

Groundwater Analytical Summary - Deep Zone

Harold J. Guidry et al. v. BP America Production Company, et al.
 Sections 71, 72 & 73, Township 09 South, Range 05 East
 Anse La Butte Oil and Gas Field, St. Martin Parish, Louisiana
 HET Project No. 1009.A34

Table 7
 Page 1 of 2

Well Number (Screen Interval)	Date	Sampler	Salinity						BTEX				Hydrocarbons			Metals										Alkalinity		Radium								
			Chloride	Bromide	Cl/Br Ratio	EC	TDS	Sulfate	Benzene	Toluene	Ethyl- benzene	Total Xylenes	TPH-GRO (C6-C10)	TPH-DRO (C10-C28)	TPH-ORO (>C28)	Arsenic	Barium	Cadmium	Calcium	Chromium	Iron	Lead	Magnesium	Manganese	Mercury	Potassium	Selenium	Silver	Sodium	Strontium	Zinc	Alkalinity, Bicarbonate	Alkalinity, Carbonate	Radium 226	Radium 228	
			9056A mg/L	9056A mg/L	N/A	2510B umhos/cm	2540C mg/L	9056A mg/L	8260B mg/L	8260B mg/L	8260B mg/L	8260B mg/L	8015C mg/L	8015C mg/L	8015C mg/L	6020 mg/L	6020 mg/L	6020 mg/L	6010B mg/L	6020 mg/L	6010B mg/L	6020 mg/L	6010B mg/L	6010B mg/L	7470A mg/L	6010B mg/L	6020 mg/L	6020 mg/L	6010B mg/L	6020 mg/L	6020 mg/L	6010B mg/L	6020 mg/L	2320B mg/L	2320B mg/L	EPA 903 pCi/L
RECAP Standards 1	10/20/03	N/A	250 2	N/A	N/A	N/A	500 2	250 2	0.005	1	0.7	10	0.15	0.15	0.15	0.01	2	0.005	N/A	0.1	0.3 2	0.015	N/A	0.05 2	0.002	N/A	0.05	0.018	N/A	N/A	1.1	N/A	N/A	5 Combined 2		
ICON Monitor Wells																																				
GC-4D (80-90')	5/6/16	HET	218	0.34	641	1310	783	< 0.25	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.10	< 0.14	< 0.14	< 0.010	0.552	< 0.0050	108	< 0.040	5.58	< 0.010	39.6	0.335	< 0.00020	2.4	< 0.050	< 0.010	65.9	0.487	< 0.20	300	< 5.0	0.681	1.58	
GC-4D (Filtered)	5/6/16	HET	—	—	—	—	Sulfide: < 0.050	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.010	0.53	< 0.0050	101	< 0.040	< 5.0	< 0.010	36.6	0.312	< 0.00020	2.62	< 0.050	< 0.010	61.2	0.443	< 0.20	—	—	—	—	
GC-4D (80-90')	5/6/16	ICON	227	—	—	—	711	< 0.250	< 0.00500	< 0.0100	< 0.00500	< 0.0500	< 0.150	< 0.146	< 0.135	< 0.010	0.645	< 0.005	120	< 0.010	6.05	< 0.010	43.5	0.378	< 0.0002	< 5.00	—	—	76.3	0.543	< 0.010	322	< 10.0	0.646	1.03	
GC-7D (80-90')	5/9/16	HET	292	0.36	811	1520	978	< 0.25	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.10	< 0.14	< 0.14	< 0.010	0.59	< 0.0050	119	0.148	28.1	< 0.010	43	0.615	< 0.00020	7.22	< 0.050	< 0.010	71.1	0.55	< 0.20	280	< 5.0	1.97	1.13	
GC-7D (Filtered)	5/9/16	HET	—	—	—	—	Sulfide: < 0.050	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.010	0.482	< 0.0050	108	< 0.040	6.13	< 0.010	38.5	0.401	< 0.00020	5.3	< 0.050	< 0.010	65.6	0.485	< 0.20	—	—	—	—	
GC-7D (80-90')	5/9/16	ICON	307	—	—	—	970	< 0.500	< 0.00500	< 0.0100	< 0.00500	< 0.0500	< 0.150	< 0.138	< 0.128	0.01	0.676	< 0.005	138	0.154	28.1	< 0.010	48.8	0.688	< 0.0002	7.04	—	—	84.5	0.63	0.061	285	< 10.0	0.817	1.48	
GC-7D (Filtered)	5/9/16	ICON	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.010	0.292	< 0.005	—	< 0.010	3.65	< 0.010	—	0.24	< 0.0002	—	—	—	—	0.45	< 0.010	—	—	—	—	
GC-7D (80-90')	8/25/16	HET	296	< 0.50	—	—	857	1040	< 0.60	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.10	< 0.14	< 0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	334	< 5.0	1.60	1.44
GC-7D (Filtered)	8/25/16	HET	—	—	—	—	—	Sulfide: —	—	—	—	—	—	—	—	< 0.010	0.6	< 0.0050	118	< 0.040	< 5.0	< 0.010	41.4	0.333	< 0.00020	< 5.0	< 0.050	< 0.010	70.7	0.514	< 0.20	—	—	—	—	
GC-7D (80-90')	8/25/16	ICON	319	—	—	—	980	< 1.25	< 0.00500	< 0.0100	< 0.00500	< 0.0500	< 0.150	< 0.134	< 0.124	< 0.0100	0.714	< 0.00500	137	0.0286	9.41	< 0.0100	46.4	0.414	< 0.000200	< 5.00	< 0.0200	—	79.9	0.56	0.0279	305	< 10.0	0.893	1.4	
GC-7D (Filtered)	8/25/16	ICON	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.0100	0.667	< 0.00500	—	< 0.0100	4.78	< 0.0100	—	0.365	< 0.000200	—	< 0.0200	—	—	0.544	< 0.0100	—	—	—	—	
GC-7D (80-90')	11/22/16	HET	331	< 0.50	—	—	1290	962	< 0.60	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	—	< 0.14	< 0.14	< 0.010	0.707	< 0.0050	132	< 0.040	5.39	< 0.010	44.6	0.396	< 0.00020	< 5.0	< 0.050	< 0.010	75.5	0.577	< 0.20	264	< 5.0	—	—	
GC-7D (Filtered)	11/22/16	HET	—	—	—	—	—	Sulfide: —	—	—	—	—	—	—	—	< 0.010	0.774	< 0.0050	148	1.37	5.6	< 0.010	49.5	0.434	< 0.00020	2.04	< 0.050	0.0233	83.3	0.624	< 0.20	—	—	—	—	
GC-7D (Reissue)	11/22/16	HET	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.010	—	—	—	—	—	—	—	—	
GC-7D (80-90')	11/22/16	ICON	312	—	—	—	1050	2.26	< 0.0050	< 0.010	< 0.0050	< 0.050	< 0.150	—	—	< 0.010	0.731	< 0.0050	141	< 0.010	5.40	< 0.010	48.2	0.413	< 0.00020	< 5.00	< 0.020	—	81.8	0.594	< 0.010	285	< 10.0	—	—	
GC-9D (80-90')	6/20/16	HET	137	< 0.50	N/A	—	1110	661	< 0.50	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.10	< 0.14	< 0.14	< 0.010	0.314	< 0.0050	74.1	< 0.040	< 5.0	< 0.010	26.8	0.262	< 0.00020	< 5.0	< 0.050	< 0.010	86.7	0.214	< 0.20	306	< 5.0	0.488	1.14	
GC-9D (Filtered)	6/20/16	HET	—	—	—	—	—	Sulfide: < 0.050	—	—	—	—	—	—	—	< 0.010	0.36	< 0.0050	85.8	< 0.040	< 5.0	< 0.010	30.8	0.288	< 0.00020	< 5.0	< 0.050	< 0.010	100	0.257	< 0.20	—	—	—	—	
GC-9D (80-90')	6/20/16	ICON	151	—	—	—	639	< 0.25	< 0.005	< 0.01	< 0.005	< 0.05	< 0.15	< 0.131	< 0.121	< 0.01	0.37	< 0.005	87	< 0.01	3.87	< 0.01	30.6	0.302	< 0.0002	2.71	—	—	106	0.28	< 0.01	412	< 10	0.405	0.952	
GC-12DD (80-90')	6/21/16	HET	157	< 0.50	N/A	—	1190	714	< 0.50	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.10	< 0.14	< 0.14	< 0.010	0.252	< 0.0050	79.5	< 0.040	< 5.0	< 0.010	27.3	0.243	< 0.00020	< 5.0	< 0.050	< 0.010	94.4	0.823	< 0.20	341	< 5.0	0.489	0.881	
GC-12DD (Filtered)	6/21/16	HET	—	—	—	—	—	Sulfide: < 0.050	—	—	—	—	—	—	—	< 0.010	0.292	< 0.0050	92.2	< 0.040	< 5.0	< 0.010	31.5	0.278	< 0.00020	< 5.0	< 0.050	< 0.010	109	0.956	< 0.20	—	—	—	—	
GC-12DD (80-90')	6/21/16	ICON	176	—	—	—	682	< 0.25	< 0.005	< 0.01	< 0.005	< 0.05	< 0.15	< 0.133	< 0.122	0.01	0.303	< 0.005	96.9	< 0.01	4.96	< 0.01	32.5	0.286	< 0.0002	< 5	—	—	120	1.02	< 0.01	400	< 10	0.505	1.51	
HET Monitor Wells																																				
MW1 (80-90) FD	9/26/16	HET	283	0.55	515	1070	1050	9.3	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.10	0.404	< 0.14	< 0.010	0.868	< 0.0050	144	< 0.040	< 10	< 0.010	51.8	0.502	< 0.00020	< 10	< 0.050	< 0.010	95.9	0.688	< 0.40	248	< 5.0	0.764	1.2	
MW1 FD (Filtered)	9/26/16	HET	—	—	—	—	—	Sulfide: —	—	—	—	—	—	—	—	< 0.010	0.9	< 0.0050	143	< 0.040	< 10	< 0.010	52.2	0.508	< 0.00020	< 10	< 0.050	< 0.010	95.3	0.656	< 0.40	—	—	—	—	
MW1 (80-90)	9/26/16	HET	299	0.52	575	1080	1040	10.7	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.10	0.401	< 0.14	< 0.010	0.872	< 0.0050	145	< 0.040	< 10	< 0.010	52.1	0.484	< 0.00020	< 10	< 0.050	< 0.010	96.1	0.668	< 0.40	294	< 5.0	0.79	1.89	
MW1 (Filtered)	9/26/16	HET	—	—	—	—	—	Sulfide: —	—	—	—	—	—	—	—	< 0.010	0.886	< 0.0050	139	< 0.040	< 10	< 0.010	49.9	0.49	< 0.00020	< 10	< 0.050	< 0.010	92.3	0.634	< 0.40	—	—	—	—	
MW1 (80-90')	9/26/16	ICON	349	—	—	—	925	8.73	< 0.005	< 0.01	< 0.005	< 0.05	< 0.150	0.164	< 0.124	< 0.01	0.879	< 0.005	154	< 0.01	3.60	< 0.01	53.1	0.496	< 0.0002	< 5.00	—	—	103	0.690	< 0.01	308	< 10.0	1.37	1.42	
MW1 (80-90)	11/21/16	HET	335	< 0.50	—	—	1390	1120	0.78	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.10	0.176	< 0.14	< 0.010	0.781	< 0.0050	134	< 0.040	3.4	< 0.010	51.6	0.472	< 0.00020	2.63	< 0.050	< 0.010	87.1	0.633	< 0.20	232	< 5.0	1.670	1.080	
MW1 (Filtered)	11/21/16	HET	—	—	—	—	—	Sulfide: —	—	—	—	—	—	—	—	< 0.010	0.864	< 0.0050	147	< 0.040	3.6	<														

Groundwater Analytical Summary - Deep Zone

Harold J. Guidry et al. v. BP America Production Company, et al.
Sections 71, 72 & 73, Township 09 South, Range 05 East
Anse La Butte Oil and Gas Field, St. Martin Parish, Louisiana
HET Project No. 1009.A34

Table 7
Page 2 of 2

Well Number (Screen Interval)	Date	Sampler	Salinity						BTEX				Hydrocarbons			Metals										Alkalinity		Radium								
			Chloride 9056A	Bromide 9056A	Cl/Br Ratio N/A	EC 2510B	TDS 2540C	Sulfate 9056A	Benzene 8260B	Toluene 8260B	Ethyl- benzene 8260B	Total Xylenes 8260B	TPH-GRO (C6-C10) 8015C	TPH-DRO (C10-C28) 8015C	TPH-ORO (>C28) 8015C	Arsenic 6020	Barium 6020	Cadmium 6020	Calcium 6010B	Chromium 6020	Iron 6010B	Lead 6020	Magnesium 6010B	Manganese 6010B	Mercury 7470A	Potassium 6010B	Selenium 6020	Silver 6020	Sodium 6010B	Strontium 6020	Zinc 6020	Alkalinity, Bicarbonate 2320B	Alkalinity, Carbonate 2320B	Radium 226 EPA 903	Radium 228 EPA 904	
			mg/L	mg/L	N/A	umhos/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
RECAP Standards ¹	10/20/03	N/A	250 ²	N/A	N/A	N/A	500 ²	250 ²	0.005	1	0.7	10	0.15	0.15	0.15	0.01	2	0.005	N/A	0.1	0.3 ²	0.015	N/A	0.05 ²	0.002	N/A	0.05	0.018	N/A	N/A	1.1	N/A	N/A	5 Combined ²		
ICON Monitor Wells																																				
MW5 (80-90)	9/27/16	HET	56.5	< 0.50	—	651	484	< 0.60	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.10	< 0.14	< 0.14	< 0.010	0.326	< 0.0050	86.1	< 0.040	< 10	< 0.010	31.8	0.218	< 0.00020	< 10	< 0.050	< 0.010	51.3	0.27	< 0.40	322	< 5.0	0.250	1.100	
MW5 (Filtered)	9/27/16	HET	—	—	—	—	—	Sulfide: —	—	—	—	—	—	—	—	< 0.010	0.348	< 0.0050	92.6	< 0.040	< 10	< 0.010	31.2	0.232	< 0.00020	< 10	< 0.050	< 0.010	54	0.312	< 0.40	—	—	—	—	
MW5 (80-90)	9/27/16	ICON	62.4	—	—	—	505	< 0.250	< 0.005	< 0.01	< 0.005	< 0.05	< 0.150	< 0.131	< 0.121	< 0.01	0.343	< 0.005	98.6	< 0.01	3.52	< 0.01	33.2	0.236	< 0.0002	< 5.00	—	—	57.2	0.334	0.0153	383	< 10.0	0.593	0.994	
MW6 (80-90)	9/29/16	HET	113	< 0.50	—	665	564	< 0.60	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.10	0.15	< 0.14	< 0.010	0.336	< 0.0050	94.1	< 0.040	3.43	< 0.010	34.2	0.551	< 0.00020	< 2.0	< 0.050	< 0.010	64.5	0.321	< 0.20	329	< 5.0	0.466	1.210	
MW6 (Filtered)	9/29/16	HET	—	—	—	—	—	Sulfide: —	—	—	—	—	—	—	—	< 0.010	0.328	< 0.0050	92.4	< 0.040	3.45	< 0.010	34.1	0.536	< 0.00020	2.47	< 0.050	< 0.010	63	0.311	< 0.20	—	—	—	—	
MW6 (80-90')	9/29/16	ICON	102	—	—	—	566	< 0.25	< 0.005	< 0.01	< 0.005	< 0.05	< 0.150	0.172	< 0.121	< 0.01	0.365	< 0.005	105	< 0.01	3.89	< 0.01	36.5	0.5593	< 0.0002	< 5.00	—	—	69.8	0.371	< 0.01	395	< 10.0	0.132	1.24	
MW6 (80-90')	12/15/16	HET	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.14	< 0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MW6 (80-90') FD	12/15/16	HET	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.14	< 0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MW6 (80-90')	12/15/16	ICON	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.131	< 0.121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MW7 (80-90)	9/28/16	HET	95	< 0.50	—	696	598	13.9	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.0050	< 0.10	0.409	< 0.14	< 0.010	0.322	< 0.0050	76.2	< 0.040	2.57	< 0.010	26.8	0.207	< 0.00020	< 2.0	< 0.050	< 0.010	103	0.709	< 0.20	393	< 5.0	0.733	0.509	
MW7 (Filtered)	9/28/16	HET	—	—	—	—	—	Sulfide: —	—	—	—	—	—	—	—	< 0.010	0.329	< 0.0050	78.4	< 0.040	2.76	< 0.010	27.7	0.208	< 0.00020	2.24	< 0.050	< 0.010	104	0.727	< 0.20	—	—	—	—	
MW7 (80-90)	9/28/16	ICON	83.6	—	—	—	602	10.2	< 0.005	< 0.01	< 0.005	< 0.05	< 0.150	0.210	< 0.121	< 0.01	0.351	< 0.005	86.7	< 0.01	2.96	< 0.01	28.2	0.223	< 0.0002	< 5.00	—	—	108	0.818	0.0107	413	< 10.0	0.271	1.06	
MW7 (80-90)	12/12/16	HET	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.14	< 0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MW7 (80-90)	12/12/16	ICON	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	< 0.130	< 0.120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Maximum	N/A	N/A	476	0.62	811	1670	1320	16.5	< 0.005	< 0.01	< 0.005	< 0.05	< 0.15	0.598	< 0.14	0.0102	0.9	< 0.005	159	1.37	28.1	< 0.01	53.7	0.688	< 0.0002	7.22	< 0.05	0.0233	192	1.02	0.061	413	< 10.0	10.190		
RECAP Standards ¹	10/20/03	N/A	250 ²	N/A	N/A	N/A	500 ²	250 ²	0.005	1	0.7	10	0.15	0.15	0.15	0.01	2	0.005	N/A	0.1	0.3 ²	0.015	N/A	0.05 ²	0.002	N/A	0.05	0.018	N/A	N/A	1.1	N/A	N/A	5 Combined ²		
Additional Parameters																																				
Well Number (Screen Interval)	Date	Sampler	VPH			EPH						PAH																								
			C6-C8 Aliphatics	C8-C10 Aliphatics	C8-C10 Aromatics	C10-C12 Aliphatics	C10-C12 Aromatics	C12-C16 Aliphatics	C12-C16 Aromatics	C16-C21 Aromatics	C16-C35 Aliphatics	C21-C35 Aromatics	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benz(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(k)fluoranthene	Chrysene	Dibenz(a,h) anthracene	Fluor- anthene	Fluorene	Indeno (1,2,3- cd) pyrene	Naphthalene	Phen- anthrene	Pyrene								
			MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	8270D	8270D	8270D	8270D	8270D	8270D	8270D	8270D	8270D	8270D	8270D	8270D	8270D	8270D	8270D	8270D	8270D							
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
ICON Monitor Wells																																				
GC-4D (80-90')	5/6/16	HET	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GC-7D (80-90')	5/9/16	HET	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GC-7D (80-90')	8/25/16	HET	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GC-7D (80-90')	11/22/16	HET	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GC-9D (80-90')	6/20/16	HET	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GC-12DD (80-90')	6/21/16	HET	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
HET Monitor Wells																																				
MW1 (80-90) FD	9/26/16	HET	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MW1 (80-90)	9/26/16	HET	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MW1 (80-90)	11/21/16	HET	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MW2 (80-90)	9/27/16	HET	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MW2 (80-90)	11/21/16	HET	< 0.15	< 0.15	< 0.15	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	< 0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MW4 (80-90)	9/26/16	HET	< 0.15	< 0.15	< 0																															