
From: April Mestas <April.Mestas@qepres.com>
Sent: Tuesday, October 31, 2017 1:40 PM
To: OGRRegulatory
Cc: Richard Whittington; Rosie Thim; Katie Biersmith; C.R. Salinas; Connie Ridl; Kelsey Silipo
Subject: First Sales Notice: University 7-2730 S 12SC and Submitted/Approved P-4/P-8
Attachments: University 7-2730S 12SC VON L1 Final Surveys 8-14-17.xlsx; University 2730 12SC - Perf Sheet.xlsx; APVD University 7-2730 S 12SC P-4_P-8 10122017.pdf; SUB University 7-2730 S 12SC P-4_P-8 10112017.pdf

*** External Mail ***

Good Morning,

Please note that the above well went on production on **10/18/2017**. Please find the attached directional surveys and perf sheets.

The **University 7-2730 S 12SC** was completed as an oil well.

It was perforated from 9,735' – 17,053'. **Per April's 3/12/19 email, perf interval was 9,735,-,17,122; W-2 & WBD are correct**

Both oil and gas are to be reported.

Also, please find the attached submitted and approved P-4/P-8.

Thank you,
April

April Mestas
Regulatory Analyst
P 303.260.1167 \ M 970.260.1864 \ F 303.534.6444
1050 17th Street \ Suite 800
Denver \ CO \ 80265
www.qepres.com



Toe Sleeve	17,053		Well: University 2730 12SC
Top Perf	9,735	Deepest of red box depths	Prop/Ft: 1,400 lbs/ft
Stgs=	50	lat length	Prop/Stg: 204,898 lbs/stg
Dist btw Perfs	21		Stage Spacing: 149
Dist btw Perf/Plug	11		

Stage 1	Plug	-		Stage 2	Plug	17,015		Stage 3	Plug	16,866		Holes
	RSI	17,053	-	17,027	Perf 1	17,004	-	17,003	Perf 1	16,856	-	16,855
		17,122	-	17,097	Perf 2	16,983	-	16,982	Perf 2	16,834	-	16,833
					Perf 3	16,962	-	16,961	Perf 3	16,813	-	16,812
					Perf 4	16,941	-	16,940	Perf 4	16,792	-	16,791
					Perf 5	16,919	-	16,918	Perf 5	16,771	-	16,770
					Perf 6	16,898	-	16,897	Perf 6	16,749	-	16,748
					Perf 7	16,877	-	16,876	Perf 7	16,728	-	16,727
Stage 4	Plug	16,718		Stage 5	Plug	16,569		Stage 6	Plug	16,420		
	Perf 1	16,707	-	16,706	Perf 1	16,558	-	16,557	Perf 1	16,409	-	16,408
	Perf 2	16,686	-	16,685	Perf 2	16,537	-	16,536	Perf 2	16,388	-	16,387
	Perf 3	16,664	-	16,663	Perf 3	16,516	-	16,515	Perf 3	16,367	-	16,366
	Perf 4	16,643	-	16,642	Perf 4	16,494	-	16,493	Perf 4	16,346	-	16,345
	Perf 5	16,622	-	16,621	Perf 5	16,473	-	16,472	Perf 5	16,324	-	16,323
	Perf 6	16,601	-	16,600	Perf 6	16,452	-	16,451	Perf 6	16,303	-	16,302
	Perf 7	16,579	-	16,578	Perf 7	16,431	-	16,430	Perf 7	16,282	-	16,281
Stage 7	Plug	16,271		Stage 8	Plug	16,122		Stage 9	Plug	15,974		
	Perf 1	16,261	-	16,260	Perf 1	16,112	-	16,111	Perf 1	15,963	-	15,962
	Perf 2	16,239	-	16,238	Perf 2	16,091	-	16,090	Perf 2	15,942	-	15,941
	Perf 3	16,218	-	16,217	Perf 3	16,069	-	16,068	Perf 3	15,921	-	15,920
	Perf 4	16,197	-	16,196	Perf 4	16,048	-	16,047	Perf 4	15,899	-	15,898
	Perf 5	16,176	-	16,175	Perf 5	16,027	-	16,026	Perf 5	15,878	-	15,877
	Perf 6	16,154	-	16,153	Perf 6	16,006	-	16,005	Perf 6	15,857	-	15,856
	Perf 7	16,133	-	16,132	Perf 7	15,984	-	15,983	Perf 7	15,836	-	15,835
Stage 10	Plug	15,825		Stage 11	Plug	15,676		Stage 12	Plug	15,527		
	Perf 1	15,814	-	15,813	Perf 1	15,666	-	15,665	Perf 1	15,517	-	15,516
	Perf 2	15,793	-	15,792	Perf 2	15,644	-	15,643	Perf 2	15,495	-	15,494
	Perf 3	15,772	-	15,771	Perf 3	15,623	-	15,622	Perf 3	15,474	-	15,473
	Perf 4	15,751	-	15,750	Perf 4	15,602	-	15,601	Perf 4	15,453	-	15,452
	Perf 5	15,729	-	15,728	Perf 5	15,580	-	15,579	Perf 5	15,432	-	15,431
	Perf 6	15,708	-	15,707	Perf 6	15,559	-	15,558	Perf 6	15,410	-	15,409
	Perf 7	15,687	-	15,686	Perf 7	15,538	-	15,537	Perf 7	15,389	-	15,388
Stage 13	Plug	15,379		Stage 14	Plug	15,230		Stage 15	Plug	15,081		
	Perf 1	15,368	-	15,367	Perf 1	15,219	-	15,218	Perf 1	15,070	-	15,069
	Perf 2	15,347	-	15,346	Perf 2	15,198	-	15,197	Perf 2	15,049	-	15,048
	Perf 3	15,325	-	15,324	Perf 3	15,177	-	15,176	Perf 3	15,028	-	15,027
	Perf 4	15,304	-	15,303	Perf 4	15,155	-	15,154	Perf 4	15,007	-	15,006
	Perf 5	15,283	-	15,282	Perf 5	15,134	-	15,133	Perf 5	14,985	-	14,984
	Perf 6	15,262	-	15,261	Perf 6	15,113	-	15,112	Perf 6	14,964	-	14,963
	Perf 7	15,240	-	15,239	Perf 7	15,092	-	15,091	Perf 7	14,943	-	14,942
Stage 16	Plug	14,932		Stage 17	Plug	14,784		Stage 18	Plug	14,635		
	Perf 1	14,922	-	14,921	Perf 1	14,773	-	14,772	Perf 1	14,624	-	14,623
	Perf 2	14,900	-	14,899	Perf 2	14,752	-	14,751	Perf 2	14,603	-	14,602
	Perf 3	14,879	-	14,878	Perf 3	14,730	-	14,729	Perf 3	14,582	-	14,581
	Perf 4	14,858	-	14,857	Perf 4	14,709	-	14,708	Perf 4	14,560	-	14,559
	Perf 5	14,837	-	14,836	Perf 5	14,688	-	14,687	Perf 5	14,539	-	14,538
	Perf 6	14,815	-	14,814	Perf 6	14,667	-	14,666	Perf 6	14,518	-	14,517
	Perf 7	14,794	-	14,793	Perf 7	14,645	-	14,644	Perf 7	14,497	-	14,496
Stage 19	Plug	14,486		Stage 20	Plug	14,337		Stage 21	Plug	14,188		
	Perf 1	14,475	-	14,474	Perf 1	14,327	-	14,326	Perf 1	14,178	-	14,177
	Perf 2	14,454	-	14,453	Perf 2	14,305	-	14,304	Perf 2	14,157	-	14,156
	Perf 3	14,433	-	14,432	Perf 3	14,284	-	14,283	Perf 3	14,135	-	14,134
	Perf 4	14,412	-	14,411	Perf 4	14,263	-	14,262	Perf 4	14,114	-	14,113
	Perf 5	14,390	-	14,389	Perf 5	14,242	-	14,241	Perf 5	14,093	-	14,092
	Perf 6	14,369	-	14,368	Perf 6	14,220	-	14,219	Perf 6	14,072	-	14,071
	Perf 7	14,348	-	14,347	Perf 7	14,199	-	14,198	Perf 7	14,050	-	14,049
Stage 22	Plug	14,040		Stage 23	Plug	13,891		Stage 24	Plug	13,742		
	Perf 1	14,029	-	14,028	Perf 1	13,880	-	13,879	Perf 1	13,732	-	13,731
	Perf 2	14,008	-	14,007	Perf 2	13,859	-	13,858	Perf 2	13,710	-	13,709
	Perf 3	13,987	-	13,986	Perf 3	13,838	-	13,837	Perf 3	13,689	-	13,688
	Perf 4	13,965	-	13,964	Perf 4	13,817	-	13,816	Perf 4	13,668	-	13,667
	Perf 5	13,944	-	13,943	Perf 5	13,795	-	13,794	Perf 5	13,646	-	13,645
	Perf 6	13,923	-	13,922	Perf 6	13,774	-	13,773	Perf 6	13,625	-	13,624
	Perf 7	13,902	-	13,901	Perf 7	13,753	-	13,752	Perf 7	13,604	-	13,603
Stage 25	Plug	13,593		Stage 26	Plug	13,445		Stage 27	Plug	13,296		
	Perf 1	13,583	-	13,582	Perf 1	13,434	-	13,433	Perf 1	13,285	-	13,284
	Perf 2	13,561	-	13,560	Perf 2	13,413	-	13,412	Perf 2	13,264	-	13,263

2.083333333 bbls/perf (50 BPM)
2.5 bbls/perf (60 BPM)
2.916666667 bbls/perf (70 BPM)

Perf 3	13,540	-	13,539	Perf 3	13,391	-	13,390	Perf 3	13,243	-	13,242
Perf 4	13,519	-	13,518	Perf 4	13,370	-	13,369	Perf 4	13,221	-	13,220
Perf 5	13,498	-	13,497	Perf 5	13,349	-	13,348	Perf 5	13,200	-	13,199
Perf 6	13,476	-	13,475	Perf 6	13,328	-	13,327	Perf 6	13,179	-	13,178
Perf 7	13,455	-	13,454	Perf 7	13,306	-	13,305	Perf 7	13,158	-	13,157
Stage 28	Plug	13,147		Stage 29	Plug	12,998		Stage 30	Plug	12,850	
Perf 1	13,136	-	13,135	Perf 1	12,988	-	12,987	Perf 1	12,839	-	12,838
Perf 2	13,115	-	13,114	Perf 2	12,966	-	12,965	Perf 2	12,818	-	12,817
Perf 3	13,094	-	13,093	Perf 3	12,945	-	12,944	Perf 3	12,796	-	12,795
Perf 4	13,073	-	13,072	Perf 4	12,924	-	12,923	Perf 4	12,775	-	12,774
Perf 5	13,051	-	13,050	Perf 5	12,903	-	12,902	Perf 5	12,754	-	12,753
Perf 6	13,030	-	13,029	Perf 6	12,881	-	12,880	Perf 6	12,733	-	12,732
Perf 7	13,009	-	13,008	Perf 7	12,860	-	12,859	Perf 7	12,711	-	12,710
Stage 31	Plug	12,701		Stage 32	Plug	12,552		Stage 33	Plug	12,403	
Perf 1	12,690	-	12,689	Perf 1	12,541	-	12,540	Perf 1	12,393	-	12,392
Perf 2	12,669	-	12,668	Perf 2	12,520	-	12,519	Perf 2	12,371	-	12,370
Perf 3	12,648	-	12,647	Perf 3	12,499	-	12,498	Perf 3	12,350	-	12,349
Perf 4	12,626	-	12,625	Perf 4	12,478	-	12,477	Perf 4	12,329	-	12,328
Perf 5	12,605	-	12,604	Perf 5	12,456	-	12,455	Perf 5	12,308	-	12,307
Perf 6	12,584	-	12,583	Perf 6	12,435	-	12,434	Perf 6	12,286	-	12,285
Perf 7	12,563	-	12,562	Perf 7	12,414	-	12,413	Perf 7	12,265	-	12,264
Stage 34	Plug	12,254		Stage 35	Plug	12,106		Stage 36	Plug	11,957	
Perf 1	12,244	-	12,243	Perf 1	12,095	-	12,094	Perf 1	11,946	-	11,945
Perf 2	12,223	-	12,222	Perf 2	12,074	-	12,073	Perf 2	11,925	-	11,924
Perf 3	12,201	-	12,200	Perf 3	12,053	-	12,052	Perf 3	11,904	-	11,903
Perf 4	12,180	-	12,179	Perf 4	12,031	-	12,030	Perf 4	11,883	-	11,882
Perf 5	12,159	-	12,158	Perf 5	12,010	-	12,009	Perf 5	11,861	-	11,860
Perf 6	12,138	-	12,137	Perf 6	11,989	-	11,988	Perf 6	11,840	-	11,839
Perf 7	12,116	-	12,115	Perf 7	11,968	-	11,967	Perf 7	11,819	-	11,818
Stage 37	Plug	11,808		Stage 38	Plug	11,659		Stage 39	Plug	11,511	
Perf 1	11,798	-	11,797	Perf 1	11,649	-	11,648	Perf 1	11,500	-	11,499
Perf 2	11,776	-	11,775	Perf 2	11,627	-	11,626	Perf 2	11,479	-	11,478
Perf 3	11,755	-	11,754	Perf 3	11,606	-	11,605	Perf 3	11,457	-	11,456
Perf 4	11,734	-	11,733	Perf 4	11,585	-	11,584	Perf 4	11,436	-	11,435
Perf 5	11,713	-	11,712	Perf 5	11,564	-	11,563	Perf 5	11,415	-	11,414
Perf 6	11,691	-	11,690	Perf 6	11,542	-	11,541	Perf 6	11,394	-	11,393
Perf 7	11,670	-	11,669	Perf 7	11,521	-	11,520	Perf 7	11,372	-	11,371
Stage 40	Plug	11,362		Stage 41	Plug	11,213		Stage 42	Plug	11,064	
Perf 1	11,351	-	11,350	Perf 1	11,202	-	11,201	Perf 1	11,054	-	11,053
Perf 2	11,330	-	11,329	Perf 2	11,181	-	11,180	Perf 2	11,032	-	11,031
Perf 3	11,309	-	11,308	Perf 3	11,160	-	11,159	Perf 3	11,011	-	11,010
Perf 4	11,287	-	11,286	Perf 4	11,139	-	11,138	Perf 4	10,990	-	10,989
Perf 5	11,266	-	11,265	Perf 5	11,117	-	11,116	Perf 5	10,969	-	10,968
Perf 6	11,245	-	11,244	Perf 6	11,096	-	11,095	Perf 6	10,947	-	10,946
Perf 7	11,224	-	11,223	Perf 7	11,075	-	11,074	Perf 7	10,926	-	10,925
Stage 43	Plug	10,916		Stage 44	Plug	10,767		Stage 45	Plug	10,618	
Perf 1	10,905	-	10,904	Perf 1	10,756	-	10,755	Perf 1	10,607	-	10,606
Perf 2	10,884	-	10,883	Perf 2	10,735	-	10,734	Perf 2	10,586	-	10,585
Perf 3	10,862	-	10,861	Perf 3	10,714	-	10,713	Perf 3	10,565	-	10,564
Perf 4	10,841	-	10,840	Perf 4	10,692	-	10,691	Perf 4	10,544	-	10,543
Perf 5	10,820	-	10,819	Perf 5	10,671	-	10,670	Perf 5	10,522	-	10,521
Perf 6	10,799	-	10,798	Perf 6	10,650	-	10,649	Perf 6	10,501	-	10,500
Perf 7	10,777	-	10,776	Perf 7	10,629	-	10,628	Perf 7	10,480	-	10,479
Stage 46	Plug	10,469		Stage 47	Plug	10,320		Stage 48	Plug	10,172	
Perf 1	10,459	-	10,458	Perf 1	10,310	-	10,309	Perf 1	10,161	-	10,160
Perf 2	10,437	-	10,436	Perf 2	10,289	-	10,288	Perf 2	10,140	-	10,139
Perf 3	10,416	-	10,415	Perf 3	10,267	-	10,266	Perf 3	10,119	-	10,118
Perf 4	10,395	-	10,394	Perf 4	10,246	-	10,245	Perf 4	10,097	-	10,096
Perf 5	10,374	-	10,373	Perf 5	10,225	-	10,224	Perf 5	10,076	-	10,075
Perf 6	10,352	-	10,351	Perf 6	10,204	-	10,203	Perf 6	10,055	-	10,054
Perf 7	10,331	-	10,330	Perf 7	10,182	-	10,181	Perf 7	10,034	-	10,033
Stage 49	Plug	10,023		Stage 50	Plug	9,874					
Perf 1	10,012	-	10,011	Perf 1	9,864	-	9,863				
Perf 2	9,991	-	9,990	Perf 2	9,842	-	9,841				
Perf 3	9,970	-	9,969	Perf 3	9,821	-	9,820				
Perf 4	9,949	-	9,948	Perf 4	9,800	-	9,799				
Perf 5	9,927	-	9,926	Perf 5	9,779	-	9,778				
Perf 6	9,906	-	9,905	Perf 6	9,757	-	9,756				
Perf 7	9,885	-	9,884	Perf 7	9,736	-	9,735				

70° @	9,735	MD	these for Top of Formation (D2)
Perf Hardline		MD	*Input to D2 Automatically*
Perf Hardline + 10'	10	MD	