

APRIL 2017

Dolgeville Water Plant Monthly Report

9-3
5/15/17

Date	Filter Flow (gpd)	Effluent Flow (gpd)	Precip. (in.)	Filter Bed Turbidity NTU	Raw		Clearwell (in. below full)	Village CL2 Residual mg/l	Village Turbidity NTU	Entry Point		CL2 Tank Weight (lbs)	# CL2 Used/Day	Phosp. Residual (mg/l)
					Water Turbidity NTU					CL2 Residual mg/l				
Sat. 1	535,391	406,193	1.50	0.060	0.466	23.0	0.37	1.030	1.030	87	11			
Sun. 2	453,773	410,867	0.10	0.071	0.218	13.0	0.32	1.109	1.109	76	11			
3	527,021	632,593	0.00	0.071	0.243	16.0	0.87	0.064	0.064	65	11			
4	571,166	628,956	1.10	0.071	2.107	29.0	0.57	0.092	0.092	56	9			0.51
5	580,939	599,171	1.20	0.113	0.848	44.0	0.88	0.101	0.101	42	14			
6	641,277	639,153	0.00	0.114	0.255	54.0	0.74	0.079	0.079	27	15			
7	640,502	566,399	1.90	0.123	0.678	50.0	0.79	0.118	0.118	12	15			
Sat. 8	615,640	395,904	0.20	0.112	0.234	35.0	0.58			-5	17			
Sun. 9	481,514	406,360	0.00	0.089	0.163	13.0	0.51			138	13			
10	532,405	627,577	0.00	0.080	0.164	14.0	0.89	0.091	0.091	128	10			
11	634,718	634,516	0.00	0.081	0.207	24.0	0.74	0.094	0.094	118	10			
12	652,924	680,837	0.01	0.085	0.185	26.0	0.43	0.084	0.084	106	12			
13	671,567	625,719	0.00	0.077	0.149	38.0	0.49	0.091	0.091	89	17			
14	609,250	398,316	0.00	0.069	0.132	29.0	0.67	0.088	0.088	76	13			
Sat. 15	483,769	397,398	0.00	0.066	0.122	10.0	0.26			65	11			
Sun. 16	473,189	407,142	0.20	0.064	0.130	4.0	0.48			54	11			
17	565,933	658,668	0.10	0.067	0.138	6.0	0.99	0.069	0.069	46	8			0.63
18	667,624	637,327	0.00	0.065	0.127	16.0	0.64	0.091	0.091	36	10			
19	662,568	639,050	0.00	0.062	0.121	15.0	0.57	0.076	0.076	24	12			
20	664,822	628,186	0.80	0.062	0.218	18.0	0.78	0.076	0.076	13	11			
21	629,689	568,553	1.10	0.069	0.345	16.0	0.47	0.081	0.081	2	11			
Sat. 22	538,277	396,968	0.10	0.085	0.216	11.0	0.53			139	12			
Sun. 23	460,016	405,993	0.01	0.079	0.149	1.0	0.59			127	12			
24	537,127	648,286	0.00	0.071	0.647	3.0	0.70	0.074	0.074	115	12			
25	630,271	625,765	0.00	0.066	0.198	18.0	0.52	0.078	0.078	116	11			
26	642,061	559,566	0.25	0.062	0.156	24.0	0.62	0.070	0.070	92	12			0.58
27	626,641	582,416	0.01	0.062	0.152	17.0	0.69	0.068	0.068	80	12			
28	601,500	516,755	0.15	0.063	0.147	14.0	0.63	0.077	0.077	68	12			
Sat. 29	521,642	396,175	0.00	0.063	0.144	7.0	0.69			57	11			
Sun. 30	465,092	394,307	0.00	0.062	0.142	0.0	0.70			45	12			
Total	17,318,308	16,115,116	8.73	2.284	9.201	588.00	18.710	1.662	1.662	2,094	358			1.72
Average	577,277	537,171		0.076	0.307	20	0.62	0.083	0.083	70	11.9			0.57