MILBANK MFG. DISHARGE LOG

SAMPLING POINT #2

DATE	START TIME	METER READING	STOP TIME	METER READING	INITIALS	COMMENTS/MAINTENANCE
6-1-01	7:30	284870	3:00	284870	SLH	Filter-press>no overflow
6-5-01	7:15	284870	3:00	286770	SLH	System
6-6-01	12:15	286770	3:00	287500	SLH	System
6-7-01	7:00	287500	3:30	290620	SLH	System/Semi annual/monthly test
6-8-01	7:15	290620	3:00	293450	SLH	System
6-11-01	6:00	293450	2:00	296090	SLH	System
6-12-01	6:00	296090	8:30	296090	SLH	Filter-press>no overflow
6-12-01	8:30	296090	10:00	296090	SLH	Filter-press>no overflow
6-12-01	10:00	296090	1:45	296090	SLH	Filter-press>no overflow.
6-13-01	6:15	296090	3:00	298290	SLH	System
6-14-01	6:00	298290	2:00	301130	SLH	System
6-15-01	6:15	301130	2:00	303820	SLH	System
6-18-01	6:15	303820	9:00	303820	SLH	Filter-press>no overflow
6-18-01	9:00	303820	11:00	303820	SLH	Filter-press>no overflow
6-18-01	11:00	303820	2:00	303820	SLH	Filter-press>no overflow
6-19-01	6:15	303820	2:00	305180	SLH	System
6-20-01	6:00	305180	2:30	308010	SLH	System/Testing for the City
6-21-01	6:00	308010	2:30	310720	SLH	System/Testing for the City
6-22-01	6:15	310720	2:00	313230	SLH	System/Testing for the City
					SLH	
					SLH	
					SLH	
					SLH	
					SLH	
					SLH	
					SLH	
					SLH	

MILBANK MFG. WASTEWATER TREATMENT PLANT
PH CALIBRATION/READING LOG SHEET

TIME	DATE	BUFFER CHANGED? PH 4.00	BUFFER CHANGED PH 10.00	PROBE LOCATION	PROBE CLEANED	INITIALS	PH READING	PH CALIBRATION
7:15	6-5-01	Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	400-402 / 999-10.00
7:15	6-5-01	Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	398-401 / 998-999
12:15	6-5-01	Y	Y	FINAL	Y	SLH	9.65	4.00 / 10.00
7:15	6-6-01	Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	400-401 / 999-10.01
7:15	6-6-01	Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	3.99-4.00 / 9.99-10.00
8:00	6-6-01	Y	Y	FINAL	Y	SLH	9.68	4.00 / 10.00
7:00	6-7-01	Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	4.00-4.02 / 9.99-10.01
7:00	6-7-01	Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	4.01-4.02 / 10.00-10.01
7:15	6-7-01	Y	Y	FINAL	Y	SLH	9.77	4.00 / 10.00
7:15	6-8-01	Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	4.00-4.01 / 9.99-10.01
7:15	6-8-01	Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	4.01-4.02 / 9.99-10.00
7:45	6-8-01	Y	Y	FINAL	Y	SLH	9.64	4.00 / 10.00
6:00	6-11-01	Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	3.99-4.01 / 9.99-10.01
6:00	6-11-01	Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	4.01-4.02 / 9.97-9.99
7:20	6-11-01	Y	Y	FINAL	Y	SLH	9.48	4.00 / 10.00
6:15	6-13-01	Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	4.01-4.02 / 9.99-10.01
6:15	6-13-01	Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	4.02-4.03 / 9.99-10.00
8:30	6-13-01	Y	Y	FINAL	Y	SLH	9.54	4.00 / 10.00
6:00	6-14-01	Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	4.00-4.02 / 9.99-10.00
6:00	6-14-01	Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	4.00-4.03 / 9.98-10.00
7:00	6-14-01	Y	Y	FINAL	Y	SLH	9.74	4.00 / 10.00
6:15	6-15-01	Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	4.00-4.02 / 9.98-10.00
6:15	6-15-01	Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	4.00-4.01 / 9.97-9.98
7:00	6-15-01	Y	Y	FINAL	Y	SLH	9.69	4.00 / 10.00
6:15	6-18-01	Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	4.01-4.02 / 9.97-9.99
6:15	6-18-01	Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	3.98-3.99 / 9.98-9.99
10:30	6-18-01	Y	Y	FINAL	Y	SLH	9.71	4.00 / 10.00
5:45	6-20-01	Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	3.99-4.00 / 9.97-9.99
5:45	6-20-01	Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	3.98-3.99 / 9.98-10.00
6:30	6-20-01	Y	Y	FINAL	Y	SLH	9.75	4.00 / 10.00
5:45	6-21-01	Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	4.01-4.03 / 9.99 / 10.00
5:45	6-21-01	Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	3.98-4.00 / 9.98-9.99
6:20	6-21-01	Y	Y	FINAL	Y	SLH	9.67	4.00 / 10.00

MILBANK MFG. WASTEWATER TREATMENT PLANT
PH CALIBRATION/READING LOG SHEET

TIME	DATE	BUFFER CHANGED? PH 4.00	BUFFER CHANGED PH 10.00	PROBE LOCATION	PROBE CLEANED	INITIALS	PH READING	PH CALIBRATION
6:00	6-24	Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	400.402/ 997.999
6:00	6-24	Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	400 402 / 9.99 10.00
6:30	6-24	Y	Y	FINAL	Y	SLH	9.57	4.00/10.00
		Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	FINAL	Y	SLH		
		Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	FINAL	Y	SLH		
		Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	FINAL	Y	SLH		
		Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	FINAL	Y	SLH		
		Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	FINAL	Y	SLH		
		Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	FINAL	Y	SLH		
		Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	FINAL	Y	SLH		
		Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	FINAL	Y	SLH		
		Y	Y	NEUT 1	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	NEUT 2	Y	SLH	4 + 10	
		Y	Y	FINAL	Y	SLH		

MILBANK MANUFACTURING
WASTEWATER TREATMENT PLANT
CHEMICAL LOG

DATE	FERRIC CHLORIDE (42 be)		CALCIUM CHLORIDE FLAKES (77%)		CAUSTIC SODA (50%)		SULFURIC ACID (66 be)		WT -11		COMMENTS
	GALS USED	GALS REC.	GALS USED	GALS REC.	GALS USED	GALS REC.	GALS USED	GALS REC.	GALS USED	GALS REC.	
6-4-01		110gals									
6-4-01						55gals					
6-5-01	4gals		150#'s								Filled @ 9:45 AM
6-6-01									4gals		Filled @ 7:00 AM
6-6-01	4gals		150#'s								Filled @ 10:00 AM
6-7-01	4gals		150#'s								Filled @ 9:00 AM
6-8-01									4gals		Filled @ 7:00 AM
6-8-01	4gals		150#'s								Filled @ 8:30 AM
6-11-01	4gals		150#'s								Filled @ 7:30 AM
6-11-01					20gals						Filled @ 7:30 AM
6-13-01	4gal		150#'s								Filled @ 7:30 AM
6-13-01									4gals		Filled @ 7:30 AM
6-14-01	4gal		150#'s								Filled @ 5:45 AM
6-15-01	4gal		150#'s								Filled @ 6:00
6-15-01					20gals						Filled @ 6:00
[illegible]									4gals		Filled @ 6:00
6-18-01				2800#'s							
6-18-01	4gal		150#'s								Filled @ 10:30 AM
6-19-01	4gal		150#'s								Filled @ 1:45 pm
6-19-01									4gals		Filled @ 1:45 pm
6-20-01	4gal		150#'s								Filled @ 1:00 pm
6-21-01	4gal		150#'s								Filled @ 12:15 pm
6-21-01									4gals		Filled @ 12:15 pm
6-22-01	4gal		150#'s								Filled @ 12:15 pm
6-22-01					20gals						Filled @ 12:15 pm

DATE ORDERED	CHEMICAL ORDERED	AMOUNT ORDERED
6-8-01	Calcium Chloride Flakes	2800#'s