

CoDS Arrowhead/ TPDES Permit No. WQ0014824001

Year : 2024-2025

Month: April

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
4/1/2024	0.072	0.072				6.7					
4/2/2024	0.074	0.06	15	17	23.8	4.7	7.8	159	180	3330	3000
4/3/2024	0.06	0.082				6.1					
4/4/2024	0.054	0.058				7					
4/5/2024	0.064	0.068				5.1					
4/6/2024	0.057	0.059				6.4					
4/7/2024	0.058	0.058				5.7					
4/8/2024	0.066	0.071				7.8					
4/9/2024	0.075	0.074	17	14		4.9	7.8			3100	2950
4/10/2024	0.081	0.08				5.2					
4/11/2024	0.058	0.061				6.4					
4/12/2024	0.062	0.068				6.2					
4/13/2024	0.058	0.062				5.8					
4/14/2024	0.047	0.049				6.2					
4/15/2024	0.07	0.07				6.2					
4/16/2024	0.069	0.069	5	16		5.7	7.9	315	284	2820	2620
4/17/2024	0.067	0.066				6.4					
4/18/2024	0.065	0.065				5					
4/19/2024	0.072	0.072				6.7					
4/20/2024	0.05	0.053				6.2					
4/21/2024	0.058	0.059				6.7					
4/22/2024	0.064	0.07				4.5					
4/23/2024	0.056	0.06	5	8		7.5	7.9			3130	3000
4/24/2024	0.071	0.069				5.8					
4/25/2024	0.065	0.069				5.1					
4/26/2024	0.066	0.065				5.6					
4/27/2024	0.07	0.071				5.2					
4/28/2024	0.043	0.042				5.3					
4/29/2024	0.075	0.02				3.2					
4/30/2024	0.057	0.01	44	41		5.1	7.7			3050	2950
Average	0.063466667	0.061733333	17.2	19.2	23.8	5.813333333	7.82	237	232	3086	2904

