

## SEMU\_PERMIAN\_81:GR

End of DATE	Instant Rate bbls/d	Average Rate bbls/d	Monthly Volume Mbbbls	Cumulative Volume Mbbbls	Remaining Reserves Mbbbls		
2012/11	2.99	2.99	0.09	131.0	32.6	#	1
2012/12	2.98	2.98	0.09	131.1	32.5	#	1
2013/ 1	2.97	2.98	0.09	131.2	32.4	#	1
2013/ 2	2.97	2.98	0.08	131.3	32.3	#	1
2013/ 3	2.96	2.95	0.09	131.3	32.2	#	1
2013/ 4	2.95	2.96	0.09	131.4	32.1	#	1
2013/ 5	2.94	2.95	0.09	131.5	32.0	#	1
2013/ 6	2.94	2.94	0.09	131.6	31.9	#	1
2013/ 7	2.93	2.93	0.09	131.7	31.8	#	1
2013/ 8	2.92	2.93	0.09	131.8	31.7	#	1
2013/ 9	2.92	2.92	0.09	131.9	31.7	#	1
2013/10	2.91	2.91	0.09	132.0	31.6	#	1
2013/11	2.90	2.91	0.09	132.1	31.5	#	1
2013/12	2.90	2.90	0.09	132.2	31.4	#	1
2014/ 1	2.89	2.89	0.09	132.2	31.3	#	1
2014/ 2	2.88	2.89	0.08	132.3	31.2	#	1
2014/ 3	2.87	2.87	0.09	132.4	31.1	#	1
2014/ 4	2.87	2.87	0.09	132.5	31.0	#	1
2014/ 5	2.86	2.86	0.09	132.6	31.0	#	1
2014/ 6	2.85	2.86	0.09	132.7	30.9	#	1
2014/ 7	2.85	2.85	0.09	132.8	30.8	#	1
2014/ 8	2.84	2.84	0.09	132.9	30.7	#	1
2014/ 9	2.83	2.84	0.09	132.9	30.6	#	1
2014/10	2.83	2.83	0.09	133.0	30.5	#	1
2014/11	2.82	2.83	0.08	133.1	30.4	#	1
2014/12	2.81	2.81	0.09	133.2	30.3	#	1
2015/ 1	2.81	2.81	0.09	133.3	30.3	#	1
2015/ 2	2.80	2.81	0.08	133.4	30.2	#	1
2015/ 3	2.79	2.79	0.09	133.4	30.1	#	1
2015/ 4	2.79	2.79	0.08	133.5	30.0	#	1
2015/ 5	2.78	2.78	0.09	133.6	29.9	#	1
2015/ 6	2.77	2.78	0.08	133.7	29.8	#	1
2015/ 7	2.77	2.77	0.09	133.8	29.8	#	1
2015/ 8	2.76	2.76	0.09	133.9	29.7	#	1
2015/ 9	2.75	2.76	0.08	134.0	29.6	#	1
2015/10	2.75	2.75	0.09	134.0	29.5	#	1
2015/11	2.74	2.75	0.08	134.1	29.4	#	1
2015/12	2.73	2.73	0.08	134.2	29.3	#	1
2016/ 1	2.73	2.73	0.08	134.3	29.3	#	1
2016/ 2	2.72	2.73	0.08	134.4	29.2	#	1
2016/ 3	2.71	2.71	0.08	134.5	29.1	#	1
2016/ 4	2.71	2.71	0.08	134.5	29.0	#	1
2016/ 5	2.70	2.70	0.08	134.6	28.9	#	1
2016/ 6	2.69	2.70	0.08	134.7	28.8	#	1
2016/ 7	2.69	2.69	0.08	134.8	28.8	#	1
2016/ 8	2.68	2.68	0.08	134.9	28.7	#	1
2016/ 9	2.67	2.68	0.08	134.9	28.6	#	1
2016/10	2.67	2.67	0.08	135.0	28.5	#	1
2016/11	2.66	2.67	0.08	135.1	28.4	#	1
2016/12	2.65	2.65	0.08	135.2	28.4	#	1
2017/ 1	2.65	2.65	0.08	135.3	28.3	#	1
2017/ 2	2.64	2.65	0.07	135.4	28.2	#	1
2017/ 3	2.64	2.63	0.08	135.4	28.1	#	1
2017/ 4	2.63	2.63	0.08	135.5	28.0	#	1
2017/ 5	2.62	2.62	0.08	135.6	28.0	#	1
2017/ 6	2.62	2.62	0.08	135.7	27.9	#	1
2017/ 7	2.61	2.61	0.08	135.8	27.8	#	1