

Fire Hydrant Flow Data

Type	Location	Flow	Pressure	PSI	Resid	Water main	Date new	Check	Date	Notes	Xs	last	Type
District	ID #	GPM	Static	Resid.	flow	Size	Installed	Leaks	flowtest		Flushed	Flushed	Hydrant
Comm.	Main St. & 1st.	1180	80			12 inch PVC	1993		5/8/1992	Before water upgrades			2009 mueller
Comm.	Main St. & 2nd	1205	73			12 inch PVC	1993		5/8/1992	Before water upgrades			2009 mueller
Comm.	Main St. & 3rd	1340	74	70		12 inch PVC	1993		6/20/2000	ISO test / after water upgrades			2009 mueller
Comm.	Main St. & 4th	1060	75			12 inch PVC	1993		5/8/1992	Before water upgrades			2009 mueller
Comm.	Main St. & 5th	2550	81	59		12 inch PVC	1993		6/20/2000	ISO test / after water upgrades			2009 mueller
Comm.	Main St. & 6th	1135	83			12 inch PVC	1993			Before water upgrades			2009 mueller
Comm.	Main St. & Union	1160	92	56		8 inch duct			6/20/2000	ISO test / after water upgrades			2009 mueller
Comm.	Dalton & 1st	1230	80			6 inch DI	1984			No leaks		1	2016 mueller
Comm.	Dalton & 2nd	1110	63			8 inch PVC	1993						2009 mueller
Comm.	Dalton & 3rd					8 inch PVC	1993						2009 mueller
Comm.	Dalton & 4th					8 inch PVC	1993					1	2015 mueller
Comm.	Dalton & 5th	1030				8 inch PVC	1993						2009 mueller
Res	Dalton & 6th	980				8 inch PVC	1993						2009 mueller
Comm.	Front St. & Union	1460	92	88		8 inch DI	1984		6/20/2000	ISO test / after water upgrades			2009 mueller
Res	1st Ave North & Union					6 inch DI	1984						2009 mueller
Comm.	2nd & Union	1210	61	23		8 inch PVC	1993		2/6/2009	tested flow for HAL			2/6/2009 mueller
Comm.	3rd & Union	1210	62	26		960 8inch PVC	1993		2/6/2009	tested flow for HAL			2/6/2009 mueller
Comm.	4th & Union						1993						2009 mueller
Comm.	5th & Union						1993						2009 mueller
Comm.	6th & Union						1993						2009 mueller
Comm.	Union					8inch PVC	2008 ok			New installed 2008		1	20015 ????
Comm.	Union & Allen Rd.	890	82	70			2015 ok			New 2015		1	2015 mueller
Comm.	Union & Car Wash												2009 mueller
Res	1st & View	750				8 inch PVC		ok		New main & Hydrant in 2010			2010
Res	2nd & View	1020				8 inch PVC		ok		New main & hydrant in 2011			2011
Res	3rd & View	1060				8 inch PVC		ok		New main & hydrant in 2011		2	2015
Res	4th & View	1090				8 inch PVC		ok		New main & hydrant in 2011			2011
Res	Lynn View		40	26		8inch PVC		ok		New installed 2010		2	2015
Res	Lynn View	670				8 inch PVC		ok		New installed 2011			2015
Res	1st Ave. South & Mission St					8inch PVC				New Pipe in 2010			2009
Res	1st Ave South & Willard	1350				8inch PVC				New Pipe in 2010			2009
Res	1st Ave North &												2009
Res	1st Ave North & Lutak	670				8inch PVC				New pipein 2010			2010
Res	1st Ave North & Ocean V	630				8inch PVC		ok		New pipe in 2010			2015
Comm	2nd & Mudbay						1984						2009
Comm	2nd &					12inch Duct	1984						2009
Comm	2nd & Ed Sherley Way					12inch Duct	1984						2009

[illegible]

Comm	Allen Rd & Main(RadioShack)	650	8 inch DI	1980			2009
Comm	Allen Rd & DOT	790		6/10/2018 ok	Replaced 2018 new Hydrant		2018
Comm	Allen Rd & Union	890	8 inch PVC	2015 ok	New Hydrant and pipe in 2015		2015
Res	Allen Rd & Comstock	630	8 inch PVC	2015 ok	New Hydrant and pipe in 2015		2015
Res	Allen Rd Middle		8 inch PVC	2015 ok	New Hydrant and pipe in 2015		2015
Res	Allen Rd Last Hyd top		8 inch PVC	2015 ok	New Hydrant and pipe in 2015		2015
Res	Helms Loop & Allen Rd	750		ok			2015
Res	Helms Loop & Spur	580		6/10/2018 ok	Replaced 2018 new Hydrant	1	2018
Comm	Fairdrive Sewer plant	1010	6 inch DI	1973			2009
Comm	Fairdrive Parking lot	790		22			2009
Comm	Fairgrounds Main Building	790	6 inch DI	1976			2009
Comm	Fairgrounds Horse arena	790	6 inch DI	1976			2009
Comm	West Fairdrive & Propain						2009
Res	West Fairdrive intersection						2009
Res	West Fairdrive Upper					1	2017
Comm	Haines Highway & Post Office	1300	8 inch DI	1984			2009
Comm	Haines Highway & Eagle Found	1300	8 inch DI	1984			2009
Comm	Haines Highway & 3rd Firehall		8 inch DI	1974			2009
Comm	Haines Highway & Main	860	8 inch DI	1978			2009
Comm	Haines Highway & Bigfoot	890	8 inch DI	1984			2009
Comm	Haines Highway & Spruce	860	8 inch DI	1984 ok	flushed till clear	1	2018
	Haines Hitch Up inside		6 inch DI	ok	Inside RV Park	1	2017
	Ft. Seward Drive						
	NE Parade Grounds	1205	12 inch DI	1984			2009
	Fit Seward & Halsingland	1140	12 inch DI	1984			2009
	NW parade Grounds	980	12 inch DI	1984			2009
	W Parade Grounds Center	980	12 inch DI	1984			2009
	Parade Grounds upper Cent	980					2009
	Parade Grounds Lower Cent	1140					2009
	Tower & Bartlet	500					2009
	Tower 1 Blk W Bench rd	1390					2009
	Tower & Theater	1275					2009
	Tower & FAA	950					2009
	Tower and Tank						2009
		38		ok	High psi line FAA	1	2017
	FAA & Myra Lane		8 inch DI	1973	1973 8 inch Di		
	FAA & Mt Riley		8 inch DI	1973	1973 8 inch Di		
	FAA & 5 plex		8 inch DI	1973	1973 8 inch Di		
Comm	Theater & Portage	1300					2009
Comm	Theater & Chilkat Center	1230					2009

Res	Location	Year	Notes	Res	Location	Year	Notes
Res	Mud Bay rd.	2009		Res	Mud Bay rd.	2009	
Res	Mud Bay & Fort Sewer to	2009		Res	Mud Bay & Fort Sewer to	2009	
Res	Mud Bay across form JRS	2009		Res	Mud Bay across form JRS	2009	
Res	Mud Bay Mormon Church	2009		Res	Mud Bay Mormon Church	2009	
Res	Mud Bay down hill	2009		Res	Mud Bay down hill	2009	
Res	Mud Bay last	2017		Res	Mud Bay last	2017	
Res	Small Tracks @ Jacksons	2009		Res	Small Tracks @ Jacksons	2009	
Res	Small Tracks @ Brices	2009		Res	Small Tracks @ Brices	2009	
Res	Small Tracks @ far end	2017		Res	Small Tracks @ far end	2017	
Comm	Toten Alley @ Barracks	2009		Comm	Toten Alley @ Barracks	2009	
Comm	Toten Alley & Beach rd	2009		Comm	Toten Alley & Beach rd	2009	
Comm	Toten Alley & Munitions	2009		Comm	Toten Alley & Munitions	2009	
Res	Sawmill Rd @ Ball Park	2017		Res	Sawmill Rd @ Ball Park	2017	
Res	Young Rd and Lyn View	2015		Res	Young Rd and Lyn View	2015	
Res	Young Rd and Mathias	2009		Res	Young Rd and Mathias	2009	
Res	Young Rd & Bjornstad	2009		Res	Young Rd & Bjornstad	2009	
Res	Young Rd & Oslund	2009		Res	Young Rd & Oslund	2009	
Res	Young Rd & Bart Henderson	2009		Res	Young Rd & Bart Henderson	2009	
Res	Young Rd & Lemise F	2009		Res	Young Rd & Lemise F	2009	
Res	Young Rd &	2009		Res	Young Rd &	2009	
Res	Young Rd &	2009		Res	Young Rd &	2009	
Res	Grueing Mid	2017		Res	Grueing Mid	2017	
Res	Young Road&weatherstation	2015		Res	Young Road&weatherstation	2015	
Res	Young Rd & Skyline Dr.	2015		Res	Young Rd & Skyline Dr.	2015	
Res	Young Rd & Skyline Dr. #2	2015		Res	Young Rd & Skyline Dr. #2	2015	
Res	Skyline Drive & Hyders	2015		Res	Skyline Drive & Hyders	2015	
Res	Skyline Drive Sage's	2017		Res	Skyline Drive Sage's	2017	
Res	Cathedral View Subdivision	2018		Res	Cathedral View Subdivision	2018	
Res	Cathedral View & Hns Highway	2018		Res	Cathedral View & Hns Highway	2018	
Res	Cathedral View	2018		Res	Cathedral View	2018	
Res	Cathedral & Hooter Ln.	2018		Res	Cathedral & Hooter Ln.	2018	
Res	Cathedral View Dr Mid	2018		Res	Cathedral View Dr Mid	2018	
Res	Cathedral View Dr End	2018		Res	Cathedral View Dr End	2018	
Res	Hooter Ln Mid	2018		Res	Hooter Ln Mid	2018	
Res	Hooter Ln End	2018		Res	Hooter Ln End	2018	
Comm.	Black Smith & Beach rd.	2016		Comm.	Black Smith & Beach rd.	2016	
Comm.	Black Smith below Fireweed	2016		Comm.	Black Smith below Fireweed	2016	

Comm.	Well Field Road																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--