

CoDS Arrowhead/ TPDES Permit No. WQ0014824001

Year :	2024-2025			Month:	September
--------	-----------	--	--	--------	-----------

Plant(Phase 1&2)												
	Combined Flow		Effluent				Influent		Phase 1		Phase 2	
Date	Flow (mgd)	CL2 (mgl)	BOD (mgl)	TSS (mgl)	e-Coli (cfu)	pH (su)	BOD (mgl)	TSS (mgl)	CL2 (mgl)	Flow (mgd)	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
9/1/2024	0.063								8.3	0.06		
9/2/2024	0.063								8.1	0.062		
9/3/2024	0.092		40	27	770	7.8	351	324	7.3	0.098		
9/4/2024	0.074								7.8	0.074		
9/5/2024	0.074								7.2	0.075		
9/6/2024	0.069								4.6	0.071		
9/7/2024	0.055								7.1	0.052		
9/8/2024	0.059								6.3	0.057		
9/9/2024	0.073								6.5	0.071		
9/10/2024	0.037								8.8	0.028	0.012	8.8
9/11/2024	0.069								8.8	0.033	0.035	8.8
9/12/2024	0.059		4	10		7.9			8.8	0.027	0.044	2.2
9/13/2024	0.068								7.9	0.029		2.3
9/14/2024	0.058								6.9	0.024	0.03	3.8
9/15/2024	0.062								6.6	0.028	0.03	4
9/16/2024	0.072								4.3	0.033	0.033	4.8
9/17/2024	0.066		0	9		7.9		317	7.4	0.029	0.031	6.4
9/18/2024	0.063								7.4	0.026	0.031	3.9
9/19/2024	0.064								4.3	0.028	0.034	3.1
9/20/2024	0.066								4	0.03	0.031	4.8
9/21/2024	0.054								5.3	0.024	0.026	3.4
9/22/2024	0.058								6.2	0.026	0.031	
9/23/2024	0.068								6.2	0.031	0.034	4.1
9/24/2024	0.063		0	17		8				0.018	0.044	
9/25/2024	0.068								8.5	0.028	0.042	4.6
9/26/2024	0.065								7	0.021	0.043	5.6
9/27/2024	0.059								6.6	0.03	0.042	8.5
9/28/2024	0.051	8.8							6.2	0.021	0.038	7.8
9/29/2024	0.058	8.8							6.8	0.025	0.04	7.3
9/30/2024	0.07	6							6	0.028	0.039	7.7
9/31/2024												
Average	0.064	7.86666667	11	15.75	770	7.9	351	320.5	6.8	0.039566667	0.0345	5.36315789

