8	8,43±0,16	9,22±0,13	11,06±0,27	9,6±1,33	38,87±1,36	5,32±0,3	7,5±0,46
15	6,06±1,28	9,07±0,24	11,11±0,38	10,95±1,11	46,9±0,81	4,46±0,28	9,18±0,73
19	8,58±0,5	8,9±0,09	10,76±0,17	10,15±0,17	52,92±4,21	4,47±0,19	9,28±0,47
22	9,21±0,95	9,17±0,2	10,13±1,01	8,44±1,44	36,86±6,27	4,19±0,25	8,02±1,01
25	8,74±0,89	8,92±0,21	9,44±0,32	9,99±1,63	46,83±2,96	3,83±0,14	7,56±0,07
29	9,7±1,07	9,67±0,05	11±0,36	10,07±0,82	45,4±5,94	5,07±0,33	8,33±0,17

*Příloha II koncentrace MP ve vstupu do reaktoru v druhé sérii pokusu uvedeny v µg/l*

Čas (DNY)	Bisfenol A (BPA)	Karbamazepin (CBZ)	Diklofenak (DCF)	Hydrochlorothiazid (HCTZ)	Ibuprofen (IBP)	Sulfapyridin (SPY)	Triclosan (TCS)
1	8±1,96	9,7±0,31	11,1±0,25	8,2±0,57	54±3,45	4,8±0,07	6,9±0,25
7	8,9±0,61	9,4±0,19	11,9±0,26	8,2±0,67	50,8±8,34	5,3±0,03	6,9±0,2
9	9,3±1,37	9,2±0,06	11,7±0,38	8,5±1,02	48±14,07	4,9±0,11	6,8±0,11
14	10±1,51	9,3±0,11	11,9±0,1	6,8±0,31	47,8±1,66	4,9±0,08	6±0,29
16	11±2,09	9,6±0,17	12,2±0,05	7,1±1,18	50,6±2,92	5±0,08	6±0,33
21	10,9±0,24	10,9±0,93	13±0,21	8,8±2,34	53,7±7,48	6,4±0,54	7,8±0,64
28	11,2±1,66	10±0,33	12,7±0,63	6,7±2,26	54±3,3	6±0,31	6,8±0,25
36	11,8±1,89	9,8±0,11	12,4±0,11	8,4±1,92	43,9±5	5,4±0,07	6±0,16
49	11,3±0,97	10,8±0,12	13±0,08	7±0,42	57,4±7,05	5,5±0,12	10,9±1,06
56	9,9±1,98	10,6±0,25	12,3±0,29	9,4±1,3	56,8±2,28	3,8±0,05	10,1±0,7
63	10,6±1,98	10,3±0,39	12,2±0,45	7,1±0,29	54,5±4,79	5±0,12	8,1±0,33
70	11,4±0,35	9,4±0,43	11,4±0,8	8,9±0,95	47,1±4,89	4,6±0,19	7±0,15
77	10,9±1,06	9,9±0,26	11,8±0,33	7,3±0,63	44,4±4,23	3,8±0,21	7±0,37

Příloha III koncentrace MP ( $\mu\text{g/l}$ ) ve výstupu R1 – první série experimentu

R1 – 1. série $\mu\text{g/l}$							
Čas(dny)	Bisfenol A (BPA)	Karbamazepin (CBZ)	Diklofenak (DCF)	Hydrochlorothiazid (HCTZ)	Ibuprofen (IBP)	Sulfapyridin (SPY)	Triclosan (TCS)
1	0±0	4,99±0	4,32±0	4,44±0	0±0	1,28±0	2,41±0
5	3,68±0	6,32±0	5,01±0	7,3±0	0±0	0,89±0	0,81±0
8	0±0	6,25±0,17	2,54±0,08	6,45±0,62	0±0	0,31±0,09	0±0
15	0±0	7,41±0,03	5,98±0,16	8,94±0,97	0±0	1,03±0,03	2,62±1,63
19	0±0	7,75±0,49	6,46±0,18	9,02±0,28	0±0	1,36±0,08	0±0
22	0±0	8,03±0,12	6,46±0,09	9,06±0,75	0±0	1,67±0,07	0,19±0,27
25	0±0	8,24±0,4	5,95±0,24	9,32±0,8	0±0	1,82±0,07	0±0
29	0±0	8,39±0,45	7,2±0,32	9,07±0,37	3,97±0	2,34±0,15	0±0

Příloha IV koncentrace MP ( $\mu\text{g/l}$ ) ve výstupu R2 – první série experimentu

R2 – 1. série $\mu\text{g/l}$							
Čas(dny)	Bisfenol A (BPA)	Karbamazepin (CBZ)	Diklofenak (DCF)	Hydrochlorothiazid (HCTZ)	Ibuprofen (IBP)	Sulfapyridin (SPY)	Triclosan (TCS)
1	0±0	4,72±0	3,48±0	4,81±0	0±0	1,11±0	0,9±0
5	0,64±0	6,52±0	5,55±0	9,16±0	0±0	0,96±0	0±0
8	0±0	5,94±0,13	2,64±0,1	7,19±1,35	0±0	0,25±0,07	0±0
15	1,42±1,04	7,65±0,54	7,8±0,44	8,03±0,83	0±0	1,49±0,19	0,92±0,23
19	1,37±1,93	8±0,16	8,63±0,12	9,3±0,99	0±0	1,6±0,16	0±0
22	3,93±0,66	8,07±0,09	9,47±0,17	8,53±0,49	13,27±1,35	2,87±0,12	0,18±0,26
25	4,5±0,84	8,57±0,31	8,83±0,12	9,27±0,67	21,71±0,11	3,15±0,11	0±0
29	5±0,81	8,06±0,62	9,73±0,6	7,28±1,07	16,26±1,36	2,3±0,19	0±0

Příloha V koncentrace MP ( $\mu\text{g/l}$ ) ve výstupu R3 – první série experimentu

R3 – 1. série $\mu\text{g/l}$							
Čas(dny)	Bisfenol A (BPA)	Karbamazepin (CBZ)	Diklofenak (DCF)	Hydrochlorothiazid (HCTZ)	Ibuprofen (IBP)	Sulfapyridin (SPY)	Triclosan (TCS)
1	0±0	4,28±0	2,52±0	6,07±0	0±0	1,16±0	0±0
5	0±0	5,84±0	4,29±0	3,71±0	0±0	1,06±0	0±0
8	0,99±0,7	5,21±0,13	3,38±0,06	6,5±0,31	0±0	0,15±0,01	0±0
15	1,55±1,42	7,14±0,14	7,19±0,15	8,72±0,13	13,73±0,71	2,71±0,07	0±0
19	3,65±0,41	7,6±0,24	7,76±0,21	8,43±1,54	12,25±1,42	2,61±0,08	0±0
22	5,07±0,39	7,47±0,26	7,83±0,29	8,6±1,71	11,67±0,86	2,43±0,17	0±0
25	3,99±1,06	8,35±0,21	7,53±0,26	8,94±0,78	1,09±1,09	2,94±0,05	0±0
29	4,83±0,51	8,37±0,49	6,92±0,45	9,24±0,18	7,81±2,63	2,76±0,28	0±0

Příloha VI koncentrace MP ( $\mu\text{g/l}$ ) ve výstupu R4 – první série experimentu

R4 – 1. série $\mu\text{g/l}$							
Čas(dny)	Bisfenol A (BPA)	Karbamazepin (CBZ)	Diklofenak (DCF)	Hydrochlorothiazid (HCTZ)	Ibuprofen (IBP)	Sulfapyridin (SPY)	Triclosan (TCS)
1	0±0	4,76±0	4,91±0	5,99±0	12,1±0	1,82±0	0±0
5	4,7±0	6,5±0	6,3±0	9±0	11,8±0	2,7±0	0±0
8	1,93±1,55	5,6±0,14	4,2±0,08	6,57±0,41	0±0	0,27±0,05	0±0
15	1,5±0,24	7,26±0,24	6,59±0,22	8,02±0,95	13,32±1,31	2,84±0,1	0±0
19	4,17±0,68	7,54±0,05	6,64±0,07	8,99±0,52	10,97±0,23	2,87±0,05	0±0
22	7,65±0,66	8,18±0,29	7,12±0,27	9,36±0,63	12,12±1,36	3,17±0,1	0±0
25	8,01±1,69	8,08±0,31	6,46±0,2	8,61±0,11	13,06±0,82	3,42±0,23	0±0
29	7,33±0,9	8,2±0,65	7,73±0,97	8,77±0,95	18,17±2,13	3,67±0,38	0±0

Příloha VII koncentrace MP ( $\mu\text{g/l}$ ) ve výstupu R2 – druhá série experimentu

R2 - 2. série $\mu\text{g/l}$							
Čas(dny)	Bisfenol A (BPA)	Karbamazepin (CBZ)	Diklofenak (DCF)	Hydrochlorothiazid (HCTZ)	Ibuprofen (IBP)	Sulfapyridin (SPY)	Triclosan (TCS)
1	0±0	0,54±0,16	0,05±0,07	0±0	0±0	0±0	0±0
7	0±0	0,47±0,05	0,33±0,05	0,7±0,37	5,67±0,57	0,13±0,05	0±0
9	0±0	0,7±0	0,67±0,05	2,37±0,62	0±0	0,23±0,05	0±0
14	0±0	1,56±0,02	1,85±0,04	3,38±1,33	5,06±1,53	0,11±0,02	0±0
16	0±0	1,94±0,04	2,26±0,06	4,32±0,73	0,5±0,7	0,16±0,02	0±0
21	0±0	2,72±0,05	2,98±0,08	4,29±0,89	0±0	0,18±0,02	0±0
28	0±0	2,92±0,05	3,08±0,29	5,58±0,45	0±0	0,17±0,03	1,69±0,37
36	0±0	3,73±0,07	2,4±0	6,61±0,63	0±0	0,14±0,11	2,09±0,34
49	0±0	4,94±0,07	2,28±0,05	5,3±0,68	0±0	0±0	0,73±0,13
56	84,93±1,75	5,51±0,08	2,51±0,3	6,34±0,08	0±0	0,15±0	0,16±0,22
63	0±0	5,75±0,22	3,08±0,02	6,18±0,8	0±0	0,16±0,03	0±0
70	42,59±2,84	6,05±0,03	2,32±0,05	6,02±0,63	0±0	0,17±0,02	0±0
77	95,69±0,75	6,69±0,29	2,12±0,04	5,96±1,13	0±0	0,23±0,03	0±0

Příloha VIII koncentrace MP ( $\mu\text{g/l}$ ) ve výstupu R3 – druhá série experimentu

R3 - 2. série $\mu\text{g/l}$							
Čas(dny)	Bisfenol A (BPA)	Karbamazepin (CBZ)	Diklofenak (DCF)	Hydrochlorothiazid (HCTZ)	Ibuprofen (IBP)	Sulfapyridin (SPY)	Triclosan (TCS)
1	0±0	0,47±0,09	0,09±0,13	0±0	0±0	0±0	0±0
7	0±0	0,54±0,02	0,33±0,07	0,47±0,47	0±0	0±0	0±0
9	0±0	0,77±0,01	0,3±0,07	3,92±0,79	0±0	0±0	0±0
14	0±0	1,4±0	0,6±0	3,77±0,39	0±0	0±0	0±0
16	0±0	2,19±0,04	1,08±0,03	4,29±0,26	0±0	0,08±0,05	0±0
21	0±0	3,61±0,15	1,61±0,09	6,68±0,99	0±0	0,08±0,06	0±0
28	0±0	3,88±0,13	1,26±0,06	5,93±0,47	0±0	0,2±0,02	0,64±0,11
36	0±0	4,68±0,19	1,3±0,06	5,01±0,45	0±0	0,15±0,02	0±0
49	0±0	5,61±0,02	1,76±0,03	6,04±0,35	0±0	0,22±0,01	0,37±0,02
56	0±0	6,29±0,09	2,04±0,09	5,77±0,51	0±0	0,38±0,01	0±0
63	0±0	6,99±0,01	1,26±0,06	5,61±0,41	0±0	0,39±0,03	0±0
70	0±0	7,16±0,16	0,69±0,01	6,05±0,72	0±0	0,38±0,03	0±0
77	0±0	7,36±0,15	1,74±0,03	6,13±0,94	0±0	0,37±0,03	0±0

Příloha IX koncentrace MP ( $\mu\text{g/l}$ ) ve výstupu R3 – druhá série experimentu

R4 - 2. série $\mu\text{g/l}$							
Čas(dny)	Bisfenol A (BPA)	Karbamazepin (CBZ)	Diklofenak (DCF)	Hydrochlorothiazid (HCTZ)	Ibuprofen (IBP)	Sulfapyridin (SPY)	Triclosan (TCS)
1	0±0	0,47±0,03	0,13±0,1	0,31±0,44	0±0	0±0	0±0
7	0±0	0,98±0,03	0,59±0,04	2,06±0,29	0±0	0,12±0,01	0±0
9	0±0	1,4±0	0,87±0,05	2,8±0,79	0±0	0,23±0,05	0±0
14	0±0	2,39±0,06	1,81±0,02	4,24±0,94	0±0	0,08±0,06	0±0
16	0±0	2,81±0,08	2,11±0,01	4,76±0,96	0±0	0,27±0,01	0±0
21	0±0	4,47±0,18	3,19±0,15	5,23±1,26	0±0	0,18±0,05	0±0
28	0±0	5,37±0,25	3,7±0,23	7,9±0,19	0±0	0,52±0,08	0±0
36	0±0	6,16±0,17	3,33±0,28	6,36±0,7	0±0	0,33±0,03	0,26±0,19
49	0±0	6,29±0,22	2,42±0,07	5,42±0,79	0±0	0,15±0,02	0,47±0,06
56	4,5±0,49	5,91±0,14	1,85±0,22	5,36±1,24	0±0	0,13±0,09	0±0
63	0±0	7,2±0,64	3,7±0,07	5,73±0,88	0±0	0,2±0	0±0
70	0±0	6,91±0,05	1,23±0,03	5,6±1,15	0±0	0,25±0,01	0±0
77	14,05±4,47	6,93±0,24	0,82±0,04	5,96±0,72	0±0	0,28±0,03	0±0