

Rock Queen Unit CO2 Pilot--Production and Injection Forecast

Year	BOPD	Produced		CO2 Injected		CO2 Produced		CO2 Purchase		Water Prod		Water Inj		WAG Ratio
		HC Gas	MMCFPD	MMCFPD	MMCFPD	MMCFPD	MMCFPD	MMCFPD	MMCFPD	MMCFPD	MMCFPD	MMCFPD	MMCFPD	
2011	326	0.07	5.85	1.95	4.55	5.20	3.25	5.00	3.25	5.00	3.25	5.00	3.25	5.00
2012	659	0.13	5.85	5.20	1.30	3.25	3.25	5.00	3.25	5.00	3.25	5.00	3.25	5.00
2013	708	0.13	6.50	6.50	0.00	2.60	1.95	3.00	1.95	3.00	1.95	3.00	1.95	3.00
2014	683	0.13	8.45	7.15	1.30	1.95	1.95	3.00	1.95	3.00	1.95	3.00	1.95	3.00
2015	623	0.13	9.75	7.15	1.95	1.95	1.95	3.00	1.95	3.00	1.95	3.00	1.95	3.00
2016	547	0.13	9.10	7.15	1.95	1.95	1.95	3.00	1.95	3.00	1.95	3.00	1.95	3.00
2017	468	0.07	9.10	7.15	1.95	2.60	1.95	3.00	1.95	3.00	1.95	3.00	1.95	3.00
2018	391	0.07	9.10	6.50	2.60	2.60	2.60	4.00	2.60	4.00	2.60	4.00	2.60	4.00
2019	321	0.07	7.80	5.85	1.95	3.25	3.25	5.00	3.25	5.00	3.25	5.00	3.25	5.00
2020	259	0.07	6.50	5.20	1.30	3.90	3.90	6.00	3.90	6.00	3.90	6.00	3.90	6.00
2021	207	0.07	5.85	4.55	1.30	4.55	4.55	7.00	4.55	7.00	4.55	7.00	4.55	7.00
2022	163	0.07	5.20	3.90	1.30	3.90	3.90	7.00	4.55	7.00	4.55	7.00	4.55	7.00
2023	127	0.00	5.20	3.25	1.30	4.55	4.55	8.00	5.20	8.00	5.20	8.00	5.20	8.00
2024	98	0.00	4.55	2.60	1.30	4.55	4.55	2.00	1.30	2.00	1.30	2.00	1.30	2.00
2025	75	0.00	3.90	2.60	1.30	4.55	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2026	57	0.00	3.25	1.95	1.30	4.55	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2027	42	0.00	3.25	1.30	1.30	4.55	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2028	31	0.00	2.60	1.30	1.30	4.55	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2029	7	0.00	0.65	0.00	0.00	4.55	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2030	0	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00