

Tabell 11. Jämförelse mellan bedömningsgrunder för särskilt förorenande ämnen i inlandsytvatten samt koncentrationer (ng/L) för varje sjös provplats. Vid flera djup för samma provplats anges medelkoncentrationen. Tabellen är delvis adapterad och modifierad från HVMFS 2019:25.

		Ämne					
		Ciprofloxacin	Diklofenak	17- α -etinylöstradiol	PFAS11(!)	PFOS	17- β -östradiol
God status, års-medelvärde [ng/L]			100	0,035	90	0,65	0,4
Maximal tillåten koncentration [ng/L]		100					
Vänern							
Dagskärsgrund N	2019-07	<10	<1,3	<8,6	10	<0,48	2,9
	2019-08	<10	<1,3	<8,6	1,9	<0,48	2,4
	2019-10	<10	<1,3	<8,6	7,2	<0,48	<2,2
	2020-04	<10	<1,3	<8,6	5,2	1,2	<2,2
Megrundet N	2019-07	<10	<1,3	<8,6	9,9	<0,48	2,3
	2019-08	<10	2,3	<8,6	3,5	0,90	2,9
	2019-10	<10	<1,3	<8,6	7,5	<0,48	<2,2
	2020-04	<10	4,2	<8,6	6,9	1,2	<2,2
Tärnan SSO	2019-07	<10	<1,3	<8,6	7,9	<0,48	3,8
	2019-08	<10	<1,3	<8,6	1,5	<0,48	2,8
	2019-10	<10	<1,3	<8,6	7,8	<0,48	<2,2
	2020-04	<10	<1,3	<8,6	5,8	1,4	<2,2
Vättern							
Edeskvarnaån NV	2019-08	<10	<1,3	<8,6	2,6	0,86	2,4
	2019-09	<10	<1,3	<8,6	2,3	<0,48	2,8
	2020-04	<10	<1,3	<8,6	3,9	1,3	<2,2
	2020-07	<380	<1,3	<8,6	1,8	0,86	<2,2
Jungfrun NV	2019-07	<10	15	<8,6	1,7	<0,48	3
	2019-09	<10	3,4	<8,6	2,2	<0,48	2
Ämne							
		Ciprofloxacin	Diklofenak	17- α -etinylöstradiol	PFAS11(!)	PFOS	17- β -östradiol
God status, års-medelvärde [ng/L]			100	0,035	90	0,65	0,4
Maximal tillåten koncentration [ng/L]		100					
Jungfrun NV	2020-04	<10	<1,3	<8,6	2,9	0,67	<2,2
	2020-07	<380	<1,3	<8,6	1,8	0,61	<2,2
Mälaren							
	2019-07	<10	6,8	<8,6	6,0	1,7	2,9

Ekoln Vreta Udd	2019-09	<380	3	<8,6	4,9	2,9	<2,2
	2020-02	<10	5,4	<8,6	9,2	0,96	<2,2
	2020-04	<10	7,9	<8,6	10	3,6	<2,2
Galten	2019-09	<10	7,1	<8,6	11	<0,48	3,9
	2020-02	<10	2	<8,6	7,8	<0,48	<2,2
	2020-04	<10	3,4	<8,6	3,1	1,4	<2,2
Granfjärden Djurgårds udde	2019-07	<10	<1,3	<8,6	3,9	1,3	2,5
	2019-09	<10	<1,3	<8,6	9,1	<0,48	3,1
	2020-02	<10	<1,3	<8,6	6,0	<0,48	<2,2
	2020-04	<10	<1,3	<8,6	6,4	1,7	<2,2
Görväln S	2019-07	<10	<1,3	<8,6	7,3	1,5	2,6
	2019-09	<380	1,8	<8,6	5,9	3,0	<2,2
	2020-02	<10	2,1	<8,6	10	0,93	<2,2
	2020-04	<10	2	<8,6	9,8	2,8	<2,2
Prästfjärden	2019-07	<10	<1,3	<8,6	5,2	1,6	2,9
	2019-09	<10	<1,3	<8,6	10	0,93	2,9
	2020-02	<10	<1,3	<8,6	9,6	0,93	<2,2
	2020-04	<10	<1,3	<8,6	11	2,3	<2,2
S. Björkfjärden SO	2019-07	<10	<1,3	<8,6	4,5	0,71	2,5
	2019-09	<10	<1,3	<8,6	12	1,1	2,5
	2020-02	<10	<1,3	<8,6	4,1	<0,48	<2,2
	2020-04	<10	<1,3	<8,6	8,0	2,5	<2,2
Skarven	2019-07	<10	<1,3	<8,6	9,7	2,2	2,8
	2019-09	<10	<1,3	<8,6	13	2	<2,2
	2020-02	<10	12	<8,6	8,8	2,1	<2,2
	2020-04	<10	<1,3	<8,6	8,3	3,7	<2,2
Västeråsfjädersn	2019-07	<10	<1,3	<8,6	3,3	1,2	2,9
	2019-09	<10	<1,3	<8,6	8,4	<0,48	3
	2020-02	<10	12	<8,6	4,7	<0,48	<2,2
	2020-04	<10	<1,3	<8,6	7,5	2,3	<2,2

(¹) PFAS11 utgjordes av PFOS, PFBS, PFHxS, 6:2 FTS, PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA. Gränsvärdet får ej överskridas i prover som representerar råvattenintag.

Notera att PFAS-ämnet 6:2 FTS inte ingick i den aktuella studien och att PFBA inte kunde kvantifieras.