

Table S2

Substance	Detection Limit	Indian WWTP Downstream 1	Indian WWTP Downstream 2	Indian WWTP Downstream 3	Indian WWTP Discharge site	Indian WWTP Upstream 1	Indian WWTP Upstream 2	Swedish WWTP Downstream	Swedish WWTP Upstream
<i>Fluroquinolones</i>									
Ciprofloxacin	20	914044 (90758)	252783 (98639)	51987 (15629)	529215 (133837)	5244 (4244)	7149 (3070)	N.D.	N.D.
Difloxacin	20	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1523 (1033)	N.D.	N.D	N.D
Enoxacin	20	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D	N.D
Enrofloxacin	20	102865 (40407)	34503 (4347)	11452 (3743)	59646 (2222)	9422 (1438)	4608 (5349)	N.D	N.D
Lomefloxacin	20	N.D	N.D	N.D	N.D	3748 (3580)	844 (327)	N.D	N.D
Ofloxacin	20	1218 (674)	1857 (1997)	3545 (3346)	762 (187)	N.D	N.D	N.D	N.D
Pefloxacin	20	12386 (20647)	10958 (4528)	4719 (1899)	18111 (5846)	6000 (1438)	3977 (3696)	N.D	N.D
Norfloxacin	20	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
<i>Sulfonamides and sulfonamide-like substances</i>									
Sulfamethoxazol	1	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfanilamide	1	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfapyridine	1	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfathiazol	1	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfamerazine	1	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfamoxol	1	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfamethizole	1	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfamethazine	1	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfamethoxypyridazine	1	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfadimethoxine	1	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfaphenazole	1	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfabenzamide *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfacarbamide *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfacetamide *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfachlorpyridazine *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfachrysoidine *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfaclozine *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D

Sulfadiazine *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfadicroamide *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfadimidine *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfadoxine *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfafurazole *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfaguanidine *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfamethylthiazole *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfametomidine *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfametopyrazine *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfametrole *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfamonomethoxine *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfaquinoxaline *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfathiourea *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfatroxazole *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Sulfisomidine *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Acetyl-Sulfadiazine *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Acetyl-Sulfadimethoxine *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Acetyl-Sulfamethazine *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Acetyl-Sulfamethoxazole *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Acetyl-Sulfathiazole *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Pterine-sulfathiazole *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
7,8-Dihydropterine-sulfathiazole *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
4-Hydroxy-sulfathiazole *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
4-Amino-2-hydroxybenzoic acid *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
Para-Aminobenzoic acid *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
4-Acetylamino- benzenesulfonyl chloride *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D
4-Acetylamino- benzenesulfonic acid *	500	N.D.	N.D.	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D