

## SEMU\_PERMIAN\_81:GR

End of DATE	Instant Rate bbls/d	Average Rate bbls/d	Monthly Volume Mbbls	Cumulative Volume Mbbls	Remaining Reserves Mbbls	#	1
2008/ 2	3.43	3.44	0.10	125.4	38.1	#	1
2008/ 3	3.42	3.42	0.11	125.5	38.0	#	1
2008/ 4	3.41	3.42	0.10	125.6	37.9	#	1
2008/ 5	3.40	3.40	0.11	125.7	37.8	#	1
2008/ 6	3.40	3.40	0.10	125.8	37.7	#	1
2008/ 7	3.39	3.39	0.11	126.0	37.6	#	1
2008/ 8	3.38	3.38	0.10	126.1	37.5	#	1
2008/ 9	3.37	3.38	0.10	126.2	37.4	#	1
2008/10	3.36	3.36	0.10	126.3	37.3	#	1
2008/11	3.36	3.36	0.10	126.4	37.2	#	1
2008/12	3.35	3.35	0.10	126.5	37.1	#	1
2009/ 1	3.34	3.34	0.10	126.6	37.0	#	1
2009/ 2	3.33	3.35	0.09	126.7	36.9	#	1
2009/ 3	3.32	3.32	0.10	126.8	36.8	#	1
2009/ 4	3.31	3.32	0.10	126.9	36.7	#	1
2009/ 5	3.31	3.31	0.10	127.0	36.6	#	1
2009/ 6	3.30	3.31	0.10	127.1	36.5	#	1
2009/ 7	3.29	3.29	0.10	127.2	36.4	#	1
2009/ 8	3.28	3.29	0.10	127.3	36.3	#	1
2009/ 9	3.28	3.28	0.10	127.4	36.2	#	1
2009/10	3.27	3.27	0.10	127.5	36.1	#	1
2009/11	3.26	3.27	0.10	127.6	36.0	#	1
2009/12	3.25	3.25	0.10	127.7	35.9	#	1
2010/ 1	3.24	3.25	0.10	127.8	35.8	#	1
2010/ 2	3.24	3.25	0.09	127.9	35.7	#	1
2010/ 3	3.23	3.22	0.10	128.0	35.6	#	1
2010/ 4	3.22	3.23	0.10	128.1	35.5	#	1
2010/ 5	3.21	3.21	0.10	128.2	35.4	#	1
2010/ 6	3.20	3.21	0.10	128.3	35.3	#	1
2010/ 7	3.20	3.20	0.10	128.4	35.2	#	1
2010/ 8	3.19	3.19	0.10	128.5	35.1	#	1
2010/ 9	3.18	3.19	0.10	128.5	35.0	#	1
2010/10	3.17	3.17	0.10	128.6	34.9	#	1
2010/11	3.17	3.17	0.10	128.7	34.8	#	1
2010/12	3.16	3.16	0.10	128.8	34.7	#	1
2011/ 1	3.15	3.15	0.10	128.9	34.6	#	1
2011/ 2	3.14	3.16	0.09	129.0	34.5	#	1
2011/ 3	3.14	3.13	0.10	129.1	34.4	#	1
2011/ 4	3.13	3.14	0.09	129.2	34.3	#	1
2011/ 5	3.12	3.12	0.10	129.3	34.2	#	1
2011/ 6	3.11	3.12	0.09	129.4	34.1	#	1
2011/ 7	3.11	3.11	0.10	129.5	34.0	#	1
2011/ 8	3.10	3.10	0.10	129.6	33.9	#	1
2011/ 9	3.09	3.10	0.09	129.7	33.9	#	1
2011/10	3.08	3.08	0.10	129.8	33.8	#	1
2011/11	3.08	3.08	0.09	129.9	33.7	#	1
2011/12	3.07	3.07	0.10	130.0	33.6	#	1
2012/ 1	3.06	3.06	0.10	130.1	33.5	#	1
2012/ 2	3.05	3.06	0.09	130.2	33.4	#	1
2012/ 3	3.05	3.04	0.09	130.3	33.3	#	1
2012/ 4	3.04	3.05	0.09	130.3	33.2	#	1
2012/ 5	3.03	3.03	0.09	130.4	33.1	#	1
2012/ 6	3.02	3.03	0.09	130.5	33.0	#	1
2012/ 7	3.02	3.02	0.09	130.6	32.9	#	1
2012/ 8	3.01	3.01	0.09	130.7	32.8	#	1
2012/ 9	3.00	3.01	0.09	130.8	32.7	#	1
2012/10	3.00	3.00	0.09	130.9	32.6	#	1