

Københavns Kommune

Vandet i Københavns Kommune leveres fra de syv regionale vandværker ad følgende ledningsstrækninger:

Værkerne Sønderød og Slangørp leder vandet af en fælles trykledning til beholderanlægget på Tinghøj i Gladsaxe Kommune. Fra beholderanlægget ledes vandet ind til byen af tre ledninger, som i dagtimerne forsyner den nordlige del af byen.

Islevbrø Vandværk leder vandet direkte ud på byledningsnettet, hvor det fortrinsvis forsyner nordvestlige dele af byen.

Værkerne Løjre og Marbjerg leder vandet af en fælles trykledning til ringledningen vest for København, hvorfra det opblandes med vand fra andre områder til fortrinsvis den sydvestlige del af byen.

Thorsbrø Vandværk leder vandet af to parallelle ledninger fortrinsvis til den sydvestlige del af byen.

Regnemærk Vandværk leder vandet af en trykledning til først og fremmest Amager og den sydlige del af byen.

Kvaliteten af vandet fra de syv værker overholder alle kvalitetskravene til drikkevand.

Vandkvaliteten for afgangsvandet fra de enkelte vandværker og i byledningsnettet fremgår af nedenstående skema

Kemiske undersøgelser af drikkevand

	Sønderød	Islevbrø	Thorsbrø	Marbjerg	Løjre	Slangørp	Regnemærk	Højst tilladelige værdier	Vand fra byledningsnettet
Dato for udtagelse af vandprøve	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	afgang fra vandværk	gennemsnit af 12 prøver fra 2011
Kemiske analyser:									
Aluminium $\mu\text{g/l}$	2,6	2,5	3,6	2	3,8	3	2,4	-	2,2
Ammonium (NH_4^+) mg/l	0,013	0,016	0,008	0,013	0,008	0,014	0,013	0,05	0,01
Calcium (Ca^{++}) mg/l	110	140	130	110	85	110	110	< 200	113
Carbondioxid ved 12 °C (CO_2) mg/l	12	42	40	40	22	26	28	-	21
Carbondioxid, aggressiv v. 12 °C (CO_2) mg/l	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 2	< 3
Farvetal mg Pt/l	4	3,6	1,3	2	2,7	5,3	5,1	5 / 15 [^]	4,5
Fosfor - total (P) mg/l	0,008	0,005	0,008	0,005	0,007	0,006	0,006	0,15	0,006
Flourid (F) mg/l	0,47	0,64	0,34	0,54	0,89	0,5	0,61	1,5	0,57
Hydrogencarbonat (HCO_3^-) mg/l	339	369	351	350	392	355	386	> 100	362
Hårdhed - total $^\circ\text{dH}$	19,4	25,4	22,2	20,7	17,1	19,8	21	5 - 30	21,1
Hårdhed - permanent $^\circ\text{dH}$	3,9	8,5	6,1	4,7	< 0,5	3,5	3,3	-	4,5
Hårdhed - carbonat $^\circ\text{dH}$	16	17	16	16	17	16	18	-	16,6
Inddampningsrest mg/l	520	730	540	510	570	540	630	1500	565
Jern - total (Fe) mg/l	0,035	< 0,01	< 0,01	0,026	0,016	0,012	< 0,01	0,1	0,03
Kalium (K^+) mg/l	3,4	3,8	4	2,9	5,1	4,4	5,6	10	4,5
Kalkfældning ved 12 °C $^\circ\text{dH}$	0,9	1	1	0,4	1	0,8	0,9	-	1,2
Kiselsyreanhydrid mg/l	23,7	25,6	23,1	25,3	21,9	26	21,1	-	24
Klorid (Cl) mg/l	65	91	46	30	98	52	100	250	79,3
Ledningsevne 12 °C mS/m	60,2	77,3	61	55,5	72,3	58,9	74,7	> 30	67,2
Magnesium (Mg^{++}) mg/l	18	24	18	21	23	22	21	50	23
Mangan - total (Mn) mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,02	0,005
Methan mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,01	< 0,01

Natrium (Na ⁺)	mg/l	34	43	19	15	89	30	64	175	52
Natriumhydrogencarbonat	mg/l	< 3	< 3	< 3	< 3	26	< 3	< 3	-	< 3
Nikkel (Ni ⁺⁺)	µg/l	0,15	2	7,6	1	0,15	0,3	0,24	20	1,3
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	1,7	2,2	5,1	0,96	3,7	1,3	2,4	50	2,4
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,01	0,005
NVOC (C)	mg/l	2,3	2,2	1,2	1,5	1,8	2,5	3	4	2,4
Oxygen (O ₂)	mg/l	9,2	8,1	10,1	7,4	8,2	10	8,8	-	9,0
pH ved 12 °C		7,5	7,3	7,4	7,4	7,5	7,5	7,4	7 - 8,5	7,5
Sulfat (SO ₄ ⁻)	mg/l	60	130	86	78	52	67	69	250	71
Svovlbriente	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,05	< 0,02
Temperatur	°C	9,6	10,8	9,5	9,5	9,5	9,6	9,6	-	10,9
Turbiditet	FTU	0,21	0,16	0,07	0,26	0,17	0,09	0,06	0,3 / 1*	0,06

< 2 betyder at tallet er under 2

* Turbiditet op til 1 kan accepteres på afgang værk, såfremt turbiditeten på ledningsnettet ikke er over 1

^ Farvetal op til 15 kan accepteres på afgang værk, såfremt farvetallet på ledningsnettet ikke er over 15

< mindre end

> større end

Mikrobiologisk indhold i drikkevand

	Søndersø Vandværk	Islevbro Vandværk	Thorsbro Vandværk	Marbjerg Vandværk	Lejre Vandværk	Slangerup Vandværk	Regnemærk Vandværk	Højt tilladelige værdier	Vand fra byledningsnettet gennemsnit af 251 prøver fra 2011	Højt tilladelige værdier
	prøve udtaget	prøve udtaget	prøve udtaget	prøve udtaget	prøve udtaget	prøve udtaget	prøve udtaget	afgang fra vandværk		ledningsnet
Dato for udtagelse af vandprøve	03-07-2012	03-07-2012	03-07-2012	03-07-2012	03-07-2012	03-07-2012	03-07-2012			
Kimtal ved 22 °C antal pr. ml	< 1	13	< 1	< 1	< 1	5	< 1	1	4	200
Kimtal ved 37 °C antal pr. ml	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	20
Coliforme bakterier antal pr. 100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1 *	< 1
E. Coli antal pr. 100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1 *	< 1
Enterocokker antal pr. 100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	-	< 1

* I august 2011 blev en drikkevandsforurening opdaget ved én af vores daglige drikkevandskontroller på ledningsnettet. Forureningen betød, at Kommunen måtte udsende kogeanbefaling for dele af byen. Det lykkedes hurtigt at lokalisere årsagen til forureningen, som var indtrængning af overfladevand i ledningsnettet i forbindelse med en ledningsreparation. Ledningsnettet i området blev herefter udskyllet med rent vand. Kogeanbefalingen blev ophævet efter, at der ved gentagne kontroller af drikkevandet forskellige steder i området ikke kunne konstateres spor af forureningen. I forbindelse med hændelsen blev der udtaget en del ekstrakontrolprøver, hvor der blev påvist indhold af coliforme bakterier op til 200 pr. 100 ml. og E. Coli op til 165 pr. 100 ml. Disse ekstraordinære prøver indgår ikke i det beregnede gennemsnit, som alene omfatter ordinære prøver.

Indhold af miljøfremmede stoffer og spormetaller i drikkevand

	Søndersø	Islevbro	Thorsbro	Marbjerg	Lejre	Slangerup	Regnemærk	Højt tilladelige	Vand fra bylednings-
--	----------	----------	----------	----------	-------	-----------	-----------	------------------	----------------------

Dato for udtagelse af vandprøve	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	værdier afgang fra vandværk	nettet gennemsnit af 5-12 prøver fra 2011	
Olieprodukter										
Benzen -C10	µg/l	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	summen af	< 5	
C10 til C25	µg/l	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0	olieprodukter	< 5	
C25 til C35	µg/l	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	skal være < 5	< 10	
Aromater:										
benzen	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	01-01-1900	< 0,02	
ethylbenzen	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		< 0,02	
naphthalen	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	02-01-1900	< 0,02	
m+p-xylen	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		< 0,02	
o-xylen	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		< 0,02	
toluen	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		< 0,02	
1-methyl-3-ethylbenzen *	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	summen af	< 0,02	
1,3,5-trimethylbenzen *	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	alkylbenzener	< 0,02	
1,2,4-trimethylbenzen *	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	mærker * skal	< 0,02	
								skal være < 1		
Tilsætningsstoffer til benzin										
MTBE	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	05-01-1900	< 0,02	
1,2-dibromethan	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,01	< 0,02	
Chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter:										
1,1,1-trichlorethan	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	01-01-1900	< 0,02	
1,1-dichlorethylen	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	01-01-1900	< 0,02	
1,2-dichlorethan	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	01-01-1900	< 0,02	
cis-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,020	0,076	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	01-01-1900	< 0,02	
tetrachlorethylen	µg/l	< 0,020	< 0,020	0,071	< 0,020	< 0,020	< 0,020	01-01-1900	< 0,02	
tetrachlormethan	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	01-01-1900	< 0,02	
trans-1,2-dichlorethylen	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	01-01-1900	< 0,02	
trichlorethylen	µg/l	< 0,020	0,037	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	01-01-1900	< 0,02	
trichlormethan	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	01-01-1900	< 0,02	
vinylchlorid	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	00-01-1900	< 0,02	
1,1-dichlorethan	µg/l	< 0,020	0,021	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	< 0,02	
chlorethan	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	< 0,02	
		Søndersø	Islevbro	Thorsbro	Marbjerg	Lejre	Slangerup	Regnemark	Højest tilladelige værdier	Vand fra byledningsnettet gennemsnit
		prøve	prøve	prøve	prøve	prøve	prøve	prøve		

Dato for udtagelse af vandprøve		udtaget 03-07-2012	udtaget 03-07-2012	udtaget 03-07-2012	udtaget 03-07-2012	udtaget 03-07-2012	udtaget 03-07-2012	udtaget 03-07-2012	afgang fra vandværk	af 5-12 prøver fra 2011
PAH'er:										
benzo(a)pyren	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,01	< 0,010
fluoranthren	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
benzo(b,j,k)fluoranthren *	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	summen af	< 0,010
benzo(ghi)perylene *	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	PAH'er	< 0,010
indeno(1,2,3-cd)pyren *	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	mærket *	< 0,010
acenaphtylen	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	skal	< 0,010
acenaphthen	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	være	< 0,010
fluoren	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	mindre end 1	< 0,010
phenanthren	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		< 0,010
anthracen	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		< 0,010
pyren	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		< 0,010
benzo(a)anthracen	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		< 0,010
chrysen/triphenylen	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		< 0,010
dibenzo(a,h)anthracen	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		< 0,010
naphthalen	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	2	< 0,010
Detergenter										
	µg/l	5	7,3	5,6	< 3	4,9	6,3	6,8	100	4,4
Cyanid										
	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	50	< 1
Phenoler:										
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
4-chlor-2-methylphenol	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
pentachlorphenol	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,01	< 0,010
4,6-dichlor-2-methylphenol	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
4-n-octylphenol	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		< 0,010
4-t-octylphenol	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010		< 0,010
nonylphenoler	µg/l	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	sum af nonyl-	< 0,050
nonylphenolmonoethoxylater	µg/l	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	phenol + octyl-	< 0,050
nonylphenoldiethoxylater	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	phenol < 20	< 0,010
phenol	µg/l	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	0,5	< 0,050
2-methylphenol	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,5	< 0,020
3-methylphenol	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,5	< 0,020
4-methylphenol	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,5	< 0,020
2,3-dimethylphenol	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,5	< 0,020
2,4-dimethylphenol	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,5	< 0,020
2,5-dimethylphenol	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,5	< 0,020
2,6-dimethylphenol	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,5	< 0,020

3,4-dimethylphenol	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,5	< 0,020
3,5-dimethylphenol	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,5	< 0,020
2,4,6-trichlorphenol	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,1	< 0,020
2,3,4,6-tetrachlorphenol	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,1	< 0,020
6-chlor-2-methylphenol	µg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,1	< 0,020
		Søndersø	Islevbro	Thorsbro	Marbjerg	Lejre	Slangerup	Regnemark	Højest tilladelige værdier	Vand fra byledningsnettet
		prøve udtaget	prøve udtaget	prøve udtaget	prøve udtaget	prøve udtaget	prøve udtaget	prøve udtaget	afgang fra vandværk	gennemsnit af 5-12 prøver fra 2011
Dato for udtagelse af vandprøve		03-07-2012	03-07-2012	03-07-2012	03-07-2012	03-07-2012	03-07-2012	03-07-2012		
Phthalater (blødgørere):										
DEHP	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	1	0,15
buthylbenzylphthalat	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	summen af	< 0,1
di-n-buthylphthalat	µg/l	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	de øvrige	< 0,1
diethylphthalat	µg/l	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	phthalater	0,31
dimethylphthalat	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	skal være	< 0,1
di-n-octylphthalat	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	mindre end 1	< 0,1
di-iso-nonulphthalat	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10		
Pesticider (sprøjtemidler)										
2,4-D	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
2,4-dichlorphenol	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
2,6-dichlorphenol	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,01	< 0,010	0,1	0,012
4-chlor-2-methylphenol	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
atrazin	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
bentazon	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
ethofumesate	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
desethylatrazin	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
desisopropylatrazin	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
dichlobenil	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
dichlorprop	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
dinoseb	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
diuron	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
DNOC	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
hexazinon	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
2-hydroxyatrazin	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
isoproturon	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
MCPA	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
mechlorprop	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
metamitron	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010

pendimethalin	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
simazin	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
terbutylazin	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
2,6-DCPP	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
4-CPP	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
desethylterbutylazin	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
		Søndersø	Islevbro	Thorsbro	Marbjerg	Lejre	Slangerup	Regnemark	Højest tilladelige værdier	Vand fra byledningsnettet
Dato for udtagelse af vandprøve		prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	afgang fra vandværk	gennemsnit af 5-12 prøver fra 2011
fluazifop-(p)-butyl	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
2-hydroxysimazin	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
hydroxyterbutylazin	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
pirimicarb	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
propyzamid	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
glyphosat	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
AMPA	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
metribuzin	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
metribuzin-desaino-diketo	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
metribuzn-desamino	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
metribuzin-diketo	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
2,6-dichlorbenzoesyre	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
ethylenthiourea	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
TCA	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
desethyldesisopropylatrazin	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
4-nitrophenol	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
desethylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
desisopropylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
didealkylhydroxyatrazin	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
azoxystrobin	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
PPU (IN-70941)	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
PPU-desamino (IN-70942)	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
CyPM	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
CL 153815	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
TFMP	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
Picolinafen	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
Rimsulfuron	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
Tebuconasol	µg/l	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,1	< 0,010
		Søndersø	Islevbro	Thorsbro	Marbjerg	Lejre	Slangerup	Regnemark	Højest tilladelige	Vand fra bylednings-

Dato for udtagelse af vandprøve	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	prøve udtaget 03-07-2012	værdier afgang fra vandværk	nettet gennemsnit af 5-12 prøver fra 2011
Spormetaller:									
aluminium $\mu\text{g/l}$	2,6	2,5	3,6	2	3,8	3	2,4	-	2,2
antimon $\mu\text{g/l}$	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	-	0,215
arsen $\mu\text{g/l}$	0,054	0,12	0,35	< 0,03	0,15	0,11	0,094	-	0,20
barium $\mu\text{g/l}$	26	61	39	50	81	36	39	-	44
bly $\mu\text{g/l}$	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,1	< 0,025	-	0,15
bor $\mu\text{g/l}$	130	150	67	66	440	100	250	-	187
cadmium $\mu\text{g/l}$	< 0,04	< 0,04	0,027	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	-	0,011
chrom $\mu\text{g/l}$	< 0,4	< 0,4	< 0,4	< 0,4	0,058	< 0,4	< 0,4	-	0,075
cobolt $\mu\text{g/l}$	< 0,04	0,045	0,1	< 0,04	< 0,04	0,041	0,051	-	0,043
kobber $\mu\text{g/l}$	0,26	0,22	0,54	0,097	0,36	2,3	0,12	-	2,7
kviksølv $\mu\text{g/l}$	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002	-	0,0039
nikkel $\mu\text{g/l}$	0,15	2	7,6	1	0,15	0,3	0,24	-	1,3
selen $\mu\text{g/l}$	< 0,05	< 0,05	2,7	0,13	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-	0,17
sølv $\mu\text{g/l}$	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	-	< 0,1
zink $\mu\text{g/l}$	1,7	3,3	12	1,7	< 0,5	2,6	< 0,5	-	9,16
Strontium $\mu\text{g/l}$	2000	4100	1400	1900	4100	1400	3100	-	2392

$\mu\text{g/l}$ betyder mikrogram pr. liter

< 0,010 betyder at indholdet er under 0,010 og det derfor ikke kan måles

- betyder at der ikke er analyseret for dette stof