

CoDS Arrowhead/ TPDES Permit No. WQ0014824001

Year :	2024-2024			Month:	January							
Plant(Phase 1&2)									Phase 1		Phase 2	
Combined Flow			Effluent				Influent					
Date	Flow Drip Skid (mgd)	Combined CL2 (mgl)	BOD (mgl)	TSS (mgl)	e-Coli (cfu)	pH (su)	BOD (mgl)	TSS (mgl)	CL2 (mgl)	Daily Avg Flow (mgd)	Daily Avg Flow (mgd)	CL2 (mgl)
Daily Avg mgl		1.0 - 4.0	25	40	126	6.0 - 9.0			1.0 - 4.0			1.0 - 4.0
Smpl Frequency		5/wk	1/wk	1/wk	1/qtr	1/mo	2/mo	2/mo	5/wk			5/wk
1/1/2025	0.056	7.3							6.7	0.106	0.088	2.5
1/2/2025	0.06	4.9							4.5	0.068	0.088	3.2
1/3/2025	0.064	5.8							7.5	0.122	0.076	5
1/4/2025	0.06	8.8							5	0.057	0.068	7.2
1/5/2025	0.061	2.1							1.8	0.042	0.072	1.5
1/6/2025	0.063	3.6							3.5	0.05	0.058	2.4
1/7/2025	0.067	5.4	9	23	24.9	7.9	342	202	6.8	0.129	0.165	4.4
1/8/2025	0.069	5.7							6.5	0.059	0.111	3.9
1/9/2025	0.068	6.2							7	0.038	0.09	6.4
1/10/2025	0.077	8.8							8.8	0.06	0.093	8.8
1/11/2025	0.069	8.6							8.8	0.028	0.064	8.8
1/12/2025	0.062	8.8							8.2	0.029	0.138	8.8
1/13/2025	0.069	8.8							8.8	0.31	0.105	5
1/14/2025	0.082	2.5	12	30		7.6			1	0.036	0.131	2.6
1/15/2025	0.066	4.4							5.4	0.03	0.102	4.7
1/16/2025	0.06	7.7							8.8	0.092	0.185	8.4
1/17/2025	0.059	8.8							8.8	0.034	0.137	7.8
1/18/2025	0.051	6.4							6.9	0.047	0.097	7
1/19/2025	0.064	6.5							5.8	0.045	0.127	6.2
1/20/2025	0.086	7.5							6.3	0.055	0.066	7.3
1/21/2025	0.107	3.7							3.1	0.055	0.14	4.7
1/22/2025	0.089	3.8							5.3	0.045	0.104	3.1
1/23/2025	0.051	8.8	7	23		7.6			8.8	0.03	0.059	8.7
1/24/2025	0.075	6.8							6.6	0.054	0.078	3.4
1/25/2025	0.073	7.6							7.2	0.046	0.134	4.4
1/26/2025	0.057	8.8							6.8	0.067	0.092	5.3
1/27/2025	0.064	8.8							8.8	0.045	0.083	8.8
1/28/2025	0.067	8.5	1	11		7.8			8.8	0.051	0.123	6.8
1/29/2025	0.059	8.5							8.8	0.077	0.174	7.6
1/30/2025	0.065	4.3							2.4	0.036	0.073	4.9
1/31/2025	0.074	5.5							2.9	0.032	0.141	8
Average	0.067548387	6.570967742	7.25	21.75	24.9	7.725	342	202	6.335484	0.063709677	0.105225806	5.729032