

CoDS Arrowhead/ TPDES Permit No. WQ0014824001

Year : 2024-2025

Month: July

Date	Daily Avg Flow (mgd)	Flow Drip Skid (mgd)	Effluent					Influent	
			BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	e-Coli (cfu)	CL2 (mg/l)	pH (su)	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)
Daily Avg mg/l			25.0	40.0	126.0	1.0 - 4.0	6.0 - 9.0		
Infl Frequency			1/wk	1/wk	1/qtr	5/wk	1/mo	2/mo	2/mo
7/1/2024	0.053	0.057				8.8			
7/2/2024	0.056	0.06	60	150	95.8	8.6	7.6	314	276
7/3/2024	0.055	0.056				6.7			
7/4/2024	0.05	0.051				8.2			
7/5/2024	0.054	0.055							
7/6/2024	0.048	0.053				3.7			
7/7/2024	0.056	0.059				0.5			
7/8/2024	0.069	0.07				1.7			
7/9/2024	0.05	0.055	9	13		2.7	7.6		
7/10/2024	0.061	0.061				5.1			
7/11/2024	0.077	0.089				8.8			
7/12/2024	0.061	0.066				8.1			
7/13/2024	0.048	0.051				8.6			
7/14/2024	0.059	0.059				8.1			
7/15/2024	0.06	0.062				8.6			
7/16/2024	0.075	0.067				8.8			
7/17/2024	0.061	0.059				6.2			
7/18/2024	0.053	0.056	17	46		5.3	8.2	423	396
7/19/2024	0.051	0.052				5.4			
7/20/2024	0.051	0.052				5.2			
7/21/2024	0.061	0.066				4.9			
7/22/2024	0.068	0.072				6.9			
7/23/2024	0.056	0.058	9	36		7.3	7.8		
7/24/2024	0.052	0.05				7			
7/25/2024	0.033	0.032				4.7			
7/26/2024	0.059	0.055				1.8			
7/27/2024	0.055	0.058				4.3			
7/28/2024	0.062	0.065				5.6			
7/29/2024	0.064	0.061				4.1			
7/30/2024	0.058	0.062	4	11		2.1	7.6		
7/31/2024	0.056	0.054				8.1			

Aeration	
TSS	VSS
1/wk	1/wk
1580	1520
3670	3370
2920	2650
3130	2900
2580	2300