PenicillinG	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	**Signal / Noise**	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
SB2'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
S15'-100ul	0,0005	N/A	N/A	N/A
S14'-100ul	0,001	N/A	N/A	N/A
S13'-100ul	0,005	N/A	N/A	N/A
S12'-100ul	0,01	N/A	N/A	N/A
S11'-100ul	0,05	N/A	N/A	N/A
S11A'-100ul	0,05	N/A	N/A	N/A
S10'-100ul	0,1	N/A	N/A	N/A
S9'-100ul	0,5	2,94E+04	6,90	0,13
S8'-100ul	1	3,99E+04	13,10	0,11
S8A'-100ul	**1**	**5,19E+04**	19,30	0,13
S7'-100ul	4	2,34E+05	67,20	0,14
S6'-100ul	10	5,28E+05	82,10	0,1
S5'-100ul	20	1,04E+06	145,30	0,1
S5A'-100ul	20	1,13E+06	213,60	0,11
S4'-100ul	40	2,28E+06	271,60	0,1
S3'-100ul	60	3,24E+06	616,70	0,1
S2'-100ul	80	4,83E+06	1013,00	0,1
S1'-100ul	100	5,54E+06	792,10	0,1

Oxytetracycline	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	**Signal / Noise**	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
SB2'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
S15'-100ul	0,0005	N/A	N/A	N/A
S14'-100ul	0,001	N/A	N/A	N/A
S13'-100ul	0,005	N/A	N/A	N/A
S12'-100ul	0,01	N/A	N/A	N/A
S11'-100ul	0,05	N/A	N/A	N/A
S11A'-100ul	0,05	1,34E+05	7,40	0,23
S10'-100ul	0,1	3,04E+05	8,80	0,33
S9'-100ul	0,5	1,38E+06	17,90	0,38
S8'-100ul	1	2,38E+06	18,30	0,31
S8A'-100ul	**1**	**3,60E+06**	48,10	0,29
S7'-100ul	4	1,11E+07	59,80	0,39
S6'-100ul	10	2,72E+07	157,20	0,42
S5'-100ul	20	5,18E+07	193,80	0,41
S5A'-100ul	20	6,09E+07	295,50	0,32
S4'-100ul	40	1,14E+08	387,00	0,33
S3'-100ul	60	1,50E+08	507,20	0,39
S2'-100ul	80	1,96E+08	632,10	0,36
S1'-100ul	100	2,42E+08	755,90	0,39

Doxycycline	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	2,76E+05	8	0,2
SB2'-100ul	N/A	1,95E+05	6	0,19
S15'-100ul	0,0005	6,87E+04	2,3	0,07
S14'-100ul	0,0010	N/A	N/A	N/A
S13'-100ul	0,0050	N/A	N/A	N/A
S12'-100ul	0,0100	N/A	N/A	N/A
S11'-100ul	0,0500	1,99E+05	6,5	0,11
S11A'-100ul	0,0500	2,26E+05	6,7	0,13
S10'-100ul	0,1000	4,14E+05	10,4	0,17
S9'-100ul	0,5	1,49E+06	31,10	0,19
S8'-100ul	1	3,29E+06	60,90	0,17
S8A'-100ul	**1**	**3,64E+06**	57,70	0,19
S7'-100ul	4	1,29E+07	137,00	0,18
S6'-100ul	10	2,71E+07	227,50	0,19
S5'-100ul	20	4,73E+07	330,20	0,19
S5A'-100ul		6,22E+07	409,20	0,19
S4'-100ul	40	9,62E+07	583,00	0,2
S3'-100ul	60	1,18E+08	499,90	0,19
S2'-100ul	80	1,42E+08	510,90	0,2
S1'-100ul	100	1,85E+08	641,50	0,2

Tetracycline	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
B1'-200ul	N/A	2,55E+04	3	N/A
B2'-200ul	N/A	1,25E+04	2,1	N/A
15'-200ul	0,0005	3,97E+04	5,5	N/A
14'-200ul	0,0010	2,59E+04	2,9	N/A
13'-200ul	0,0050	1,96E+04	3,7	0,21
12'-200ul	0,0100	N/A	N/A	N/A
11'-200ul	0,0500	1,68E+04	2,6	N/A
11A'-200ul	0,0500	N/A	N/A	N/A
10'-200ul	0,1000	N/A	N/A	N/A
9'-200ul	0,5	N/A	N/A	0,2
8'-200ul	1	N/A	N/A	0,29
8A'-200ul	**1**	**N/A**	N/A	0,26
7'-200ul	4	2,16E+04	3,70	0,3
6'-200ul	10	9,24E+03	2,20	0,36
5'-200ul	20	N/A	N/A	0,3
5A'-200ul	20	N/A	N/A	0,18
4'-200ul	40	N/A	N/A	0,25
3'-200ul	60	N/A	N/A	0,24
2'-200ul	80	N/A	N/A	0,24
1'-200ul	100	N/A	N/A	0,23

Marboflaxin [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
SB2'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
S15'-100ul	0,0005	N/A	N/A	N/A
S14'-100ul	0,0010	N/A	N/A	N/A
S13'-100ul	0,0050	N/A	N/A	N/A
S12'-100ul	0,0100	N/A	N/A	N/A
S11'-100ul	0,0500	N/A	N/A	N/A
S11A'-100ul	0,0500	N/A	N/A	N/A
S10'-100ul	0,1000	8,33E+05	16,7	0,55
S9'-100ul	0,5	1,85E+06	37,40	0,59
S8'-100ul	1	3,01E+06	57,80	0,58
S8A'-100ul	**1**	**3,22E+06**	60,40	0,59
S7'-100ul	4	1,41E+07	149,70	0,47
S6'-100ul	10	3,01E+07	219,30	0,42
S5'-100ul	20	4,73E+07	315,60	0,41
S5A'-100ul		3,75E+07	371,90	0,41
S4'-100ul	40	1,06E+08	898,10	0,42
S3'-100ul	60	1,32E+08	1168,70	0,43
S2'-100ul	80	1,73E+08	1412,00	0,4
S1'-100ul	100	2,02E+08	1634,70	0,42

Erofloxacin [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Area pI	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	N/A	6,25E+05	N/A	N/A
SB2'-100ul	N/A	5,36E+05	6,52E+05	15,5	0,14
S15'-100ul	0,0005	N/A	3,11E+04	N/A	N/A
S14'-100ul	0,0010	5,56E+05	4,70E+05	14,3	0,15
S13'-100ul	0,0050	3,64E+05	5,02E+05	9,5	0,16
S12'-100ul	0,0100	8,71E+05	5,41E+05	23,3	0,16
S11'-100ul	0,0500	1,49E+06	4,62E+05	53,8	0,16
S11A'-100ul	0,0500	6,79E+05	4,32E+05	19,7	0,14
S10'-100ul	0,1000	3,81E+06	6,39E+05	104,3	0,15
S9'-100ul	0,5	7,98E+06	6,38E+05	243,00	0,14
S8'-100ul	1	1,37E+07	6,16E+05	406,40	0,13
S8A'-100ul	**1**	**1,19E+07**	**6,32E+05**	268,30	0,14
S7'-100ul	4	5,24E+07	4,66E+05	1360,40	0,13
S6'-100ul	10	1,15E+08	4,29E+05	2029,20	0,12
S5'-100ul	20	1,81E+08	4,84E+05	2188,80	0,13
S5A'-100ul	20	1,73E+08	4,24E+05	2407,90	0,13
S4'-100ul	40	2,76E+08	4,69E+05	3021,30	0,14
S3'-100ul	60	3,27E+08	4,89E+05	3504,50	0,14
S2'-100ul	80	3,88E+08	4,41E+05	3571,70	0,14
S1'-100ul	100	4,45E+08	5,03E+05	3793,50	0,15

Danofloxacin [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Area pI	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	N/A	6,92E+06	N/A	N/A
SB2'-100ul	N/A	4,75E+05	7,47E+06	14,8	0,18
S15'-100ul	0,0005	N/A	6,47E+06	N/A	N/A
S14'-100ul	0,0010	8,24E+05	7,27E+06	30,3	0,16
S13'-100ul	0,0050	4,42E+05	6,97E+06	16,4	0,15
S12'-100ul	0,0100	1,96E+06	8,28E+06	106,1	0,15
S11'-100ul	0,0500	2,54E+06	8,03E+06	77,7	0,13
S11A'-100ul	0,0500	8,18E+05	5,34E+06	30,4	0,22
S10'-100ul	0,1000	5,35E+06	8,05E+06	207,1	0,14
S9'-100ul	0,5	1,00E+07	8,38E+06	405,00	0,13
S8'-100ul	1	1,84E+07	1,63E+07	534,60	0,13
S8A'-100ul	**1**	**1,58E+07**	**8,69E+06**	421,40	0,11
S7'-100ul	4	8,39E+07	2,30E+07	1899,80	0,12
S6'-100ul	10	1,58E+08	4,42E+07	2556,40	0,12
S5'-100ul	20	2,65E+08	6,21E+07	4143,90	0,13
S5A'-100ul	20	2,46E+08	5,59E+07	3535,80	0,13
S4'-100ul	40	3,88E+08	1,01E+08	4118,40	0,14
S3'-100ul	60	4,74E+08	1,08E+08	4601,40	0,13
S2'-100ul	80	5,29E+08	1,28E+08	4174,00	0,15
S1'-100ul	100	5,72E+08	1,58E+08	4074,50	0,16

Sulfadiazine	[ ] (ug L-1)				
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	2,78E+05	8,04E+06	60,9	0,26
SB2'-100ul	N/A	2,76E+05	7,76E+06	44,7	0,3
S15'-100ul	0,0005	N/A	7,13E+06	N/A	N/A
S14'-100ul	0,0010	N/A	7,38E+06	N/A	N/A
S13'-100ul	0,0050	N/A	7,17E+06	N/A	N/A
S12'-100ul	0,0100	N/A	7,72E+06	N/A	N/A
S11'-100ul	0,0500	2,00E+05	8,05E+06	32,5	0,3
S11A'-100ul	0,0500	1,48E+05	5,24E+06	46,1	0,21
S10'-100ul	0,1000	2,69E+05	8,51E+06	32,2	0,3
S9'-100ul	0,5	1,32E+06	8,11E+06	136,20	0,34
S8'-100ul	1	2,36E+06	1,67E+07	408,70	0,3
S8A'-100ul	**1**	**1,54E+06**	**4,59E+06**	129,10	0,19
S7'-100ul	4	1,02E+07	7,76E+06	1452,90	0,32
S6'-100ul	10	2,24E+07	8,42E+06	2378,50	0,34
S5'-100ul	20	4,11E+07	6,19E+06	3181,60	0,32
S5A'-100ul	20	3,10E+07	4,40E+06	3175,70	0,2
S4'-100ul	40	7,67E+07	7,14E+06	4493,70	0,32
S3'-100ul	60	1,02E+08	6,25E+06	4752,80	0,35
S2'-100ul	80	1,37E+08	5,92E+06	5068,40	0,35
S1'-100ul	100	1,62E+08	5,45E+06	12198,90	0,36

Sulfathiazole [ ] (ug L-1)

Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
SB2'-100ul	N/A	1,77E+05	9,10E+00	0,25
S15'-100ul	0,0005	N/A	N/A	N/A
S14'-100ul	0,0010	N/A	N/A	N/A
S13'-100ul	0,0050	1,23E+05	13,5	0,21
S12'-100ul	0,0100	2,26E+05	15,5	0,33
S11'-100ul	0,0500	6,04E+05	40,4	0,27
S11A'-100ul	0,0500	5,30E+05	35,3	0,21
S10'-100ul	0,1000	1,15E+06	65,2	0,25
S9'-100ul	0,5	5,28E+06	198,50	0,26
S8'-100ul	1	8,82E+06	1662,50	0,25
S8A'-100ul	**1**	**6,81E+06**	280,80	0,23
S7'-100ul	4	3,61E+07	983,20	0,26
S6'-100ul	10	7,96E+07	1540,50	0,26
S5'-100ul	20	1,37E+08	2082,70	0,27
S5A'-100ul	20	1,15E+08	1806,60	0,25
S4'-100ul	40	2,37E+08	3569,30	0,29
S3'-100ul	60	2,83E+08	4865,10	0,29
S2'-100ul	80	3,83E+08	5822,60	0,31
S1'-100ul	100	4,42E+08	3229,90	0,33

Sulfamethizole [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
SB2'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
S15'-100ul	0,0005	N/A	N/A	N/A
S14'-100ul	0,0010	N/A	N/A	N/A
S13'-100ul	0,0050	N/A	N/A	N/A
S12'-100ul	0,0100	1,52E+05	8,5	0,33
S11'-100ul	0,0500	5,85E+05	36,6	0,45
S11A'-100ul	0,0500	4,02E+05	28,3	0,5
S10'-100ul	0,1000	1,22E+06	71,7	0,5
S9'-100ul	0,5	5,40E+06	260,40	0,45
S8'-100ul	1	9,37E+06	641,90	0,43
S8A'-100ul	**1**	**8,64E+06**	506,70	0,3
S7'-100ul	4	3,47E+07	2035,80	0,43
S6'-100ul	10	7,43E+07	6184,20	0,42
S5'-100ul	20	1,36E+08	11904,80	0,42
S5A'-100ul		1,05E+08	2095,80	0,3
S4'-100ul	40	2,25E+08	12841,40	0,41
S3'-100ul	60	3,08E+08	13008,60	0,42
S2'-100ul	80	3,92E+08	12811,60	0,45
S1'-100ul	100	4,53E+08	13739,90	0,47

Sulfadimidine [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Area pI	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	N/A	1,24E+07	N/A	N/A
SB2'-100ul	N/A	N/A	1,22E+07	N/A	N/A
S15'-100ul	0,0005	N/A	1,03E+07	N/A	N/A
S14'-100ul	0,0010	N/A	1,15E+07	N/A	N/A
S13'-100ul	0,0050	9,56E+04	1,21E+07	30,5	0,21
S12'-100ul	0,0100	1,63E+05	1,27E+07	32,3	0,3
S11'-100ul	0,0500	5,27E+05	1,31E+07	93,1	0,37
S11A'-100ul	0,0500	4,21E+05	1,35E+07	57,8	0,27
S10'-100ul	0,1000	9,38E+05	1,30E+07	114,6	0,26
S9'-100ul	0,5	3,88E+06	1,24E+07	868,10	0,27
S8'-100ul	1	7,06E+06	2,33E+07	846,30	0,24
S8A'-100ul	**1**	**6,75E+06**	**1,06E+07**	767,40	0,22
S7'-100ul	4	2,70E+07	1,11E+07	3969,40	0,25
S6'-100ul	10	5,40E+07	1,15E+07	8432,00	0,26
S5'-100ul	20	9,09E+07	9,45E+06	8163,20	0,27
S5A'-100ul	20	8,21E+07	9,40E+06	8799,90	0,25
S4'-100ul	40	1,34E+08	7,74E+06	9024,50	0,26
S3'-100ul	60	1,62E+08	6,04E+06	9291,10	0,29
S2'-100ul	80	2,10E+08	5,64E+06	8513,10	0,3
S1'-100ul	100	2,38E+08	4,90E+06	10486,10	0,31

Sulfamethoxazole [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
SB2'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
S15'-100ul	0,0005	N/A	N/A	N/A
S14'-100ul	0,0010	N/A	N/A	N/A
S13'-100ul	0,0050	1,13E+05	10,2	0,26
S12'-100ul	0,0100	1,30E+05	9,4	0,18
S11'-100ul	0,0500	3,24E+05	26,2	0,19
S11A'-100ul	0,0500	3,19E+05	27,3	0,13
S10'-100ul	0,1000	5,35E+05	45,2	0,2
S9'-100ul	0,5	2,36E+06	183,00	0,2
S8'-100ul	1	4,28E+06	195,90	0,2
S8A'-100ul	**1**	**4,54E+06**	382,60	0,13
S7'-100ul	4	1,72E+07	587,20	0,21
S6'-100ul	10	3,77E+07	1001,60	0,2
S5'-100ul	20	6,80E+07	1524,60	0,2
S5A'-100ul	20	6,65E+07	1668,30	0,14
S4'-100ul	40	1,22E+08	2314,20	0,19
S3'-100ul	60	1,63E+08	2770,60	0,2
S2'-100ul	80	2,12E+08	2739,90	0,21
S1'-100ul	100	2,59E+08	2807,70	0,21

Tylosin	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	2,23E+04	6,5	0,13
SB2'-100ul	N/A	1,15E+04	4,9	0,05
S15'-100ul	0,0005	2,12E+04	14,3	0,07
S14'-100ul	0,0010	1,39E+04	8,1	0,05
S13'-100ul	0,0050	2,48E+04	15	0,07
S12'-100ul	0,0100	1,78E+04	11,9	0,09
S11'-100ul	0,0500	6,83E+04	17,1	0,08
S11A'-100ul	0,0500	8,95E+04	46,8	0,08
S10'-100ul	0,1000	9,52E+04	47,4	0,09
S9'-100ul	0,5	4,94E+05	76,80	0,08
S8'-100ul	1	9,05E+05	97,90	0,07
S8A'-100ul	**1**	**9,93E+05**	86,30	0,08
S7'-100ul	4	3,24E+06	352,40	0,08
S6'-100ul	10	7,63E+06	629,00	0,08
S5'-100ul	20	1,25E+07	600,50	0,09
S5A'-100ul		1,54E+07	940,10	0,08
S4'-100ul	40	2,32E+07	1145,90	0,08
S3'-100ul	60	2,79E+07	999,20	0,08
S2'-100ul	80	3,47E+07	1330,50	0,09
S1'-100ul	100	4,57E+07	1433,30	0,11

Tiamulin	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	6,09E+04	14,3	0,08
SB2'-100ul	N/A	7,55E+04	20,6	0,11
S15'-100ul	0,0005	7,53E+04	20,4	0,09
S14'-100ul	0,0010	8,43E+04	17,3	0,1
S13'-100ul	0,0050	1,05E+05	46	0,1
S12'-100ul	0,0100	1,58E+05	55,4	0,1
S11'-100ul	0,0500	3,59E+05	70,3	0,09
S11A'-100ul	0,0500	4,45E+05	68,6	0,09
S10'-100ul	0,1000	5,21E+05	87,5	0,11
S9'-100ul	0,5	3,11E+06	383,70	0,09
S8'-100ul	1	5,87E+06	1021,50	0,08
S8A'-100ul		**6,72E+06**	522,90	0,08
S7'-100ul	4	1,90E+07	1115,10	0,08
S6'-100ul	10	5,27E+07	1298,30	0,09
S5'-100ul	20	7,91E+07	2188,30	0,09
S5A'-100ul	20	1,00E+08	2302,90	0,1
S4'-100ul	40	1,33E+08	2837,10	0,09
S3'-100ul	60	1,56E+08	1928,30	0,09
S2'-100ul	80	1,86E+08	2537,80	0,1
S1'-100ul	100	2,51E+08	2130,20	0,1

Apramycin	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
SB2'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
S15'-100ul	0,0005	N/A	N/A	N/A
S14'-100ul	0,0010	N/A	N/A	N/A
S13'-100ul	0,0050	N/A	N/A	N/A
S12'-100ul	0,0100	N/A	N/A	N/A
S11'-100ul	0,0500	1,89E+05	14,3	0,47
S11A'-100ul	0,0500	1,14E+05	9	0,33
S10'-100ul	0,1000	2,79E+05	16,7	0,39
S9'-100ul	0,5	1,25E+06	58,30	0,5
S8'-100ul	1	2,20E+06	244,50	0,48
S8A'-100ul	**1**	**2,25E+06**	136,70	0,29
S7'-100ul	4	8,56E+06	660,30	0,47
S6'-100ul	10	1,97E+07	2369,80	0,43
S5'-100ul	20	3,42E+07	2912,20	0,43
S5A'-100ul		2,86E+07	577,30	0,33
S4'-100ul	40	6,12E+07	3296,00	0,44
S3'-100ul	60	9,67E+07	4601,20	0,45
S2'-100ul	80	1,19E+08	4844,30	0,46
S1'-100ul	100	1,46E+08	12649,70	0,46

Trimethoprim [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	2,36E+05	32,5	0,29
SB2'-100ul	N/A	4,67E+05	62,2	0,29
S15'-100ul	0,0005	3,08E+05	53,8	0,29
S14'-100ul	0,0010	3,41E+05	55,7	0,32
S13'-100ul	0,0050	3,87E+05	75,3	0,36
S12'-100ul	0,0100	5,83E+05	110,6	0,36
S11'-100ul	0,0500	1,82E+06	331,3	0,35
S11A'-100ul	0,0500	1,51E+06	303	0,36
S10'-100ul	0,1000	3,31E+06	651,8	0,31
S9'-100ul	0,5	1,49E+07	2458,30	0,3
S8'-100ul	1	2,67E+07	4195,70	0,28
S8A'-100ul	**1**	**2,39E+07**	2615,20	0,28
S7'-100ul	4	9,56E+07	8614,40	0,27
S6'-100ul	10	1,98E+08	10533,90	0,3
S5'-100ul	20	2,86E+08	10508,00	0,31
S5A'-100ul	20	2,80E+08	9488,10	0,28
S4'-100ul	40	4,49E+08	12808,50	0,32
S3'-100ul	60	5,70E+08	12370,00	0,34
S2'-100ul	80	6,85E+08	14818,50	0,35
S1'-100ul	100	7,69E+08	12930,40	0,36

Florfenicol	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
SB2'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
S15'-100ul	0,0005	N/A	N/A	N/A
S14'-100ul	0,0010	N/A	N/A	N/A
S13'-100ul	0,0050	N/A	N/A	N/A
S12'-100ul	0,0100	N/A	N/A	N/A
S11'-100ul	0,0500	N/A	N/A	N/A
S11A'-100ul	0,0500	N/A	N/A	N/A
S10'-100ul	0,1000	N/A	N/A	N/A
S9'-100ul	0,5	4,63E+05	10,70	0,17
S8'-100ul	1	8,64E+05	19,40	0,17
S8A'-100ul	**1**	**7,66E+05**	20,20	0,13
S7'-100ul	4	2,98E+06	64,50	0,14
S6'-100ul	10	6,02E+06	134,10	0,14
S5'-100ul	20	1,12E+07	257,20	0,14
S5A'-100ul	20	1,07E+07	253,60	0,13
S4'-100ul	40	2,16E+07	520,30	0,14
S3'-100ul	60	3,00E+07	570,30	0,14
S2'-100ul	80	3,81E+07	795,80	0,14
S1'-100ul	100	4,10E+07	848,70	0,14

Fenbendazol	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	4,42E+05	20,5	0,12
SB2'-100ul	N/A	4,66E+05	26,5	0,09
S15'-100ul	0,0005	3,83E+05	21,5	0,14
S14'-100ul	0,0010	4,40E+05	29,5	0,11
S13'-100ul	0,0050	6,45E+05	40,4	0,09
S12'-100ul	0,0100	1,18E+06	87,7	0,09
S11'-100ul	0,0500	2,30E+06	160,8	0,1
S11A'-100ul	0,0500	1,43E+06	131,6	0,09
S10'-100ul	0,1000	3,91E+06	196,4	0,09
S9'-100ul	0,5	1,95E+07	688,20	0,09
S8'-100ul	1	3,53E+07	887,60	0,08
S8A'-100ul	**1**	**3,32E+07**	1573,80	0,08
S7'-100ul	4	1,36E+08	1576,40	0,09
S6'-100ul	10	2,70E+08	3693,00	0,09
S5'-100ul	20	4,10E+08	4251,40	0,1
S5A'-100ul	20	4,16E+08	4332,50	0,11
S4'-100ul	40	5,43E+08	2934,00	0,13
S3'-100ul	60	5,43E+08	3524,10	0,14
S2'-100ul	80	6,21E+08	3114,70	0,15
S1'-100ul	100	6,38E+08	2144,60	0,18

Dexamethasone [ ] (ug L-1)

Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
SB2'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
S15'-100ul	0,0005	N/A	N/A	N/A
S14'-100ul	0,0010	N/A	N/A	N/A
S13'-100ul	0,0050	N/A	N/A	N/A
S12'-100ul	0,0100	N/A	N/A	N/A
S11'-100ul	0,0500	5,97E+04	5,5	0,08
S11A'-100ul	0,0500	N/A	N/A	N/A
S10'-100ul	0,1000	1,20E+05	12,2	0,09
S9'-100ul	0,5	4,44E+05	39,00	0,1
S8'-100ul	1	7,88E+05	106,90	0,09
S8A'-100ul	**1**	**9,24E+05**	54,50	0,08
S7'-100ul	4	3,16E+06	498,60	0,09
S6'-100ul	10	7,11E+06	474,80	0,09
S5'-100ul	20	1,31E+07	665,00	0,08
S5A'-100ul	20	1,31E+07	609,40	0,08
S4'-100ul	40	2,54E+07	1517,70	0,09
S3'-100ul	60	3,32E+07	1331,00	0,09
S2'-100ul	80	4,09E+07	2522,80	0,09
S1'-100ul	100	4,67E+07	1410,30	0,09

Progesterone	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
SB2'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
S15'-100ul	0,0005	N/A	N/A	N/A
S14'-100ul	0,0010	N/A	N/A	N/A
S13'-100ul	0,0050	N/A	N/A	N/A
S12'-100ul	0,0100	N/A	N/A	N/A
S11'-100ul	0,0500	2,34E+05	10,6	0,07
S11A'-100ul	0,0500	2,26E+05	12,5	0,07
S10'-100ul	0,1000	3,79E+05	17,9	0,08
S9'-100ul	0,5	1,54E+06	160,60	0,08
S8'-100ul	1	2,98E+06	229,00	0,08
S8A'-100ul	**1**	**3,19E+06**	246,60	0,08
S7'-100ul	4	1,26E+07	933,60	0,08
S6'-100ul	10	3,16E+07	2066,30	0,08
S5'-100ul	20	5,13E+07	2084,50	0,08
S5A'-100ul		6,50E+07	3057,00	0,07
S4'-100ul	40	1,03E+08	4244,60	0,08
S3'-100ul	60	1,19E+08	3082,50	0,08
S2'-100ul	80	1,41E+08	2666,20	0,08
S1'-100ul	100	1,86E+08	5688,20	0,08

Methylparaben [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Area pI	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	4,29E+05	4,97E+05	47,4	0,1
SB2'-100ul	N/A	3,35E+05	6,10E+05	29,8	0,1
S15'-100ul	0,0005	3,57E+05	5,30E+05	53,9	0,13
S14'-100ul	0,0010	3,25E+05	5,00E+05	39,4	0,12
S13'-100ul	0,0050	2,82E+05	5,37E+05	30,7	0,11
S12'-100ul	0,0100	2,88E+05	4,99E+05	31,7	0,1
S11'-100ul	0,0500	3,07E+05	3,75E+05	35,7	0,1
S11A'-100ul	0,0500	**4,00E+05**	**4,98E+05**	46,4	0,1
S10'-100ul	0,1000	4,06E+05	5,31E+05	39,7	0,12
S9'-100ul	0,5	6,03E+05	5,76E+05	60,10	0,1
S8'-100ul	1	7,93E+05	1,04E+06	45,70	0,09
S8A'-100ul	**1**	**7,81E+05**	**5,39E+05**	75,20	0,1
S7'-100ul	4	2,12E+06	4,97E+05	74,60	0,1
S6'-100ul	10	4,65E+06	5,51E+05	205,90	0,1
S5'-100ul	20	8,08E+06	4,77E+05	296,80	0,1
S5A'-100ul	20	**8,35E+06**	**3,97E+05**	263,00	0,1
S4'-100ul	40	1,71E+07	5,15E+05	434,60	0,1
S3'-100ul	60	2,71E+07	4,71E+05	535,10	0,09
S2'-100ul	80	3,61E+07	4,85E+05	537,40	0,1
S1'-100ul	100	4,36E+07	4,08E+05	605,30	0,1

Carbamazepine [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	6,63E+05	60,5	0,1
SB2'-100ul	N/A	8,13E+05	84,8	0,1
S15'-100ul	0,0005	5,37E+05	51,1	0,09
S14'-100ul	0,0010	5,49E+05	52,9	0,08
S13'-100ul	0,0050	6,60E+05	90,8	0,08
S12'-100ul	0,0100	7,68E+05	122,4	0,09
S11'-100ul	0,0500	2,07E+06	284,7	0,08
S11A'-100ul	0,0500	**2,12E+06**	285,5	0,09
S10'-100ul	0,1000	4,05E+06	407,1	0,09
S9'-100ul	0,5	1,48E+07	831,30	0,08
S8'-100ul	1	2,88E+07	2804,60	0,08
S8A'-100ul	**1**	**2,98E+07**	2211,60	0,09
S7'-100ul	4	1,21E+08	4651,10	0,08
S6'-100ul	10	2,33E+08	8987,50	0,08
S5'-100ul	20	3,68E+08	5645,70	0,09
S5A'-100ul	20	**3,74E+08**	10055,90	0,09
S4'-100ul	40	4,92E+08	9592,60	0,1
S3'-100ul	60	5,41E+08	6692,60	0,11
S2'-100ul	80	5,89E+08	5795,60	0,11
S1'-100ul	100	5,79E+08	5280,10	0,12

Propranolol	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	1,37E+05	15	0,09
SB2'-100ul	N/A	1,23E+05	10,1	0,11
S15'-100ul	0,0005	1,48E+05	12,5	0,09
S14'-100ul	0,0010	1,02E+05	7,1	0,11
S13'-100ul	0,0050	1,75E+05	12,8	0,12
S12'-100ul	0,0100	2,36E+05	17	0,14
S11'-100ul	0,0500	3,54E+05	21,2	0,09
S11A'-100ul	0,0500	**3,77E+05**	35,9	0,14
S10'-100ul	0,1000	7,89E+05	50,2	0,09
S9'-100ul	0,5	2,89E+06	195,70	0,1
S8'-100ul	1	4,82E+06	358,70	0,11
S8A'-100ul	**1**	**5,05E+06**	264,70	0,1
S7'-100ul	4	1,84E+07	885,70	0,1
S6'-100ul	10	4,27E+07	1279,30	0,1
S5'-100ul	20	7,46E+07	2186,20	0,1
S5A'-100ul		**8,23E+07**	1498,80	0,1
S4'-100ul	40	1,38E+08	3253,50	0,1
S3'-100ul	60	1,88E+08	3719,70	0,1
S2'-100ul	80	2,09E+08	3016,70	0,1
S1'-100ul	100	2,76E+08	3795,60	0,11

Metronidazole [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
SB2'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
S15'-100ul	0,0005	N/A	N/A	N/A
S14'-100ul	0,0010	N/A	N/A	N/A
S13'-100ul	0,0050	N/A	N/A	N/A
S12'-100ul	0,0100	N/A	N/A	N/A
S11'-100ul	0,0500	2,45E+05	25,5	0,13
S11A'-100ul	0,0500	**2,12E+05**	16,8	0,16
S10'-100ul	0,1000	4,59E+05	41,7	0,16
S9'-100ul	0,5	2,34E+06	151,20	0,18
S8'-100ul	1	4,63E+06	317,40	0,15
S8A'-100ul	**1**	**3,60E+06**	205,30	0,17
S7'-100ul	4	1,79E+07	533,40	0,15
S6'-100ul	10	4,23E+07	1158,90	0,17
S5'-100ul	20	7,71E+07	1964,80	0,17
S5A'-100ul		**5,93E+07**	1020,70	0,17
S4'-100ul	40	1,33E+08	2139,20	0,18
S3'-100ul	60	1,87E+08	1740,90	0,19
S2'-100ul	80	2,43E+08	2091,40	0,19
S1'-100ul	100	2,91E+08	1869,30	0,2

Ofloxacin	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	3,87E+06	84,7	0,28
SB2'-100ul	N/A	4,09E+06	89,4	0,29
S15'-100ul	0,0005	4,07E+06	67,8	0,26
S14'-100ul	0,0010	4,14E+06	83,2	0,24
S13'-100ul	0,0050	3,92E+06	76	0,25
S12'-100ul	0,0100	4,77E+06	108,4	0,24
S11'-100ul	0,0500	5,83E+06	90,7	0,27
S11A'-100ul	0,0500	**3,10E+06**	49,4	0,26
S10'-100ul	0,1000	8,71E+06	136,6	0,25
S9'-100ul	0,5	1,56E+07	194,20	0,25
S8'-100ul	1	2,59E+07	290,20	0,24
S8A'-100ul	**1**	**2,62E+07**	308,40	0,25
S7'-100ul	4	1,01E+08	1022,50	0,23
S6'-100ul	10	1,93E+08	1326,00	0,24
S5'-100ul	20	3,27E+08	2237,30	0,26
S5A'-100ul	20	**2,86E+08**	1433,70	0,26
S4'-100ul	40	5,00E+08	2436,40	0,26
S3'-100ul	60	6,22E+08	2176,90	0,26
S2'-100ul	80	7,42E+08	3080,70	0,29
S1'-100ul	100	8,65E+08	1922,10	0,29

Naproxen	[ ] (ug L-1)				
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	**Area pI**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	2,00E+07	5,56E+06	727	0,08
SB2'-100ul	N/A	2,04E+07	5,90E+06	681	0,08
S15'-100ul	0,0005	1,91E+07	4,81E+06	677,2	0,08
S14'-100ul	0,0010	1,99E+07	5,14E+06	605,6	0,08
S13'-100ul	0,0050	2,07E+07	5,45E+06	699,1	0,08
S12'-100ul	0,0100	1,98E+07	5,24E+06	767,6	0,08
S11'-100ul	0,0500	2,02E+07	5,51E+06	768,7	0,08
S11A'-100ul	0,0500	**1,85E+07**	**5,16E+06**	695	0,08
S10'-100ul	0,1000	2,06E+07	6,05E+06	603,9	0,08
S9'-100ul	0,5	2,22E+07	5,45E+06	1086,90	0,08
S8'-100ul	1	2,55E+07	1,09E+07	835,40	0,08
S8A'-100ul	**1**	**2,57E+07**	**5,67E+06**	902,10	0,07
S7'-100ul	4	4,49E+07	5,68E+06	1462,90	0,08
S6'-100ul	10	7,28E+07	5,48E+06	2052,00	0,08
S5'-100ul	20	1,25E+08	5,09E+06	3751,50	0,08
S5A'-100ul		**1,28E+08**	**5,28E+06**	3881,40	0,08
S4'-100ul	40	1,98E+08	5,23E+06	5154,80	0,09
S3'-100ul	60	2,47E+08	4,22E+06	6397,40	0,09
S2'-100ul	80	2,91E+08	4,55E+06	5172,10	0,09
S1'-100ul	100	3,26E+08	3,74E+06	7145,20	0,09

Clarithromicyn [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	1,14E+05	15,4	0,14
SB2'-100ul	N/A	9,31E+04	9,3	0,1
S15'-100ul	0,0005	1,47E+05	18	0,11
S14'-100ul	0,0010	1,32E+05	16,7	0,13
S13'-100ul	0,0050	1,21E+05	9,4	0,1
S12'-100ul	0,0100	1,26E+05	10,1	0,08
S11'-100ul	0,0500	3,45E+05	39,1	0,08
S11A'-100ul	0,0500	**4,20E+05**	53,2	0,09
S10'-100ul	0,1000	6,10E+05	51,2	0,1
S9'-100ul	0,5	2,51E+06	104,10	0,09
S8'-100ul	1	4,53E+06	205,80	0,09
S8A'-100ul	**1**	**4,65E+06**	250,40	0,08
S7'-100ul	4	1,75E+07	503,50	0,09
S6'-100ul	10	4,32E+07	1020,40	0,09
S5'-100ul	20	6,70E+07	1447,40	0,09
S5A'-100ul	20	**8,52E+07**	1662,90	0,09
S4'-100ul	40	1,21E+08	1756,70	0,1
S3'-100ul	60	1,39E+08	2432,00	0,1
S2'-100ul	80	1,61E+08	2107,20	0,1
S1'-100ul	100	1,87E+08	2923,60	0,11

Erythromicyn	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	9,85E+04	10,7	0,1
SB2'-100ul	N/A	9,92E+04	13,7	0,09
S15'-100ul	0,0005	1,16E+05	13,1	0,08
S14'-100ul	0,0010	8,83E+04	9,6	0,11
S13'-100ul	0,0050	1,01E+05	12,7	0,11
S12'-100ul	0,0100	8,40E+04	15,9	0,1
S11'-100ul	0,0500	1,32E+05	15,4	0,14
S11A'-100ul	0,0500	**1,21E+05**	15	0,1
S10'-100ul	0,1000	1,06E+05	12,2	0,1
S9'-100ul	0,5	2,08E+05	13,50	0,12
S8'-100ul	1	2,15E+05	16,20	0,11
S8A'-100ul	**1**	**4,19E+05**	36,10	0,11
S7'-100ul	4	4,37E+05	23,00	0,11
S6'-100ul	10	9,57E+05	55,80	0,11
S5'-100ul	20	1,60E+06	85,50	0,1
S5A'-100ul		**4,56E+06**	149,00	0,09
S4'-100ul	40	3,57E+06	122,30	0,1
S3'-100ul	60	3,27E+06	108,80	0,12
S2'-100ul	80	4,43E+06	101,30	0,1
S1'-100ul	100	6,39E+06	153,30	0,11

Levofloxacin	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	5,58E+06	80,7	0,26
SB2'-100ul	N/A	6,21E+06	91,2	0,25
S15'-100ul	0,0005	5,55E+06	76,8	0,25
S14'-100ul	0,0010	6,01E+06	88	0,27
S13'-100ul	0,0050	5,33E+06	85,7	0,28
S12'-100ul	0,0100	7,04E+06	119,7	0,25
S11'-100ul	0,0500	8,44E+06	101,1	0,27
S11A'-100ul	0,0500	**5,01E+06**	87,5	0,27
S10'-100ul	0,1000	1,43E+07	197,6	0,24
S9'-100ul	0,5	2,30E+07	355,10	0,25
S8'-100ul	1	3,68E+07	558,30	0,25
S8A'-100ul	**1**	**3,71E+07**	496,00	0,25
S7'-100ul	4	1,42E+08	1580,90	0,24
S6'-100ul	10	2,58E+08	2337,50	0,25
S5'-100ul	20	4,25E+08	2745,40	0,27
S5A'-100ul	20	**3,81E+08**	3438,00	0,27
S4'-100ul	40	6,34E+08	3274,10	0,29
S3'-100ul	60	7,52E+08	3338,80	0,28
S2'-100ul	80	8,65E+08	3888,70	0,31
S1'-100ul	100	9,84E+08	4269,40	0,32

Norfloxacin [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
SB2'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
S15'-100ul	0,0005	N/A	N/A	N/A
S14'-100ul	0,0010	N/A	N/A	N/A
S13'-100ul	0,0050	N/A	N/A	N/A
S12'-100ul	0,0100	N/A	N/A	N/A
S11'-100ul	0,0500	1,79E+05	6,1	0,26
S11A'-100ul	0,0500	**N/A**	N/A	N/A
S10'-100ul	0,1000	4,86E+05	18,5	0,22
S9'-100ul	0,5	1,15E+06	23,70	0,28
S8'-100ul	1	2,17E+06	68,40	0,29
S8A'-100ul	**1**	**1,97E+06**	59,60	0,31
S7'-100ul	4	9,68E+06	258,20	0,25
S6'-100ul	10	2,00E+07	406,70	0,25
S5'-100ul	20	3,22E+07	623,70	0,26
S5A'-100ul	20	**3,51E+07**	772,60	0,21
S4'-100ul	40	6,39E+07	1239,40	0,26
S3'-100ul	60	8,70E+07	1433,40	0,26
S2'-100ul	80	1,12E+08	1373,80	0,26
S1'-100ul	100	1,34E+08	1845,30	0,27

Atorvastatin	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	7,22E+05	47,6	0,08
SB2'-100ul	N/A	9,81E+05	107,9	0,08
S15'-100ul	0,0005	9,10E+05	98,2	0,08
S14'-100ul	0,0010	9,09E+05	65,9	0,08
S13'-100ul	0,0050	8,37E+05	99,6	0,07
S12'-100ul	0,0100	9,99E+05	77	0,07
S11'-100ul	0,0500	1,18E+06	106,3	0,08
S11A'-100ul	0,0500	**1,52E+06**	185,8	0,08
S10'-100ul	0,1000	1,77E+06	130,9	0,08
S9'-100ul	0,5	6,44E+06	333,60	0,07
S8'-100ul	1	1,10E+07	474,20	0,08
S8A'-100ul	**1**	**1,05E+07**	554,90	0,08
S7'-100ul	4	3,74E+07	1084,60	0,08
S6'-100ul	10	8,88E+07	3350,90	0,08
S5'-100ul	20	1,38E+08	3760,10	0,08
S5A'-100ul	20	**1,31E+08**	2333,70	0,09
S4'-100ul	40	2,51E+08	4855,00	0,09
S3'-100ul	60	2,84E+08	5850,10	0,09
S2'-100ul	80	3,15E+08	4405,00	0,1
S1'-100ul	100	3,54E+08	5093,30	0,1

Atenolol	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	1,61E+05	14,3	0,13
SB2'-100ul	N/A	1,51E+05	14,7	0,12
S15'-100ul	0,0005	1,09E+05	10,8	0,11
S14'-100ul	0,0010	1,38E+05	15,1	0,11
S13'-100ul	0,0050	1,06E+05	13	0,11
S12'-100ul	0,0100	1,20E+05	10,5	0,11
S11'-100ul	0,0500	1,98E+05	23	0,11
S11A'-100ul	0,0500	**4,89E+05**	49	0,12
S10'-100ul	0,1000	1,87E+05	46,2	0,13
S9'-100ul	0,5	3,98E+05	37,10	0,11
S8'-100ul	1	6,66E+05	79,10	0,11
S8A'-100ul	**1**	**1,34E+06**	132,10	0,1
S7'-100ul	4	2,14E+06	213,70	0,1
S6'-100ul	10	4,89E+06	360,00	0,11
S5'-100ul	20	9,67E+06	474,20	0,11
S5A'-100ul		**2,09E+07**	1268,30	0,11
S4'-100ul	40	1,96E+07	906,00	0,1
S3'-100ul	60	2,83E+07	1251,50	0,11
S2'-100ul	80	3,60E+07	1067,10	0,11
S1'-100ul	100	5,22E+07	1682,60	0,11

Atrazine	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	4,23E+05	35,5	0,09
SB2'-100ul	N/A	4,75E+05	42	0,09
S15'-100ul	0,0005	4,24E+05	21,9	0,11
S14'-100ul	0,0010	3,80E+05	43,5	0,1
S13'-100ul	0,0050	4,04E+05	45,5	0,08
S12'-100ul	0,0100	6,07E+05	59,5	0,08
S11'-100ul	0,0500	1,59E+06	134,7	0,08
S11A'-100ul	0,0500	**1,63E+06**	135,6	0,08
S10'-100ul	0,1000	2,97E+06	212,3	0,08
S9'-100ul	0,5	1,25E+07	890,20	0,08
S8'-100ul	1	2,26E+07	1634,20	0,08
S8A'-100ul	**1**	**2,26E+07**	1333,10	0,09
S7'-100ul	4	9,37E+07	3429,10	0,08
S6'-100ul	10	1,93E+08	5027,70	0,08
S5'-100ul	20	2,93E+08	4886,70	0,09
S5A'-100ul	20	**3,08E+08**	6300,60	0,09
S4'-100ul	40	4,40E+08	4844,30	0,09
S3'-100ul	60	4,91E+08	6020,30	0,11
S2'-100ul	80	5,51E+08	3418,20	0,11
S1'-100ul	100	5,58E+08	3527,70	0,12

DEET	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	2,04E+06	262	0,09
SB2'-100ul	N/A	1,92E+06	298,1	0,09
S15'-100ul	0,0005	1,95E+06	225,4	0,08
S14'-100ul	0,0010	2,13E+06	512,5	0,08
S13'-100ul	0,0050	2,10E+06	241,3	0,09
S12'-100ul	0,0100	2,27E+06	304,1	0,08
S11'-100ul	0,0500	2,52E+06	330,1	0,08
S11A'-100ul	0,0500	**2,68E+06**	327,4	0,08
S10'-100ul	0,1000	3,42E+06	543,5	0,08
S9'-100ul	0,5	9,75E+06	947,40	0,08
S8'-100ul	1	1,70E+07	1927,00	0,08
S8A'-100ul	**1**	**1,41E+07**	1125,70	0,08
S7'-100ul	4	5,38E+07	1990,40	0,08
S6'-100ul	10	1,25E+08	3635,40	0,08
S5'-100ul	20	1,92E+08	4193,80	0,08
S5A'-100ul	20	**1,82E+08**	4870,70	0,09
S4'-100ul	40	3,30E+08	3987,90	0,09
S3'-100ul	60	4,16E+08	3287,20	0,1
S2'-100ul	80	4,33E+08	3193,60	0,1
S1'-100ul	100	4,60E+08	3887,00	0,11

Ciprofloxacin [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Area pI	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	3,45E+06	5,06E+07	104,7	0,15
SB2'-100ul	N/A	3,56E+06	6,56E+07	138,7	0,16
S15'-100ul	0,0005	2,67E+06	6,08E+07	91,1	0,15
S14'-100ul	0,0010	2,97E+06	3,10E+07	69,7	0,15
S13'-100ul	0,0050	2,68E+06	6,01E+07	133,5	0,12
S12'-100ul	0,0100	4,53E+06	6,11E+07	124,2	0,14
S11'-100ul	0,0500	4,06E+06	4,99E+07	115,1	0,15
S11A'-100ul	0,0500	**2,67E+06**	**5,64E+07**	78,5	0,14
S10'-100ul	0,1000	5,31E+06	5,00E+07	158,8	0,16
S9'-100ul	0,5	9,19E+06	6,03E+07	185,00	0,15
S8'-100ul	1	1,68E+07	5,36E+07	420,50	0,14
S8A'-100ul	**1**	**1,70E+07**	**6,26E+07**	405,50	0,13
S7'-100ul	4	1,15E+08	6,05E+07	1254,90	0,14
S6'-100ul	10	1,48E+08	6,11E+07	1350,70	0,14
S5'-100ul	20	2,52E+08	5,03E+07	2338,40	0,15
S5A'-100ul	20	**2,53E+08**	**6,15E+07**	2536,50	0,13
S4'-100ul	40	4,30E+08	5,59E+07	2471,40	0,15
S3'-100ul	60	4,97E+08	5,20E+07	2054,60	0,15
S2'-100ul	80	5,76E+08	5,03E+07	2289,40	0,16
S1'-100ul	100	6,25E+08	5,62E+07	2253,90	0,17

Crotamiton	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	3,28E+05	44,2	0,09
SB2'-100ul	N/A	2,21E+05	37,4	0,12
S15'-100ul	0,0005	1,80E+05	34,5	0,09
S14'-100ul	0,0010	5,24E+05	71,3	0,08
S13'-100ul	0,0050	2,17E+05	25	0,12
S12'-100ul	0,0100	3,76E+05	51,6	0,08
S11'-100ul	0,0500	7,40E+05	86,1	0,08
S11A'-100ul	0,0500	**6,81E+05**	102,2	0,09
S10'-100ul	0,1000	1,43E+06	221	0,08
S9'-100ul	0,5	5,65E+06	715,40	0,08
S8'-100ul	1	1,04E+07	971,70	0,09
S8A'-100ul	**1**	**1,12E+07**	890,10	0,09
S7'-100ul	4	4,28E+07	2578,80	0,08
S6'-100ul	10	9,09E+07	3363,60	0,09
S5'-100ul	20	1,58E+08	3389,20	0,09
S5A'-100ul	20	**1,66E+08**	5244,70	0,09
S4'-100ul	40	2,61E+08	5429,80	0,09
S3'-100ul	60	3,32E+08	5898,50	0,1
S2'-100ul	80	3,87E+08	6007,70	0,1
S1'-100ul	100	4,22E+08	5668,00	0,11

Ethylparaben [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
SB2'-100ul	N/A	N/A	N/A	N/A
S15'-100ul	0,0005	N/A	N/A	N/A
S14'-100ul	0,0010	N/A	N/A	N/A
S13'-100ul	0,0050	N/A	N/A	N/A
S12'-100ul	0,0100	N/A	N/A	N/A
S11'-100ul	0,0500	N/A	N/A	N/A
S11A'-100ul	0,0500	**N/A**	N/A	N/A
S10'-100ul	0,1000	N/A	N/A	N/A
S9'-100ul	0,5	9,08E+04	42,90	0,11
S8'-100ul	1	1,28E+05	63,80	0,09
S8A'-100ul	**1**	**1,64E+05**	59,00	0,09
S7'-100ul	4	5,62E+05	237,40	0,09
S6'-100ul	10	1,51E+06	529,80	0,08
S5'-100ul	20	2,53E+06	672,60	0,08
S5A'-100ul	20	**2,32E+06**	642,40	0,08
S4'-100ul	40	4,51E+06	1444,10	0,09
S3'-100ul	60	6,51E+06	1480,80	0,09
S2'-100ul	80	8,12E+06	1242,80	0,08
S1'-100ul	100	9,83E+06	1674,80	0,09

Propylparaben [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Area pI	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	5,62E+04	4,12E+05	55,3	0,08
SB2'-100ul	N/A	6,24E+04	4,19E+05	63,7	0,1
S15'-100ul	0,0005	4,77E+04	3,84E+05	28,2	0,08
S14'-100ul	0,0010	5,69E+04	4,20E+05	39,2	0,08
S13'-100ul	0,0050	6,82E+04	4,05E+05	43,9	0,11
S12'-100ul	0,0100	5,58E+04	4,45E+05	34,1	0,08
S11'-100ul	0,0500	8,41E+04	4,61E+05	36,6	0,09
S11A'-100ul	0,0500	**6,98E+04**	**4,49E+05**	48,3	0,07
S10'-100ul	0,1000	8,33E+04	4,60E+05	53	0,08
S9'-100ul	0,5	1,33E+05	4,08E+05	71,20	0,08
S8'-100ul	1	1,88E+05	7,94E+05	137,50	0,08
S8A'-100ul	**1**	**2,13E+05**	**4,29E+05**	99,80	0,08
S7'-100ul	4	6,25E+05	3,93E+05	282,50	0,08
S6'-100ul	10	1,59E+06	3,99E+05	665,70	0,08
S5'-100ul	20	2,87E+06	4,08E+05	1015,30	0,08
S5A'-100ul		**2,66E+06**	**3,99E+05**	804,10	0,08
S4'-100ul	40	4,83E+06	3,96E+05	1092,20	0,08
S3'-100ul	60	6,40E+06	3,36E+05	972,60	0,08
S2'-100ul	80	8,02E+06	3,61E+05	1081,00	0,08
S1'-100ul	100	9,79E+06	2,82E+05	1634,20	0,09

Diclofenac [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Area pI	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	1,38E+05	3,33E+05	20,8	0,07
SB2'-100ul	N/A	1,35E+05	3,20E+05	38,4	0,07
S15'-100ul	0,0005	1,06E+05	3,06E+05	24,5	0,11
S14'-100ul	0,0010	9,80E+04	2,61E+05	16,1	0,08
S13'-100ul	0,0050	1,18E+05	3,13E+05	34,6	0,07
S12'-100ul	0,0100	9,83E+04	2,93E+05	19,8	0,06
S11'-100ul	0,0500	1,30E+05	3,15E+05	25,1	0,1
S11A'-100ul	0,0500	**1,27E+05**	**2,56E+05**	41,7	0,08
S10'-100ul	0,1000	1,66E+05	3,27E+05	51,6	0,11
S9'-100ul	0,5	2,75E+05	2,48E+05	70,50	0,08
S8'-100ul	1	5,08E+05	5,74E+05	90,30	0,08
S8A'-100ul	**1**	**4,80E+05**	**3,24E+05**	95,40	0,07
S7'-100ul	4	1,95E+06	4,88E+05	586,90	0,07
S6'-100ul	10	4,20E+06	8,28E+05	840,60	0,08
S5'-100ul	20	7,91E+06	1,18E+06	1170,10	0,08
S5A'-100ul	20	**7,96E+06**	**1,27E+06**	1306,50	0,08
S4'-100ul	40	1,40E+07	2,00E+06	1707,10	0,08
S3'-100ul	60	1,94E+07	2,49E+06	2260,00	0,09
S2'-100ul	80	2,57E+07	3,61E+06	2177,00	0,08
S1'-100ul	100	2,80E+07	3,82E+06	2560,50	0,08

Ibuprofen	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	1,63E+05	41,9	0,08
SB2'-100ul	N/A	1,23E+05	33,9	0,07
S15'-100ul	0,0005	1,30E+05	31	0,08
S14'-100ul	0,0010	1,33E+05	32,4	0,07
S13'-100ul	0,0050	1,55E+05	58,7	0,09
S12'-100ul	0,0100	1,30E+05	71,6	0,07
S11'-100ul	0,0500	1,37E+05	57,6	0,07
S11A'-100ul	0,0500	**1,37E+05**	47,6	0,08
S10'-100ul	0,1000	1,30E+05	60,7	0,09
S9'-100ul	0,5	1,15E+05	80,30	0,08
S8'-100ul	1	1,45E+05	60,20	0,08
S8A'-100ul	**1**	**1,59E+05**	89,10	0,08
S7'-100ul	4	2,13E+05	47,20	0,08
S6'-100ul	10	2,83E+05	82,10	0,08
S5'-100ul	20	4,06E+05	99,70	0,08
S5A'-100ul		**4,52E+05**	199,00	0,07
S4'-100ul	40	6,10E+05	137,30	0,08
S3'-100ul	60	7,68E+05	274,50	0,08
S2'-100ul	80	9,75E+05	211,20	0,08
S1'-100ul	100	1,08E+06	236,50	0,08

Clofibric acid [ ] (ug L-1)

Sample Name	Actual Concentration	Area	Area pI	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	2,06E+04	5,58E+05	7,6	0,09
SB2'-100ul	N/A	2,59E+04	5,72E+05	9,5	0,1
S15'-100ul	0,0005	2,82E+04	5,36E+05	12,6	0,15
S14'-100ul	0,0010	2,04E+04	5,54E+05	13,5	0,14
S13'-100ul	0,0050	3,78E+04	5,76E+05	17,4	0,12
S12'-100ul	0,0100	2,92E+04	5,73E+05	15,1	0,09
S11'-100ul	0,0500	9,03E+04	5,50E+05	44,4	0,09
S11A'-100ul	0,0500	**1,03E+05**	**5,92E+05**	59,5	0,09
S10'-100ul	0,1000	1,55E+05	6,13E+05	72,1	0,08
S9'-100ul	0,5	7,51E+05	5,19E+05	344,50	0,08
S8'-100ul	1	1,30E+06	1,05E+06	576,30	0,08
S8A'-100ul	**1**	**1,29E+06**	**6,07E+05**	579,60	0,09
S7'-100ul	4	5,98E+06	5,93E+05	1536,80	0,08
S6'-100ul	10	1,39E+07	5,70E+05	1929,00	0,08
S5'-100ul	20	2,45E+07	5,27E+05	2543,10	0,08
S5A'-100ul		**2,45E+07**	**5,66E+05**	3282,40	0,08
S4'-100ul	40	4,23E+07	5,50E+05	4350,00	0,08
S3'-100ul	60	5,80E+07	5,88E+05	5164,50	0,09
S2'-100ul	80	6,66E+07	4,77E+05	3848,50	0,09
S1'-100ul	100	8,70E+07	5,24E+05	5044,20	0,08

Gemfibrocil	[ ] (ug L-1)			
Sample Name	**Actual Concentration**	**Area**	Signal / Noise	Width at 5%
SB1'-100ul	N/A	8,98E+04	54,9	0,07
SB2'-100ul	N/A	9,38E+04	53,2	0,08
S15'-100ul	0,0005	6,98E+04	48,5	0,07
S14'-100ul	0,0010	6,37E+04	48,1	0,08
S13'-100ul	0,0050	8,03E+04	45,5	0,07
S12'-100ul	0,0100	8,55E+04	46,5	0,08
S11'-100ul	0,0500	1,10E+05	56,7	0,08
S11A'-100ul	0,0500	**8,43E+04**	54,8	0,07
S10'-100ul	0,1000	1,40E+05	116,9	0,08
S9'-100ul	0,5	3,83E+05	170,30	0,07
S8'-100ul	1	6,42E+05	246,00	0,07
S8A'-100ul	**1**	**5,23E+05**	292,40	0,08
S7'-100ul	4	2,53E+06	818,90	0,08
S6'-100ul	10	5,98E+06	1662,20	0,08
S5'-100ul	20	1,03E+07	1942,40	0,08
S5A'-100ul	20	**1,09E+07**	1705,20	0,08
S4'-100ul	40	1,78E+07	2429,90	0,08
S3'-100ul	60	2,35E+07	2517,30	0,09
S2'-100ul	80	3,32E+07	2554,60	0,09
S1'-100ul	100	4,08E+07	3236,30	0,09