

EXHIBIT 8

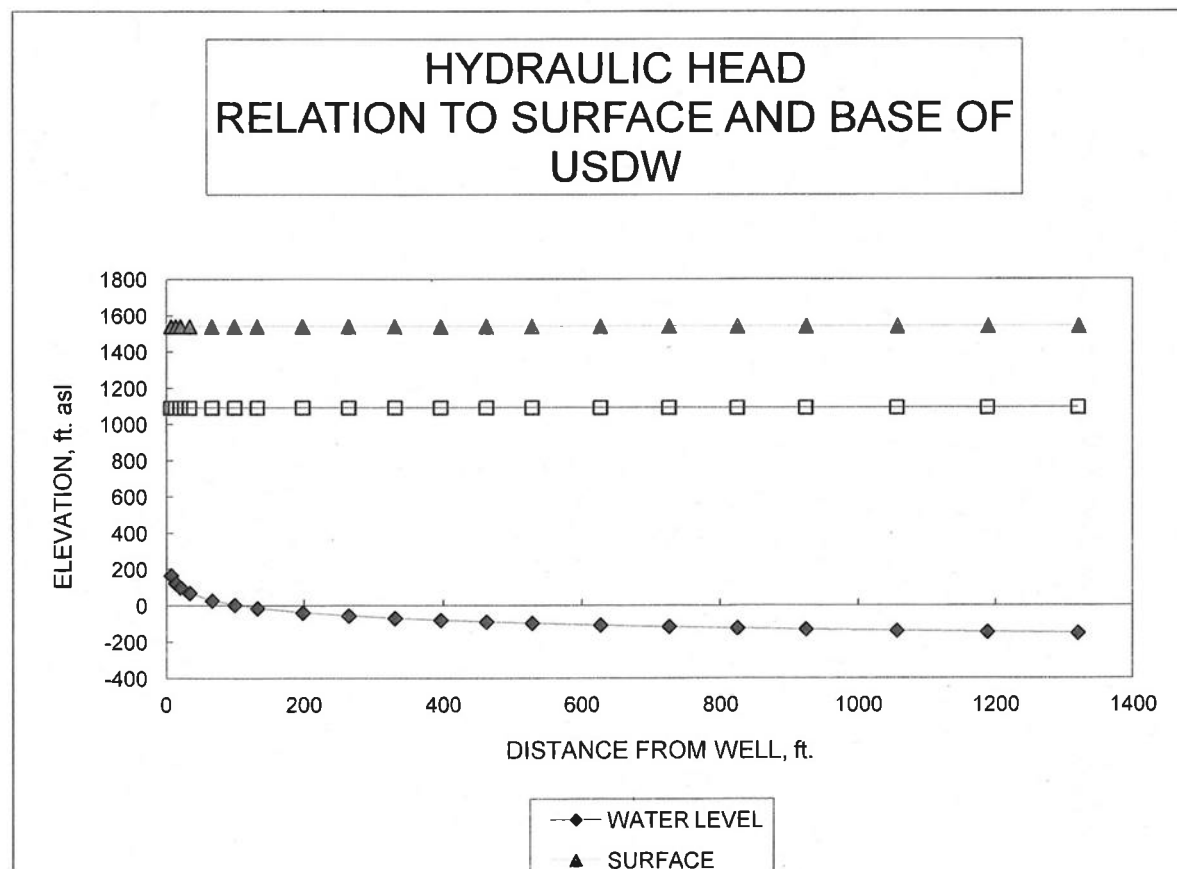
WELL NAME ----- Latshaw #9
 OPERATOR ----- Stonehaven
 PERMIT NUMBER ----- PAS2D010BVEN
 DATE OF ANALYSIS ----- 11/15/2010 4/26/12
 ANALYST ----- Platt

WELL AND FORMATION PARAMETERS

initial pressure at the top of the injection formation, p(i) (psia) -----	15
injection rate, q (bwpd) -----	-150
length of injection time, (months) -----	120
viscosity, mu (cp.) -----	1
specific gravity of liquid -----	1.08
formation volume factor, beta (1 for aqueous liquids) -----	1
permeability, k (md.) -----	50
reservoir thickness, h (ft.) -----	15
compressibility, c(t) 1/psi) -----	3.00E-06
porosity, phi, ratio -----	0.12
surface elevation KB, (ft.) -----	1540
depth to injection zone, (ft) -----	1977
end of cross-section, (ft.) -----	1320

CALCULATION OF CRITICAL PRESSURE RISE

depth of concern, feet below KB (ft.) -----	450
critical pressure rise to lift liquid to depth of concern, (psi) -----	699.08628



☐ BASE USDW

DISTANCE	pressure	WATER LE SURFACE	BASE	USD'
6.6	282.01282	166.05539	1540	1090
13.2	262.43834	124.19738	1540	1090
19.8	250.98801	99.712022	1540	1090
33	236.56229	68.864114	1540	1090
66	216.98782	27.006111	1540	1090
99	205.53748	2.5207491	1540	1090
132	197.41334	-14.85189	1540	1090
198	185.96301	-39.33725	1540	1090
264	177.83886	-56.70989	1540	1090
330	171.53729	-70.18516	1540	1090
396	166.38853	-81.19526	1540	1090
462	162.03532	-90.50416	1540	1090
528	158.26439	-98.5679	1540	1090
627	153.41134	-108.9456	1540	1090
726	149.27126	-117.7988	1540	1090
825	145.66124	-125.5184	1540	1090
924	142.46084	-132.3622	1540	1090
1056	138.68991	-140.4259	1540	1090
1188	135.36372	-147.5386	1540	1090
1320	132.38834	-153.9012	1540	1090

Note: add 14.7 to psig for psia
Note: injection is negative

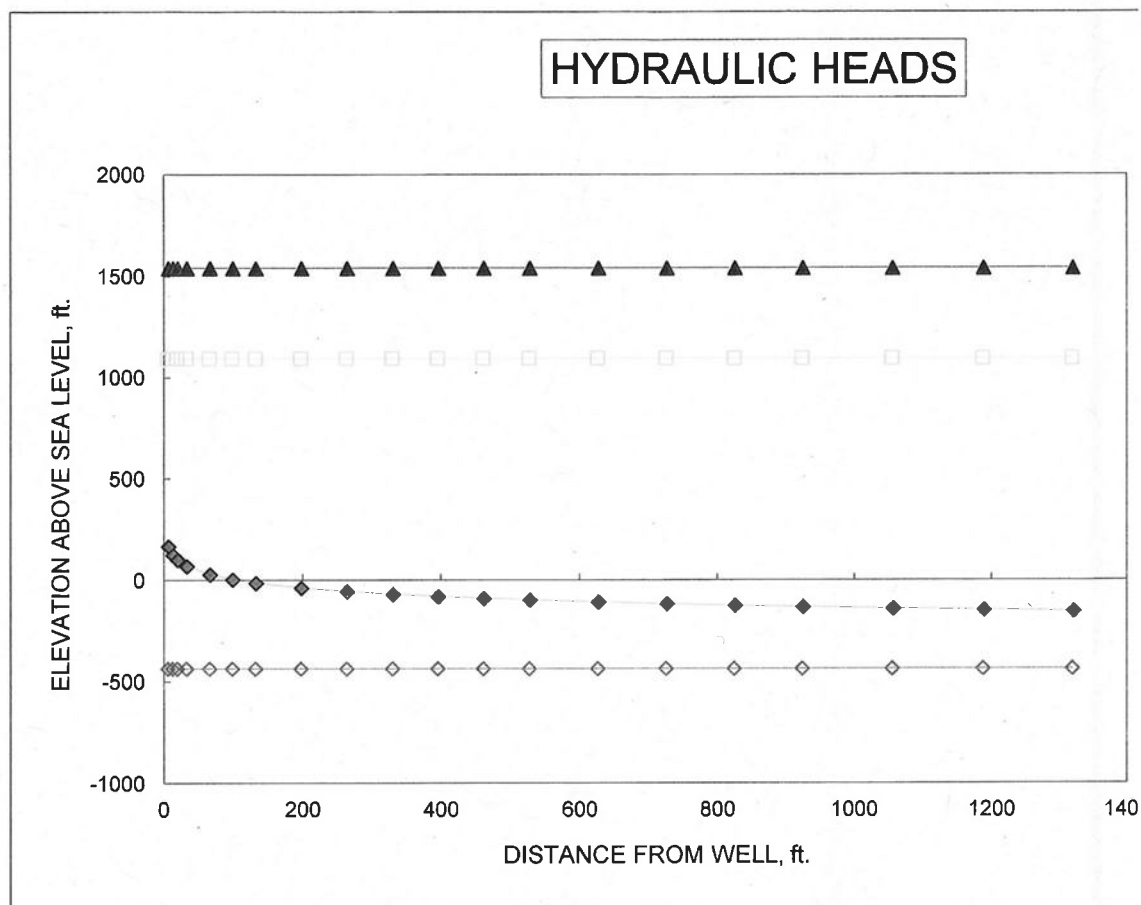
RADIAL DISTRIBUTION OF PRESSURE AROUND WELL (

linear term ----- -14.12
E(i) term ----- 7.9E-11

INJECTION ZONE

-437
-437
-437
-437
-437
-437
-437
-437
-437
-437
-437
-437
-437
-437
-437
-437
-437
-437

OF CONCERN



◆ WATER LEVEL
 ▲ SURFACE
 □ BASE USDW
 ◇ INJECTION ZONE

0

0.001	6.332
0.002	6.332
0.003	6.332
0.004	4.948
0.005	4.726
0.006	4.545
0.007	4.392
0.008	4.259
0.009	4.142
0.01	4.038
0.011	3.944
0.012	3.858
0.013	3.779
0.014	3.705
0.015	3.637
0.017	3.514
0.018	3.458
0.023	3.218
0.024	3.176
0.025	3.137
0.026	3.098
0.027	3.062
0.028	3.026
0.029	2.992
0.03	2.959
0.031	2.927
0.032	2.897
0.033	2.867
0.034	2.838
0.035	2.81
0.036	2.783
0.037	2.756
0.038	2.731
0.039	2.706
0.04	2.681
0.041	2.658
0.042	2.634
0.043	2.612
0.044	2.59

0.045	2.568
0.046	2.547
0.047	2.527
0.048	2.507
0.049	2.487
0.05	2.468
0.051	2.449
0.052	2.431
0.053	2.413
0.054	2.395
0.055	2.377
0.056	2.36
0.057	2.344
0.058	2.327
0.059	2.311
0.06	2.295
0.061	2.279
0.062	2.264
0.063	2.249
0.064	2.235
0.065	2.22
0.066	2.206
0.067	2.192
0.068	2.178
0.069	2.164
0.07	2.151
0.071	2.138
0.072	2.125
0.073	2.112
0.074	2.099
0.075	2.087
0.076	2.074
0.077	2.062
0.078	2.05
0.079	2.039
0.08	2.027
0.081	2.015
0.082	2.004
0.083	1.993
0.084	1.982
0.085	1.971
0.086	1.96
0.087	1.95
0.088	1.939
0.089	1.929
0.09	1.919
0.091	1.909

0.092	1.899
0.093	1.889
0.094	1.879
0.095	1.869
0.096	1.86
0.097	1.85
0.098	1.841
0.099	1.832
0.1	1.823
0.101	1.814
0.102	1.805
0.103	1.796
0.104	1.788
0.105	1.779
0.106	1.77
0.107	1.762
0.108	1.754
0.109	1.745
0.11	1.737
0.111	1.729
0.112	1.721
0.113	1.713
0.114	1.705
0.115	1.697
0.116	1.689
0.117	1.682
0.118	1.674
0.119	1.667
0.12	1.66
0.121	1.652
0.122	1.645
0.123	1.638
0.124	1.631
0.125	1.623
0.126	1.616
0.127	1.609
0.128	1.603
0.129	1.596
0.13	1.589
0.131	1.582
0.132	1.576
0.133	1.569
0.134	1.562
0.135	1.556
0.136	1.549
0.137	1.543
0.138	1.537

0.139	1.53
0.14	1.524
0.141	1.518
0.142	1.512
0.143	1.506
0.144	1.5
0.145	1.494
0.146	1.488
0.147	1.482
0.148	1.476
0.149	1.47
0.15	1.464
0.151	1.459
0.152	1.453
0.153	1.447
0.154	1.442
0.155	1.436
0.156	1.431
0.157	1.425
0.158	1.42
0.159	1.415
0.16	1.409
0.161	1.404
0.162	1.399
0.163	1.393
0.164	1.388
0.165	1.383
0.166	1.378
0.167	1.373
0.168	1.368
0.169	1.363
0.17	1.358
0.171	1.353
0.172	1.348
0.173	1.343
0.174	1.338
0.175	1.333
0.176	1.329
0.177	1.324
0.178	1.319
0.179	1.314
0.18	1.31
0.181	1.305
0.182	1.301
0.183	1.296
0.184	1.291
0.185	1.287

0.186	1.282
0.187	1.278
0.188	1.274
0.189	1.269
0.19	1.265
0.191	1.261
0.192	1.256
0.193	1.252
0.194	1.248
0.195	1.243
0.196	1.239
0.197	1.235
0.198	1.231
0.199	1.227
0.2	1.223
0.201	1.219
0.202	1.215
0.203	1.21
0.204	1.206
0.205	1.202
0.206	1.198
0.207	1.195
0.208	1.191
0.209	1.187
0.21	1.183
0.22	1.145
0.23	1.11
0.24	1.076
0.25	1.044
0.26	1.014
0.27	0.985
0.28	0.957
0.29	0.931
0.3	0.906
0.31	0.882
0.32	0.858
0.33	0.836
0.34	0.815
0.35	0.794
0.36	0.774
0.37	0.755
0.38	0.737
0.39	0.719
0.4	0.702
0.41	0.686
0.42	0.67
0.43	0.655

0.44	0.64
0.45	0.625
0.46	0.611
0.47	0.598
0.48	0.585
0.49	0.572
0.5	0.56
0.51	0.548
0.52	0.536
0.53	0.525
0.54	0.514
0.55	0.503
0.56	0.493
0.57	0.483
0.58	0.473
0.59	0.464
0.6	0.454
0.61	0.445
0.62	0.437
0.63	0.428
0.64	0.42
0.65	0.412
0.66	0.404
0.67	0.396
0.68	0.388
0.69	0.381
0.7	0.374
0.71	0.367
0.72	0.36
0.73	0.353
0.74	0.347
0.75	0.34
0.76	0.334
0.77	0.328
0.78	0.322
0.79	0.316
0.8	0.311
0.81	0.305
0.82	0.3
0.83	0.295
0.84	0.289
0.85	0.284
0.86	0.279
0.87	0.274
0.88	0.269
0.89	0.265
0.9	0.26

0.91	0.256
0.92	0.251
0.93	0.247
0.94	0.243
0.95	0.239
0.96	0.235
0.97	0.231
0.98	0.227
0.99	0.223
1	0.219
1.01	0.216
1.02	0.212
1.03	0.209
1.04	0.205
1.05	0.202
1.06	0.198
1.07	0.195
1.08	0.192
1.09	0.189
1.1	0.186
1.11	0.183
1.12	0.18
1.13	0.177
1.14	0.174
1.15	0.172
1.16	0.169
1.17	0.166
1.18	0.164
1.19	0.161
1.2	0.158
1.21	0.156
1.22	0.153
1.23	0.151
1.24	0.149
1.25	0.146
1.26	0.144
1.27	0.142
1.28	0.14
1.29	0.138
1.3	0.135
1.31	0.133
1.32	0.131
1.33	0.129
1.34	0.127
1.35	0.125
1.36	0.124
1.37	0.122

1.38	0.12
1.39	0.118
1.4	0.116
1.41	0.114
1.42	0.113
1.43	0.111
1.44	0.109
1.45	0.108
1.46	0.106
1.47	0.105
1.48	0.103
1.49	0.102
1.5	0.1
1.51	0.0985
1.52	0.0971
1.53	0.0957
1.54	0.0943
1.55	0.0929
1.56	0.0915
1.57	0.0902
1.58	0.0889
1.59	0.0876
1.6	0.0863
1.61	0.0851
1.62	0.0838
1.63	0.0826
1.64	0.0814
1.65	0.0802
1.66	0.0791
1.67	0.078
1.68	0.0768
1.69	0.0757
1.7	0.0747
1.71	0.0736
1.72	0.0725
1.73	0.0715
1.74	0.0705
1.75	0.0695
1.76	0.0685
1.77	0.0675
1.78	0.0666
1.79	0.0656
1.8	0.0647
1.81	0.0638
1.82	0.0629
1.83	0.062
1.84	0.0612

1.85	0.0603
1.86	0.0595
1.87	0.0586
1.88	0.0578
1.89	0.057
1.9	0.0562
1.91	0.0554
1.92	0.0546
1.93	0.0539
1.94	0.0531
1.95	0.0524
1.96	0.0517
1.97	0.051
1.98	0.0503
1.99	0.0496
2	0.0489
2.01	0.0482
2.02	0.0476
2.03	0.0469
2.04	0.0463
2.05	0.0456
2.06	0.045
2.07	0.0444
2.08	0.0438
2.09	0.0432
2.1	0.0426
2.2	0.0372
2.3	0.0325
2.4	0.0284
2.5	0.0249
2.6	0.0219
2.7	0.0192
2.8	0.0169
2.9	0.0148
3	0.013
3.1	0.0115
3.2	0.0101
3.3	0.00894
3.4	0.00789
3.5	0.00687
3.6	0.00616
3.7	0.00545
3.8	0.00482
3.9	0.00427
4	0.00378
4.1	0.00335
4.2	0.00297

4.3	0.00264
4.4	0.00234
4.5	0.00207
4.6	0.00184
4.7	0.00164
4.8	0.00145
4.9	0.00129
5	0.00115
5.1	0.00102
5.2	0.000908
5.3	0.000809
5.4	0.000719
5.5	0.000641
5.6	0.000571
5.7	0.000509
5.8	0.000453
5.9	0.000404
6	0.00036
6.1	0.000321
6.2	0.000286
6.3	0.000255
6.4	0.000228
6.5	0.000203
6.6	0.000182
6.7	0.000162
6.8	0.000145
6.9	0.000129
7	0.000115
7.1	0.000103
7.2	0.0000922
7.3	0.0000824
7.4	0.0000736
7.5	0.0000658
7.6	0.0000589
7.7	0.0000526
7.8	0.0000471
7.9	0.0000421
8	3.77E-05
8.1	0.0000337
8.2	0.0000302
8.3	0.000027
8.4	0.0000242
8.5	0.0000216
8.6	0.0000194
8.7	0.0000173
8.8	0.0000155
8.9	0.0000139

9	0.0000124
9.1	0.0000111
9.2	0.0000099
9.3	8.95E-06
9.4	8.02E-06
9.5	7.18E-06
9.6	6.44E-06
9.7	5.77E-06
9.8	5.17E-06
9.9	4.64E-06
10	4.15E-06
10.1	3.73E-06
10.2	3.34E-06
10.3	0.000003
10.4	2.68E-06
10.5	2.41E-06
10.6	2.16E-06
10.7	1.94E-06
10.8	1.74E-06
10.9	1.56E-06