

Dragør

Vandet i Dragør Kommune leveres fra følgende vandværker og ledninger:

Dragør Vandværk, der hovedsagelig forsyner Dragør by.

Store Magleby Vandværk, der hovedsagelig forsyner Store Magleby og tilstødende områder

To aftag fra Tårnby Kommune, hvor det ene bidrager til forsyning af Søvang, mens det andet leverer vand, som opblandes med vand fra Store Magleby Vandværk.

Afgangsvandet fra Dragør og Store Magleby vandværker opfylder alle kvalitetskravene til drikkevand.

Vandkvaliteten for afgangsvandet fra de enkelte vandværker fremgår af nedenstående skema.

Kemiske undersøgelser af drikkevand

		Dragør Vandværk prøve udtaget 13-04-2012	Store Magleby Vandværk prøve udtaget 13-04-1012	Højest tilladelige værdier afgang fra vandværk
Dato for udtagelse af vandprøve				
Kemiske analyser:				
Aluminium	µg/l			-
Ammonium (NH ₄ ⁺)	mg/l	< 0,05	< 0,05	0,05
Calcium (Ca ⁺⁺)	mg/l	138	140	< 200
Carbondioxid ved 12 °C (CO ₂)	mg/l			-
Carbondioxid, aggressiv v. 12 °C (CO ₂)	mg/l	< 2	< 2	< 2
Farvetal	mg Pt/l	4,0	5,0	5 / 15 [^]
Fosfor - total (P)	mg/l	< 0,01	< 0,01	0,15
Flourid (F ⁻)	mg/l	0,44	0,44	1,5
Hydrogencarbonat (HCO ₃ ⁻)	mg/l	387	426	> 100
Hårdhed - total	°dH	26,7	29,5	5 - 30
Hårdhed - permanent	°dH			-
Hårdhed - carbonat	°dH			-
Inddampningsrest	mg/l	700	1000	1500
Jern - total (Fe)	mg/l	0,04	< 0,01	0,1
Kalium (K ⁺)	mg/l	5,6	11	10 ^{**}
Kalkfældning ved 12 °C	°dH			-
Kiselsyreanhydrid	mg/l			-
Klorid (Cl ⁻)	mg/l	163	215	250
Ledningsevne 12 °C	mS/m	126	170	> 30
Magnesium (Mg ⁺⁺)	mg/l	32	43	50
Mangan - total (Mn)	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,02
Methan	mg/l			0,01
Natrium (Na ⁺)	mg/l	86	100	175
Natriumhydrogencarbonat	mg/l			-
Nikkel (Ni ⁺⁺)	µg/l			20
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	3,4	0,8	50
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	< 0,005	< 0,005	0,01
NVOC (C)	mg/l	2,3	2,3	4
Oxygen (O ₂)	mg/l	8,1	8,2	-
pH ved 12 °C		7,70	7,55	7 - 8,5
Sulfat (SO ₄ ⁻⁻)	mg/l	121	160	250
Svovlbrinte	mg/l			0,05
Temperatur	°C		9,0	-
Turbiditet	FTU	0,07	0,06	0,3 / 1*

< 2 betyder at tallet er under 2

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

** Højere værdi op til 20 mg/l kan accepteres, hvis det kan dokumenteres, at indholdet skyldes geologiske aflejringer i grundvandsmagasinet og det ikke er muligt at forbedre vandkvaliteten.

^ 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

	Dragør Vandværk prøve udtaget	Store Magleby Vandværk prøve udtaget	Højest tilladelige værdier afgang fra vandværk	Højest tilladelige værdier afgang fra vandværk
Dato for udtagelse af vandprøve	14-04-2012	26-05-2012		
Kimtal ved 22 °C antal pr. ml	16	< 1	50	50
Kimtal ved 37 °C antal pr. ml	< 1	1	5	5
Coliforme bakterier antal pr. 100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1
E. Coli antal pr. 100 ml	< 1	< 1	< 1	< 1
Enterocokker antal pr. 100 ml			< 1	< 1

Indhold af miljøfremmede stoffer og spormetaller i drikkevand

	Dragør Vandværk prøve udtaget	Store Magleby Vandværk prøve udtaget	Højest tilladelige værdier afgang fra vandværk
Dato for udtagelse af vandprøve	13-04-2012	26-05-2012	
Aromater:			
benzen µg/l	< 0,020	< 0,020	01-01-1900
ethylbenzen µg/l	0,022	< 0,020	
naphthalen µg/l	< 0,020	< 0,020	02-01-1900
xylener µg/l	0,11	0,05	
toluen µg/l	0,10	0,04	
Chlorerede opløsningsmidler			
1,1,1-trichlorethan µg/l	< 0,020	< 0,020	01-01-1900
1,2-dichlorethan µg/l	< 0,020	< 0,020	01-01-1900
tetrachlorethylen µg/l	0,071	< 0,020	1
tetrachlormethan µg/l	< 0,020	< 0,020	1
trichlormethan µg/l	< 0,020	< 0,020	01-01-1900
trichlorethylen µg/l	< 0,020	< 0,020	1
		Store	Højest