ELEMENT	PROVPUNKT	Gränsvärden för kemisk ytvattenstatus, inlandsvatten	Särskilt förorenade ämnen i inlandsvatten	PP 2/0,5	PP 2/11	PP 2/19	PP 2/0,5	PP 2/13	PP 2/19	PP 2/0,5	PP 2/16	PP 2/20	V1:Y	V1:B	V2:Y	V2:B	V6:Y	V6:B	V3:Y	V3:B	V4:Y	V4:B	V5:Y	V5:B	V100:Y	V100:C	V101:Y	V101:B
		Årsmedelvärden/max tillåten konc. (µg/l)	Årsmedelvärden/max tillåten konc. (µg/l)	2018-06-28			2018-08-29			2018-09-12			2019-07-04				2019-07-04		2019-07-04		2019-07-04				2019-07-04		2019-07-04	
Provtagningsdjup													1	12	1	15	1	22	1	19,6	10	38,6	1	15	1	49,2	1	53,4
Siktdjup	m												3,7		3,7		3,7		3,6		4,1		3,8		3,5		3,8	
Temperatur	C			20,3			19,7			11,5	11,3																	
Syre	mg/l						8,95			7,53	8,33																	
pH				8,02			8,85			7,76	7,94		8	8	8,1	7,8	8	7,8	8,1	7,8	8,1	7,8	8	7,7	8,1	7,8	8,1	7,8
Turbiditet	FNU												1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1	1,2	1,2	1,1	1,6	0,93	1,1	1,2	1,6	0,97	1,4
Färg (410 nm)-(mg Pt/l)													22	23	22	22	23	28	22	25	20	28	21	21	22	35	22	29
Suspenderade ämnen	mg/l												1,6	1,5	1,4	1,3	1,4	1,7	2,4	1,7	1,6	1,4	1,5	1,6	1,9	1,8	1,5	1,4
TOC	mg/l												7	7,6	7	7,1	7,2	7,5	7,1	7,4	7	7,7	7,1	6,9	7,3	7,4	7,2	7,3
Fosfor P	mg/l			0,008	0,008	0,013	<0.030	<0.030	<0.030	0,019	0,013	0,041	0,016	0,015	0,014	0,018	0,014	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,015	0,021	0,018	0,023	0,016	0,022
Kväve N	mg/l			0,31	0,34	0,56	<1.0	<1.0	<1.0	0,52	0,71	0,82	0,4	0,38	0,38	0,41	0,39	0,52	0,44	0,54	0,38	0,55	0,35	0,45	0,37	0,54	0,35	0,56
As	µg/l		0,50/7,9	0,499	0,559	0,506	0,565	0,583	0,554	0,59	0,567	0,645	0,53	0,56	0,51	0,47					0,53	0,55					0,53	0,62
Ba	µg/l			8,13	9,23	9,05	8,21	8,21	9,04	8,24	8,39	9,25	8,6	9,6	8,7	8,7					8,5	8,4					9,2	8,8
Cd	µg/l	0,15/0,9	0,5 biotillgängligt/inget	0,00775	0,0115	0,00611	0,00369	0,00396	0,0106	<0.002	<0.002	0,00783	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10					<0,10	<0,10					<0,10	<0,10
Co	µg/l			0,0546	0,04	0,0542	0,0381	0,0263	0,0315	0,0313	0,0351	0,0364	0,055	<0,050	0,064	0,068					<0,050	0,053					0,055	<0,050
Cr	µg/l		3,4/inget	0,0825	0,0954	0,141	1,4	0,0831	0,432	0,0705	0,094	0,1	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50					<0,50	<0,50					<0,50	<0,50
Cu	µg/l		0,5 biotillgängligt/inget	2,16	2,11	2,25	2,63	1,85	2,27	2,12	2,18	2,2	9,3	7,8	5,6	3,3					2,1	2,9					1,9	2,9
Hg	µg/l	inget/0,07		<0.002	<0.002	<0.002	0,0143	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10					<0,10	<0,10					<0,10	<0,10
Ni	µg/l	4 biotillgängligt/34		2,52	2,66	2,77	2,53	2,54	2,71	2,21	2,8	2,79	2,4	2,2	2,3	2,1					2,3	2,3					2,6	2,7
Pb	µg/l	1,2 biotillgängligt/14		0,0219	0,0213	0,0268	0,0114	<0.01	0,0173	0,0137	0,0104	0,0381	0,71	<0,50	<0,50	<0,50					<0,50	<0,50					<0,50	<0,50
Zn	µg/l		5,5 biotillgängligt/inget	5,27	6,32	14,6	3,49	2,04	3,76	7,42	5,22	6,56	10	10	6,9	3,7					2,5	5,2					<2	4,5
Alifater >C12-C35	mg/l												<0,050	<0,050	<0,050	<0,050					<0,050	<0,050					<0,050	<0,050
Alifater >C5-C12	mg/l												<0,030	<0,030	<0,030	<0,030					<0,030	<0,030					<0,030	<0,030
Aromater >C10-C16	mg/l												<0,010	<0,010	<0,010	<0,010					<0,010	<0,010					<0,010	<0,010
Aromater >C16-C35	mg/l												<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050					<0,0050	<0,0050					<0,0050	<0,0050
Aromater >C8-C10	mg/l												<0,010	<0,010	<0,010	<0,010					<0,010	<0,010					<0,010	<0,010
Bensen	mg/l	10/50											<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050					<0,00050	<0,00050					<0,00050	<0,00050
Toulen	mg/l												<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010					<0,0010	<0,0010					<0,0010	<0,0010
M/P/O-Xylen	mg/l												<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010					<0,0010	<0,0010					<0,0010	<0,0010
Summa TEX	mg/l												<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020					<0,0020	<0,0020					<0,0020	<0,0020
naftalen	µg/l	2/130		----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.100	<0.100	<0.100																
acenaftylen	µg/l			----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.010	<0.010	<0.010																
acenaften	µg/l			----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.010	<0.010	<0.010																
fluoren	µg/l			----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.020	<0.020	<0.020																
fenantren	µg/l			----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.030	<0.030	<0.030																
antracen	µg/l	0,1/0,1		----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.020	<0.020	<0.020																
fluoranten	µg/l	0,0063/0,12		----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.030	<0.030	<0.030																
benso(b)fluoranten	µg/l	inget/0,017		----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.010	<0.010	<0.010																
bens(k)fluoranten	µg/l	inget/0,017		----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.010	<0.010	<0.010	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050					<0,050	<0,050					<0,050	<0,050
benso(a)pyren	µg/l	0,00017/0,27		----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.020	<0.020	<0.020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010					<0,010	<0,010					<0,010	<0,010
dibenso(ah)antracen	µg/l			----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.010	<0.010	<0.010																
benso(ghi)perylen	µg/l	inget/0,0082		----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.010	<0.010	<0.010	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025					<0,025	<0,025					<0,025	<0,025
indeno(123cd)pyren	µg/l	ej tillämpligt		----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.010	<0.010	<0.010	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025					<0,025	<0,025					<0,025	<0,025
PAH, summa 16	µg/l			----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.19	<0.19	<0.19																
PAH, summa cancerogena	µg/l			----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.040	<0.040	<0.040	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10					<0,10	<0,10					<0,10	<0,10
PAH, summa övriga	µg/l			----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.15	<0.15	<0.15																
PAH, summa L	µg/l			----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.10	<0.10	<0.10																
PAH, summa M	µg/l			----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.080	<0.080	<0.080																
PAH, summa H	µg/l			----------	----------	----------	----------	----------	----------	<0.045	<0.045	<0.045																
oljeindex	µg/l			----------	----------	----------	----------	----------	----------	<50.0	<50.0	<50.0																