

Måling af ultrafine partikler fra trafikken og bilfrie dage 2018

Lokalitet	Måleperiode	antal partikler / cm ³			Målinger	Observationer	Vejr
		Gennemsnit	Max.	Min			
H.C. Andersens Boulevard ved luftmålerskur	0,35 min. (start kl. 9:35)	8663	19955	5627	13-05-2018,09:35:49,6273 13-05-2018,09:36:49,6177 13-05-2018,09:37:49,6128 13-05-2018,09:38:49,6108 13-05-2018,09:39:49,5936 13-05-2018,09:40:49,6179 13-05-2018,09:41:49,6289 13-05-2018,09:42:49,5983 13-05-2018,09:43:49,5642 13-05-2018,09:44:49,5627 13-05-2018,09:45:49,6736 13-05-2018,09:46:49,6999 13-05-2018,09:47:49,7086 13-05-2018,09:48:49,6923 13-05-2018,09:49:49,7050 13-05-2018,09:50:49,7425 13-05-2018,09:51:49,7462 13-05-2018,09:52:49,7682 13-05-2018,09:53:49,8268 13-05-2018,09:54:49,10018 X 13-05-2018,09:55:49,10122 13-05-2018,09:56:49,12434 13-05-2018,09:57:49,12801 X 13-05-2018,09:58:49,12030 13-05-2018,09:59:49,11735 13-05-2018,10:00:49,11632 13-05-2018,10:01:49,14962 X 13-05-2018,10:02:49,9583 13-05-2018,10:03:49,19955 X 13-05-2018,10:04:49,9019 13-05-2018,10:05:49,8287	Ingen trafik fra målingens begyndelse. Køretøjer fra kl. 09.54.49: 2 taxaer 5 busser 81 personbiler 1 turistbus 1 varebiler Kl. 09.53 Trafikken begynder igen X 2 x Taxa Turistbus mod Amager X (aflæst 25.500) Bus 350 S X Aflæst 62.200 En ældre varebil X (aflæst 89.900)	Fuld sol og blå himmel. 23,3 C Svag til let vind fra østlig retning (Målt i skyggen af et træ).

Måling af ultrafine partikler fra trafikken og bilfrie dage 2018

Nørre Søgade 33 (østlig side af vej)	0,14 min. (start kl.10.20)	Gennemsnit 9091	Max. 11759	Min. 7772	13-05-2018,10:20:27,10015 13-05-2018,10:21:27,10329 X 13-05-2018,10:22:27,8213 13-05-2018,10:23:27,7772 13-05-2018,10:24:27,9533 X 13-05-2018,10:25:27,8623 13-05-2018,10:26:27,8498 13-05-2018,10:27:27,11759 X 13-05-2018,10:28:27,10239 13-05-2018,10:29:27,8848 X 13-05-2018,10:30:27,8294 13-05-2018,10:31:27,8764 13-05-2018,10:32:27,8441 13-05-2018,10:33:27,7947	Observationer X Ingen kilder registreret X Ældre Fiat Uno (Aflæst 18.900) X Knallert (Aflæst 28.200) X Turistbus, ingen udslag observeret I øvrigt blev der i perioden målt 30 alm. Biler 4 varebiler 5 taxaer	Sol (måling taget i skygge af bygn.) Svag vind 1-2 m/s 19,9 C Vind i Østlig retning
Søtorvet (sydlig side af kryds mod Nørre Søgade)	0, 12 min. (Start kl.10.42)	Gennemsnit 7833	Max. 10464	Min. 6457	13-05-2018,10:42:48,9877 X 13-05-2018,10:43:48,7328 13-05-2018,10:44:48,7680 X 13-05-2018,10:45:48,6457 13-05-2018,10:46:48,6498 13-05-2018,10:47:48,8611 X 13-05-2018,10:48:48,10464 X 13-05-2018,10:49:48,7061 13-05-2018,10:50:48,7096 X 13-05-2018,10:51:48,6623 13-05-2018,10:52:48,8598 X 13-05-2018,10:53:48,7708	Observationer X røglugt (aflæst 42.000) X røglugt (aflæst 43.200) X Røglugt (afl. 27.800) X Ældre Gulf (Aflæst 87.200) X Røglugt (afl. 27.800) X Turistbus (aflæst 66.900)	Svag vind 0-2,2 m/s 22,2 C

Måling af ultrafine partikler fra trafikken og bilfrie dage 2018

<p>Øster Søgade (østlig side af vejen ved børnehaven) OBS. Ikke bilfri på dagen med Maraton!</p>	<p>0,11 min. (start kl.11.01)</p>	<p>Gennemsnit 17671</p>	<p>Max. 110167</p>	<p>Min. 6838</p>	<p>13-05-2018,11:02:12,7187 X 13-05-2018,11:03:12,8387 13-05-2018,11:04:12,7239 X 13-05-2018,11:05:12,9359 13-05-2018,11:06:12,7817 13-05-2018,11:07:12,6838 13-05-2018,11:08:12,110167 X 13-05-2018,11:09:12,10048 X 13-05-2018,11:10:12,7879 13-05-2018,11:11:12,8231 13-05-2018,11:12:12,11232 X</p>	<p>Observationer</p> <p>X alm. varebil (aflæst 10.000, fald ift. alm. Biler) X Varebil (afl. 30.000)</p> <p>X Knallert (Aflæst 500.000) X Veteranbil, MGér (aflæst 51.800)</p> <p>X Ældre bil (aflæst 16.800)</p> <p><u>Øvrigt registreret:</u> 1 motorcykel 78 Alm. Biler 14 Varebiler 1 lille lastbil 7 Taxa Let trafik Turistbus, lille udslag 13.700, tidspunkt ikke registreret)</p>	<p>Svag vind 21,0 C</p>
<p>Nørre Voldgade 21 (ved busdrejebane) OBS. Ikke bilfri på dagen med Maraton!</p>	<p>0,35 min. (start kl.11.25)</p>	<p>Gennemsnit 6699</p>	<p>Max. 8661</p>	<p>Min. 5759</p>	<p>13-05-2018,11:25:19,6078 13-05-2018,11:26:19,6293 13-05-2018,11:27:19,5942 13-05-2018,11:28:19,5803 13-05-2018,11:29:19,5891 13-05-2018,11:30:19,6166 13-05-2018,11:31:19,6850 X 13-05-2018,11:32:19,5948 13-05-2018,11:33:19,5860 X 13-05-2018,11:34:19,8661 X 13-05-2018,11:35:19,7805 13-05-2018,11:36:19,6527 X 13-05-2018,11:37:19,7626 13-05-2018,11:38:19,6423</p>	<p>Observationer</p> <p>Trafikken er startet så småt og tager til kl. 11.33 2 Bus 184 11 varebiler 19 Alm. Biler 6 Taxa, ingen aflæst ekstra udslag X 1 taxa, Mercedes stationcar (aflæst 15.900) + Skoda, ingen registreret udslag</p>	<p>Fuld sol 0 svag vind</p>

Måling af ultrafine partikler fra trafikken og bilfrie dage 2018

					<p>13-05-2018,11:39:19,6730 13-05-2018,11:40:19,6758 13-05-2018,11:41:19,6407 13-05-2018,11:42:19,6795 13-05-2018,11:43:19,7834 13-05-2018,11:44:19,7032 13-05-2018,11:45:19,6771 13-05-2018,11:46:19,6871 13-05-2018,11:47:19,7393 13-05-2018,11:48:19,7089 13-05-2018,11:49:19,7934 13-05-2018,11:50:19,7690 13-05-2018,11:51:19,6628 13-05-2018,11:52:19,6204 13-05-2018,11:53:19,6657 13-05-2018,11:54:19,7268 13-05-2018,11:55:19,6085 13-05-2018,11:56:19,5759 X 13-05-2018,11:57:19,6245 13-05-2018,11:58:19,6414 13-05-2018,11:59:19,6023</p>	<p>X bus 150 X Bus 42 (20.100) X Bus 42 (11.700) – Ingen andre køretøjer)</p> <p>Lange perioder uden køretøjer)</p>	
						<p>X 4 af politiets motorcykler, intet udslag</p>	
Kgl. Teater (ved Kgs. Nytorv) Trafik rund om pladsen - ikke bilfri.	0,11min. (start kl.12.19)	Gennemsnit 10877	Max. 13315	Min. 8828	<p>13-05-2018,12:20:25,8828 13-05-2018,12:21:25,12359 X 13-05-2018,12:22:25,9540 13-05-2018,12:23:25,13315 X 13-05-2018,12:24:25,12611 X 13-05-2018,12:25:25,11608 13-05-2018,12:26:25,10743 13-05-2018,12:27:25,10499 X 13-05-2018,12:28:25,10301 X 13-05-2018,12:29:25,9783 13-05-2018,12:30:25,10062 X</p>	<p>Observationer X Veteranbil (aflæst 12.400) X Motorcykler (aflæst 24.800) X Turistbus (aflæst 21.800) X Bus 26 (aflæst 10500, ingen udslag) X Turistbus (hop-on) (aflæst 15.700) X 2 x Stor Taxa (Aflæst 12.400 og 14.000)</p>	Vind 1,1-3,2 m/s Målt i skyggen af det Kgl. Teater. 25,3 gr.

Måling af ultrafine partikler fra trafikken og bilfrie dage 2018

						<p>Turistbusser holder rundt om Kgl. Nytorv, flyttet fra Holbergsgade.</p> <p>Reg. køretøjer: 14 turistbusser 13 Taxa 15 Alm. biler</p> <p><u>Øvrige enkeltmålinger af kilder fra kl. 12.35-12.49:</u> Kl. 12.35 Turistbus i tomgang, 16.800 Kl. 12.45: Der blev efter aftale med to chauffører lavet målinger på to turistbusser, en med <u>Euro 5 filter</u> (Aflæst 12.000 i alm. tomgang og 35.000 når der blev gasset op). En med <u>Euro6 filter</u> (aflæst 12.000-15.000), selv når der blev gasset op. Kl. 12.49 hop on, hop off (aflæst 45.800)</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

Måling af ultrafine partikler fra trafikken og bilfrie dage 2018

Havnegade (ved Havnegade/ Herluf Trolles-gade)	0,36 min. (start kl.13.04)	Gennemsnit 11298	Max. 17183	Min. 6815	13-05-2018,13:05:14,12273 13-05-2018,13:06:14,13666 13-05-2018,13:07:14,13235 13-05-2018,13:08:14,14726 13-05-2018,13:09:14,14046 13-05-2018,13:10:14,14431 13-05-2018,13:11:14,14298 13-05-2018,13:12:14,13340 X 13-05-2018,13:13:14,14961 13-05-2018,13:14:14,14573 13-05-2018,13:15:14,15485 X 13-05-2018,13:16:14,17183 X 13-05-2018,13:17:14,15776 13-05-2018,13:18:14,13670 13-05-2018,13:19:14,12061 13-05-2018,13:20:14,11750 13-05-2018,13:21:14,11132 13-05-2018,13:22:14,10823 13-05-2018,13:23:14,11793 13-05-2018,13:24:14,10653 13-05-2018,13:25:14,9935 13-05-2018,13:26:14,6913 13-05-2018,13:27:14,6865 13-05-2018,13:28:14,7462 13-05-2018,13:29:14,8001 13-05-2018,13:30:14,8584 13-05-2018,13:31:14,9544 13-05-2018,13:32:14,8026 13-05-2018,13:33:14,13720 X 13-05-2018,13:34:14,7936 13-05-2018,13:35:14,7237 13-05-2018,13:36:14,6815 13-05-2018,13:37:14,9034 13-05-2018,13:38:14,9060 13-05-2018,13:39:14,9033 13-05-2018,13:40:14,8681	Observationer Ingen biltrafik eller færger i havnen. Enkelte skibe og både lå langs kajen parallelt med Havnegade. Der blev kl. 13.12, 13.15, 13.16, 13.16 aflæst 20.800, 16.700, 19.300 og 22.300 (Ryger) Der står mange mennesker langs Havnegade og ser på maratonløberne, som løber forbi. Overtiden falder måleresultaterne og der registreres ingen umiddelbare kilder, og ingen rygere før kl. 13.33. X aflæst 59.300 og lugt af røg.	Svag vind fra Nyhavn/ Havnen. 26,8 C
Havnegade (ved Havnegade/ Herluf Trolles Gade) (Fortsat)	0,36 min. (start kl.13.04)	Gennemsnit 11298	Max. 17183	Min. 6815			

Måling af ultrafine partikler fra trafikken og bilfrie dage 2018

<p>Hjørnet af Holbergsgade og Herluf Trolles Gade Enkeltmålinger, aflæst</p> <p>Gaden afspærret ved broen over Nyhavn indtil kl. 14.08</p> <p>Målinger slut kl. 14.20</p>	<p>Kl. 13.47</p>	<p>Gennemsnit 5439</p>	<p>Max. 6299</p>	<p>Min. 4579</p>		<p>Observationer 21 alm. Personbiler 1 ældre personb. (aflæst 87.300) 8 Taxa (aflæst 7500) 2 varebiler (udslag 7900) 2 turistbusser (aflæst 12.300 og 21.300) 1 miniskraldebil fra KK (ingen udslag) 1 turistbus i tomgang holder lige før Nyhavn i højre side af Holbergsgade. Bussen speeder voldsomt op, men stopper da chaufføren ser ladcykel og måler. Måling derfor ikke aflæst. Bussen støjer voldsomt i et par minutter.</p>	<p>Let til svag vind, 1,4 til 1,9 m/s Temp. ved bygningerne 29,8 gr.</p>
---	------------------	------------------------	------------------	------------------	--	--	--