

Tab. N:o 13. Helsingfors vattenlednings värksamhet under åren 1881—1900.

Å r	Antalet betalande konsumenter st.	Uppförad vatten- kvantitet pr dygn och konsument m <sup>3</sup>	Medeltal timmar i dygnet för pumparnas verksambet		Medeltal för pum- parnas slag i minuten		Medeluppföring i dygnet m <sup>3</sup>			Medelkonsumtion per individ och dygn, l.		
			Turbin- pumpverket	Ång- pumpverket	Turbin- pumpverket	Ång- pumpverket	Turbin- pumpverket	Ång- pumpverket	Summa	För privata behof	För allmänna behof	Summa
1881 . . . . .	353	4,01	15 tim. 32 m.	—	9,41	—	1,417	—	1,417	—	—	32
1882 . . . . .	434	3,57	19 " 5 "	—	8,70	—	1,548	—	1,548	—	—	34
1883 . . . . .	526	3,90	24 " 40 "	—	8,09	—	2,051	—	2,051	—	—	44
1884 . . . . .	610	3,60	26 " 40 "	—	8,05	—	2,228	—	2,228	—	—	47
1885 . . . . .	693	3,10	25 " 35 "	—	8,05	—	2,151	—	2,151	—	—	44
1886 . . . . .	777	2,98	27 " 28 "	—	8,06	—	2,314	—	2,314	—	—	45
1887 . . . . .	841	2,95	26 " 47 "	—	8,86	—	2,478	—	2,478	—	—	46
1888 . . . . .	925	3,67	33 " 48 "	—	9,05	—	3,393	—	3,393	—	—	61
1889 . . . . .	1,025	3,83	36 " 21 "	—	10,33	—	3,930	—	3,930	—	—	67
1890 . . . . .	1,131	3,39	26 " 28 "	4 tim. 40 m.	10,31	21,04	2,848	986	3,834	—	—	62
1891 . . . . .	1,142	3,53	20 " 56 "	1 " 18 "	14,20	19,02	3,777	250	4,027	—	—	62
1892 . . . . .	1,140	3,18	21 " 2 "	1 " 10 "	12,36	19,51	3,407	218	3,625	—	—	54
1893 . . . . .	1,156	3,80	25 " 58 "	0 " 20 "	12,88	19,09	4,335	62	4,397	31	33	64
1894 . . . . .	1,161	3,22	22 " 22 "	0 " 47 "	13,21	19,14	3,599	139	3,738	31	22	53
1895 . . . . .	1,173	3,45	24 " 31 "	0 " 34 "	13,49	22,32	3,932	119	4,051	31	24	55
1896 . . . . .	1,187	3,32	22 " 42 "	1 " 23 "	13,50	20,36	3,670	265	3,935	32	19	51
1897 . . . . .	1,212	3,73	26 " 45 "	0 " 46 "	13,31	24,37	4,338	179	4,517	31	25	56
1898 . . . . .	1,246	3,73	26 " 26 "	2 " 19 "	13,60	22,14	4,151	493	4,644	34	21	55
1899 . . . . .	1,267	4,09	31 " 45 "	0 " 44 "	13,67	26,71	4,996	189	5,185	36	22	58
1900 . . . . .	1,286	4,29	35 " 22 "	1 " 7 "	13,91	17,97	5,228	287	5,515	38	20	58

Källa: Vattenledningskontorets årsberättelser.

**Tab. N:o 14.** Inkomsterna af samt drift- och underhållskostnaderna för vattenledningen i förhållande till det uppfordrade vattnet under åren 1881—1900.

(Utom verkstadsdriften.)

Å r	Inkomsten oakortad				Drift- och underhållskostnad			Inkomsten med afdrag af drift- och underhållskostnaderna				
	Totalbelopp		per m <sup>3</sup>	% af anläggningskapitalet	Totalbelopp		per m <sup>3</sup>	Totalbelopp		per m <sup>3</sup>	% af anläggningskapitalet	
	<i>Små.</i>	<i>ni.</i>	<i>ni.</i>		<i>Små.</i>	<i>ni.</i>	<i>ni.</i>	<i>Små.</i>	<i>ni.</i>	<i>ni.</i>		
1881 . . . . .	72,951	10	14,04	6,2	22,792	36	3,64	50,158	74	10,40	4,2	
1882 . . . . .	91,002	26	16,02	7,6	26,234	49	4,62	64,767	77	11,40	5,4	
1883 . . . . .	104,127	53	13,83	8,1	20,793	10	2,76	83,334	43	11,07	6,5	
1884 . . . . .	120,440	05	14,70	9,1	20,704	65	2,53	99,735	40	12,17	7,5	
1885 . . . . .	140,480	26	17,81	10,0	31,705	57	4,02	108,774	69	13,79	7,8	
1886 . . . . .	160,782	12	18,95	11,1	26,702	27	3,15	134,079	85	15,80	9,3	
1887 . . . . .	183,294	48	20,17	11,9	21,711	51	2,39	161,582	97	17,78	10,5	
1888 . . . . .	194,992	84	15,70	11,6	41,349	50	3,33	153,643	34	12,37	9,2	
1889 . . . . .	229,681	08	16,01	11,9	46,826	23	3,26	182,854	85	12,75	9,5	
1890 . . . . .	257,576	03	18,41	10,8	63,302	20	4,52	194,273	83	13,89	8,1	
1891 . . . . .	255,031	41	17,35	10,1	81,684	44	5,56	173,346	97	11,79	6,8	
1892 . . . . .	244,890	03	18,45	9,2	64,239	06	4,87	180,650	97	13,58	6,8	
1893 . . . . .	243,767	42	15,19	9,1	72,773	24	4,53	170,994	18	10,66	6,4	
1894 . . . . .	249,602	82	18,29	8,9	61,621	35	4,51	187,981	47	13,78	6,7	
1895 . . . . .	260,070	12	17,59	8,8	62,221	78	4,21	197,848	34	13,38	6,7	
1896 . . . . .	272,711	18	18,94	8,8	69,551	16	4,83	203,160	02	14,11	6,7	
1897 . . . . .	278,109	24	16,87	8,9	74,814	76	4,54	203,294	48	12,33	6,5	
1898 . . . . .	311,995	95	18,41	9,7	77,690	17	4,58	234,305	78	13,83	7,3	
1899 . . . . .	353,728	53	18,69	10,4	86,301	40	4,56	267,427	13	14,13	7,9	
1900 . . . . .	401,706	23	19,96	11,7	95,567	70	4,75	306,138	53	15,21	8,9	

Källa: Vattenledningskontorets årsberättelser.

**Tab. N:o 15. Inkomsterna af samt drift- och underhållskostnaderna för vattenledningen under åren 1891—1900.**

(Jämte verkstadsdriften.)

Å r	Inkomsten oakortad			Drift- och underhållskostnad		Inkomsten med afdrag af drift- och underhållskostnaderna		
	Totalbelopp		% af anläggningskapitalet	Totalbelopp		Totalbelopp		% af anläggningskapitalet
	<i>Fråk.</i>	<i>Procent.</i>		<i>Fråk.</i>	<i>Procent.</i>	<i>Fråk.</i>	<i>Procent.</i>	
1891 . . . . .	297,792	87	11,8	126,029	73	171,763	14	6,8
1892 . . . . .	311,372	40	11,6	129,036	85	182,335	55	6,8
1893 . . . . .	343,555	32	12,8	159,162	31	184,393	01	6,9
1894 . . . . .	284,978	06	10,2	96,191	04	188,787	02	6,7
1895 . . . . .	307,511	36	10,4	105,319	23	202,192	13	6,8
1896 . . . . .	338,538	49	11,2	129,826	79	208,711	70	6,9
1897 . . . . .	360,259	12	11,6	135,127	13	225,131	99	7,2
1898 . . . . .	412,179	68	12,8	153,546	37	258,633	31	8,0
1899 . . . . .	470,346	99	13,8	175,182	92	295,164	07	8,7
1900 . . . . .	521,856	79	15,2	192,682	33	329,174	46	9,6

Källa: Vattenledningskontorets årsberättelser.

**Tab. N:o 16. Inkomsterna af samt drift- och underhållskostnaderna för stadens vattenledningsverkstad under åren 1891—1900.**

Å r	Antalet utfärdade räkningar	U t g i f t e r									
		Inkomster för utförda privata arbeten		Material för privata arbeten		Dagsverken för privata arbeten		Förvaltnings- och underhållskostnad för privata och allmänna arbeten		Summa	
		<i>Fråk.</i>	<i>Procent.</i>	<i>Fråk.</i>	<i>Procent.</i>	<i>Fråk.</i>	<i>Procent.</i>	<i>Fråk.</i>	<i>Procent.</i>	<i>Fråk.</i>	<i>Procent.</i>
1891 . . . . .	572	42,761	46	27,033	—	9,076	40	8,235	89	44,345	29
1892 . . . . .	1,007	66,482	37	38,684	41	20,529	47	5,583	91	64,797	79
1893 . . . . .	1,490	99,787	90	46,973	60	29,915	47	9,500	—	86,389	07
1894 . . . . .	1,271	35,375	24	19,612	78	8,993	26	5,963	65	34,569	69
1895 . . . . .	1,343	47,441	24	25,483	58	11,839	45	5,774	42	43,097	45
1896 . . . . .	888	65,827	31	36,763	21	18,085	71	5,426	71	60,275	63
1897 . . . . .	1,635	82,149	80	38,502	56	18,079	28	3,730	53	60,312	37
1898 . . . . .	1,318	100,183	73	48,750	79	24,026	53	3,078	88	75,856	20
1899 . . . . .	1,729	116,618	46	57,427	—	30,092	15	3,897	22	91,416	37
1900 . . . . .	1,941	120,150	56	58,816	89	34,526	07	3,771	67	97,114	63
Summa	13,194	776,778	07	398,047	82	205,163	79	54,962	88	658,174	49

Källa: Vattenledningskontorets årsberättelser.

Tab. N:o 17. Gaskonsumtionen i Helsingfors åren 1891—1900.

1900.		Privat belysning km.	Gatubelysning km.	Summa km.
Jannari	månad . . . . .	97,789	—	97,789
Februari	" . . . . .	81,017	—	81,017
Mars	" . . . . .	73,036	—	73,036
April—Maj	" . . . . .	90,571	—	90,571
Juni—Augusti	" . . . . .	70,231	—	70,231
September	" . . . . .	53,468	—	53,468
Oktober	" . . . . .	83,449	41,813	125,262
November	" . . . . .	104,328	46,851	151,179
December	" . . . . .	118,922	47,151	166,073
Summa för år 1900		772,811	135,815	908,626
"	" " " 1899	28,539,523	12,357,569	40,897,092
"	" " " 1898	27,975,150	12,818,334	40,793,484
"	" " " 1897	26,329,891	12,038,714	38,368,605
"	" " " 1896	27,439,495	11,886,833	39,326,328
"	" " " 1895	26,989,656	11,585,925	38,575,581
"	" " " 1894	27,347,780	11,983,502	39,331,282
"	" " " 1893	25,182,258	11,757,939	36,940,197
"	" " " 1892	25,514,782	11,650,560,99	37,165,342,99
"	" " " 1891	26,572,977	10,121,923,36	36,694,900,36

Anm. Uppgifterna fr. o. m. år 1900 i km, för tidigare år i kub. fot. Uppgifter för gatubelysningen år 1900 Januari—September ha icke stått att erhållas.

Källa: Gaslysningsaktiebolagets årliga uppgifter till stadsmyndigheterna. Fr. o. m. Oktober månad 1900 äro uppgifterna meddelade af Helsingfors stads Belysningsvärk.

Tab. N:o 18. Lysgasens medelstyrka i Helsingfors under lysåren 1891—1901.

	1891—1892 Hefnerljus	1892—1893 Hefnerljus	1893—1894 Hefnerljus	1894—1895 Hefnerljus	1895—1896 Hefnerljus	1896—1897 Hefnerljus	1897—1898 Hefnerljus	1898—1899 Hefnerljus	1899—1900 Hefnerljus	1900—1901 Hefnerljus
Augusti . . . . .	13,10	14,33	14,18	13,63	14,14	13,93	13,60	14,96	12,74	13,14
September . . . . .	13,39	14,39	14,31	14,40	13,92	14,21	13,99	14,08	13,07	14,31
Oktober . . . . .	13,46	14,37	13,69	14,33	14,19	13,69	13,70	13,67	13,20	13,29
November . . . . .	13,18	13,77	13,84	14,47	13,91	13,81	13,80	13,08	13,53	13,05
December . . . . .	13,96	13,75	14,11	13,54	14,19	13,64	14,10	13,32	13,20	13,73
Januari . . . . .	13,63	13,70	14,01	13,87	13,88	13,87	13,77	13,51	13,25	13,64
Februari . . . . .	13,45	13,27	14,19	14,10	14,03	13,67	13,67	13,97	13,45	13,84
Mars . . . . .	13,62	13,86	13,88	14,02	14,31	14,27	14,16	13,51	13,94	13,64
April . . . . .	13,78	13,66	14,17	14,48	13,66	13,94	13,80	13,99	12,16	13,84
Maj (förra hälften) . . . . .	14,75	13,66	14,19	14,00	14,40	13,26	14,65	14,69	13,72	13,82
Medelstyrka för året	13,57	13,89	14,05	14,09	13,98	13,98	13,89	13,84	13,09	13,63

Anm. Enligt tillägg till gaslysningskontraktet af år 1891 användes för mätande af ljusstyrkan s. k. Hefnerljus, eller v. Hefner-Altenecks amylicetatlampan.

Källa: Gaskontrollörens årsberättelser.