

CoDS Arrowhead/ TPDES Permit No. WQ0014824001

Year : 2024-2025

Month: May

Date	Daily Avg Flow (mgd)	Flow Drip Skid (mgd)	Effluent					Influent		Aeration	
			BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	e-Coli (cfu)	CL2 (mg/l)	pH (su)	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	TSS	VSS
Daily Avg mg/l			25.0	40.0	126.0	1.0 - 4.0	6.0 - 9.0				
Smpl Frequency			1/wk	1/wk	1/qtr	5/wk	1/mo	2/mo	2/mo	1/wk	1/wk
5/1/2024	0.067	0.071				4.2					
5/2/2024	0.061	0.063				4.7					
5/3/2024	0.066	0.074				4.5					
5/4/2024	0.053	0.065				8					
5/5/2024	0.059	0.061				8.4					
5/6/2024	0.078	0.084				4.5					
5/7/2024	0.064	0.061	23	30	816	4.4	7.9	235	210	2670	2570
5/8/2024	0.067	0.071				3.8					
5/9/2024	0.069	0.069				4.6					
5/10/2024	0.06	0.062				2.6					
5/11/2024	0.062	0.069				5.7					
5/12/2024	0.056	0.057				4.7					
5/13/2024	0.079	0.083				3.4					
5/14/2024	0.075	0.077	32	30		3.1	7.7			2670	2530
5/15/2024	0.057	0.062				2.8					
5/16/2024	0.062	0.067				3.2					
5/17/2024	0.072	0.077				2.3					
5/18/2024	0.056	0.063				3.2					
5/19/2024	0.066	0.068				4.5					
5/20/2024	0.071	0.075				1.8					
5/21/2024	0.067	0.072				8.8					
5/22/2024	0.071	0.071				8					
5/23/2024	0.062	0.062	56	83		5	7.8	388	344	2770	2600
5/24/2024	0.066	0.065				8.8					
5/25/2024	0.071	0.07				8					
5/26/2024	0.068	0.067				7.6					
5/27/2024	0.055	0.057				7.2					
5/28/2024	0.068	0.066	18	47		8.8	7.8				
5/29/2024	0.059	0.063				8.6					
5/30/2024	0.084	0.086				8.8					
5/31/2024	0.065	0.066				7.5					
Average	0.065677419	0.068516129	32.25	47.5	816	5.532258065	7.8	311.5	277	2703.333333	2566.666667