

Tabellen viser forholdene i en vannledning som skal spyles når skjærspenningen ved rørvegg $\tau_0 = 10 \text{ N/m}^2$. det er her regnet med støpejernsrør, nominelle diametre, og en bruksruhetfaktor $k_b = 2,0 \text{ mm}$. (etter von Prandtl-Colebrook)

DN (mm)	Q (l/s)	V (m/s)	I (o/oo)	DN (mm)
Ledning som skal spyles	Vannmengde som gir To=10N/m2	Hastighet ved To=10N/m2	Rørtap ved To=10N/m2	DN på tappeløpet
100	10,0	1,27	40,0	40
125	16,1	1,32	32,0	50
150	24,2	1,37	26,7	65
200	45,1	1,44	20,0	80
250	73,6	1,50	16,0	100
300	109	1,55	13,3	125
400	202	1,61	10,0	150
500	327	1,66	3,0	200
600	488	1,72	6,7	250
700	670	1,75	5,7	300
800	895	1,78	5,0	300
900	1168	1,81	4,4	400
1000	1438	1,83	4,0	400

D						Prosjekterende PRO	Tegner/DAK	Kontroll		Måle-
C						Dato:02.01.2018	02.01.2018	02.01.2018		stokk
						Navn:M.Kristensen	M. Davidsen	E. Åsnes		
B						Dimensjonering av tappeløp for spyling av vannledninger				
A										
						Tabell				
Rev	Revidering gjelder	Pro	SK	Kont	Dato		Oslo kommune Vann-og avløpsetaten	Vedlegg nr 204		Rev