

Bilag 5

Vandprøver i havnen august 2022

Vandprøver (alle prøver udtaget den 25/08/22)		Afmagnetiseringsstationen		Nord for Langebro		Sluseløbet ud for Metropolis		Svanemøllen Havn		Margretheholm Havn		Sundby Sejlforenings Havn		Fiskerhavnen		Pieren ud for Amager Strandpark		Kravværdier			
Analyseparameter	Enhed	Dykket prøve	Skimmet prøve	Dykket prøve	Skimmet prøve	Dykket prøve	Skimmet prøve	Dykket prøve	Skimmet prøve	Dykket prøve	Skimmet prøve	Dykket prøve	Skimmet prøve	Dykket prøve	Skimmet prøve	Dykket prøve	Skimmet prøve	Drikkevand	Badevand , vejledende	Noter/bag grund	
Suspenderede stoffer	mg/l	6,3	3	3,6	4,3	3,7	4,2	4	5,7	4,8	4,6	3,9	5,3	2,2	3,4	5,7	5,7		0		
Total Nitrogen	mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		0		
Total Phosphor	mg/l	0,026	0,027	0,026	0,029	0,029	0,028	0,034	0,033	0,046	0,042	0,027	0,04	0,034	0,024	0,025	0,025		0		
Arsen (As)	µg/l	2,2	1,7	2,2	1,2	2,1	1,5	1,5	2,5	2,4	1,7	2,7	2,1	2,2	1,8	1,6	1,6	5	100		
Arsen (As) filtreret	µg/l	3,2	2,8	2,7	2,4	3,1	2	1,5	3,1	3,6	3,1	2,6	3,6	3,1	3,2	3,1	3,1	5	100		
Barium (Ba)	µg/l	21	19	18	20	19	19	17	19	19	20	17	19	18	19	19	19		0		
Barium (Ba) filtreret	µg/l	17	18	17	18	18	19	18	18	18	19	17	17	17	18	18	18		0		
Bly (Pb)	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	5	100		
Bly (Pb) filtreret	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	5	100		
Bor (B)	µg/l	1800	1600	1400	1300	1500	1400	1500	1600	1600	1500	1400	1400	1400	1500	1500	1500	1000	20000		
Bor (B) filtreret	µg/l	1500	1500	1400	1300	1400	1400	1500	1600	1600	1500	1600	1400	1400	1300	1500	1400	1000	20000		
Cadmium (Cd)	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	3	60		
Cadmium (Cd) filtreret	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	3	60		
Chrom (Cr)	µg/l	< 0,5	0,7	0,7	< 0,5	7,3	0,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,7	0,6	2,2	2	2	50	1000		
Chrom (Cr) filtreret	µg/l	< 0,5	0,7	< 0,5	< 0,5	1,6	0,7	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,7	< 0,5	2,1	1,7	1,7	50	1000		
Kobolt (Co)	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	5	100		
Kobolt (Co) filtreret	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	5	100		
Iod (I)	µg/l	18	19	15	17	17	16	20	20	21	20	22	20	16	16	18	18		0		
Kobber (Cu)	µg/l	2,5	2,1	< 0,5	0,6	< 0,5	1,1	7,4	6,9	11	11	12	12	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	2000	40000		
Kobber (Cu) filtreret	µg/l	1,2	2,8	< 1	< 1	< 1	1,6	6,6	6,7	9	9	11	10	< 1	< 1	< 1	< 1	2000	40000		
Kviksølv (Hg)	µg/l	0,064	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,17	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,095	< 0,05	0,11	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,13	0,13	1	20		
Kviksølv (Hg) filtreret	µg/l	0,063	< 0,05	0,053	< 0,05	0,081	0,063	< 0,05	0,055	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,064	0,09	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1	20		
Mangan (Mn)	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,0076	0,0052	0,09	0,0052	0,0081	0,0074	< 0,005	< 0,005	0,0052	< 0,005	< 0,005	< 0,005		0		
Mangan (Mn) filtreret	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005		0		
Molybdæn (Mo)	µg/l	2,8	3	2,3	2,3	2,1	2,3	2,8	3	3	2,7	2,2	3	2,1	2,5	2,5	2,5		0		
Molybdæn (Mo) filtreret	µg/l	2,6	2,9	1,8	2,2	1,9	2,3	2,6	2,1	2,6	2,8	2,7	2,7	2,5	2,6	2,5	2,5		0		
Nikkel (Ni)	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	7,7	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6,3	6,3	20	400		
Nikkel (Ni) filtreret	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	20	400		
Selen (Se)	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10	200		
Selen (Se) filtreret	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10	200		
Strontium (Sr)	µg/l	2300	2300	2000	2000	2100	2100	2200	2200	2300	2200	1900	2200	2000	2400	2200	2200		0		
Strontium (Sr) filtreret	µg/l	2200	2300	1900	2000	2000	2000	2100	2100	2200	2100	1800	2100	1900	2100	2100	2100		0		
Sølv (Ag)	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10	200		
Sølv (Ag) filtreret	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10	200		
Thallium (Tl)	µg/l	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4		0		
Thallium (Tl) filtreret	µg/l	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4		0		
Tin (Sn)	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		0		
Tin (Sn) filtreret	µg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2,3	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		0		
Uran (U)	µg/l	1	1,1	0,88	0,91	0,86	0,9	0,93	0,97	1,1	1,1	0,93	0,98	0,86	0,99	1	1		0		
Vanadium (V)	µg/l	6,5	8,3	12	4	12	12	15	11	11	11	11	10	10	9,4	9,3	9,3		0		
Vanadium (V) filtreret	µg/l	< 1	2	4,1	< 1	3,5	3,4	3,5	3	2,9	3,1	< 1	3	4,8	2,7	2,3	2,3		0		
Zink (Zn)	µg/l	17	20	< 5	< 5	< 5	< 5	12	< 5	14	16	10	12	< 5	< 5	< 5	< 5	3000	60000		
Zink (Zn) filtreret	µg/l	12	12	< 5	< 5	< 5	< 5	14	10	11	14	9,1	7,4	< 5	< 5	< 5	< 5	3000	60000		
Benzen	µg/l	< 0,02	< 0,02	0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1	20		
Toluen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,032	0,032	0,032		0	
Ethylbenzen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		0		
o-Xylen	µg/l	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	0,025	0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		0		
m+p-Xylen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,021	< 0,02	< 0,02		0		
Sum af xylener	µg/l	#	#	0,02	#	0,025	0,025	#	#	#	#	#	#	#	0,021	#	#		0		

Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		0
Methyl-tert-butylether (MTBE)	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		0
Prøvetagningsmetode		Stikprøve	Stikprøve	Stikprøve	Stikprøve	Stikprøve	Stikprøve	Stikprøve	Stikprøve	Stikprøve	Stikprøve	Stikprøve	Stikprøve	Stikprøve	Stikprøve	Stikprøve	Stikprøve		0
Vandtemperatur	°C	22,3	21,9	22,5	22,5	23,3	23	22,7	22,9	21,3	21,3	21,5	21,4	22,5	20,2	20,1	20,1		0
pH	pH	8	8,1	8,4	8,2	8,4	8,5	8,4	8,4	8,2	8	8,3	8,2	8,4	8,2	7,2	7,2		0