AVERAGE MONTHLY EXTRACTION FLOW RATES (GPM)

Month	AE-1	AE-2	AE-3	LB-1	LB-2	LB-3	LB-4	North Horiz.	South Horiz.	TW-5	TW-9	TW-21	TW-1	TW-2 (Dolph)	TW-3	TW-4	Redskin	TW-6	TW-10	TW-14	TW-20	PW-1	TW-22	TW-28	SW[1]	TW-11	TW-12	TW-16	TW-17	TW-18	TW-19	TW-23	Monthly Extraction Rate
May-97													13	9			15																37
Jun-97													38	34			44					4											120
Jul-97													67	43			10					5											125
Aug-97													70	45			44					5											164
Sep-97													64	32			44					5											145
Oct-97													60	28			44					4											136
Nov-97													75	25			44					4											148
Dec-97													51	21			44					3											119
1997 Average													55	30			36					4											124
Jan-98													50	20			44					4											118
Feb-98													50	20			44					4											118
Mar-98													27	18			44					4											93
Apr-98													47	20			41					4											112
May-98				97									77	39			35					3											251
Jun-98				92									106	53			42					3											296
Jul-98	44			81	19								100	53			39					3											339
Aug-98	48			70	16								124	55			35					4											352
Sep-98	52			60	17								125	55			35					4											348
Oct-98	50			60	15								125	56			35					4											345
Nov-98	52			60	15								123	56			35					4											345
Dec-98	47			65	15								115	56			35					4											337
1998 Average	49			73	16								89	42			39					4											255
Jan-99	47			65	13								121	56			35					4											341
Feb-99	47			65	15								112	56			34					4											333
Mar-99	47			65	15								111	50			32					4											324
Apr-99	47			65	15								127	56			36					4											350
May-99	49			66	17								134	59			40					4											369
Jun-99	50			68	18								138	76			42					5											397
Jul-99	52			69	19								139	74			41					6											400
Aug-99	49			71	21								132	72			41					5											391
Sep-99	42			75	25								132	70			39					5											388
Oct-99	45			74	19								130	63			38					6											375
Nov-99	45			75	30								138	73			38					7											406
Dec-99	43			75	31								135	94			36					6											420
1999 Average	47			69	20								129	67			38					5											375
Jan-00	40			72	25								129	99			35					6											406
Feb-00	42			70	25								129	100			34					6											406
Mar-00	41			72	29								124	100			33					6											405
Apr-00	39			75	35								120	100			34					5											408
May-00	36			75	35								70	93	104		34					5											452
Jun-00	35			75	35								47	86	98		33					5											414
Jul-00	34			75	35								52	100	109		32					5											442
Aug-00	32			75	35								53	100	111		32					6											444
Sep-00	32			75	35								53	100	110		30					6											441
Oct-00	35			72	107								53	99	110	0.002	25					6											507
Nov-00	36			6	165								58	100	120	0.002	24					6											515
Dec-00	34			24	167			71	97				50	46	104	0.001	24					6											623
2000 Average	36			64	61			71	97				78	94	108	0.002	31					6											455
Jan-01	33			0.13	168			63	90	73			46	48	91	0.002	24	26				5											667
Feb-01	31			105	164			69	78	54			49	57	101	0.001		40				4											752
Mar-01	31			107	65			68	93	73			52	54	106	0		64				6											719
Apr-01	30			76	96			69	98	71			98	51	63	0.001		65				5											722
May-01	29			71	100			69	99	67			102	51	59	0.001		65				5											717
Jun-01	29			73	107			69	98	61			95	52	52	0.001		58				6											700
Jul-01	30			74	106			68	100	63			96	51	51	0.007		64				6											709
Aug-01	30			74	106			68	99	69			92	51	49	0.014		63				6											707
Sep-01	25	19		71	104			67	100	68			95	51	50	0.003		63				6											719

AVERAGE MONTHLY EXTRACTION FLOW RATES (GPM)

Month	AE-1	AE-2	AE-3	LB-1	LB-2	LB-3	LB-4	North Horiz.	South Horiz.	TW-5	TW-9	TW-21	TW-1	TW-2 (Dolph)	TW-3	TW-4	Redskin	TW-6	TW-10	TW-14	TW-20	PW-1	TW-22	TW-28	SW[1]	TW-11	TW-12	TW-16	TW-17	TW-18	TW-19	TW-23	Monthly Extraction Rate
Oct-01	26	25		62	100			68	98	72			92	51	51			62				6			20								733
Nov-01	26	25		57	100			65	98	61	65		81	51	45			51	31			5			21								782
Dec-01	25	25		52	100			65	100	41	49		84	52	47			45	30			4			24								743
2001 Average	29	24		69	110			67	96	64	57		82	52	64	0.003		56	31			5			22								723
Jan-02	29	7		67	100			65	99	43	59		76	52	46			45	29			4			22								743
Feb-02	31			72	100			65	99	43	71		65	52	46			45	29			4			21								743
Mar-02	31			72	100			65	99	43	71		65	52	46			45	28			5			21								743
Apr-02	30			75	100			64	100	63	67		45	52	30			55	33			6			19								739
May-02	30			75	100			65	100	74	100		76	51	72			70	37	118		6			25	99	105						1203
Jun-02	30			75	100			67	100	58	92		54	54	66			74	40	118		6			27	107	100						1168
Jul-02	30			75	100			66	100	52	43		49	53	62			57	33	117		6			26	83	35						987
Aug-02	30			75	100			65	100	77	81		48	53	60			67	33	117		6			25	80	64						1081
Sep-02	30			75	100			65	100	90	111		55	55	65			75	42	91		6			25	85	101						1171
Oct-02	30			75	100			66	100	87	110		65	54	72			77	37	79		7			25	85	98						1167
Nov-02	30			75	100			67	100	89	111		58	54	68			79	45	80		6			26	85	103						1176
Dec-02	30			75	100			65	100	89	110		64	54	74			79	48	79		6			26	85	103						1187
2002 Average	30	7		74	100			65	100	67	86		60	53	59			64	36	100		6			24	89	89						1009
Jan-03	28	10		89	85			67	100	90	110		56	51	69			79	51	79		6			25	83	100						1178
Feb-03	30	13		77	95			66	100	81	110		61	53	73			68	66	80		5			22	85	84						1169
Mar-03	30	19		73	96			58	100	78	110		57	50	68			64	63	80		5			22	87	87						1147
Apr-03	31			80	97			58	100	78	106		54	50	62			70	62	81		5			25	82	87						1128
May-03	31			80	97			57	100	86	106		48	51	56			70	62	81		4			36	79	85						1129
Jun-03	27			83	95			53	100	82	108		38	50	42			71	63	88		5			41	77	94						1117
Jul-03	26			85	95			53	100	80	109		42	51	52			71	63	92		6			42	76	91						1134
Aug-03	26			85	95			48	100	80	109		34	53	60			67	64	91		6			42	79	82						1121
Sep-03	26			85	95			49	100	77	109		41	51	64			52	63	91		6			44	77	82						1112
Oct-03	26			85	95			48	100	85	109		42	52	62			55	64	91		6			43	75	82						1120
Nov-03	26			85	95			49	100	85	109		46	52	64			60	76	91		7			38	74	82						1139
Dec-03	26			85	95			47	99	85	109		40	52	59			60	68	91		6			41	74	82						1119
2003 Average	28	14		83	95			54	100	82	109		47	51	61			66	64	86		6			35	79	87						1134
Jan-04	25	25		69	92			48	100	85	109		44	52	57			60	61	91		6			38	74	82						1118
Feb-04	26	15		60	64			49	80	79	109		52	52	55			55	63	94		6			31	38	83						1011
Mar-04	12	13		100	80			46	99	89	109		62	52	44			46	70	110		6			37	70	83						1128
Apr-04	11	12		100	80			44	100		109		57	51	43			45	71	109		6			43	75	82						1038
May-04				100	80			39	100	94	109		42	53	52			42	69	108		6			40	72	83						1089
Jun-04		19	28	100	80			39	99	95	109		47	51	53			38	68	107		7			37	73	76						1126
Jul-04			32	100	80			41	95	89	106		43	53	57			50	69	102		6			40	128	49		69				1209
Aug-04			32	100	80			44	93	87	93		40	54	60			50	70	81		7			39	128			95				1153
Sep-04			32	99	80			40	90	91	100		39	53	60			46	70	90		6			32	119	27		78				1152
Oct-04			32	100	80			41	95	97	90		37	66	59			69	70	90		6			37	107	28		66				1170
Nov-04			32	100	80			40	95	92	91		37	52	59			66	70	90		6			37	110	27		66				1150
Dec-04			32	100	80			37	95	90	78		35	52	60			70	70	90		6			36	107	27		64				1129
2004 Average	19	17	31	94	80			42	95	90	101		45	53	55			53	68	97		6			37	92	59		73				1123
Jan-05			32	100	80			36	95	96	90		38	52	60			69	64	75		6			36	98	27		63				1117
Feb-05			32	100	80			35	94	86	86		31	58	60			57	72	81		6			33	97	25		83				1116
Mar-05			32	100	80			34	90	84	84		34	53	61			39	83	85		6			32	97	0		95				1089
Apr-05			32	100	80			35	90	101	84		35	54	57			33	85	94		6			29	102	0		103				1120
May-05			32	100	80			38	76	96	81		34	52	55			41	85	97		5			30	108	0		104				1114
Jun-05			32	100	80			34	75	95	66		36	52	60			47	85	100		5			30	112	0		104				1113
Jul-05			32	100	80			27	75	99	77		32	42	64			54	61	89		4			24	111	0		106				1077
Aug-05			32	100	80			23	75	54	74		0	27	0			53	99	60		6			22	59	0		52				816
Sep-05			32	82	66			28	75	50	74		30	32	57			52	110	73		6			25	45	27		45				909
Oct-05			31	75	75			29	75	55	71		32	30	46			48	109	86		6			27	36	29		88				948
Nov-05			32	80	80			25	75	57	70		0	28	0			40	111	77		7			30	34	29		87				862
Dec-05			32	94	76				74	70	68		0	27	0			37	112	43		6			30	31	27		67				794
2005 Average			32	94	78				81	79	77		25	42	43			48	90	80		6			29	78	14		83				1006

AVERAGE MONTHLY EXTRACTION FLOW RATES (GPM)

Month	AE-1	AE-2	AE-3	LB-1	LB-2	LB-3	LB-4	North Horiz.	South Horiz.	TW-5	TW-9	TW-21	TW-1	TW-2 (Dolph)	TW-3	TW-4	Redskin	TW-6	TW-10	TW-14	TW-20	PW-1	TW-22	TW-28	SW(1)	TW-11	TW-12	TW-16	TW-17	TW-18	TW-19	TW-23	Monthly Extraction Rate
Jan-06			32	100	70				59	93	81		40	52	61			35	100	59		6			27	94	33		96	202			1240
Feb-06			32	100	70				50	78	94		39	53	52			36	104	69		6			30	96	22		69	203			1203
Mar-06			31	100	69				50	89	95		32	52	51			35	105	77		6			30	92	20		64	200			1198
Apr-06			31	100	59				50	93	94		35	49	53			28	105	82		6			31	91	26		81	195			1209
May-06			32	100	55				50	96	94		31	49	39			25	104	70	29	6			32	92	27		93	204			1228
Jun-06			32	92		78			50	98	90		30	52	40			23	100	89	25	6			37	92	22		106	203			1265
Jul-06			31	90		80			50	97	92		30	54	46			23	86	98	42	7			34	96	15		99	213			1283
Aug-06			32	90		80			50	105	99			55				23	100	97	52	7			32	95	11		99	214			1241
Sep-06			32	90		80			50	100	94			61				23	96	87	37	7			40	84	12		86	202			1181
Oct-06			32	90		80			50	84	100			54				22	100	94	40	7			37	78	16		95	197			1176
Nov-06			32	90		80			50	67	100			53				20	100	101	49	7			37	80	11		102	205			1184
Dec-06			32	90		80			49	70	99			51				20	99	97	50	7			38	81	14		102	207			1186
2006 Average			32	94	65	80			51	89	94		34	53	49			26	100	85	41	7			34	89	19		91	204			1216
Jan-07			31	90		80			50	74	100			54				20	100	101	50	7			38	88	11		106	221			1221
Feb-07			31	90		80			49	75	100			54				19	99	100	50	6			36	91	21		101	215			1217
Mar-07			24	90		80			49	74	100			54				18	100	100	50	5			35	90	18		101	232			1220
Apr-07			15	90		80			49	74	99			54				15	100	99	50	5			35	89	10		106	242			1212
May-07			24	90		80			47	72	98			56				14	100	100	50	5			35	80	13		101	237			1202
Jun-07			15	90		80			35	87	99			53				30	95	100	50	5			35	83	14.25		100	244			1215
Jul-07			15	91		82			34	89	91			52				43	92	99	50	5			36	86			102	188			1155
Aug-07			15	95		90			34	88	71			52				43	100	100	50	4			37	87			101	216			1183
Sep-07			15	95		90			34	87	50			52				43	100	99	50	4			37	87			101	257			1201
Oct-07			15	95		90			34	85	50			52				44	100	98	50	4			36	88			99	252			1192
Nov-07			15	95		90			34	88	50			52				46	98	90	62	4			37	87	23		107	229			1207
Dec-07			15	95		90			34	81	50			52				44	100	93	55	4			36	85			109	234			1177
2007 Average			19	92		84			40	81	80			53					99	98	51	5			36	87	16		103	231			1200
																																	0
Jan-08			15	95		90			29	80	50			52				38	99	92	51	4			35	83			109	237			1159
Feb-08			15	95		90			24	86	50			52				28	100	92	49	6			35	86			83	236			1127
Mar-08			15	95		90			24	87	50			52				23	100	92	50	5			35	86			84	231			1119
Apr-08			15	95		90			24	87	50		34	52	37			21	96	92	50	5			35	87			78	232			1180
May-08			15	95		90			24	91	50			53				24	98	88	49	5			34	86			79	237			1118
Jun-08			15	95		90			24	82	50			62				28	99	83	50	5			33	87			82	220			1105
Jul-08			15	95		90			24	100	50			64				35	88	56	50	6			33	88			108	232			1134
Aug-08			15	95		90			24	95	50			58				31	94	100	50	4			33				122	246			1107
Sep-08			15	95		90			24	95	52			56				25	100	100	50	4			31				122	252			1111
Oct-08			15	95		90			24	96	50			56				23	98	98	49	4			31				119	253			1101
Nov-08			15	95		90			24	93	50		74	56	56			21	100	100	51	5			40		27		121	253			1271
Dec-08			15	95		90			24	92	50			56				18	100	100	50	5			41				125	253			1114
2008 Average			15	95		90			24	90	50		54	56	47				98	91	50	5			35	86	27		103	240			1137
Jan-09			15	94		84			24	92	50			56				16	93	100	44	5			41				125	256			1095
Feb-09			15	85		68			24	92	50			57					88	76	43	5			40					253			896
Mar-09			15	100		75			24	81	50			56				15	82		45	5			38					253			839
Apr-09			15	98		81			24	79	61			57				15	100	86	45	5			36		38		127	253			1120
May-09			15	95		90			24	82	89			58				15	100	85	50	5			34				121	254			1117
Jun-09			15	95		90			25	81	97			56				15	100	86	50	5			33				111	254			1113
Jul-09			15	95		90			29	92	97			57					97	95	52	5			35				98	254			1111
Aug-09			15	94		90			24	97	98		44	57					98	89	58	5			34	39			92	249			1183
Sep-09			15	95		90			24	113	97		41	56					90	54	79	5			33	37			55	228			1112
Oct-09			15	98		83			24	111	91		42	56					90	65	75	5			39	38			67	224			1123
Nov-09			15	98		67			24	112	90		37	56					92	70	75	5			40	35			70	228			1114
Dec-09			12	81		56			24	113	82		37	56					84	73	72	5			40	34			74	228			1071
2009 Average			15	94		80			25	95	79		40	57					93	80	57	5			37	37			94	245			1075
Jan-10			15	95		80			24	113	80		37	55					81	75	75	4			40	33			75	234			1116
Feb-10			15	95		80			24	113	80		37	55					82	74	75	2			38	33			75	234			1112
Mar-10			15	95		80			22	106	80		37	55					81	77	75	3			38	31			77	234			1106
Apr-10			14	92		77			24	111	78		30	53					79	79	75	4			36	31			79	236			1098
May-10			15	95		76			26	109	90		37	55					84	44	75	4			36	31			97	236			1110

AVERAGE MONTHLY EXTRACTION FLOW RATES (GPM)

Month	AE-1	AE-2	AE-3	LB-1	LB-2	LB-3	LB-4	North Horiz.	South Horiz.	TW-5	TW-9	TW-21	TW-1	TW-2 (Dolph)	TW-3	TW-4	Redskin	TW-6	TW-10	TW-14	TW-20	PW-1	TW-22	TW-28	SW(1)	TW-11	TW-12	TW-16	TW-17	TW-18	TW-19	TW-23	Monthly Extraction Rate
Jun-10			13	84		64			19	63	63	22	29	50					70	57	67	4			30	36			60	179			910
Jul-10			14	91		69			25	77	83	87	29	54					83	71	57	5			36	60			82	87			1010
Aug-10			15	95		72			29	79	90	110	37	56					85	86	60	5			37	60			88	108			1112
Sep-10			14	86		70			28	79	81	125	37	56					78	89	58	4			36	57			89	127			1114
Oct-10			15	95		80			27	81	85	115	37	55					85	90	55	4			36	52			90	117			1119
Nov-10			15	95		80			24	81	84	115	38	55					89	87	53	4			35	50			87	119			1111
Dec-10			15	96		57			26	78	63	135	38	55					91	89	50	4			31	56			92	142			1118
2010 Average			15	93		74			25	91	80	101	35	55					82	77	65	4			36	44			83	171			1086
Jan-11			15	100		40			23	80	67	141	38	50					91	90	50	4			30	46			100	150			1115
Feb-11			15	100		40			25	81	87	137	38	51					91	91	45	4			36	50			95	140			1126
Mar-11			11	100		40			25	82	84	130	38	49					81	88	59	4			36	50			88	133			1098
Apr-11				100		39			25	80	94	131	38	48					90	95	60	3			33	54			97	131			1118
May-11				74		38			9	80	79	132	14	32					84	34	54	4			31	42			40	131			878
Jun-11				60		39				82	69	126		23					71		50	4			28	32				124			708
Jul-11				59		39				79	69	125		23					61		50	3			27	31				123			689
Aug-11				46		31			5	61	51	113		14					37		39	3			10	22				111			543
Sep-11				60		40			37	80	59	124		27					89		47	4			37	37				122			763
Oct-11				60		40				79	60	129		26					91		51	4			35	37				126			738
Nov-11				58		39				77	60	119		26					82		51	4			34	39				118	39		746
Dec-11				60		40				78	60	101		25					68		51	3			34	37				99	100		756
2011 Average			14	73		39			21	78	70	126	33	33					78	80	51	4			31	40			84	126	70		857
Jan-12				60		40				81	60	103		23					71		51	3			33	36				101	100		762
Feb-12				60		40				81	57	103		25					68		50	3			33	35				101	100		756
Mar-12				59		39				80	57	97		25					63		48	2			31	33				95	98		727
Apr-12				60		40				86	54	102		26					66		49	5			33	35				100	96		752
May-12				60		40				83	56	101		25					69		38	4			32	33				99	98		738
Jun-12				58		39				84	61	105		25					75		43	1			32	33				103	98		757
Jul-12				55		36				79	59	126		25					74		48	0			32	32				108	53		727
Aug-12				60		40				60	35	81		16					26		57	0			32	12				134	39		592
Sep-12				60		40				51	25	56		14							52	0			31					153	50		532
Oct-12				58		39				51	24	61		13							49	0			29					157	38		519
Nov-12				59		40				53	25	60		13							50	0			27					159	50		536
Dec-12				58		39				51	24	57		14					3		39	0			24					149	46		504
2012 Average				59		39				70	45	88		20					57		48	2			31	31			1	122	72		659
Jan-13				59		40				49	25	63		15							37	0			22	18				160	85		573
Feb-13				57		39				51	24	59		14							31	0			18	31				156	97		577
Mar-13				59		40				50	18	57		14							33	0			17	33				155	100		576
Apr-13				56		38				51	24	54		12							48	1			24	31				143	95		577
May-13				69		9				50	25	51		12							49	3			37	29				153	115		602
Jun-13				87						39	21	44		8							35	2			31	19			1	136	89		512
Jul-13				100						48	25	55		12							43	2			34	24				156	102		601
Aug-13				100						50	25	54		11							48	2			33	24				155	101		603
Sep-13				100						49	29	53		10							50	2			31	27				151	96		598
Oct-13				100						51	9	52		9							50	2			30	29				152	102		586
Nov-13				100						54	24	51		2							48	2			30	31				153	102		597
Dec-13				34			66			56	25	49		8							46	2			30	33				150	102		601
2013 Average				77			66			50	23	54		11							43	2			28	27			1	152	99		584
Jan-14							100			56	25	52		7							45	2			29	33				157	101		607
Feb-14							100			56	24	52		7							43	2			29	33				152	102		600
Mar-14							93			56	26	49		7							46	2			27	33				152	95		586
Apr-14							100			56	26	53		7							48	2			24	32				154	102		604
May-14							100			53	25	56		6							48	2			22	31				157	102		602
Jun-14							100			4	2	53		14							41	2			20	2				154	102		494
Jul-14							99					53		15							40	2			18					158	101		486
Aug-14							100					58		15							40	2			16					157	101		489
Sep-14				0.037			100					59		15							40	2			15					159	97		487
Oct-14							100					59		15							38	2			14			4		159	98		489
Nov-14							100					65		11							32	2			12			28		165	74		489

AVERAGE MONTHLY EXTRACTION FLOW RATES (GPM)

Month	AE-1	AE-2	AE-3	LB-1	LB-2	LB-3	LB-4	North Horiz.	South Horiz.	TW-5	TW-9	TW-21	TW-1	TW-2 (Dolph)	TW-3	TW-4	Redskin	TW-6	TW-10	TW-14	TW-20	PW-1	TW-22	TW-28	SW[1]	TW-11	TW-12	TW-16	TW-17	TW-18	TW-19	TW-23	Monthly Extraction Rate
Dec-14							100					69		9							33	2			11			28		167	74		493
2014 Average				0.037			99			47	21	57		11							41	2			20	27		20		158	96		536
Jan-15							100					68		12							30	2			10			13		167	89		491
Feb-15							100					69		11							27	2			9			24		170	78		490
Mar-15							100					69		12							26	2			8			33		171	69		490
Apr-15							97					69		12							23	2			7			31		173	68		482
May-15							100					66		12							28	2			11			31		169	70		489
Jun-15							98					55		11							44	2			22			31		156	67		486
Jul-15							88					45		10							38	2			23			28		133	62		429
Aug-15							99					50		11							36	2			28			31		141	69		467
Sep-15							100					52		12							38	4			28			31		153	70		488
Oct-15							100					53		10							40	3			27			32		154	70		489
Nov-15							99					55		8							41	4			25			31		155	69		487
Dec-15							100					53		7							41	3			21			31		144	70		470
2015 Average							98					59		11							34	3			18			29		157	71		480
Jan-16							100					61		7							43	3			15			31		160	70		490
Feb-16							100					61		7							42	3			13			32		162	69		489
Mar-16							100					58		8					2		39	2			24			31	2	155	69		490
Apr-16							100					56		11							40	1			27			32		153	70		490
May-16							100					56		12					2		40	0			27			32	2	148	69		488
Jun-16							99					55		12							40	0			25			32	1	156	70		490
Jul-16							98				3	56		15					3	0	40	2			24			31	6	144	71		493
Aug-16							100					54		15						1	40	0			24			28		154	74		490
Sep-16							100				0	53		13					2		40	3			24			28	2	149	74		488
Oct-16							100					55		10							39	3			23			28		156	74		488
Nov-16							100					61		8							37	0			23			28		160	74		491
Dec-16							99					60		7							35	0			22			27		160	73		483
2016 Average							100				2	57		10					2	1	40	1			23			30	3	155	71		489
Jan-17							100					60		9							40	2			22			28		158	75		494
Feb-17							100					63		7							40	3			21			20		162	82		498
Mar-17							100					67		0							39	2			20					169	102		499
Apr-17							99				2	66		13					4	4	30	1			20				5	160	81	9	494
May-17							69					63		16						2	32	2			19				26	158	30	72	489
Jun-17							70					51		16					3	3	29	1			17				4	137	27	72	430
Jul-17				10			109					59		18					1	0	30	0			21					159	24	54	485
Aug-17				14			112					61		19							30	0			21					155	22	49	483
Sep-17				0			89					54		16					0	0	27	0			18				1	135	27	61	428
Oct-17							97					59		20					2	7	19	1			14				13	142	30	67	471
Nov-17							99					59		19							30	2			20					156	30	68	483
Dec-17							87					54		12							26	2			19				1	140	27	59	427
2017 Average				8			94					60		14					2	3	31	1			19			24	8	153	46	57	473
Jan-18							99					59		14							30	3			21					160	31	69	486
Feb-18							97					57		25							29	2			18					155	30	67	480
Mar-18							98					60		22						1	30	2			16				1	160	30	67	487
Apr-18							95				1	57		22							29	2			13				2	153	29	64	467
May-18							100					58		19							29	2			14					155	31	69	477
Jun-18							100					58		19							30	2			14					157	31	69	480
Jul-18							100					65		15							30	2			13					164	31	69	489
Aug-18							96					61		11							28	1			12					141	30	66	446
Sep-18							98					66		10							29	1			12					161	30	68	475
Oct-18							99					64		11							29	2			11					162	31	68	477
Nov-18							99					64		12							26	2			10					159	30	68	470
Dec-18							93					62		13					2		30	2			4					167	28	64	465
2018 Average							98					61		16					2	1	29	2			13				2	158	30	67	475
Jan-19							98					63		13							30	2			18					156	30	30	440
Feb-19							90					55		12							29	1			28					149	28	28	420
Mar-19							99					62		13							30	1			26					153	30	30	444

AVERAGE MONTHLY EXTRACTION FLOW RATES (GPM)

Month	AE-1	AE-2	AE-3	LB-1	LB-2	LB-3	LB-4	North Horiz.	South Horiz.	TW-5	TW-9	TW-21	TW-1	TW-2 (Dolph)	TW-3	TW-4	Redskin	TW-6	TW-10	TW-14	TW-20	PW-1	TW-22	TW-28	SW(1)	TW-11	TW-12	TW-16	TW-17	TW-18	TW-19	TW-23	Monthly Extraction Rate
Apr-19							100					60		13							30	1	2	25	2					152	31	69	485
May-19				2			94					59		13					2		29	1	1	24	1					149	31	68	474
Jun-19							92					55		10					3		24	1	0.6	18.4	0.6				0.31	136	28	64	433
Jul-19							98				0.3	53		12					0.1		25	1	1	27.7					0.2	158	30	68	474
Aug-19							100					58		12					1		21	1	2	28.1					2	166	31	69	491
Sep-19							99				2	60		12					2		20	1	2	25						164	29	65	481
Oct-19																																	
Nov-19																																	
Dec-19																																	
2019 Average				2			97					58		12					2	0	26	1	1	25	13				1	154	30	55	460
Average (Total)	34	18	22	79	73	67	97	53	62	78	70	71	61	39	61	0.003	36	45	71	80	44	4	1	25	28	64	47	28	76	173	66	64	

(1) SW= TW-4, TW-7, TW-8, TW-13, MW-50, MW-58s (for exact wells used each month- see NPDES monthly reports)
LB-3 began extraction on 6/8/06; LB-2 was retired on 6/5/06
LB-4 began extraction on 12/11/13
PW-1 Flow rate is too low to record accurate run time or GPM when <3.
TW-16 abandoned on 2/21/17
TW-23 (replacement for TW-16) installed on 3/8/17
A zero is <1 gpm average