

Murrey's Disposal Company, Inc.
 Dump Fee Increase Effective 10-1-2020
 Med Waste Revenue by Quantity

\$ 107,256.90

Note: Columns A-R are taken from Medical Waste Filing, TG-190612

2018				
	Quantity (Gallons)	Amount	Sum of Units	Sum of Subtotal
0.76%	481-500	\$ 0.68	500	\$ 340.00
0.00%	461-480	\$ 0.69	-	\$ -
0.00%	441-460	\$ 0.70	-	\$ -
0.00%	421-440	\$ 0.71	-	\$ -
0.00%	401-420	\$ 0.72	-	\$ -
0.61%	381-400	\$ 0.73	400	\$ 292.00
0.00%	371-380	\$ 0.75	-	\$ -
0.00%	361-370	\$ 0.76	-	\$ -
0.00%	351-360	\$ 0.77	-	\$ -
0.00%	341-350	\$ 0.78	-	\$ -
0.00%	331-340	\$ 0.79	-	\$ -
0.00%	321-330	\$ 0.80	-	\$ -
0.48%	311-320	\$ 0.81	320	\$ 259.20
0.00%	301-310	\$ 0.82	-	\$ -
0.00%	291-300	\$ 0.84	-	\$ -
0.00%	281-290	\$ 0.85	-	\$ -
0.42%	271-280	\$ 0.86	280	\$ 240.80
0.00%	261-270	\$ 0.87	-	\$ -
0.39%	251-260	\$ 0.88	260	\$ 228.80
0.37%	241-250	\$ 0.90	245	\$ 220.50
0.00%	231-240	\$ 0.91	-	\$ -
0.35%	221-230	\$ 0.93	230	\$ 213.90
0.66%	211-220	\$ 0.96	435	\$ 417.60
0.95%	201-210	\$ 0.98	630	\$ 617.40
0.60%	191-200	\$ 1.00	395	\$ 395.00
0.00%	181-190	\$ 1.03	-	\$ -
4.80%	171-180	\$ 1.06	3170	\$ 3,360.20
0.26%	161-170	\$ 1.08	170	\$ 183.60
0.48%	151-160	\$ 1.12	320	\$ 358.40
0.67%	141-150	\$ 1.15	440	\$ 506.00
4.24%	131-140	\$ 1.20	2800	\$ 3,360.00
3.78%	121-130	\$ 1.25	2500	\$ 3,125.00
0.18%	116-120	\$ 1.30	120	\$ 156.00
0.17%	111-115	\$ 1.32	115	\$ 151.80
0.16%	106-110	\$ 1.34	105	\$ 140.70
5.46%	101-105	\$ 1.39	3610	\$ 5,017.90
0.61%	96-100	\$ 1.41	400	\$ 564.00

Grouped by 50 (or more) Gallons				
%	Rate	Effective Rate	Effective Revenue	Check
100.00%	\$ 0.68			
0.00%	\$ -			
0.00%	\$ -			
0.00%	\$ -			
0.00%	\$ -	\$ 0.68	\$ 340.00	\$ -
100.00%	\$ 0.73			
0.00%	\$ -			
0.00%	\$ -			
0.00%	\$ -	\$ 0.73	\$ 292.00	\$ -
0.00%	\$ -			
0.00%	\$ -			
0.00%	\$ -			
100.00%	\$ 0.81			
0.00%	\$ -	\$ 0.81	\$ 259.20	\$ -
0.00%	\$ -			
0.00%	\$ -			
51.85%	\$ 0.45			
0.00%	\$ -			
48.15%	\$ 0.42	\$ 0.87	\$ 469.60	\$ -
15.91%	\$ 0.14			
0.00%	\$ -			
14.94%	\$ 0.14			
28.25%	\$ 0.27			
40.91%	\$ 0.40	\$ 0.95	\$ 1,469.40	\$ -
9.74%	\$ 0.10			
0.00%	\$ -			
78.18%	\$ 0.83			
4.19%	\$ 0.05			
7.89%	\$ 0.09	\$ 1.06	\$ 4,297.20	\$ -
4.54%	\$ 0.05			
28.90%	\$ 0.35			
25.80%	\$ 0.32			
1.24%	\$ 0.02			
1.19%	\$ 0.02			
1.08%	\$ 0.01			
37.25%	\$ 0.52	\$ 1.29	\$ 12,457.40	\$ -
2.16%	\$ 0.03			

0.09%	91-95	\$	1.46	60	\$	87.60
4.49%	86-90	\$	1.49	2970	\$	4,425.30
0.13%	81-85	\$	1.55	85	\$	131.75
4.96%	76-80	\$	1.58	3280	\$	5,182.40
0.23%	71-75	\$	1.63	150	\$	244.50
9.96%	66-70	\$	1.66	6580	\$	10,922.80
0.00%	61-65	\$	1.72	-	\$	-
5.93%	56-60	\$	1.76	3920	\$	6,899.20
1.66%	51-55	\$	1.78	1100	\$	1,958.00
0.15%	46-50	\$	1.81	100	\$	181.00
0.19%	41-45	\$	1.82	125	\$	227.50
12.96%	36-40	\$	1.83	8565	\$	15,673.95
16.37%	31-35	\$	1.84	10815	\$	19,899.60
0.77%	26-30	\$	1.85	510	\$	943.50
0.00%	21-25	\$	1.86	-	\$	-
12.14%	16-20	\$	1.87	8020	\$	14,997.40
0.00%	11-15	\$	2.03	-	\$	-
3.57%	6-10	\$	2.26	2360	\$	5,333.60
0.00%	0-05	\$	4.00	-	\$	-
				66085		
					\$	107,256.90
				Per GL	\$	105,841.40
					\$	1,415.50

0.32%	\$	0.00				
16.02%	\$	0.24				
0.46%	\$	0.01				
17.69%	\$	0.28				
0.81%	\$	0.01				
35.48%	\$	0.59				
0.00%	\$	-				
21.14%	\$	0.37				
5.93%	\$	0.11	\$	1.64	\$ 30,415.55	\$ -
0.33%	\$	0.01				
0.41%	\$	0.01				
28.09%	\$	0.51				
35.46%	\$	0.65				
1.67%	\$	0.03				
0.00%	\$	-				
26.30%	\$	0.49				
0.00%	\$	-				
7.74%	\$	0.17				
0.00%	\$	-	\$	1.88	\$ 57,256.55	\$ -
1.34%						

Plug to Tie

18.04% -0.16% 17.88% \$ 126,435.90 See below

Proposed - Effective 9-1-2019							
Quantity (Gallons)	Current Rate	Proposed Increase	New Rate	Sum of Units	Sum of Subtotal	Disposal Increase/Gallon	Proposed Rate 10/1/2020
500+	\$ 0.63	\$ 0.11	\$ 0.74	-	\$ -	\$ 0.15	\$ 0.89
401-500	\$ 0.68	\$ 0.12	\$ 0.80	500	\$ 400.80	\$ 0.15	\$ 0.95
351-400	\$ 0.73	\$ 0.13	\$ 0.86	400	\$ 344.21	\$ 0.15	\$ 1.01
301-350	\$ 0.81	\$ 0.14	\$ 0.95	320	\$ 305.55	\$ 0.15	\$ 1.10
251-300	\$ 0.87	\$ 0.16	\$ 1.03	540	\$ 553.57	\$ 0.15	\$ 1.18
201-250	\$ 0.95	\$ 0.17	\$ 1.12	1,540	\$ 1,732.15	\$ 0.15	\$ 1.27
151-200	\$ 1.06	\$ 0.19	\$ 1.25	4,055	\$ 5,065.60	\$ 0.15	\$ 1.40
101-150	\$ 1.29	\$ 0.23	\$ 1.52	9,690	\$ 14,684.95	\$ 0.15	\$ 1.67
51-100	\$ 1.64	\$ 0.29	\$ 1.93	18,545	\$ 35,854.27	\$ 0.15	\$ 2.08
0-50	\$ 1.88	\$ 0.34	\$ 2.21	30,495	\$ 67,494.80	\$ 0.15	\$ 2.36
					\$ 126,435.90		

Increase \$ 19,179.00
 LG Model Increase 19,175.89
 \$ 3.10

\$ 0.32 Current Disposal/Lb in Rates
 \$ 0.45 New Disposal/Lb
 66,085 Total Gallons
 74,538 Total Lbs
 1.13 Lbs/Gallon
 0.36 Disposal Expense per Gallon in Rates
 0.51 New Disposal Expense per Gallon
 0.15 Increase per Gallon

0.0175 B&O Tax Gross Up
 0.0051 UTC Fee Gross Up
 0.0226 Gross Up Factor

0.15 Increase per Gallon

\$ 9,913 Projected Revenue Increase

7.84%