Station	Sample ID	Depth	Date	Type	Aroclor-1016	Aroclor-1221	Aroclor-1232	Aroclor-1242	Aroclor-1248	Aroclor-1254	Aroclor-1260	Total PCBs	Aluminum	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Calcium
	CAS NO				12674-11-2	11104-28-2	11141-16-5	53469-21-9	12672-29-6	11097-69-1	11096-82-5	GCSV-07-1	7429-90-5	7440-36-0	7440-38-2	7440-39-3	7440-41-7	7440-43-9	7440-70-2
	Units				mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
	RSL Summary 05/2018 Resident Soil				4.1	0.2	0.17	0.23	0.23	0.24	0.24		77000	31	0.68	15000	160	71	
	RSL Res Soil 05/2018 Carcinogenic SL TR=1E-06				6.7	0.2	0.17	0.23	0.23	0.24	0.24				0.68		1600	2100	
	RSL Res Soil 05/2018 Noncarcinogenic SL Child THI=1				4.1					1.2			77000	31	35	15000	160	71	
	TCEQ Tier 1 Residential HH Total Soil-Combined PCL 30 acre source area or TxSBC if >											1.1	64000	15	24	8100	38	51	
	TCEQ Tier 1 Residential PCL, Soil to GW PCL, 30 acre source area or TXSB if >											5.3	86000	2.7	5.9	220	1.5	0.75	
DRA01	DRA01-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQK	0.03 JQK	5670	0.42 U	8.78	72.8	0.42 JQ	0.21 U	55100
	DRA01-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	8600	0.41 U	12.4	117	0.55 JQ	0.2 U	96700
	DRA01-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00463 U	0.00925 U	0.00591 U	0.00411 U	0.00493 U	0.00423 U	0.00691 U	0.00691 U	18600	0.51 U	12.3	297	1.28	0.35 JQ	18500
DRA02	DRA02-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00442 U	0.00883 U	0.00565 U	0.00392 U	0.00471 U	0.00404 U	0.71 JK	0.71 JK	8220	0.48 U	18.1	126	0.63 JQ	0.44 JQ	186000
	DRA02-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00446 U	0.00891 U	0.0057 U	0.00396 U	0.00475 U	0.00408 U	0.75	0.75	9130	0.47 U	21.4	141	0.59 JQ	0.64 JQ	265000
	DRA02-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00878 U	0.01 U	0.01 U	0.00779 U	0.00935 U	0.00802 U	0.83 JK	0.83 JK	12400	0.44 U	19.9	164	0.81 JQ	0.46 JQ	173000
DRA03	DRA03-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	1.41 JK	1.41 JK	5100	0.44 U	11.2	88.5	0.41 JQ	0.34 JQ	160000
	DRA03-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	1.84	1.84	10300	0.47 U	12.4	136	0.64 JQ	0.36 JQ	210000
	DRA03-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00438 U	0.00875 U	0.0056 U	0.00389 U	0.00467 U	0.004 U	1.01 JK	1.01 JK	7210	0.43 U	15.4	119	0.49 JQ	0.41 JQ	251000
DRA04	DRA04-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.03 U	0.06 U	0.03 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	1.32	1.32	5910	1.54 U	30.6	107	0.31 U	4.41	153000
	DRA04-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.86	0.86	4330	0.88 U	10.9	70	0.44 U	4.04	159000
	DRA04-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.0046 U	0.00919 U	0.00588 U	0.00408 U	0.0049 U	0.00421 U	0.11 JL	0.11 JL	4640	0.44 U	5.03	65.7	0.32 JQ	0.41 JQ	213000
DRA05	DRA05-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	1.26	1.26	4670	1.41 U	17.6	90.8	0.7 U	3.98	161000
	DRA05-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	2.95 JH	2.95 JH	5000	1.27 U	12.4	77.7	0.64 U	3.27	209000
	DRA05-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00465 U	0.00929 U	0.00595 U	0.00413 U	0.00495 U	0.00425 U	0.09 JK	0.09 JK	5200	0.49 U	10.9	41.3	0.29 JQ	0.31 JQ	302000
DRA06	DRA06-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	4.58 JK	4.58 JK	7550	1.32 JQ	59.1	118	0.56 U	4.63	129000
	DRA06-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.22 U	0.45 U	0.29 U	0.2 U	0.24 U	0.2 U	31.7	31.7	5360	0.5 U	23.7	104	0.4 JQ	0.88 JQ	224000
	DRA06-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.04 U	0.09 U	0.06 U	0.04 U	0.05 U	0.04 U	9.65	9.65	6240	0.41 U	31.9	106	0.51 JQ	0.47 JQ	192000
DRA07	DRA07-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	2.88 JL	2.88 JL	5700	1.14 U	40.1	83.6	0.57 U	2.21 JQ	134000
	DRA07-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.04 U	0.09 U	0.06 U	0.04 U	0.05 U	0.04 U	12.7	12.7	7790	2.41 U	15.6	106	1.2 U	4.17 JQ	206000
	DRA07-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00495 U	0.00988 U	0.00632 U	0.00439 U	0.00527 U	0.00452 U	0.07 JK	0.07 JK	25500	1.29 U	10.1	121	1.32 JQ	0.65 U	52900
	DRA07-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00484 UJL	0.00967 UJL	0.00619 UJL	0.00429 UJL	0.00515 UJL	0.00442 UJL	0.04 JQK	0.04 JQK	5850 JK	0.52 U	2.88 JK	43.3 JK	0.26 U	0.32 JQ	286000 JK
	DRA07-20180502-24-52	12-24	5/2/2018	DUP	0.00469 U	0.00936 U	0.00599 U	0.00416 U	0.00499 U	0.00428 U	0.05 JK	0.05 JK	21800 JK	1.17 U	6.05 JK	344 JK	1.31 JQ	0.58 U	97700 JK
[redacted]	[redacted]	0-1	5/2/2018	FS	0.5 U	1 U	0.64 U	0.44 U	0.53 U	0.45 U	96.5	[redacted]	10900	2.53 U	42.7	154	1.26 U	3.69 JQ	88700
	DRA08-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 UJL	0.04 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	2.4 JL	2.4 JL	7280	2.51 U	21.1	112	1.25 U	2.88 JQ	116000
	DRA08-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.0051 U	0.01 U	0.00652 U	0.00453 U	0.00544 U	0.00466 U	0.00762 U	0.00762 U	20100	1.04 U	4.88 JK	216	1.16 JQ	0.52 U	47100 JK
	DRA08-20180502-12-52	6-12	5/2/2018	DUP	0.00454 U	0.00907 U	0.0058 U	0.00403 U	0.00484 U	0.00415 U	0.02 JQK	0.02 JQK	16300	0.46 U	8.89 JK	155	0.96	0.33 JQ	130000 JK
	DRA08-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00495 U	0.00989 U	0.00633 U	0.00439 U	0.00527 U	0.00452 U	0.00739 U	0.00739 U	24700	1.12 U	8.25	294	1.52 JQ	0.56 U	42900
DRA09	DRA09-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	2.05	2.05	3680	4.15 U	8.45	49.2	2.08 U	2.08 U	146000
	DRA09-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	3.06 JL	3.06 JL	7240	1 U	8.6	93.7	0.5 U	1.18 JQ	115000
	DRA09-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.42 U	0.84 U	0.54 U	0.37 U	0.45 U	0.38 U	42.6	42.6	15100	0.41 U	5.68	201	0.9	0.42 JQ	113000
	DRA09-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00427 U	0.00854 U	0.00546 U	0.00379 U	0.00455 U	0.00391 U	0.09 JK	0.09 JK	15500	0.41 U	4.65	194	1.08	0.3 JQ	44200
DRA10	DRA10-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	4.96	4.96	11600	0.4 U	9.58	234	1.06	0.56 JQ	109000
	DRA10-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.04 U	0.09 U	0.06 U	0.04 U	0.05 U	0.04 U	6.72	6.72	15500	1.03 U	11	260	1.53 JQ	0.92 JQ	61800
	DRA10-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00474 U	0.00946 U	0.00605 U	0.0042 U	0.00504 U	0.00433 U	0.61 JH	0.61 JH	13200	0.97 U	5.79	233	1.3 JQ	0.49 U	35000
DRA11	DRA11-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	1.37 JK	1.37 JK	12200	0.43 U	11	171	1	0.44 JQ	60600
	DRA11-20180501-01-52	0-1	5/1/2018	DUP	0.00462 U	0.00923 U	0.0059 U	0.0041 U	0.00492 U	0.00422 U	0.63 JK	0.63 JK	11500	0.47 U	11.5	196	0.92 JQ	0.51 JQ	52800
	DRA11-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	4.9 JH	4.9 JH	14200	1.05 U	19.3	244	1.27 JQ	0.52 U	75900
	DRA11-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00476 U	0.0095 U	0.00608 U	0.00422 U	0.00506 U	0.00435 U	0.21	0.21	15800	0.44 U	8.23	265	1.16	0.44 JQ	51500
DRA12	DRA12-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.75	0.75	11100	0.4 U	6.78	148	0.92	0.41 JQ	87900
	DRA12-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00477 U	0.00953 U	0.00609 U	0.00423 U	0.00508 U	0.00436 U	0.28 JH	0.28 JH	13600	0.51 U	7.52	157	1.03 JQ	0.45 JQ	93600
	DRA12-20180501-06-52	0-6	5/1/2018	DUP	0.00465 U	0.00928 U	0.00594 U	0.00412 U	0.00495 U	0.00424 U	0.33 JH	0.33 JH	11800	0.41 U	6.97	149	0.9	0.42 JQ	96200
	DRA12-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.0047 U	0.00939 U	0.00601 U	0.00417 U	0.00501 U	0.0043 U	0.32 JH	0.32 JH	14700	0.45 U	8.45	159	1.09	0.41 JQ	90600
DRA13	DRA13-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	9670	0.38 U	6.44	169	0.75 JQ	0.45 JQ	158000
	DRA13-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	9390	0.4 U	5.13	163	0.84	0.52 JQ	186000
	DRA13-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00455 U	0.00909 U	0.00581 U	0.00403 U	0.00484 U	0.00416 U	0.00679 U	0.00679 U	11400	0.41 U	5.37	276	1.07	0.54 JQ	147000
DRA14	DRA14-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	9160	0.43 U	5.18	209	0.77 JQ	0.46 JQ	121000
	DRA14-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00455 U	0.0091 U	0.00582 U	0.00404 U	0.00485 U	0.00416 U	0.0068 U	0.0068 U	10200	0.45 U	6.44	148	0.89 JQ	0.52 JQ	171000
	DRA14-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00456 U	0.0091 U	0.00582 U	0.00404 U	0.00485 U	0.00417 U	0.00681 U	0.00681 U	9760	0.49 U	5.36	122	0.82 JQ	0.37 JQ	129000
DRA15	DRA15-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00438 U	0.00875 U	0.0056 U	0.00388 U	0.00466 U	0.004 U	0.00654 U	0.00654 U	12600	0.38 U	6.84	283	1.1	0.48 JQ	130000
	DRA15-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00471 U	0.0094 U	0.00601 U	0.00417 U	0.00501 U	0.0043 U	0.00703 U	0.00703 U	16500	0.42 U	5.34	137	1.13	0.43 JQ	81600
DRA16	DRA16-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	5570	0.44 U	5.27	86.9	0.46 JQ	0.41 JQ	148000
	DRA16-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00458 U	0.00915 U	0.00585 U	0.00406 U	0.00488 U	0.00419 U	0.00684 U	0.00684 U	8970	0.42 U	7.93	115	0.74 JQ	0.48 JQ	189000
	DRA16-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00452 U	0.00903 U	0.00578 U	0.00401 U	0.00482 U	0.00413 U	0.00675 U	0.00675 U	11500	0.49 U	6.12	124	0.69 JQ	0.39 JQ	149000
DRA17	DRA17-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	3830	0.4 U	4.4	77.1	0.35 JQ	0.36 JQ	177000
	DRA17-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	4250	0.43 U	4.84	69.7	0.38 JQ	0.34 JQ	199000
	DRA17-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00447 U	0.00892 U	0.0057 U	0.00396 U	0.00475 U	0.00408 U	0.00667 U	0.00667 U	11200	0.44 U	6.89	226	0.74 JQ	0.38 JQ	174000
	DRA17-20180501-12-52	6-12	5/1/2018	DUP	0.0045 U	0.00899 U	0.00575 U	0.00399 U	0.00479 U	0.00411 U	0.00672 U	0.00672 U	8320	0.4 U	3.9 JK	99.4 JK	0.65 JQ	0.36 JQ	185000
DRA18	DRA18-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	3370	0.4 U	4.52	64	0.3 JQ	0.46 JQ	175000
	DRA18-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	3600	0.38 U	4.16	55.1	0.34 JQ	0.41 JQ	234000
	DRA18-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.15 JQK	0.15 JQK	4180	0.39 U	3.73	60	0.35 JQ	0.39 JQ	220000
DRA19	DRA19-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.12 JQH	0.12 JQH	3140	0.4 U	4.28	53.5	0.23 JQ	0.37 JQ	142000
	DRA19-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.09 JQ	0.09 JQ	3730	0.43 U	6.41	56.7	0.29 JQ	0.49 JQ	212000
	DRA19-20180501-06-52	0-6	5/1/2018	DUP	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	4030	0.43 U	5.1	61.1	0.32 JQ	0.56 JQ	224000
	DRA19-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	3430	0.45 U	6.67	51	0.28 JQ	0.37 JQ	225000
DRA20	DRA20-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	3680	0.5 U	6.24	75.9	0.25 U	0.46 JQ	153000
	DRA20-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	3500	0.47 U	10.8	56.5	0.27 JQ	0.39 JQ	225000
	DRA20-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	5130	0.47 U	10.6	98.6	0.32 JQ	0.39 JQ	295000
DRA21	DRA21-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.04 U	3620	0.59 U	3.9	94.8	0.35 JQ	0.94 JQ	218000
	DRA21-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	3440	0.49 U	4.73	87.6	0.38 JQ	0.86 JQ	237000
	DRA21-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00446 U	0.00891 U	0.0057 U	0.00396 U	0.00475 U	0.00408 U	0.00666 U	0.00666 U	3660	0.48 U	5.21	66.9	0.31 JQ	0.46 JQ	345000
DRA22	DRA22-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.18 JQ	0.18 JQ	3370	0.49 U	4.01	72.2	0.36 JQ	0.72 JQ	200000
	DRA22-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.24 JH	0.24 JH	3420	0.47 U	4.85	86.4	0.4 JQ	0.91 JQ	234000
	DRA22-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.26 JH	0.26 JH	3660	0.39 U	4.72	61.2	0.33 JQ	0.56 JQ	226000
DRA23	DRA23-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	14300	0.48 U	6.17	130	0.88 JQ	0.38 JQ	101000
	DRA23-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00476 U	0.0095 U	0.00608 U	0.00422 U	0.00506 U	0.00435 U	0.0071 U	0.0071 U	19600	1.05 U	10.6	273	2.2	0.53 U	96400
	DRA23-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00497 U	0.00992 U	0.00635 U	0.00441 U	0.00529 U	0.00454 U	0.00742 U	0.00742 U	19500	1.2 U	6.74	203 JK	1.25 JQ	0.6 U	63000
	DRA23-20180502-12-52	6-12	5/2/2018	DUP	0.00497 U	0.00993 U	0.00635 U	0.00441 U	0.0053 U	0.00454 U	0.00743 U	0.00743 U	21200	1.24 U	7.99	485 JK	1.37 JQ	0.62 U	72500
DRA24	DRA24-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	9380	0.48 U	3.96	105	0.58 JQ	0.24 U	50600
	DRA24-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	5660	0.48 U	3.32	75.2	0.39 JQ	0.24 U	78100
	DRA24-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	9460	0.43 U	3.55	80.6	0.64 JQ	0.21 U	69500
DRA25	DRA25-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	1740	0.41 U	2.03	22	0.2 U	0.2 U	72400
	DRA25-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	1250	0.39 U	1.88	65.1	0.19 U	0.19 U	65600
DRA26	DRA26-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.02 UJL	0.04 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.33 JK	0.33 JK	4860	0.43 U	4.45	78.7	0.47 JQ	0.31 JQ	76700
	DRA26-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	6820	0.47 U	4.05	77.8 JK	0.47 JQ	0.26 JQ	94000
	DRA26-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.27 JK	0.27 JK	10700	0.49 U	7.43	120	0.69 JQ	0.37 JQ	146000
DRA27	DRA27-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	5230	0.44 U	4.2	107	0.52 JQ	0.35 JQ	89900
	DRA27-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	8390	0.39 U	4.63	118	0.59 JQ	0.37 JQ	128000
	DRA27-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	12800	0.35 U	5.57	158	0.86	0.3 JQ	94700
DRA28	DRA28-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.42 U	0.85 U	0.54 U	0.37 U	0.45 U	0.38 U	38.7	38.7	15000	1 U	6.93	177	0.99 JQ	1.15 JQ	104000
	DRA28-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	4.53	4.53	16700	0.48 U	7.77	233	1.15	0.63 JQ	49100
	DRA28-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	3.02	3.02	21500	1.25 U	6.91	245	1.32 JQ	0.63 U	56600
	DRA28-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	2.35	2.35	19900	1.01 U	8.54	356	1.64 JQ	0.51 U	55300
EAS01	EAS01-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00414 U	0.00827 U	0.00529 U	0.00367 U	0.00441 U	0.00379 U	0.00619 U	0.00619 U	4270	0.45 U	12.7	81	0.33 JQ	0.36 JQ	189000
	EAS01-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00452 U	0.00903 U	0.00578 U	0.00401 U	0.00482 U	0.00413 U	0.00675 U	0.00675 U	5640	0.43 U	16.9	75.9	0.38 JQ	0.39 JQ	232000
	EAS01-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00448 U	0.00894 U	0.00572 U	0.00397 U	0.00477 U	0.00409 U	0.00669 U	0.00669 U	5900	0.49 U	12.6	67.5	0.39 JQ	0.37 JQ	263000
EAS02	EAS02-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	4380	0.47 U	8.66	94.3	0.37 JQ	0.43 JQ	165000
	EAS02-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00454 U	0.00906 U	0.0058 U	0.00402 U	0.00483 U	0.00415 U	0.00678 U	0.00678 U	4990	0.47 U	7.4	71.9	0.38 JQ	0.36 JQ	203000
	EAS02-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00454 U	0.00907 U	0.0058 U	0.00403 U	0.00484 U	0.00415 U	0.00678 U	0.00678 U	4720	0.45 U	7.22	69.4	0.41 JQ	0.41 JQ	212000
EAS03	EAS03-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00984 U	0.02 U	0.01 U	0.00872 U	0.01 U	0.00899 U	1.32 JK	1.32 JK	4420	1.13 U	4.3	113	0.57 U	1.35 JQ	167000
	EAS03-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	2.18	2.18	7580	0.44 U	8.8	112	0.52 JQ	0.86 JQ	268000
	EAS03-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00449 U	0.00897 U	0.00574 U	0.00398 U	0.00478 U	0.00411 U	0.22	0.22	7910	0.41 U	6.52	98.1	0.51 JQ	0.7 JQ	341000
EAS04	EAS04-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	4.22	4.22	6300	1.19 U	4.91	126	0.59 U	1.33 JQ	133000
	EAS04-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00919 U	0.01 U	0.01 U	0.00815 U	0.00979 U	0.0084 U	1.97	1.97	7210	0.44 U	5.34	133	0.59 JQ	0.9	144000
	EAS04-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00447 U	0.00893 U	0.00571 U	0.00397 U	0.00476 U	0.00409 U	0.64 JH	0.64 JH	15700	0.41 U	7.7	156	0.87	0.59 JQ	208000
EAS05	EAS05-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.02 UJL	0.05 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	3.67 JK	3.67 JK	9380	0.46 U	7.29	112	0.55 JQ	0.68 JQ	112000
	EAS05-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.2 U	0.41 U	0.26 U	0.18 U	0.22 U	0.18 U	15.2	15.2	6730	0.42 U	6.73	111	0.44 JQ	0.67 JQ	204000
	EAS05-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	2.22	2.22	16000	0.47 U	6.15	169	0.95	0.43 JQ	87000
[redacted]	[redacted]	0-1	5/2/2018	FS	0.41 U	0.82 U	0.52 U	0.36 U	0.43 U	0.37 U	64.2	[redacted]	5530	0.45 U	5.12	90	0.4 JQ	0.63 JQ	105000
	EAS06-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.22 U	0.44 U	0.28 U	0.19 U	0.23 U	0.2 U	30.3	30.3	6860	0.48 U	7.92	94.6	0.45 JQ	0.79 JQ	210000
	EAS06-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	4.9	4.9	17800	1.12 U	10.5	193	1.06 JQ	0.56 U	76500
	EAS06-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00452 U	0.00903 U	0.00578 U	0.00401 U	0.00482 U	0.00413 U	0.25	0.25	16500	0.41 U	4.77	240	1.25	0.43 JQ	38600
[redacted]	[redacted]	0-1	5/3/2018	FS	2.14 U	4.27 U	2.73 U	1.9 U	2.28 U	1.95 U	95.1	[redacted]	10100	0.95 U	8.69	183	0.67 JQ	0.83 JQ	155000
	EAS07-20180503-06-51	0-6	5/3/2018	FS	0.4 U	0.8 U	0.51 U	0.35 U	0.42 U	0.36 U	32.6	32.6	6440	1.01 U	9.93	88.1	0.51 U	0.74 JQ	131000
	EAS07-20180503-12-51	6-12	5/3/2018	FS	0.00462 U	0.00923 U	0.0059 U	0.0041 U	0.00492 U	0.00422 U	1.33 JL	1.33 JL	14100	0.47 U	5.38	203	0.98	0.47 JQ	45400
	EAS07-20180503-24-51	12-24	5/3/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	2.42	2.42	12500	0.41 U	4.25	436 JK	1.08	0.44 JQ	18400 JK
	EAS07-20180503-24-52	12-24	5/3/2018	DUP	0.04 U	0.08 U	0.05 U	0.03 U	0.04 U	0.04 U	3.94	3.94	17100	0.45 U	5.06	231 JK	1.03	0.3 JQ	57900 JK
	[redacted]	24-36	5/3/2018	FS	0.46 U	0.91 U	0.58 U	0.4 U	0.49 U	0.42 U	72.6	[redacted]	4290	0.4 U	2.74	49.4	0.32 JQ	0.35 JQ	314000
EAS08	EAS08-20180503-01-51	0-1	5/3/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	4.12 JL	4.12 JL	4460	0.41 U	6.42	49.5	0.37 JQ	0.41 JQ	150000
	EAS08-20180503-06-51	0-6	5/3/2018	FS	0.03 U	0.07 U	0.05 U	0.03 U	0.04 U	0.03 U	8.51	8.51	3530	0.37 U	6.94	152	0.32 JQ	0.57 JQ	166000
	EAS08-20180503-12-51	6-12	5/3/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.58 JL	0.58 JL	14000	0.39 U	12.6	288	1.03	0.42 JQ	94900
	EAS08-20180503-24-51	12-24	5/3/2018	FS	0.0047 U	0.00939 U	0.006 U	0.00417 U	0.005 U	0.00429 U	0.91 JK	0.91 JK	22500	1.24 U	9.96	233	1.33 JQ	0.62 U	60200 JK
	EAS08-20180503-24-52	12-24	5/3/2018	DUP	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	3.25 JK	3.25 JK	15700	0.45 U	4.76	313	1.28	0.22 U	14100 JK
	EAS08-20180503-36-51	24-36	5/3/2018	FS	0.00461 U	0.00921 U	0.00589 U	0.00409 U	0.00491 U	0.00421 U	0.08 JL	0.08 JL	17300	0.48 U	5.98	302	1.22	0.33 JQ	62800
FJD02-01	FJD02-01-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	9070	0.43 U	13.4	156	0.7 JQ	1.79	51400
	FJD02-01-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00455 U	0.00908 U	0.00581 U	0.00403 U	0.00484 U	0.00415 U	0.00679 U	0.00679 U	12400	0.4 U	31.8	163	0.78 JQ	1	129000
	FJD02-01-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00472 U	0.00943 U	0.00603 U	0.00419 U	0.00502 U	0.00431 U	0.00705 U	0.00705 U	15700	1.03 U	7.57	232	1.09 JQ	0.52 U	66000
FJD02-02	FJD02-02-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00439 U	0.00877 U	0.00561 U	0.00389 U	0.00467 U	0.00401 U	0.00655 U	0.00655 U	8850	0.44 U	12.3	105	0.53 JQ	0.37 JQ	109000
	FJD02-02-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.0046 U	0.0092 U	0.00588 U	0.00408 U	0.0049 U	0.00421 U	0.00688 U	0.00688 U	19900	1.17 U	17.7	199	1.04 JQ	0.58 U	59700
	FJD02-02-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00455 U	0.00908 U	0.00581 U	0.00403 U	0.00484 U	0.00415 U	0.00679 U	0.00679 U	19500	1.03 U	7.47	237	1.17 JQ	0.51 U	49200
FJD02-03	FJD02-03-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00476 U	0.0095 U	0.00608 U	0.00422 U	0.00507 U	0.00435 U	0.06	0.06	8870	0.46 U	8.75	149	0.62 JQ	0.6 JQ	56200
	FJD02-03-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	9790	0.49 U	11	210	0.76 JQ	0.81 JQ	75200
	FJD02-03-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00462 U	0.00923 U	0.00591 U	0.0041 U	0.00492 U	0.00422 U	0.02 JQ	0.02 JQ	15300	1.02 U	18.2	173	1.04 JQ	0.51 U	100000
FJD02-04	FJD02-04-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	7270	0.46 U	9.48	163	0.62 JQ	0.63 JQ	83800
	FJD02-04-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	10300	0.46 U	14.6	253	0.95	0.98	113000
	FJD02-04-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00436 U	0.00871 U	0.00557 U	0.00387 U	0.00464 U	0.00399 U	0.00651 U	0.00651 U	12500	0.47 U	12.1	157	0.72 JQ	0.63 JQ	147000
FJD02-05	FJD02-05-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00442 U	0.00883 U	0.00565 U	0.00392 U	0.00471 U	0.00404 U	0.06	0.06	9270	0.42 U	18.9	118	0.57 JQ	0.52 JQ	101000
	FJD02-05-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00446 U	0.0089 U	0.00569 U	0.00395 U	0.00474 U	0.00407 U	0.00665 U	0.00665 U	11500	0.48 U	16.9	136	0.72 JQ	0.48 JQ	144000
	FJD02-05-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00475 U	0.00949 U	0.00607 U	0.00421 U	0.00506 U	0.00434 U	0.0071 U	0.0071 U	12800	0.51 U	4.61	99	0.68 JQ	0.33 JQ	208000
FJD02-06	FJD02-06-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00458 U	0.00914 U	0.00585 U	0.00406 U	0.00487 U	0.00418 U	0.76 JK	0.76 JK	7660	0.49 U	17.2	92.8	0.55 JQ	0.54 JQ	58900
	FJD02-06-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00444 U	0.00886 U	0.00567 U	0.00393 U	0.00472 U	0.00405 U	0.00662 U	0.00662 U	12600	0.44 U	15.7	122	0.75 JQ	0.41 JQ	96200
	FJD02-06-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00449 U	0.00896 U	0.00573 U	0.00398 U	0.00478 U	0.0041 U	0.0067 U	0.0067 U	14000	0.48 U	9.54	138	0.8 JQ	0.33 JQ	172000
FJD02-07	FJD02-07-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00428 U	0.00854 U	0.00546 U	0.00379 U	0.00455 U	0.00391 U	0.00639 U	0.00639 U	5540	0.44 U	10.3	81.2	0.39 JQ	0.86 JQ	97200
	FJD02-07-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00443 U	0.00884 U	0.00565 U	0.00392 U	0.00471 U	0.00404 U	0.19	0.19	9680	0.46 U	19.7	141	0.61 JQ	0.96	183000
	FJD02-07-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00459 U	0.00917 U	0.00587 U	0.00407 U	0.00489 U	0.0042 U	0.00686 U	0.00686 U	6850	0.38 U	9.94	67.1	0.42 JQ	0.35 JQ	261000
FJD02-08	FJD02-08-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	4.71	4.71	12200	1.17 U	27.8	166	0.69 JQ	0.78 JQ	127000
	FJD02-08-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	4.21 JK	4.21 JK	10600 JK	2.41 U	18.7	301	1.21 U	1.21 U	166000 JK
	FJD02-08-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00444 U	0.00886 U	0.00567 U	0.00394 U	0.00472 U	0.00406 U	0.04 JK	0.04 JK	8310	0.4 U	40.9	90	0.6 JQ	0.38 JQ	240000
FJD01-01	FJD01-01-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.0046 U	0.00919 U	0.00588 U	0.00408 U	0.0049 U	0.0042 U	0.00687 U	0.00687 U	8320	0.38 U	6.66	163	0.66 JQ	0.87	128000
	FJD01-01-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00442 U	0.00883 U	0.00565 U	0.00392 U	0.0047 U	0.00404 U	0.0066 U	0.0066 U	9940	0.4 U	6.21	137	0.71 JQ	0.69 JQ	167000
	FJD01-01-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00439 U	0.00877 U	0.00561 U	0.00389 U	0.00467 U	0.00401 U	0.00656 U	0.00656 U	4100	0.46 U	2.4	57	0.34 JQ	0.32 JQ	336000
FJD01-02	FJD01-02-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00453 U	0.00905 U	0.00579 U	0.00402 U	0.00482 U	0.00414 U	0.00677 U	0.00677 U	9440	0.39 U	7.19	180	0.8	0.86	127000
	FJD01-02-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00449 U	0.00898 U	0.00574 U	0.00399 U	0.00478 U	0.00411 U	0.00671 U	0.00671 U	14800 JK	0.48 U	7.72	197	0.9 JQ	0.71 JQ	85900
	FJD01-02-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00442 U	0.00882 U	0.00564 U	0.00392 U	0.0047 U	0.00404 U	0.0066 U	0.0066 U	5800	0.43 U	2.34	55.5	0.32 JQ	0.29 JQ	344000
FJD01-03	FJD01-03-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	7760	0.43 U	6.46	162	0.7 JQ	1.23	137000
	FJD01-03-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00459 U	0.00917 U	0.00587 U	0.00407 U	0.00489 U	0.0042 U	0.00686 U	0.00686 U	8760	0.4 U	5.26	147	0.74 JQ	0.7 JQ	126000
	FJD01-03-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.0044 U	0.00879 U	0.00562 U	0.0039 U	0.00469 U	0.00402 U	0.00657 U	0.00657 U	9400	0.41 U	5.62	164	0.78 JQ	0.64 JQ	226000
FJD01-04	FJD01-04-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	10100	0.44 U	11.1	315	1	1.97	92700
	FJD01-04-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00455 U	0.00909 U	0.00581 U	0.00403 U	0.00484 U	0.00416 U	0.00679 U	0.00679 U	11400	0.46 U	9.4	219	0.69 JQ	1.27	97400
	FJD01-04-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.0045 U	0.00899 U	0.00575 U	0.00399 U	0.00479 U	0.00411 U	0.00672 U	0.00672 U	7780	0.38 U	6.04	155	0.7 JQ	0.79	241000
FJD01-05	FJD01-05-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	7590	0.39 U	6.56	210	0.61 JQ	1.15	158000
	FJD01-05-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	12800	0.39 U	11.5	260	0.84	1.12	118000
	FJD01-05-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00448 U	0.00896 U	0.00573 U	0.00398 U	0.00477 U	0.0041 U	0.0067 U	0.0067 U	7360	0.37 U	4.45	109	0.57 JQ	0.45 JQ	247000
FJD01-06	FJD01-06-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	4510	0.47 U	6.52	183	0.38 JQ	2.71	96100
	FJD01-06-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00445 U	0.00889 U	0.00569 U	0.00395 U	0.00474 U	0.00407 U	0.00665 U	0.00665 U	7280	0.48 U	8.23	152	0.45 JQ	0.89 JQ	147000
	FJD01-06-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00439 U	0.00877 U	0.00561 U	0.00389 U	0.00468 U	0.00401 U	0.00656 U	0.00656 U	6920	0.47 U	5.73	99.7	0.44 JQ	0.35 JQ	243000
FJD01-07	FJD01-07-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.00452 U	0.00902 U	0.00577 U	0.00401 U	0.00481 U	0.00413 U	0.00674 U	0.00674 U	8590	0.41 U	7.66	151	0.58 JQ	0.86	134000
	FJD01-07-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.0044 U	0.00879 U	0.00562 U	0.0039 U	0.00469 U	0.00402 U	0.00657 U	0.00657 U	10700	0.4 U	7.56	149	0.75 JQ	0.63 JQ	162000
	FJD01-07-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00452 U	0.00903 U	0.00578 U	0.00401 U	0.00481 U	0.00413 U	0.00675 U	0.00675 U	9960	0.37 U	5.15	117	0.53 JQ	0.39 JQ	219000
FJD01-08	FJD01-08-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.03 U	0.06 U	0.03 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.04 U	0.04 U	4660	1.1 JQ	7.01	193	0.31 U	2.18	59700
	FJD01-08-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	5400	0.47 U	4.38	114	0.36 JQ	0.59 JQ	253000
	FJD01-08-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	6910	0.45 U	3.82	84.7	0.4 JQ	0.36 JQ	200000
FJD01-09	FJD01-09-20180501-01-51	0-1	5/1/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	7180	0.45 U	18.2	298	0.49 JQ	1.9	157000
	FJD01-09-20180501-06-51	0-6	5/1/2018	FS	0.00454 U	0.00907 U	0.0058 U	0.00403 U	0.00484 U	0.00415 U	0.00678 U	0.00678 U	9070	0.45 U	12.9	182	0.54 JQ	0.85 JQ	190000
	FJD01-09-20180501-12-51	6-12	5/1/2018	FS	0.00461 U	0.0092 U	0.00589 U	0.00409 U	0.00491 U	0.00421 U	0.00688 U	0.00688 U	8880	0.45 U	4.91	74.2	0.5 JQ	0.34 JQ	247000
FJD01-10NSEW	FJD01-10-DLNSEW-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	Field	0.00437 U	0.00873 U	0.00559 U	0.00388 U	0.00466 U	0.004 U	0.00653 U	0.00653 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FJD01-11NSEW	FJD01-11-DL-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	Field Samp	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FJD02-10E	FJD02-10-DLE-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00442 U	0.00883 U	0.00565 U	0.00392 U	0.00471 U	0.00404 U	0.12 JK	0.12 JK	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FJD02-10N	FJD02-10-DLN-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00501 U	0.01 U	0.0064 U	0.00444 U	0.00533 U	0.00458 U	0.00748 U	0.00748 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FJD02-10S	FJD02-10-DLS-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	4.38	4.38	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FJD02-10W	FJD02-10-DLW-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00416 U	0.00831 U	0.00532 U	0.00369 U	0.00443 U	0.0038 U	0.02 JQK	0.02 JQK	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FJD03-01	FJD03-01-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.00454 U	0.00907 U	0.0058 U	0.00403 U	0.00484 U	0.00415 U	0.08 JL	0.08 JL	15800	0.42 U	14.7	185	0.96	0.5 JQ	38400
	FJD03-01-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00468 U	0.00936 U	0.00599 U	0.00415 U	0.00499 U	0.00428 U	0.007 U	0.007 U	20000	1.18 U	7.29	253	1.16 JQ	0.59 U	15100
	FJD03-01-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00479 U	0.00958 U	0.00613 U	0.00425 U	0.0051 U	0.00438 U	0.00716 U	0.00716 U	20700	1.2 U	10.1	267	1.29 JQ	0.6 U	19100
FJD03-02	FJD03-02-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.04 U	0.08 U	0.05 U	0.03 U	0.04 U	0.04 U	7.15	7.15	11500	0.47 U	11.3	133	0.67 JQ	0.59 JQ	34000
	FJD03-02-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00472 UJL	0.00943 UJL	0.00603 UJL	0.00419 UJL	0.00503 UJL	0.00431 UJL	1.05 JL	1.05 JL	16700	0.5 U	15	187	0.98 JQ	0.53 JQ	61900
	FJD03-02-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00477 UJL	0.00952 UJL	0.00609 UJL	0.00423 UJL	0.00508 UJL	0.00436 UJL	0.09 JK	0.09 JK	17700	0.47 U	7.04	252	1.2	0.41 JQ	13800
	FJD03-02-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00473 U	0.00945 U	0.00605 U	0.0042 U	0.00504 U	0.00432 U	0.44 JK	0.44 JK	21900	1.29 U	5.1	411	1.42 JQ	0.65 U	25400
FJD03-03	FJD03-03-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.34	0.34	13300	1.07 U	15.4	162	0.68 JQ	0.54 U	32200
	FJD03-03-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00461 U	0.00921 U	0.00589 U	0.00409 U	0.00491 U	0.00421 U	0.1 JK	0.1 JK	19100	0.49 U	14.5 JK	182	1.11	0.51 JQ	30500 JK
	FJD03-03-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00465 U	0.00928 U	0.00593 U	0.00412 U	0.00495 U	0.00424 U	0.00694 U	0.00694 U	19900	1.03 U	6.65 JK	173	0.88 JQ	0.51 U	117000 JK
	FJD03-03-20180502-12-52	6-12	5/2/2018	DUP	0.00466 U	0.0093 U	0.00595 U	0.00413 U	0.00496 U	0.00425 U	0.04 JQK	0.04 JQK	22600	1.21 U	11.5	247	1.27 JQ	0.6 U	37400
FJD03-04	FJD03-04-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.00455 U	0.00909 U	0.00581 U	0.00403 U	0.00484 U	0.00416 U	0.57 JK	0.57 JK	17800	0.49 U	14.9	213	1.01	0.5 JQ	20200
	FJD03-04-20180502-01-52	0-1	5/2/2018	DUP	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	1.83 JK	1.83 JK	13900	0.47 U	12.1	201	0.88 JQ	0.82 JQ	30400
	FJD03-04-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00441 U	0.00882 U	0.00564 U	0.00391 U	0.0047 U	0.00403 U	0.94	0.94	17400	0.97 U	13.7	194	1.07 JQ	0.48 U	20700
	FJD03-04-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00482 UJL	0.00964 UJL	0.00616 UJL	0.00428 UJL	0.00514 UJL	0.00441 UJL	0.06 JL	0.06 JL	19900	0.52 U	5.64	233	1.26	0.43 JQ	13400 JK
	FJD03-04-20180502-12-52	6-12	5/2/2018	DUP	0.00482 U	0.00963 U	0.00616 U	0.00428 U	0.00513 U	0.00441 U	0.03 JQ	0.03 JQ	20100	0.52 U	4.72	222	1.19	0.43 JQ	39600 JK
	FJD03-04-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00484 U	0.00966 U	0.00618 U	0.00429 U	0.00515 U	0.00442 U	0.00722 U	0.00722 U	17500	0.48 U	5.21	275	1.12	0.41 JQ	14900 JK
	FJD03-04-20180502-24-52	12-24	5/2/2018	DUP	0.00535 U	0.01 U	0.00684 U	0.00474 U	0.0057 U	0.00489 U	0.00799 U	0.00799 U	25100	1.09 U	5.1	237	1.32 JQ	0.54 U	54200 JK
FJD03-05	FJD03-05-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.04 U	0.09 U	0.05 U	0.04 U	0.04 U	0.04 U	8.84	8.84	9070	1.12 U	8.81	82.3	0.56 U	0.56 U	44200
	FJD03-05-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	2.16	2.16	11400	0.4 U	9.13	123	0.66 JQ	0.37 JQ	97000
	FJD03-05-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00446 UJL	0.00892 UJL	0.0057 UJL	0.00396 UJL	0.00475 UJL	0.00408 UJL	0.76 JL	0.76 JL	10900	0.45 U	6.05	114	0.7 JQ	0.42 JQ	209000
[redacted]	FJD03-06-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.21 U	0.42 U	0.27 U	0.18 U	0.22 U	0.19 U	22.7	22.7	8620	1.84 U	7.66	80.5	0.92 U	0.92 U	36700

SVOCs													SVOCs												
Carbazole	Chrysene	Dibenz(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Di-n-octyl phthalate	Fluoranthene	Fluorene	Hexachlorobenzene	Hexachlorobutadiene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Isophorone	m,p-Cresol	Naphthalene	Nitrobenzene	n-Nitroso-di-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	o-Cresol	Pentachlorophenol	Phenanthrene	Phenol	Pyrene
86-74-8	218-01-9	53-70-3	132-64-9	84-66-2	131-11-3	84-74-2	117-84-0	206-44-0	86-73-7	118-74-1	87-68-3	77-47-4	67-72-1	193-39-5	78-59-1	1319-77-3MP	91-20-3	98-95-3	621-64-7	86-30-6	95-48-7	87-86-5	85-01-8	108-95-2	129-00-0
mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg	mg/Kg
	310	0.11	73	51000		6300	630	2400	2400	0.21	1.2	1.8	1.8	1.1	570		3.8	5.1	0.078	110	3200	1		19000	1800
	310	0.11								0.21	1.2		1.8	1.1	570		3.8	5.1	0.078	110		1			
			73	51000		6300	630	2400	2400	63	78	1.8	45		13000		130	130			3200	250		19000	1800
230	4100	4				6200	640	2300	2300					42			120					0.73	1700	950	1700
2.5	5600	7.6				1700	410000	960	150					630			16					0.0092	210	9.6	560
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.02 U	0.06 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00924 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.00985 U	0.00751 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.05 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0081 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.04 JQ
0.02 U	0.03 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00964 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.00784 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00846 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00852 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00919 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.04 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00981 U	0.02 U	0.01 U	0.04 JQ	0.01 U	0.00797 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.05 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0086 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.04 JQ
0.02 U	0.01 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00984 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00799 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00863 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0098 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.00797 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0086 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.05 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0099 U	0.02 U	0.01 U	0.06 JQ	0.01 U	0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.05 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00869 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.06 JQ
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00976 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.00793 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00856 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00985 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00801 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00864 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00995 U
0.02 U	0.1 JQ	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.05 JQ	0.11 JQ	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.1 JQ	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.02 JQ	0.03 U	0.11 JQ
0.02 U	0.06 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00962 U	0.02 U	0.03 JQ	0.1 JQ	0.01 U	0.00782 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00844 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.06 JQ	0.02 U	0.07 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00819 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00884 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.07 JQ	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.06 JQ	0.1 JQ	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.08 JQ	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.06 JQ	0.03 JQ	0.02 U	0.08 JQ
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00907 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00979 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00845 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00912 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.13 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.12 JQ	0.01 U	0.00855 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.07 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00923 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.03 JQ	0.02 U	0.12 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0082 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00885 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00826 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00891 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.2 U	0.14 U	0.21 U	0.12 U	0.34 U	0.09 U	0.25 U	0.18 U	0.1 U	0.1 U	0.07 U	0.13 U	0.24 U	0.12 U	0.16 U	0.12 U	0.23 U	0.1 U	0.18 U	0.08 UJK	0.12 U	0.2 U	0.42 U	0.1 U	0.22 U	0.09 U
0.02 U	0.04 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.03 JQ	0.02 U	0.04 JQ	0.01 U	0.00857 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.05 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00924 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.04 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00886 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00956 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.00873 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.00942 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00834 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.009 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.24 U	0.16 U	0.24 U	0.14 U	0.39 U	0.11 U	0.3 U	0.21 U	0.12 U	0.11 U	0.09 U	0.15 U	0.28 U	0.14 U	0.18 U	0.15 U	0.26 U	0.12 U	0.21 U	0.09 UJK	0.14 U	0.23 U	0.49 U	0.12 U	0.25 U	0.11 U
0.02 JQL	0.17 JQK	0.03 JQL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	0.06 JQL	0.02 UJL	0.14 JQL	0.01 UJL	0.0088 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.16 JQL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.0095 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.06 JQL	0.02 UJL	0.17 JQL
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00921 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00993 UJK	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00814 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00878 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00893 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00964 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.18 U	0.13 U	0.18 U	0.11 U	0.3 U	0.08 U	0.23 U	0.16 U	0.09 U	0.09 U	0.07 U	0.12 U	0.22 U	0.11 U	0.14 U	0.11 U	0.2 U	0.09 U	0.16 U	0.07 UJK	0.11 U	0.17 U	0.37 U	0.09 U	0.19 U	0.08 U
0.01 U	0.06 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00901 U	0.02 JQ	0.01 U	0.1 JQ	0.00961 U	0.00733 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.05 JQ	0.01 U	0.02 U	0.00983 U	0.01 U	0.00791 UJK	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.03 JQ	0.02 U	0.1 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00948 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.0077 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00831 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00957 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00948 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00771 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00832 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00957 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00973 U	0.02 U	0.01 U	0.24 JQ	0.01 U	0.00791 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.24 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.23 JQ
0.02 U	0.07 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.07 JQ	0.01 U	0.00841 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.08 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00908 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.07 JQ
0.02 U	0.03 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.04 JQ	0.01 U	0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00922 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.38 JQ	0.08 JQ	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.46	0.01 U	0.00851 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.37 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00918 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.07 JQ	0.02 U	0.37 JQ
0.02 U	0.43	0.11 JQ	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.47	0.01 U	0.00844 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.48	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00911 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.08 JQ	0.02 U	0.46
0.02 U	0.37 JQ	0.03 JQ	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.4 JQ	0.01 U	0.00821 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.39 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00886 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.06 JQ	0.02 U	0.34 JQ
0.02 U	0.04 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.04 JQ	0.01 U	0.00858 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00926 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.04 JQ
0.03 JQ	0.43	0.04 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00991 U	0.03 JQ	0.01 U	0.52	0.01 U	0.00806 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.43	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0087 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.09 JQ	0.02 U	0.4
0.02 U	0.12 JQ	0.03 JQ	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.49	0.11 JQ	0.01 U	0.00849 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.12 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00916 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.1 JQ
0.06 JQ	0.28 JQ	0.04 JQ	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.62	0.04 JQ	0.00838 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.2 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00904 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.48	0.02 U	0.56
0.02 U	0.05 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.05 JQ	0.01 U	0.00842 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.07 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00909 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.05 JQ
0.02 U	0.1 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00936 U	0.17 JQ	0.01 U	0.12 JQ	0.00999 U	0.00761 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00821 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.03 JQ	0.02 U	0.09 JQ
0.02 U	0.11 JQ	0.02 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00971 U	0.02 U	0.02 JQ	0.19 JQ	0.01 U	0.00789 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.1 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00852 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.11 JQ	0.02 U	0.18 JQ
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.03 JQ	0.01 U	0.00837 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00903 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.07 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0095 U	0.06 JQ	0.01 U	0.07 JQ	0.01 U	0.00772 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00834 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.07 JQ
0.02 U	0.06 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.06 JQ	0.01 U	0.00821 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.05 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00886 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.06 JQ
0.02 U	0.03 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00817 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00881 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00972 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.0079 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00852 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.05 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.07 JQ	0.01 U	0.00843 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0091 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.06 JQ	0.02 U	0.06 JQ
0.02 JQ	0.22 JQ	0.04 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00957 U	0.02 U	0.01 U	0.32 JQ	0.01 U	0.00778 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.18 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0084 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.14 JQ	0.02 U	0.28 JQ
0.02 U	0.06 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.08 JQ	0.01 U	0.00826 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.06 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00892 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.03 JQ	0.02 U	0.08 JQ
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.04 JQ	0.01 U	0.00821 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00886 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.04 JQ
0.02 JQ	0.23 JQ	0.05 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00925 U	0.02 U	0.01 U	0.34 JQ	0.00987 U	0.00752 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.21 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00812 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.14 JQ	0.02 U	0.33 JQ
0.03 JQ	0.27 JQ	0.06 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00937 U	0.02 U	0.01 U	0.42	0.01 U	0.00762 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.23 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00822 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.2 JQ	0.02 U	0.4
0.02 U	0.09 JQ	0.02 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00991 U	0.02 U	0.01 U	0.13 JQ	0.01 U	0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.1 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00869 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.06 JQ	0.02 U	0.13 JQ
0.02 U	0.03 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00991 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.00806 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0087 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.04 JQ
0.04 JQ	0.33 JQ	0.07 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00885 U	0.07 JQ	0.01 U	0.5	0.00944 U	0.0072 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.3 JQ	0.01 U	0.02 U	0.00966 U	0.01 U	0.00777 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.2 JQ	0.02 U	0.43
0.03 JQ	0.26 JQ	0.06 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00924 U	0.02 U	0.01 U	0.39	0.00985 U	0.00751 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.25 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0081 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.16 JQ	0.02 U	0.37
0.02 JQ	0.23 JQ	0.05 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00948 U	0.02 U	0.01 U	0.35 JQ	0.01 U	0.00771 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.21 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00832 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.16 JQ	0.02 U	0.35 JQ
0.03 JQ	0.19 JQ	0.03 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00917 U	0.02 U	0.01 U	0.29 JQ	0.00979 U	0.00746 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.14 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00805 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.12 JQ	0.02 U	0.23 JQ
0.02 U	0.06 JQ	0.02 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00985 U	0.02 U	0.01 U	0.11 JQ	0.01 U	0.008 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.06 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00864 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.05 JQ	0.02 U	0.09 JQ
0.02 JQ	0.1 JQ	0.03 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00936 U	0.02 U	0.01 U	0.21 JQ	0.00999 U	0.00761 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.11 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00822 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.09 JQ	0.02 U	0.17 JQ
0.02 U	0.06 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00941 U	0.02 U	0.01 U	0.11 JQ	0.01 U	0.00765 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.06 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00826 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.05 JQ	0.02 U	0.09 JQ
0.02 JQ	0.06 JQ	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.13 JQ	0.01 U	0.00967 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.05 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.05 JQ	0.02 U	0.1 JQ
0.02 U	0.04 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.06 JQ	0.01 U	0.00843 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0091 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.03 JQ	0.02 U	0.06 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00835 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00901 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.06 JQ	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.28 JQ	0.21 JQ	0.06 JQ	0.01 U	0.00983 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.04 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.03 JQ	0.02 U	0.06 JQ
0.02 U	0.03 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.1 JQ	0.13 JQ	0.04 JQ	0.01 U	0.00874 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.01 U	0.00943 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.04 JQ
0.02 U	0.04 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0099 U	0.02 U	0.01 U	0.08 JQ	0.01 U	0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00868 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.07 JQ	0.02 U	0.09 JQ
0.02 U	0.09 JQ	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.08 JQ	0.1 JQ	0.08 JQ	0.01 U	0.00929 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.06 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.03 JQ	0.02 U	0.07 JQ
0.02 U	0.06 JQ	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.04 JQ	0.02 U	0.06 JQ	0.01 U	0.00903 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00975 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.06 JQ
0.02 U	0.04 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.05 JQ	0.01 U	0.00816 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0088 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.05 JQ
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 JQ	0.01 U	0.00872 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00942 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.13 JQ	0.03 JQ	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.14 JQ	0.01 U	0.00863 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.11 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00932 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.13 JQ
0.23 U	2.38 JQ	0.46 JQ	0.14 U	0.39 U	0.11 U	0.29 U	0.21 U	0.95 JQ	0.11 U	0.09 U	0.15 U	0.28 U	0.14 U	1.35 JQ	0.14 U	0.26 U	0.12 U	0.21 U	0.09 U	0.14 U	0.23 U	0.48 U	0.46 JQ	0.25 U	1.83 JQ
0.24 U	0.16 U	0.24 U	0.14 U	0.39 U	0.11 U	0.3 U	0.21 U	0.12 U	0.11 U	0.09 U	0.15 U	0.28 U	0.14 U	0.18 U	0.15 U	0.26 U	0.12 U	0.21 U	0.09 U	0.14 U	0.23 U	0.49 U	0.12 U	0.25 U	0.11 U
0.02 U	0.05 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00985 U	0.02 U	0.01 U	0.05 JQ	0.01 U	0.00801 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.05 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00864 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 JQ	0.02 U	0.05 JQ
0.02 U	0.04 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00962 U	0.04 JQ	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00782 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00844 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.03 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00815 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00879 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.03 JQ
0.18 U	0.27 JQ	0.19 U	0.11 U	0.3 U	0.08 U	0.23 U	0.16 U	0.32 JQ	0.09 U	0.07 U	0.12 U	0.22 U	0.11 U	0.19 JQ	0.11 U	0.2 U	0.09 U	0.16 U	0.07 UJK	0.11 U	0.18 U	0.38 U	0.09 U	0.19 U	0.27 JQ
0.19 U	0.86 JQ	0.19 U	0.12 U	0.32 U	0.09 U	0.24 U	0.17 U	0.17 JQ	0.09 U	0.07 U	0.12 U	0.23 U	0.11 U	0.2 JQ	0.12 U	0.21 U	0.09 U	0.17 U	0.07 UJK	0.11 U	0.18 U	0.39 U	0.1 U	0.2 U	0.38 JQ
0.54 JQ	7.16	1.23 JQ	0.12 U	0.32 U	0.09 U	0.24 U	0.17 U	9.74	0.09 U	0.07 U	0.12 U	0.23 U	0.11 U	4.67	0.12 U	0.21 U	0.09 U	0.17 U	0.07 U	0.11 U	0.18 U	0.39 U	2.47 JQ	0.2 U	9.42
0.24 JQH	3.82 JQK	1.11 JQH	0.12 U	0.34 U	0.09 U	0.26 U	0.18 U	4.72 JK	0.1 U	0.07 U	0.13 U	0.24 U	0.12 U	5.19 JH	0.13 U	0.23 U	0.1 U	0.18 U	0.08 U	0.12 U	0.2 U	0.42 U	1.06 JQH	0.22 U	4.47 JK
0.22 U	0.15 U	0.22 U	0.13 U	0.36 U	0.1 U	0.27 U	0.2 U	0.11 U	0.1 U	0.08 U	0.14 U	0.26 U	0.13 U	0.17 U	0.13 U	0.24 U	0.11 U	0.19 U	0.09 U	0.13 U	0.21 U	0.45 U	0.11 U	0.23 U	0.1 U
0.17 JQ	4.71 JL	0.45 JQ	0.05 U	0.15 U	0.04 U	0.12 U	0.08 U	2.26	0.04 U	0.03 U	0.06 U	0.11 UJL	0.05 U	1.19 JQ	0.06 U	0.1 U	0.04 U	0.08 U	0.03 U	0.05 U	0.09 U	0.19 U	0.86 JQ	0.1 U	4.06
0.22 JQ	2.68	0.85 JQ	0.06 U	0.17 U	0.04 U	0.13 U	0.09 U	3.55	0.05 U	0.04 U	0.06 U	0.12 U	0.06 U	2.39	0.06 U	0.11 U	0.05 U	0.09 U	0.04 U	0.06 U	0.1 U	0.21 U	0.79 JQ	0.11 U	4.19
0.09 U	0.94 JQ	0.24 JQ	0.06 U	0.16 U	0.04 U	0.12 U	0.09 U	1.23 JQ	0.04 U	0.03 U	0.06 U	0.11 U	0.06 U	0.91 JQ	0.06 U	0.11 U	0.05 U	0.08 U	0.04 U	0.06 U	0.09 U	0.2 U	0.28 JQ	0.1 U	1.42 JQ
0.03 JQ	0.22 JQ	0.06 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00957 U	0.02 U	0.01 U	0.31 JQ	0.01 U	0.00778 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.23 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0084 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.07 JQ	0.02 U	0.27 JQ
0.02 U	0.11 JQ	0.02 JQ	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.08 JQ	0.01 U	0.00816 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.1 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00881 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 JQ	0.02 U	0.09 JQ
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00834 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.009 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.21 U	0.31 JQ	0.21 U	0.13 U	0.34 U	0.09 U	0.26 U	0.19 U	0.1 U	0.1 U	0.08 U	0.13 U	0.25 U	0.12 U	0.16 U	0.13 U	0.23 U	0.1 U	0.18 U	0.08 UJK	0.12 U	0.2 U	0.43 U	0.11 U	0.22 U	0.09 U
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00919 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.0098 U	0.00747 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00806 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00821 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00886 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00813 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00877 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.07 JQ	0.01 U	0.00869 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00937 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.03 JQ	0.02 U	0.06 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00818 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00883 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.06 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.15 JQ	0.01 U	0.00814 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00878 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.12 JQ
0.03 JQ	0.1 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.04 JQ	0.41 JQ	0.16 JQ	0.01 U	0.00893 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00963 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.08 JQ	0.02 U	0.12 JQ
0.02 U	0.03 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.03 JQ	0.01 U	0.00862 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0093 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.01 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0099 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00869 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.06 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.05 JQ	0.09 JQ	0.07 JQ	0.01 U	0.0086 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00928 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.04 JQ	0.02 U	0.07 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.03 JQ	0.02 JQ	0.01 U	0.00829 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00895 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00985 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00801 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00864 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 JQ	0.02 U	0.00995 U
0.07 JQL	0.13 JQL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.04 JQL	0.02 UJL	0.14 JQL	0.01 UJL	0.00935 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	0.13 JQL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.05 UJL	0.09 JQL	0.02 UJL	0.12 JQL
0.67 JQ	12	2.97 JQ	0.12 U	0.32 U	0.09 U	0.24 U	0.17 U	18.8	0.09 U	0.07 U	0.12 U	0.23 U	0.12 U	25.2	0.12 U	0.22 U	0.1 U	0.17 U	0.08 U	0.11 U	0.19 U	0.4 U	5.65	0.21 U	17.3
0.02 U	0.05 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00999 U	0.02 U	0.01 U	0.04 JQ	0.01 U	0.00812 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.07 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00876 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.03 JQ	0.02 U	0.05 JQ
0.04 JQ	0.18 JQ	0.05 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00921 U	0.02 U	0.01 U	0.17 JQ	0.00982 U	0.00749 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.2 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00808 UJK	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.04 JQ	0.02 U	0.17 JQ
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00979 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.00796 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00859 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.04 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0099 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00869 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00997 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.0081 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00874 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00949 U	0.46	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00771 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00833 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.02 JQ
0.01 U	0.05 JQ	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00876 U	0.02 U	0.01 U	0.04 JQ	0.00935 U	0.00712 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 JQ	0.01 U	0.02 U	0.00956 U	0.01 U	0.00769 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00986 U	0.02 U	0.04 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00838 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00905 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00982 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00798 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00861 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00991 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00986 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00801 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00865 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00995 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00836 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00902 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.06 JQ	0.03 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00875 U	0.02 U	0.01 U	0.1 JQ	0.00933 U	0.00711 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.11 JQ	0.01 U	0.02 U	0.00954 U	0.01 U	0.00767 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.01 JQ	0.02 U	0.1 JQ
0.01 U	0.06 JQ	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00861 U	0.02 U	0.01 U	0.05 JQ	0.00919 U	0.007 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.06 JQ	0.01 U	0.02 U	0.0094 U	0.01 U	0.00755 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00969 U	0.02 U	0.05 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0082 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00885 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00859 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00927 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00989 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00804 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00867 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00998 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00826 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00891 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.03 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00994 U	0.02 U	0.02 JQ	0.03 JQ	0.01 U	0.00808 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00872 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0082 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00885 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00851 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00918 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00974 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00792 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00819 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00884 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0082 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00885 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00864 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00932 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00922 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00839 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00906 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.04 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00995 U	0.02 U	0.3 JQ	0.05 JQ	0.01 U	0.00809 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00873 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.03 JQ	0.02 U	0.04 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0099 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00804 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00868 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00999 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00974 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00792 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00983 U
0.02 U	0.03 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00975 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.00792 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00855 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.01 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00976 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00793 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00856 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00846 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00913 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00814 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00879 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00991 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00869 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00989 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00804 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00867 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00998 U
0.02 U	0.12 JQ	0.02 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00949 U	0.03 JQ	0.01 U	0.21 JQ	0.01 U	0.00771 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.1 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00832 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.11 JQ	0.02 U	0.18 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00982 U	0.06 JQ	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00798 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00861 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00822 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00888 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.04 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00992 U	0.02 U	0.01 U	0.05 JQ	0.01 U	0.00806 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.05 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0087 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 JQ	0.02 U	0.05 JQ
0.02 U	0.01 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00987 U	0.02 U	0.36 JQ	0.02 JQ	0.01 U	0.00802 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 JQH	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00866 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00959 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.0078 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00841 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00968 U
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 JQ	0.01 U	0.0083 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00896 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00987 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.00802 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00866 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0098 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00797 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0086 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.0099 U
0.02 U	0.01 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00817 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00882 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 UJL	0.02 JQ	0.03 U	0.00997 U	0.02 U	0.01 U	0.01 JQ	0.01 U	0.0081 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00875 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.03 JQ	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00955 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00776 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00837 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00964 U
0.02 U	0.04 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.05 JQ	0.07 JQ	0.04 JQ	0.01 U	0.00814 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00879 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.05 JQ
0.02 U	0.01 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00992 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00807 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00871 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00983 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00799 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00862 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00993 U
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.1 JQ	0.02 JQ	0.01 U	0.00822 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00887 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00996 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.0081 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00874 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.03 JQ	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00999 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00812 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00876 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.08 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00979 U	0.05 JQ	0.48	0.09 JQ	0.01 U	0.00796 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.06 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00859 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.04 JQ	0.02 U	0.08 JQ
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00967 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00786 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00848 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00982 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00798 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00861 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00991 U
0.02 U	0.05 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00982 U	0.44	0.51	0.07 JQ	0.01 U	0.00799 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00862 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.04 JQ	0.02 U	0.07 JQ
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00988 U	0.95	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.00803 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00867 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00813 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00878 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.07 JQ	1.17	0.12 JQ	0.01 U	0.03 U	0.00995 U	0.26 JQ	0.01 U	0.86	0.01 U	0.00809 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.5	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00873 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.07 JQ	0.02 U	0.89
0.02 U	0.05 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00989 U	0.03 JQ	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.00804 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.06 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00868 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00996 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.0081 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00874 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00931 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 JQ	0.01 U	0.00825 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0089 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.06 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.3 JQ	0.01 U	0.06 JQ	0.01 U	0.00813 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00877 U	0.01 U	0.02 U	0.06 JQ	0.05 JQ	0.02 U	0.06 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00988 U	0.02 U	0.01 U	0.01 JQ	0.01 U	0.00803 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00867 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.00998 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00825 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00891 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 JQ	0.01 U	0.0083 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00896 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00845 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00912 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00859 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00927 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.03 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00993 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00807 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00871 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 JQ	0.02 U	0.03 JQ
0.02 UJL	0.03 JQL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.03 JQL	0.01 UJL	0.00851 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 JQL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.00919 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.02 JQL	0.02 UJL	0.03 JQL
0.04 UJL	0.03 UJL	0.04 UJL	0.02 UJL	0.07 UJL	0.02 UJL	0.05 UJL	0.04 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL	0.05 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.09 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.02 UJL
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00853 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00921 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.04 JQ	0.01 U	0.03 U	0.0099 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.07 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00869 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00837 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00903 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00832 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00898 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00845 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00912 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00996 U	0.02 U	0.01 U	0.01 JQ	0.01 U	0.0081 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00874 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00995 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.00809 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00873 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.02 JQ
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00992 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.00807 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0087 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.02 JQ	0.02 U	0.03 JQ
0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.0087 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.00939 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00875 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00944 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00872 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00941 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0098 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.01 UJK	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.03 JQ	0.01 U	0.00825 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0089 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.03 JQ
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00954 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00775 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00837 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00963 U
0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.00816 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.0088 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL
0.02 U	0.02 JQ	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00939 U	0.02 U	0.01 U	0.04 JQ	0.01 U	0.00763 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 JQ	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00823 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.04 JQ

USEPA REGION 6

[redacted]	FJD03-06-20180502-01-52	0-1	5/2/2018	DUP	0.08 U	0.16 U	0.1 U	0.07 U	0.09 U	0.07 U	16.9	16.9	7230	1.15 U	7.28	82.3	0.57 U	0.57 U	41300	12.3	5.75	1940	7840	42.7	1400	804 JK	0.02	12.3	1360	0.57 U	0.57 U	57.3 U	0.57 U	21.7	69.9
	FJD03-06-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.04 U	0.08 U	0.05 U	0.03 U	0.04 U	0.04 U	11.3	11.3	16100	0.47 U	9.53	168	0.92 JQ	0.55 JQ	46000	19.9	11.2	752	17300	36.7	2190	1820 JK	0.02	23.5	1760	0.23 U	0.23 U	93.9 UB	0.23 U	48.7	84.7
	FJD03-06-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.0046 U	0.00918 U	0.00587 U	0.00408 U	0.00489 U	0.0042 U	0.79 JK	0.79 JK	19100	0.49 U	6.97	208	1.12	0.48 JQ	38800	24	14.6	77	19500	20.1	2510	2090 JK	0.02	29.2	1430	0.24 U	0.24 U	97.7 UB	0.24 U	59.4	51.6
	FJD03-06-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00446 U	0.00891 U	0.0057 U	0.00396 U	0.00475 U	0.00408 U	0.27 JK	0.27 JK	18400	0.48 U	4.21	220	1.01	0.41 JQ	96700	23	14	17.5	19000	17.2	2250	2040	0.01 JQ	28.4	1210	0.27 JQ	0.24 U	96.7 UB	0.24 U	61.3	43.4
	[redacted]	12-24	5/2/2018	DUP	0.44 U	0.89 U	0.57 U	0.39 U	0.47 U	0.41 U	57.1 JK	[redacted]	15000	0.46 U	4.09	240	0.94	0.46 JQ	121000	19.1	15.6	27.2	17100	16.5	2100	3000	0.01	31.2	1030	0.46 JQ	0.23 U	92.9 UB	0.23 U	54.3	39
FJD03-07	FJD03-07-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.04 UJL	0.09 UJL	0.05 UJL	0.04 UJL	0.04 UJL	0.04 UJL	6.51 JL	6.51 JL	9520	1.23 U	11	126	0.62 U	0.8 JQ	89800	17.9	8.31	1480	11600	76.8	2660	1110	0.05	17	2080	0.62 UJK	0.62 U	247 UB	0.62 U	30.3	129 JK
	FJD03-07-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.04 U	0.08 U	0.05 U	0.03 U	0.04 U	0.03 U	5.28	5.28	8610	0.99 U	7.12	99.5	0.5 U	0.64 JQ	124000	13	6.27	1810	9430	39	2950	947 JK	0.01	13.7	1260	0.5 U	0.5 U	198 UB	0.5 U	27	69.8
	FJD03-07-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00467 U	0.00932 U	0.00596 U	0.00414 U	0.00497 U	0.00426 U	0.88	0.88	9500	0.48 U	6	106	0.6 JQ	0.44 JQ	196000	14.9	8.15	397	11300	22.2	1930	1270	0.02	18	1340	0.24 U	0.24 U	96.7 UB	0.24 U	35.2	54.8
FJD03-08	FJD03-08-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	2.74	2.74	3290	0.44 U	3.3	64.4	0.23 JQ	0.41 JQ	116000	8.47	2.28	83.6	4450	10.9	2260	407 JK	0.03	5.97	977	0.22 U	0.22 U	131 UB	0.22 U	10.4	79.9
	FJD03-08-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.2 U	0.4 U	0.26 U	0.18 U	0.21 U	0.18 U	25.9	25.9	7760	0.38 U	6.59	95.6	0.46 JQ	0.36 JQ	85400	11.5	5.96	510	8390	21.1	1640	967 JK	0.01	12.4	1090	0.19 U	0.19 U	76.8 UB	0.19 U	25.9	47.6
	FJD03-08-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.21 U	0.43 U	0.27 U	0.19 U	0.23 U	0.19 U	14.9	14.9	13300	1.08 U	9.07	164	0.8 JQ	0.82 JQ	125000	20.3	10.7	3570	15500	86.9	2320	1540	0.01 JQ	21.9	1880	0.54 U	0.54 U	53.9 U	0.54 U	46.2	126
	FJD03-08-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.04 U	0.08 U	0.05 U	0.03 U	0.04 U	0.04 U	8.41	8.41	5660	0.44 U	3.58	48.8	0.35 JQ	0.32 JQ	287000	9.88	5.94	213	9540	11.7	1670	971 JK	0.01 JQ	15	750	0.22 U	0.22 U	123 UB	0.22 U	26.5	38.2
FJD03-09NSEW	FJD03-09-DLNSEW-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	Field	0.00428 U	0.00855 U	0.00547 U	0.00379 U	0.00456 U	0.00391 U	0.24 JK	0.24 JK	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	FJD03-09-DLNSEW-20180502-06-52	0-6	5/2/2018	Field	0.21 U	0.42 U	0.27 U	0.18 U	0.22 U	0.19 U	20.5 JK	20.5 JK	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FJD03-10NW	FJD03-10-DLNW-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	Field Samp	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	2.46	2.46	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	FJD03-10-DLNW-20180502-06-52	0-6	5/2/2018	Field Dupl	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	2.02 JH	2.02 JH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FJD04-01	FJD04-01-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	4.29 JL	4.29 JL	4310	4.09 U	12.8	92.6	2.04 U	5.18 JQ	151000	23.9	4.77 JQ	4980	9680	175	16400	525 JK	0.03	15.7 JQ	610 JQ	2.04 U	2.04 U	204 U	2.04 U	13.6	256
	FJD04-01-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00466 UJL	0.00931 UJL	0.00596 UJL	0.00413 UJL	0.00496 UJL	0.00426 UJL	0.26 JK	0.26 JK	12300	4.45 U	6.98 JQ	228	2.23 U	2.23 U	103000	16.3	8.1 JQ	5580	12600	316	2410	1070	0.05	19.5	1480	2.23 UJK	2.23 U	890 UB	2.23 U	40.1	375 JK
	FJD04-01-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00495 U	0.00989 U	0.00633 U	0.00439 U	0.00527 U	0.00453 U	0.25 JK	0.25 JK	17500	0.46 U	4.63	304	1.19	0.32 JQ	16900	18.2	12.7	153	15700	21.4	2800	1240 JK	0.02	24.8	848	0.23 U	0.23 U	92.1 UB	0.23 U	46.1	45.8
	FJD04-01-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.0047 U	0.00938 U	0.006 U	0.00416 U	0.005 U	0.00429 U	0.14 JK	0.14 JK	17900	0.51 U	4.17	574	1.21	0.57 JQ	39300	20.1	30.9	53.3	19200	24.2	1990	4490	0.01 JQ	47	727	0.25 U	0.25 U	102 UB	0.25 U	70.2	40
	FJD04-01-20180502-36-51	24-36	5/2/2018	FS	0.00463 UJL	0.00925 UJL	0.00592 UJL	0.00411 UJL	0.00493 UJL	0.00423 UJL	0.04 JK	0.04 JK	17700	1.07 U	4.36	262	1.1 JQ	0.53 U	83000	21.7	15	141	16600	33.7	2160	1770	0.02	28.6	889	0.53 UJK	0.53 U	214 UB	0.53 U	62.1	53 JK
[redacted]	[redacted]	0-1	5/2/2018	FS	0.38 U	0.77 U	0.49 U	0.34 U	0.41 U	0.35 U	92.9	[redacted]	7180	3.23 U	68.2	220	1.62 U	3.9 JQ	192000	54.9	23.3	4860	13000	158	17000	539 JK	0.02	17.6	938	1.62 U	1.62 U	647 UB	1.62 U	23.4	4780
	FJD04-02-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.0042 U	0.00838 U	0.00536 U	0.00372 U	0.00447 U	0.00383 U	0.44 JK	0.44 JK	12700	0.37 U	8.06	146	0.86	0.41 JQ	50100	17.4	11	187	13000	40.6	2170	802 JK	0.02	18.4	1350	0.19 U	0.19 U	82.5 UB	0.19 U	42.1	362
	FJD04-02-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.0048 U	0.0096 U	0.00614 U	0.00426 U	0.00512 U	0.00439 U	0.12 JK	0.12 JK	18200	0.49 U	5.9	243	1.33	0.31 JQ	19100 JK	20.1	11.8	46.6	17300	21.4	2310	1460	0.01	28.9	1330	0.24 U	0.24 U	97.3 UB	0.24 U	57.6	57.6
	FJD04-02-20180502-12-52	6-12	5/2/2018	DUP	0.00471 U	0.00942 U	0.00602 U	0.00418 U	0.00502 U	0.00431 U	0.16 JK	0.16 JK	13800	0.45 U	5.65	190	1.05	0.32 JQ	52600 JK	16.1	16.1	34.9	13300	32.2	2040	1210	0.02	24.7	1190	0.23 U	0.23 U	104 UB	0.23 U	44.6	64.6
	FJD04-02-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00491 U	0.0098 U	0.00627 U	0.00435 U	0.00522 U	0.00448 U	0.28	0.28	18200	1.2 U	3.73	272	1.34 JQ	0.6 U	16000	20.7	12.6	83.5	15700	22.4	2210	1780	0.01 JQ	31.5	775	0.6 U	0.6 U	240 UB	0.6 U	54.1	52.3
	FJD04-02-20180502-36-51	24-36	5/2/2018	FS	0.0048 U	0.00958 U	0.00613 U	0.00425 U	0.00511 U	0.00438 U	0.04 JK	0.04 JK	18300	1.11 U	3.91	287	1.17 JQ	0.55 U	32200	21.1	15.1	90.8	17500	22.8	2130	1880	0.006 U	30	847	0.55 U	0.55 U	221 UB	0.55 U	63.3	49.3
FJD04-03	FJD04-03-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	1.99 JH	1.99 JH	3030	19.7 U	9.84 U	116	9.84 U	9.84 U	148000	9.84 U	9.84 U	21800	9050	341	25400	293	0.02	19.7 U	984 U	9.84 U	20 JQ	984 U	9.84 U	9.84 U	338 JQ
	FJD04-03-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00392 U	0.00783 U	0.00501 U	0.00348 U	0.00417 U	0.00358 U	0.25 JK	0.25 JK	3400	2.01 U	2.03 JQ	51.5	1.01 U	1.01 U	166000	6.62	2.88 JQ	3010	6100	54.9	13700	286	0.02	6.76 JQ	642	1.01 U	1.01 U	402 UB	1.01 U	12.1	165
	FJD04-03-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00458 U	0.00915 U	0.00585 U	0.00406 U	0.00488 U	0.00419 U	0.04 JK	0.04 JK	9060	0.48 U	5.08	414	0.67 JQ	0.32 JQ	60000	11.3	12.5	221	11900	18	1790	2810	0.01 JQ	18.6	888	0.24 U	0.24 U	95 UB	0.24 U	35.2	42.1
	FJD04-03-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.0048 U	0.00959 U	0.00614 U	0.00426 U	0.00511 U	0.00439 U	0.09 JK	0.09 JK	17400	0.44 U	5.02	332	1.29	0.41 JQ	16300	20.3	14.9	360	17900	27.5	2340	2240	0.01 JQ	33.2	909	0.22 U	0.22 U	116 UB	0.22 U	62.4	47
	FJD04-03-20180502-36-51	24-36	5/2/2018	FS	0.00472 U	0.00943 U	0.00603 U	0.00419 U	0.00503 U	0.00431 U	0.37	0.37	19000	1.24 U	3.84	216	0.62 U	0.62 U	90200	0.62 U	14.4	122	19200	20	2670	1630	0.0092 JQ	27.1	916	0.62 U	0.62 U	249 UB	0.62 U	59.7	44.7 JQ
FJD04-04	FJD04-04-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.03 U	0.07 U	0.04 U	0.03 U	0.04 U	0.03 U	4.35 JK	4.35 JK	2800	7.37 U	[illegible]	90.9	70.9	3.68 U	123000	69.4	3.68 U	9590	7510	177	8830	299	0.03	7.37 U	368 U	3.68 U	3.68 U	368 U	3.68 U	10.8 JQ	187 JQ
	FJD04-04-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.41 U	0.82 U	0.52 U	0.36 U	0.44 U	0.37 U	64.5	64.5	11100	0.92 U	3.09	165	0.86 JQ	0.46 U	39600	17.9	6.43	1660	10700	35.2	2690	867	0.0077 JQ	17.2	901	0.46 U	0.46 U	45.8 U	0.46 U	31.8	60.2
	FJD04-04-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00457 U	0.00912 U	0.00584 U	0.00405 U	0.00486 U	0.00417 U	0.23	0.23	5650	0.48 U	9.44	86.9	0.45 JQ	0.4 JQ	50200	8.93	4.86	340	8510	34.3	1510	427	0.01 JQ	9.94	1110	0.24 U	0.57 JQ	95.3 UB	0.24 U	21.5	104
	FJD04-04-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00481 U	0.0096 U	0.00614 U	0.00426 U	0.00512 U	0.00439 U	0.03 JQK	0.03 JQK	18100	0.5 U	5.96	272	1.19	0.44 JQ	75300	21.5	17.3	130	20900	21.6	2230	3730	0.01 JQ	30.3	1780	0.25 U	0.25 U	115 UB	0.25 U	66.8	49.5
	FJD04-04-20180502-36-51	24-36	5/2/2018	FS	0.00471 U	0.0094 U	0.00601 U	0.00417 U	0.00501 U	0.0043 U	0.18 JK	0.18 JK	22800	1.17 U	5.2	295	1.47 JQ	0.59 U	40600	26.8	15.7	192	23200	28.2	2450	1230	0.0091 JQ	33.7	1340	0.59 U	0.59 U	235 UB	0.59 U	75.1	57.2
	FJD04-04-20180502-36-52	24-36	5/2/2018	DUP	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	1.11 JK	1.11 JK	18600	1.09 U	4.34	253	1.31 JQ	0.54 U	34900	22.1	12.9	158	19000	23.5	2070	1050	0.0067 JQ	27.6	1090	0.54 U	0.54 U	218 UB	0.54 U	63.8	45
FJD04-05	FJD04-05-20180503-12-51	6-12	5/3/2018	FS	0.00448 U	0.00894 U	0.00572 U	0.00397 U	0.00476 U	0.00409 U	0.00668 U	0.00668 U	3330	0.45 U	2.56	64.6	0.3 JQ	0.29 JQ	315000 JK	7.23	5.95	11.4 JK	7150	5.21 JK	1410	1020 JK	0.02	16.2 JK	1260	0.23 U	0.23 U	199 UB	0.23 U	19.9 JK	29.8 JK
	FJD04-05-20180503-12-52	6-12	5/3/2018	DUP	0.04 U	0.08 U	0.05 U	0.03 U	0.04 U	0.03 U	1.24 JK	1.24 JK	2690	0.37 U	4.85	77.8	0.18 U	0.47 JQ	149000 JK	5.72	3.76	531 JK	5310	57.6 JK	1510	567 JK	0.01	8.03 JK	756	0.84	0.18 U	125 UB	0.18 U	11.3 JK	68.7 JK
	FJD04-05-20180503-24-51	12-24	5/3/2018	FS	0.00517 U	0.01 U	0.00661 U	0.00459 U	0.00551 U	0.00473 U	0.06 JK	0.06 JK	16400	0.53 U	5.15	280	1.31	0.48 JQ	20200 JK	20	15.9	122 JK	18000	26.4	2210	2140	0.02	28.6	5270 JK	0.26 U	0.26 U	118 UB	0.26 U	63.9	52.9
	FJD04-05-20180503-24-52	12-24	5/3/2018	DUP	0.00496 U	0.0099 U	0.00633 U	0.00439 U	0.00528 U	0.00453 U	0.09	0.09	19400	0.49 U	5.15	289	1.19	0.43 JQ	42400 JK	23.7	15.5	333 JK	20800	21.8	2880	1990	0.01 JQ	30	1800 JK	0.25 U	0.25 U	98.9 UB	0.25 U	65.4	52.2
	FJD04-05-20180503-36-51	24-36	5/3/2018	FS	0.00491 U	0.00981 U	0.00627 U	0.00435 U	0.00523 U	0.00449 U	0.02 JQ	0.02 JQ	16000 JK	0.45 U	5.67	294	1.14	0.47 JQ	51400 JK	21.4	14.7	24.1 JK	18500 JK	27.9	2520	1600	0.02	30.6	2970	0.23 U	0.23 U	90 UB	0.23 U	64.6	60.8
	FJD04-05-20180503-36-52	24-36	5/3/2018	DUP	0.0048 U	0.00958 U	0.00613 U	0.00425 U	0.00511 U	0.00438 U	0.13	0.13	31100 JK	1.28 U	7.65	369	1.64 JQ	0.64 U	104000 JK	34	19.8	362 JK	31500 JK	27.8	3240	2330	0.0065 JQ	39.3	4220	0.64 U	0.64 U	257 UB	0.64 U	93	67.6
FJD04-06	FJD04-06-20180503-06-51	0-6	5/3/2018	FS	0.42 U	0.85 U	0.54 U	0.37 U	0.45 U	0.39 U	26.7	26.7	4700	0.34 U	4.87	126	0.47 JQ	2.89	21400	10.5	9.15	115	10500	15.9	1120	748	0.02	10.4	1960	0.17 U	0.17 U	67.8 UB	0.17 U	22.1	671
	FJD04-06-20180503-12-51	6-12	5/3/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	1.51 JK	1.51 JK	6840	0.47 U	5.99	124	0.52 JQ	0.8 JQ	182000	7.91	7.91	118	10300	37.5	1690	805	0.03	19.3	1470	0.23 U	0.23 U	167 UB	0.23 U	26.6	105
	FJD04-06-20180503-24-51	12-24	5/3/2018	FS	0.00507 U	0.01 U	0.00647 U	0.00449 U	0.00539 U	0.00463 U	0.00757 U	0.00757 U	17200	0.47 U	4.44	234	1.14	0.4 JQ	87000	19.2	10.7	16.3	16500	23.2	2270	1370	0.03	26.2	1590	0.23 U	0.23 U	93.4 UB	0.23 U	54.1	72
	FJD04-06-20180503-36-51	24-36	5/3/2018	FS	0.0048 U	0.00958 U	0.00613 U	0.00425 U	0.00511 U	0.00438 U	0.02 JQK	0.02 JQK	19700	1 U	5.22	245	1.34 JQ	0.5 U	60500	22	14.2	16.1	19000	18.6	2340	1310	0.02	28.5	1440	0.5 U	0.5 U	201 UB	0.5 U	61.1	50.3
[redacted]	FJD04-07-20180502-01-52	0-1	5/2/2018	DUP	0.03 U	0.07 U	0.04 U	0.03 U	0.04 U	0.03 U	4.3	4.3	2930	6.55 U	4.28 JQ	95.2	3.27 U	15.8	212000	16.2	3.27 U	7180	7130	577	20000	526	0.01	26.1 JQ	1080 JQ	3.27 U	3.27 U	1310 UB	3.27 U	13.6	1060
	FJD04-07-20180503-01-51	0-1	5/3/2018	FS	0.19 U	0.38 U	0.24 U	0.17 U	0.2 U	0.17 U	14.8	14.8	4880	6.75 U	5.04 JQ	150	3.37 U	23.1	156000	13.1 JQ	3.37 U	9400	10700	701	19000	481	0.02	13.8 JQ	588 JQ	3.37 U	3.37 U	337 U	3.37 U	15.6	556
	FJD04-07-20180503-01-52	0-1	5/3/2018	DUP	0.19 U	0.39 U	0.24 U	0.17 U	0.2 U	0.17 U	15.9	15.9	4590	8.1 U	4.8 JQ	119	4.05 U	32.2	118000	16.7	4.05 U	9510	13400	1480	14000	411	0.01 JQ	10.3 JQ	487 JQ	4.05 U	4.05 U	405 U	4.05 U	13.7 JQ	722
	[redacted]	0-6	5/3/2018	FS	2.09 U	4.18 U	2.67 U	1.85 U	2.23 U	1.91 U	175	[redacted]	3850	0.85 U	4.14	58	0.42 U	3.16	119000	16	3.54	1140	12300	62.3	14400	396	0.02	9.48	598	0.42 U	0.42 U	170 UB	0.42 U	19.6	210
	FJD04-07-20180503-12-51	6-12	5/3/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.89 JK	0.89 JK	16600	0.51 U	5.7	214	1.23	0.4 JQ	15000	21.5	18.9 JK	68.9	19200	25.2	2120	1690 JK	0.01	27.7	2350	0.25 U	0.25 U	101 UB	0.25 U	59	63
	FJD04-07-20180503-12-52	6-12	5/3/2018	DUP	0.04 U	0.09 U	0.06 U	0.04 U	0.05 U	0.04 U	6.82	6.82	18400	0.49 U	6.36	193	1.26	0.38 JQ	38100	23.5	12.1	37.5 JK	21100	24.7	2230	874 JK	0.01	25.2	2440	0.25 U	0.25 U	98.6 UB	0.25 U	71.1	57.8
	FJD04-07-20180503-24-51	12-24	5/3/2018	FS	0.00491 U	0.0098 U	0.00627 U	0.00435 U	0.00522 U	0.00448 U	0.11 JK	0.11 JK	17600	0.48 U	5.41	245	1.09	0.84 JQ	78000	22.1	15.6	125	19400	38	2440	2080	0.0087 JQ	26.9	1990	0.24 U	0.24 U	95.7 UB	0.24 U	62.3	101
	FJD04-07-20180503-36-51	24-36	5/3/2018	FS	0.23 U	0.47 U	0.3 U	0.21 U	0.25 U	0.21 U	34.1	34.1	19500	0.5 U	5.03	224	1.11	0.89 JQ	84100	23.6	15.5	84	20400	32	2370	1430	0.0085 JQ	26.4	2050	0.25 U	0.25 U	99.8 UB	0.25 U	64.6	65.4
[redacted]	FJD04-08-20180503-01-51	0-1	5/3/2018	FS	0.4 U	0.8 U	0.51 U	0.35 U	0.42 U	0.36 U	38.5 JK	38.5 JK	6850	6.82 U	14.9	176	3.41 U	8.64 JQ	142000	27.8	5.57 JQ	14300	14800	357	25500	551 JK	0.01 JQ	14.1 JQ	742 JQ	3.41 U	3.41 U	341 U	3.41 U	16.8	755
	[redacted]	0-6	5/3/2018	FS	2.19 U	4.37 U	2.8 U	1.94 U	2.33 U	2 U	146	[redacted]	5830	4.5 U	6.28 JQ	102	2.25 U	2.25 U	93200	20	5.21 JQ	3230	13700	141	5330	612	0.01	11.6 JQ	842 JQ	2.25 U	2.25 U	225 U	2.25 U	23.5	291
	FJD04-08-20180503-12-51	6-12	5/3/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	3.49	3.49	6670	0.5 U	4.79	143	0.59 JQ	0.7 JQ	27400	14.1	8.16	212	13700	36.3	1320	689 JK	0.09	11.8	1570	0.25 U	0.25 U	99.9 UB	0.25 U	22.6	225
	FJD04-08-20180503-24-51	12-24	5/3/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.68 JK	0.68 JK	15600	0.5 U	5.36	161	0.98 JQ	0.5 JQ	101000	19.7	10.7	178	15700	30.2	2280	926	0.02	23.5	2430	0.25 U	0.25 U	102 UB	0.25 U	53.3	127
	FJD04-08-20180503-36-51	24-36	5/3/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	1.7	1.7	19800	1.13 U	5.32	242	1.2 JQ	0.64 JQ	119000	23.6	14.1	189	19900	41.9	2280	1960	0.0072 JQ	27.7	1720	0.57 U	0.57 U	226 UB	0.57 U	63.8	76.6
FJD04-09	FJD04-09-20180503-12-51	6-12	5/3/2018	FS	0.0041 U	0.0082 U	0.00524 U	0.00364 U	0.00437 U	0.00375 U	0.18 JK	0.18 JK	4980	0.85 U	1.72	35.4	0.42 U	0.42 U	55300	4.87	2.32	1570	4740	179	806	262	0.01	5.6	777	0.42 U	0.42 U	170 UB	0.42 U	10.4	35.8
	FJD04-09-20180503-24-51	12-24	5/3/2018	FS	0.00517 U	0.01 U	0.0066 U	0.00458 U	0.0055 U	0.00472 U	0.07 JK	0.07 JK	14000	0.48 U	7.08	251	1.03	0.53 JQ	50800	19.4	16	23.1	16200	22.2	2560	1600	0.01 JQ	28.1	3870	0.24 U	0.24 U	305 UB	0.24 U	58.6	67.8
	FJD04-09-20180503-36-51	24-36	5/3/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 JQK	0.08 JQK	9280	0.52 U	8.56	219	0.77 JQ	0.68 JQ	63100	18.3	9.73	46.5	12700	41.5	2640	1370	0.04	19.4	4060	0.26 U	0.26 U	168 UB	0.26 U	35.5	171
FJD05-01	FJD05-01-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00405 U	0.00808 U	0.00517 U	0.00359 U	0.00431 U	0.0037 U	0.42	0.42	3250	0.42 U	10.3	108	0.28 JQ	0.57 JQ	193000	7.11	3.9	11.6	6320	95.5	1520	885	0.01	9	1020	0.21 U	0.21 U	93.8 UB	0.21 U	13.8	216
	FJD05-01-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.0043 U	0.00858 U	0.00549 U	0.00381 U	0.00457 U	0.00393 U	0.00642 U	0.00642 U	4980	0.43 U	29	58.2	0.33 JQ	0.36 JQ	261000 JK	8.82 JK	5.09	8.12 JK	7340	30.4 JK	1510	1300	0.07	11.7	1040	0.22 U	0.22 U	112 UB	0.22 U	19 JK	53.7 JK
	FJD05-01-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00439 U	0.00876 U	0.0056 U	0.00389 U	0.00467 U	0.00401 U	0.00655 U	0.00655 U	4170	0.45 U	[illegible]	39.4	0.31 JQ	0.3 JQ	280000	6.91	3.3	5.37	5890	16.4	1270	902	0.03	8.81	694	0.23 U	0.23 U	117 UB	0.23 U	15.4	32.3
FJD05-02	FJD05-02-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00401 U	0.00802 U	0.00513 U	0.00356 U	0.00427 U	0.00367 U	0.00599 U	0.00599 U	4320	0.42 U	12.1	86.8	0.33 JQ	0.44 JQ	170000	7.94	3.9	20.9	5770	46.3	1630	964 JK	0.04	8.61	1330	0.21 U	0.21 U	85.5 UB	0.21 U	13.9	103
	FJD05-02-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.0044 U	0.00879 U	0.00562 U	0.0039 U	0.00468 U	0.00402 U	0.00657 U	0.00657 U	5640	0.41 U	19.7	80.5	0.35 JQ	0.39 JQ	239000 JK	9.47 JK	5.5	11.7 JK	7560	43.5 JK	1500	1200	0.11	11.5	1200	0.2 U	0.2 U	98.4 UB	0.2 U	19.8 JK	78.1 JK
	FJD05-02-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00432 U	0.00863 U	0.00552 U	0.00383 U	0.0046 U	0.00395 U	0.00646 U	0.00646 U	4880	0.4 U	[illegible]	69.7	0.33 JQ	0.38 JQ	325000	10.2	5.68	9.68	8010	20.9	1720	1140	0.03	13.9	997	0.2 U	0.2 U	129 UB	0.2 U	23.1	60.4
FJD05-03	FJD05-03-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00415 U	0.00828 U	0.0053 U	0.00368 U	0.00441 U	0.00379 U	0.1 JK	0.1 JK	6700	0.41 U	6.1	117	0.47 JQ	0.59 JQ	138000	11.9	6.34	30.9	9940	48.9	1890	1240	0.13	12.5	1920	0.21 U	0.21 U	94.9 UB	0.21 U	22.3	192
	FJD05-03-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00445 U	0.00889 U	0.00569 U	0.00395 U	0.00474 U	0.00407 U	0.00665 U	0.00665 U	7400	0.46 U	12	121	0.49 JQ	0.58 JQ	210000 JK	13.6 JK	6.51	25.3 JK	10700	48.5 JK	1780	1600	0.13	13.6	1690	0.23 U	0.23 U	106 UB	0.23 U	25.7 JK	173 JK
	FJD05-03-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00431 U	0.0086 U	0.0055 U	0.00382 U	0.00458 U	0.00393 U	0.00643 U	0.00643 U	5250	0.41 U	17	128	0.34 JQ	0.46 JQ	258000	10.8	4.73	16.9	7160	48.6	1400	1140	0.1	10.3	1010	0.2 U	0.2 U	107 UB	0.2 U	19.4	142
FJD05-04	FJD05-04-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00402 U	0.00802 U	0.00513 U	0.00356 U	0.00428 U	0.00367 U	0.15	0.15	10200	0.35 U	6.68	146	0.69 JQ	0.73	87700	16.2	9.34	45.8	13200	43	2160	1470	0.07	16.6	2520	0.17 U	0.17 U	69.4 UB	0.17 U	31.9	156
	FJD05-04-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00465 U	0.00929 U	0.00594 U	0.00412 U	0.00495 U	0.00425 U	0.03 JQ	0.03 JQ	10500	0.46 U	6.94	149	0.71 JQ	0.61 JQ	132000	16.8	9.69	36	13800	42.6	2030	1730	0.08	18.9	2360	0.23 U	0.23 U	92.7 UB	0.23 U	35.7	157
	FJD05-04-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00448 U	0.00895 U	0.00573 U	0.00398 U	0.00477 U	0.0041 U	0.00669 U	0.00669 U	9190	0.39 U	6.15	182	0.59 JQ	0.45 JQ	216000	12.8	14.5	28.9	14400	29.8	1720	2160	0.05	19.7	1660	0.2 U	0.2 U	87.5 UB	0.2 U	39.2	85
FJD05-05	FJD05-05-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	4170	0.39 U	5.55	161	0.31 JQ	1.65	123000	7.23	3.85	9.55	6310	341	2460	745	0.08	9.03	841	0.19 U	0.19 U	141 UB	0.19 U	14	332
	FJD05-05-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00412 U	0.00822 U	0.00526 U	0.00365 U	0.00438 U	0.00376 U	0.00615 U	0.00615 U	6660	0.39 U	8.53	99.1	0.39 JQ	0.51 JQ	201000 JK	9.77 JK	5.31	8.37 JK	7740	71.7 JK	3020	1070	0.1	11.8	1090	0.19 U	0.19 U	105 UB	0.19 U	20.4 JK	92.2 JK
	FJD05-05-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00423 U	0.00845 U	0.00541 U	0.00375 U	0.00451 U	0.00387 U	0.00632 U	0.00632 U	3520	0.39 U	4.45	53.6	0.25 JQ	0.41 JQ	259000 JK	6.73 JK	3.27	4.61 JK	5590	51.1 JK	1290	1010	0.04	8.05	575	0.19 U	0.19 U	103 UB	0.19 U	13.8 JK	66.8 JK
FJD05-06	FJD05-06-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00385 U	0.0077 U	0.00492 U	0.00342 U	0.0041 U	0.00352 U	0.00576 U	0.00576 U	3700	0.36 U	9.83	157	0.4 JQ	0.76	121000	9.9	4.87	17.1 JK	7140	90.8	3590 JK	728	0.11	10.4	1080	0.18 U	0.18 U	108 UB	0.18 U	16.6	203
	FJD05-06-20180430-01-52	0-1	4/30/2018	DUP	0.00386 U	0.0077 U	0.00493 U	0.00342 U	0.00411 U	0.00352 U	0.00576 U	0.00576 U	3490	0.37 U	6.62	98.1	0.28 JQ	0.48 JQ	113000	6.57	3.37	10.1 JK	5180	63.6	1960 JK	684	0.12	6.96	796	0.19 U	0.19 U	77.9 UB	0.19 U	11.7	128
	FJD05-06-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00415 U	0.00828 U	0.0053 U	0.00368 U	0.00441 U	0.00379 U	0.00619 U	0.00619 U	6260	0.35 U	18.4	130	0.42 JQ	0.64 JQ	244000 JK	12.2 JK	5.63	14.4 JK	10300	84.8 JK	1800	1170	0.14	12.5	1040	0.18 U	0.18 U	130 UB	0.18 U	24.2 JK	176 JK
	FJD05-06-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00425 U	0.0085 U	0.00543 U	0.00377 U	0.00453 U	0.00389 U	0.00635 U	0.00635 U	6280	0.41 U	9.32	121	0.47 JQ	0.75 JQ	168000	11.2	5.54	13.9	8850	77.2	1590	1200	0.29	12.8	859	0.21 U	0.21 U	113 UB	0.21 U	23.3	180
FJD05-07	FJD05-07-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00394 U	0.00786 U	0.00503 U	0.00349 U	0.00419 U	0.0036 U	0.00588 U	0.00588 U	5890	0.32 U	7.17	103	0.34 JQ	0.52 JQ	194000	10.1	4.74	18.1	9470	58.4	1380	1040	0.09	9.97	1180	0.16 U	0.16 U	102 UB	0.16 U	19.9	149
	FJD05-07-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00441 U	0.0088 U	0.00563 U	0.00391 U	0.00469 U	0.00403 U	0.00658 U	0.00658 U	6540	0.47 U	10.2	125	0.42 JQ	0.79 JQ	212000	12.2	6.38	15.8	11400	71.9	1330	1120	0.15	12.7	1080	0.23 U	0.23 U	157 UB	0.23 U	26.1	204
	FJD05-07-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00441 U	0.0088 U	0.00563 U	0.00391 U	0.00469 U	0.00403 U	0.00658 U	0.00658 U	6740	0.37 U	14.1	170	0.44 JQ	0.67 JQ	215000	13.4	6.37	56.6	11300	72.3	1460	1210	0.47	13.5	1010	0.19 U	0.19 U	109 UB	0.19 U	25.8	173
FJD05-08	FJD05-08-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00397 U	0.00792 U	0.00507 U	0.00352 U	0.00422 U	0.00362 U	0.00592 U	0.00592 U	10900	0.43 U	8.7	221	0.88	0.66 JQ	135000	20.5	14.5	27.2	14200	56	2370	1780	0.04	23.5	2590	0.22 U	0.22 U	86.7 UB	0.22 U	51.5	145
	FJD05-08-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00472 U	0.00943 U	0.00603 U	0.00418 U	0.00502 U	0.00431 U	0.00705 U	0.00705 U	10100	0.46 U	6.8	106	0.62 JQ	0.43 JQ	197000 JK	15 JK	8.15	15.7 JK	12700	41.1 JK	1750	1440	0.03	15.5	1540	0.23 U	0.23 U	91.4 UB	0.23 U	38.1 JK	76.6 JK
	FJD05-08-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00446 U	0.00891 U	0.0057 U	0.00396 U	0.00475 U	0.00408 U	0.00666 U	0.00666 U	13200	0.47 U	5.69	137	0.94	0.35 JQ	94900	20.2	12.3	11.5	15700	25	1500	1440	0.02	19	1240	0.23 U	0.23 U	93.1 UB	0.23 U	53.1	54.8
FJD05-09	FJD05-09-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	5970	0.36 U	12.7	140	0.4 JQ	1.15	152000 JK	11.4 JK	5.47 JK	12.5 JK	8830	235 JK	1620 JK	1020	0.07	10.8	1070	0.18 U	0.18 U	116 UB	0.18 U	24.3 JK	237 JK
	FJD05-09-20180430-01-52	0-1	4/30/2018	DUP	0.00386 U	0.00772 U	0.00494 U	0.00343 U	0.00411 U	0.00353 U	0.00577 U	0.00577 U	7690	0.35 U	15.4	192	0.62 JQ	1.55	193000	15	9.14 JK	26.9 JK	10900	273	2770 JK	1300 JK	0.11	17.2	1430	0.17 U	0.17 U	188 UB	0.17 U	35.6	316
	FJD05-09-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	5320	0.42 U	6.65	99.5	0.36 JQ	0.9	245000 JK	9.73 JK	4.96	8.21 JK	7690	134 JK	1330	1170	0.07	10.4	697	0.21 U	0.21 U	118 UB	0.21 U	23.8 JK	160 JK
	FJD05-09-20180430-06-52	0-6	4/30/2018	DUP	0.00432 U	0.00863 U	0.00552 U	0.00383 U	0.0046 U	0.00395 U	0.00645 U	0.00645 U	6670	0.39 U	7.71	86.8	0.41 JQ	0.54 JQ	193000 JK	10.3 JK	5.7	11.5 JK	9130	109 JK	1490	1200	0.07	11.2	902	0.2 U	0.2 U	106 UB	0.2 U	25.2 JK	111 JK
	FJD05-09-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00423 U	0.00844 U	0.0054 U	0.00375 U	0.0045 U	0.00386 U	0.00631 U	0.00631 U	5970	0.36 U	14.8 JK	160 JK	0.48 JQ	0.97	229000	14.2	7.05	9.56	8970	169 JK	1740	1130	0.06	14.6	835	0.18 U	0.18 U	133 UB	0.18 U	33.3	193 JK
	FJD05-09-20180430-12-52	6-12	4/30/2018	DUP	0.00435 U	0.00869 U	0.00556 U	0.00386 U	0.00463 U	0.00398 U	0.0065 U	0.0065 U	6840	0.42 U	5.39 JK	82.1 JK	0.45 JQ	0.44 JQ	243000 JK	11.2 JK	5.79	8.17 JK	9300	41.4 JK	1550	1490	0.07	12.2	845	0.21 U	0.21 U	129 UB	0.21 U	27.9 JK	59.6 JK
FJD05-10	FJD05-10-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00384 U	0.00768 U	0.00491 U	0.00341 U	0.00409 U	0.00351 U	0.00574 U	0.00574 U	5000	0.4 U	9.68	126	0.37 JQ	0.73 JQ	107000	7.88	4.93	10.5 JK	6760	94.5	2880	754 JK	0.07	10	925	0.2 U	0.2 U	95.5 UB	0.2 U	17.5	176
	FJD05-10-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00436 U	0.0087 U	0.00556 U	0.00386 U	0.00464 U	0.00398 U	0.12	0.12	6300	0.43 U	6.32	117	0.42 JQ	0.74 JQ	198000	10.1	6.57	9.84	13400	106	2320	1200	0.07	14.4	792	0.21 U	0.21 U	137 UB	0.21 U	26.9	164
	FJD05-10-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00436 U	0.00871 U	0.00557 U	0.00387 U	0.00464 U	0.00399 U	0.00651 U	0.00651 U	5630	0.37 U	4.57	132	0.45 JQ	0.6 JQ	228000	9.26	6.16	7.95	9120	82.7	1620	1120	0.12	12	629	0.18 U	0.18 U	143 UB	0.18 U	24.4	133
FJD05-11	FJD05-11-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00388 U	0.00774 U	0.00495 U	0.00344 U	0.00413 U	0.00354 U	0.00579 U	0.00579 U	7680	0.4 U	6.76	116	0.47 JQ	0.49 JQ	73700 JK	10.4	6.4	10.7	10000	61.9	2580	849	0.23	11.1	1180	0.2 U	0.2 U	80.4 UB	0.2 U	25.4 JK	116 JK
	FJD05-11-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00441 U	0.00881 U	0.00563 U	0.00391 U	0.00469 U	0.00403 U	0.00658 U	0.00658 U	8090	0.47 U	33	277	0.62 JQ	2.52	163000	20.7	9.02	82.7	35400	369	1720	1240	0.37	24	1210	0.24 U	0.24 U	179 UB	0.24 U	33.6	547
	FJD05-11-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00469 U	0.00936 U	0.00599 U	0.00416 U	0.00499 U	0.00428 U	0.007 U	0.007 U	11200	0.44 U	11.2	114	0.79 JQ	0.43 JQ	207000	16.7	9.04	11	14200	49.5	1490	1370	0.17	15.8	1050	0.22 U	0.22 U	100 UB	0.22 U	45.3	79.5
FJD05-12	FJD05-12-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.004 U	0.00799 U	0.00511 U	0.00355 U	0.00426 U	0.00365 U	0.00597 U	0.00597 U	13200	0.43 U	8.88	150	0.84 JQ	0.47 JQ	54000 JK	18.4	10.9 JK	18.9 JK	16600	46.7 JK	1710	1500	0.06	17.3	1770	0.21 U	0.21 U	85.1 UB	0.21 U	48 JK	124 JK
	FJD05-12-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00454 U	0.00906 U	0.0058 U	0.00402 U	0.00483 U	0.00415 U	0.00678 U	0.00678 U	18900	1.16 U	6.3	202	1.28 JQ	0.58 U	17500	28.1	18.7	13.9	21200	26.7	1610	1770	0.03	25.6	1200	0.58 U	0.58 U	58.1 U	0.58 U	75.8	60.1
	FJD05-12-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00478 U	0.00955 U	0.00611 U	0.00424 U	0.00509 U	0.00437 U	0.00714 U	0.00714 U	15700	0.41 U	10	220	1.23	0.62 JQ	32300	26	16.9	18.1	18900	45.9	1750	1890	0.06	26.6	2260	0.2 U	0.2 U	81.5 UB	0.2 U	66.1	113
FJD06-01	FJD06-01-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.00437 U	0.00873 U	0.00559 U	0.00388 U	0.00465 U	0.00399 U	0.72 JK	0.72 JK	13100	0.46 U	7.13	239	0.85 JQ	0.96	77000	20.5	11.8	215	15700	88.3	2250	1690	0.05	20.8	2450	0.36 JQ	0.23 U	91.2 UB	0.23 U	45.5	245
	FJD06-01-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00458 U	0.00915 U	0.00586 U	0.00406 U	0.00488 U	0.00419 U	0.13	0.13	15700	0.48 U	6.5	240	0.91 JQ	0.9 JQ	40600	23.4	12.5	87.6	21200	94	2170	1750 JK	0.07	23.2	2350	0.24 U	0.24 U	95 UB	0.24 U	49.6	271
	FJD06-01-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.0048 U	0.00958 U	0.00613 U	0.00425 U	0.00511 U	0.00438 U	0.01 JQK	0.01 JQK	18100	1.03 U	5.78	232	1.04 JQ	0.51 U	76000	25.6	13	20.6	18500	34.2	2470	1740 JK	0.05	24.7	1780	1.76 JQ	0.51 U	51.5 U	0.51 U	60	129
	FJD06-01-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00436 U	0.0087 U	0.00557 U	0.00386 U	0.00464 U	0.00398 U	0.12	0.12	5000	0.44 U	2.64	76.9	0.32 JQ	0.32 JQ	286000	9.64	5.4	13.3	7280	14.2	1350	1130 JK	0.02	11.4	789	0.22 U	0.22 U	105 UB	0.22 U	23.3	50.3
FJD06-02	FJD06-02-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00404 U	0.00807 U	0.00516 U	0.00358 U	0.0043 U	0.00369 U	0.11 JK	0.11 JK	12500	0.41 U	5.45	184	0.91	0.61 JQ	27800	17.9	11.7	51.6 JK	15100	50.2	1940	1760 JK	0.04	19.2	2080	0.2 U	0.2 U	81.8 UB	0.2 U	43.9	167
	FJD06-02-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00473 U	0.00944 U	0.00604 U	0.00419 U	0.00503 U	0.00432 U	0.00706 U	0.00706 U	17800	0.51 U	5.69	166	1.19	0.35 JQ	10000	25.4	14.7	11	20900	19.4	1720	1960	0.02	23.5	1120	0.26 U	0.26 U	25.6 U	0.26 U	66.2	40.2
	FJD06-02-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00476 U	0.0095 U	0.00608 U	0.00422 U	0.00507 U	0.00435 U	0.0071 U	0.0071 U	16800	1.13 U	4.55	232	1.31 JQ	0.56 U	12200	26.7	18.4	14.7 JK	19700	23.7	1430	2140 JK	0.03	25.4	834	0.56 U	0.56 U	56.4 U	0.56 U	68.9	36.4 JQ
FJD06-03	FJD06-03-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00407 U	0.00812 U	0.00519 U	0.0036 U	0.00433 U	0.00371 U	0.00607 U	0.00607 U	8190	0.43 U	5.08	142	0.63 JQ	0.56 JQ	13900	13.9	8.64	21	9900	56.6	2130	870	0.04	13.2	1290	0.22 U	0.22 U	86.9 UB	0.22 U	34.2	157
	FJD06-03-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00469 U	0.00936 U	0.00599 U	0.00416 U	0.00499 U	0.00428 U	0.007 U	0.007 U	13300	0.5 U	7.51	557 JK	1.27	1.83	18600	24.6	17.4	40	17200	727 JK	2250	1760	0.06	26.1	1280	0.25 U	0.25 U	99.1 UB	0.25 U	63.2	547 JK
	FJD06-03-20180430-06-52	0-6	4/30/2018	DUP	0.00457 U	0.00912 U	0.00583 U	0.00405 U	0.00486 U	0.00417 U	0.08 JK	0.08 JK	13700	0.5 U	6.16	199 JK	1.09	0.63 JQ	18000	22	14.3	36.1	17100	53.9 JK	1750	1720	0.07	22.5	1580	0.25 U	0.25 U	99.6 UB	0.25 U	54.7	125 JK
	FJD06-03-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00468 U	0.00935 U	0.00598 U	0.00415 U	0.00499 U	0.00428 U	0.00699 U	0.00699 U	17400	0.5 U	6.08	211	1.21	0.54 JQ	11000	25	14.2	14.7	20200	51.3	1560	1680	0.06	21.4	1020	0.25 U	0.25 U	101 UB	0.25 U	64.2	113
FJD06-04	FJD06-04-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.0042 U	0.00839 U	0.00537 U	0.00372 U	0.00447 U	0.00384 U	0.08 JK	0.08 JK	15400	0.39 U	8.73	285	1.15	1.69	25900	24.3	14.8	42.1	18900	198	5610	1310	0.14	23	1820	0.19 U	0.19 U	77.5 UB	0.19 U	57.9	665
	FJD06-04-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00468 U	0.00935 U	0.00598 U	0.00415 U	0.00498 U	0.00428 U	0.00699 U	0.00699 U	18500	0.48 U	7.01	219	1.16	0.66 JQ	11000 JK	22.4 JK	14.1	19.3 JK	21300	65.4 JK	2200	1450	0.11	19.7	1080	0.24 U	0.24 U	96.8 UB	0.24 U	60.4 JK	163 JK
	FJD06-04-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00473 U	0.00945 U	0.00605 U	0.0042 U	0.00504 U	0.00433 U	0.00707 U	0.00707 U	14800	0.95 U	6.42	174	1.07 JQ	0.48 U	30900	20	12.8	25.6	16100	80.5	4090	1080	0.0062 JQ	19.5	930	0.48 U	0.48 U	190 UB	0.48 U	50.9	115
FJD06-05	FJD06-05-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00428 U	0.00856 U	0.00547 U	0.0038 U	0.00456 U	0.00391 U	0.0064 U	0.0064 U	10500	0.45 U	7.25	177	0.87 JQ	0.55 JQ	83800	16.5	13	29.1	14900	58.7	14600	1150	0.06	19.1	3380	0.23 U	0.23 U	90.8 UB	0.23 U	42.4	174
	FJD06-05-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00396 U	0.00791 U	0.00506 U	0.00351 U	0.00422 U	0.00362 U	0.00592 U	0.00592 U	13300	0.43 U	5.79	279	0.94	1.51	34600 JK	18.7 JK	11.8	20.4 JK	15800	282 JK	2300	907	0.12	18.6	914	0.21 U	0.21 U	85.4 UB	0.21 U	48.8 JK	413 JK
	FJD06-05-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00461 U	0.00921 U	0.00589 U	0.00409 U	0.00491 U	0.00421 U	0.00688 U	0.00688 U	13800	0.44 U	4.93	259	1.37	0.59 JQ	13300	21.2	18	13.5	14800	56	2750	1750	0.03	22.6	686	0.22 U	0.22 U	88.1 UB	0.22 U	53	111
FJD06-FLN	FJD06-FLN-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00463 U	0.00925 U	0.00592 U	0.00411 U	0.00493 U	0.00423 U	0.12 JH	0.12 JH	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FJD06-FLW	FJD06-FLW-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00473 U	0.00945 U	0.00605 U	0.0042 U	0.00504 U	0.00432 U	0.00707 U	0.00707 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FJD07-01	FJD07-01-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.04 U	0.09 U	0.06 U	0.04 U	0.05 U	0.04 U	6.81	6.81	12400	0.49 U	5.77	200	0.89 JQ	0.64 JQ	36000	19.4	11.8	313	15300	46.9	2280	1510	0.05	20.5	2590	0.44 JQ	0.25 U	98.2 UB	0.25 U	41.8	168
	FJD07-01-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	1.67	1.67	14500	0.51 U	6.08	267	1.1	0.84 JQ	19000	22.1	14.9	165	18000	323	2050	1840	0.07	23.5	2700	0.25 U	0.25 U	102 UB	0.25 U	50.9	263
	FJD07-01-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00445 U	0.00888 U	0.00568 U	0.00394 U	0.00474 U	0.00406 U	0.1 JK	0.1 JK	14600	0.44 U	5.83	278	1.1	0.6 JQ	27000	22.3	16.7	30.4	20300	42.1	1720	2060 JK	0.04	26.2	2160	0.22 U	0.22 U	87.3 UB	0.22 U	48.1	168
	FJD07-01-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00467 U	0.00933 U	0.00597 U	0.00414 U	0.00497 U	0.00427 U	0.36 JK	0.36 JK	15600	0.51 U	5.37	217	0.9 JQ	0.39 JQ	173000	22.7	11.9	11.9	17600	18.1	1900	1480 JK	0.03	22.5	1320	0.26 U	0.26 U	103 UB	0.26 U	50.3	64.8
FJD07-02	FJD07-02-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00397 U	0.00793 U	0.00507 U	0.00352 U	0.00423 U	0.00363 U	0.07	0.07	4120 JK	0.37 U	2.52	72.8	0.44 JQ	0.19 U	9610	8.59	5.63	24.6	6310	10.8	758	498	0.01	9.55	837	0.19 U	0.19 U	74.3 UB	0.19 U	19.9	58.1
	FJD07-02-20180430-01-52	0-1	4/30/2018	DUP	0.00427 U	0.00853 U	0.00546 U	0.00379 U	0.00455 U	0.0039 U	0.18	0.18	6950 JK	0.44 U	3.54	102	0.53 JQ	0.24 JQ	10000 JK	10.6 JK	7.74	30.8 JK	8560	15.9 JK	1020	636	0.02	11.1	1190	0.22 U	0.22 U	87.7 UB	0.22 U	28 JK	58.3 JK
	FJD07-02-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00483 U	0.00964 U	0.00617 U	0.00428 U	0.00514 U	0.00441 U	0.05 JK	0.05 JK	13700	0.51 U	7.04	226	1.17	0.61 JQ	17700	23.1	15.7	70.1	16900	34.4	2240	1310	0.02	23.5	2180	0.25 U	0.25 U	25.4 U	0.25 U	62.8	97.6
	FJD07-02-20180430-06-52	0-6	4/30/2018	DUP	0.00487 U	0.00974 U	0.00623 U	0.00432 U	0.00519 U	0.00445 U	0.22 JK	0.22 JK	15800	0.45 U	8.25	228	1.23	0.5 JQ	18500	27.4	17.1	62.9	18800	36.8	2150	1620	0.02	26.8	2160	0.22 U	0.22 U	22.5 U	0.22 U	69.6	113
	FJD07-02-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00467 U	0.00934 U	0.00597 U	0.00415 U	0.00498 U	0.00427 U	0.09	0.09	16900	0.47 U	6.12	205	1.13	0.37 JQ	10500 JK	23.1 JK	15.8	39.1 JK	19900	27 JK	1700	2110	0.01	23.6	1490	0.23 U	0.23 U	93.1 UB	0.23 U	61.7 JK	61.7 JK
	FJD07-02-20180430-12-52	6-12	4/30/2018	DUP	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	14700	0.44 U	6.93	224	1.21	1.76	32500 JK	25.2	18	15.4 JK	18100	49.3 JK	1510	1610	0.0071 JQ	25.9	956	0.22 U	0.22 U	88.1 UB	0.22 U	66.5	63.5
FJD07-03	FJD07-03-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00403 U	0.00805 U	0.00515 U	0.00357 U	0.00429 U	0.00368 U	0.08 JK	0.08 JK	7700	0.39 U	3.7	122	0.55 JQ	0.2 U	14400 JK	10.8 JK	8.21	23.8 JK	9630	17.2 JK	2130	796	0.009 JQ	11.6	1090	0.2 U	0.2 U	78.1 UB	0.2 U	30.6 JK	86.5 JK
	FJD07-03-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00461 U	0.00922 U	0.0059 U	0.00409 U	0.00491 U	0.00422 U	0.00689 U	0.00689 U	10900	0.49 U	4.15	144	0.77 JQ	0.28 JQ	7860	13.5	9.68	42.5	13100	19.4	1730	947	0.009 JQ	14.3	1170	0.25 U	0.25 U	98.7 UB	0.25 U	38.7	50.5
	FJD07-03-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00468 U	0.00935 U	0.00598 U	0.00415 U	0.00498 U	0.00428 U	0.00699 U	0.00699 U	13800	0.43 U	4.94	199	1.15	0.21 U	8470	18.3	13.2	12.9	16200	32.9	1190	1240	0.01	17.7	655	0.21 U	0.21 U	85.3 UB	0.21 U	49.9	46.7
FJD07-04	FJD07-04-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00448 U	0.00894 U	0.00572 U	0.00397 U	0.00477 U	0.00409 U	0.00669 U	0.00669 U	13600	0.44 U	7.72	200	1.17	0.39 JQ	43400	20.5	12.9	33.2	15800	30.7	3480	998	0.02	23.4	1540	0.22 U	0.22 U	87.4 UB	0.22 U	56.2	91.7
	FJD07-04-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00474 U	0.00946 U	0.00605 U	0.0042 U	0.00504 U	0.00433 U	0.00707 U	0.00707 U	15300	0.5 U	7.36	151	1.06	0.34 JQ	18900	16.5	9.86	18.8	16100	22.3	1700	860	0.01	18.3	949	0.25 U	0.25 U	100 UB	0.25 U	43.1	40.7
	FJD07-04-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00467 U	0.00934 U	0.00597 U	0.00414 U	0.00498 U	0.00427 U	0.00698 U	0.00698 U	17400	0.51 U	6.47	207	1.3	0.36 JQ	24900	23.6	12	14.4	17600	23.9	2120	895	0.03	22.7	1050	0.26 U	0.26 U	102 UB	0.26 U	57	47.4
FJD07-05NSEW	FJD07-05-DLNSEW-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	Field	0.22 U	0.45 U	0.29 U	0.2 U	0.24 U	0.21 U	0.34 U	0.34 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FJD07-FLE	FJD07-FLE-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00477 U	0.00953 U	0.00609 U	0.00423 U	0.00508 U	0.00436 U	0.17	0.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FJD08-01	FJD08-01-20180502-01-51	0-1	5/2/2018	FS	0.05 UJL	0.1 UJL	0.06 UJL	0.04 UJL	0.05 UJL	0.04 UJL	8.78 JL	8.78 JL	16800	0.45 U	6.59	242	1.06	0.54 JQ	42600	22.5	15.9	142	19100	39.8	2260	1890	0.05	26.3	2920	0.22 UJK	0.22 U	115 UB	0.22 U	55.4	173 JK
	FJD08-01-20180502-24-51	12-24	5/2/2018	FS	0.00469 U	0.00937 U	0.006 U	0.00416 U	0.005 U	0.00429 U	0.65 JK	0.65 JK	19400	0.49 U	6.2	316	1.24	0.39 JQ	15900	23	16.7	41.3	21300	27.3	1890	2450 JK	0.02	31.8	1440	0.24 U	0.24 U	97.2 UB	0.24 U	61.2	58.3
	FJD08-01-20180502-24-52	12-24	5/2/2018	Field	0.00913 U	0.01 U	0.01 U	0.0081 U	0.00972 U	0.00834 U	1.57 JK	1.57 JK	21200	1.01 U	6.5	412	1.49 JQ	0.51 U	16300	26	23.6	26.1	23100	27.5	2080	3290 JK	0.01	40.8	1440	0.51 U	0.51 U	50.6 U	0.51 U	70.9	55.7
	FJD08-01-20180502-06-51	0-6	5/2/2018	FS	0.04 U	0.09 U	0.05 U	0.04 U	0.04 U	0.04 U	7.11	7.11	13900	0.49 U	7.41	214	1.02	0.48 JQ	80300	19.9	13.7	85.7	17900	35.9	1970	1520	0.03	22.7	2160	0.31 JQ	0.24 U	108 UB	0.24 U	54.9	90.1
	FJD08-01-20180502-12-51	6-12	5/2/2018	FS	0.00456 U	0.00911 U	0.00583 U	0.00405 U	0.00486 U	0.00417 U	1.08 JK	1.08 JK	15100	0.45 U	4.47	280	1.15	0.32 JQ	9460	21.5	18.6	22	19400	27	1450	2030	0.06	25.1	1230	0.23 U	0.23 U	177 UB	0.23 U	59.2	46.7
FJD08-02	FJD08-02-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	3.74 JK	3.74 JK	12400	0.42 U	9.5	187	1.15	0.67 JQ	11400	17.8	11.8	59.2	16000	69.7	1680	994	0.06	20.5	2270	0.21 U	0.21 U	84.3 UB	0.21 U	52.6	215
	FJD08-02-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00469 U	0.00938 U	0.006 U	0.00416 U	0.005 U	0.00429 U	0.14	0.14	11100	0.44 U	4.31	212	1.12	0.22 U	7820	15.3	16.2	15.1	13700	22.1	1040	1800	0.01	21	840	0.22 U	0.22 U	189 UB	0.22 U	43.4	31.1
	FJD08-02-20180503-06-51	0-6	5/3/2018	FS	0.02 U	0.05 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	15500	0.48 U	6.96	272	1.07	0.64 JQ	16500	23.2	16.3	75.2	19200	62.9	1770	1740	0.04	25	2400	0.24 U	0.24 U	249 UB	0.24 U	60.6	185
FJD08-03	FJD08-03-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00449 U	0.00897 U	0.00574 U	0.00398 U	0.00478 U	0.00411 U	0.03 JQH	0.03 JQH	9520	0.41 U	8.54	178	0.86	0.25 JQ	11200	12.1	10.2	33.9 JK	11100	26.1	1530	1120 JK	0.02	19.3	1450	0.2 U	0.2 U	20.5 U	0.2 U	38.1	62.2
	FJD08-03-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00466 U	0.00932 U	0.00596 U	0.00414 U	0.00497 U	0.00426 U	0.07 JH	0.07 JH	15200	0.46 U	10.3	227	1.32	0.29 JQ	26300 JK	18.3	14.1	31.8	17800	35.3	1860	1220	0.02	23.9	953	0.23 U	0.23 U	91.8 UB	0.23 U	56.3	59.7
	FJD08-03-20180430-06-52	0-6	4/30/2018	DUP	0.00442 U	0.00883 U	0.00565 U	0.00392 U	0.00471 U	0.00404 U	0.26 JK	0.26 JK	10900	0.45 U	6.2	153	1.02	0.23 U	10100 JK	13	9.53	24.3	12600	24	1300	826	0.02	15.7	717	0.23 U	0.23 U	90.2 UB	0.23 U	33.9	39.9
	FJD08-03-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.0046 UJL	0.00919 UJL	0.00588 UJL	0.00408 UJL	0.0049 UJL	0.00421 UJL	0.17 JL	0.17 JL	11700	0.5 U	8.31	216	0.98 JQ	0.25 U	13700	12.9	14.1	26.8	14100	25.9	1340	1630	0.03	22.5	731	0.25 U	0.25 U	24.8 U	0.25 U	39.3	43.4
FJD08-04	FJD08-04-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.0044 U	0.00879 U	0.00562 U	0.0039 U	0.00469 U	0.00402 U	0.00657 U	0.00657 U	11200	0.46 U	10.5	193	0.9 JQ	0.41 JQ	66300	14.3	11.9	61.4	15200	28	1780	1240	0.05	20.6	2330	0.23 U	0.23 U	92.6 UB	0.23 U	46.4	95.1
	FJD08-04-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.00458 U	0.00914 U	0.00585 U	0.00406 U	0.00487 U	0.00418 U	0.29 JH	0.29 JH	11600	0.43 U	15.6	338	1.17	0.44 JQ	72300	16.2	21.7	50.5	16000	36.3	2120	1920	0.09	30.7	2410	0.22 U	0.22 U	86.9 UB	0.22 U	67.5	84.3
	FJD08-04-20180430-06-52	0-6	4/30/2018	DUP	0.00461 U	0.00922 U	0.00589 U	0.00409 U	0.00491 U	0.00422 U	0.2	0.2	13200	0.39 U	15.1	302	1.17	0.39 JQ	91000	16.7	17.2	48.8	17100	47.5	2290	1730	0.09	27.7	2230	0.19 U	0.19 U	88 UB	0.19 U	62.9	79.9
	FJD08-04-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00457 U	0.00913 U	0.00584 U	0.00405 U	0.00486 U	0.00417 U	0.55 JH	0.55 JH	19300	0.49 U	11.7	330	1.43	0.6 JQ	70100 JK	23.6	21.2	73.9 JK	24900	51	2270	2290 JK	0.03	32.6	2310	0.25 U	0.25 U	98.4 UB	0.25 U	75.4	141
	FJD08-04-20180430-12-52	6-12	4/30/2018	DUP	0.00472 U	0.00944 U	0.00604 U	0.00419 U	0.00503 U	0.00432 U	0.19	0.19	16900	0.45 U	9.39	331	1.6	0.56 JQ	39000 JK	24.3	18.9	47 JK	20800	46.1	2210	1690 JK	0.04	31	2070	0.23 U	0.23 U	90.4 UB	0.23 U	66.5	122
FJD08-05ESW	FJD08-05-DLESW-20180502-51	0-6	5/2/2018	Field Sampl	0.00472 U	0.00942 U	0.00603 U	0.00418 U	0.00502 U	0.00431 U	0.45 JL	0.45 JL	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FJD08-05N	FJD08-05-DLN-20180502-51	0-6	5/2/2018	FS	0.00456 UJL	0.0091 UJL	0.00582 UJL	0.00404 UJL	0.00485 UJL	0.00416 UJL	0.23 JK	0.23 JK	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	FJD08-05-DLN-20180502-52	0-6	5/2/2018	DUP	0.00458 U	0.00915 U	0.00585 U	0.00406 U	0.00488 U	0.00419 U	0.46 JK	0.46 JK	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
FJD09-01	FJD09-01-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00431 U	0.0086 U	0.0055 U	0.00382 U	0.00459 U	0.00394 U	0.00643 U	0.00643 U	11100	0.47 U	8.9	158	0.88 JQ	0.38 JQ	93000	14	10.4	42.4	13300	29.5	2380	960	0.03	18	2190	0.24 U	0.24 U	134 UB	0.24 U	41.1	146
	FJD09-01-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	2	2	12200	0.5 U	4.52	260	1.1	0.39 JQ	10200	14.9	18.9	12.3	14900	37.5	1180	1850	0.03	21.9	634	0.25 U	0.25 U	24.8 U	0.25 U	46.5	335
	FJD09-01-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.0048 U	0.00959 U	0.00613 U	0.00426 U	0.00511 U	0.00439 U	0.00717 U	0.00717 U	12200	0.46 U	4.26	219	1.47	0.23 U	14400	19.3	13.5	13.2	12600	23.3	1510	691	0.02	21.6	645	0.23 U	0.23 U	91.7 UB	0.23 U	54.9	31.1
FJD09-02	FJD09-02-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.00424 U	0.00846 U	0.00541 U	0.00376 U	0.00451 U	0.00387 U	0.00633 U	0.00633 U	13000	0.46 U	5.4	174	0.98	0.42 JQ	81300	15.9	11.5	28.4 JK	16600	48.7	2020	2980 JJK	0.03	19.6	1430	0.23 U	0.26 JQ	92 UB	0.23 U	49.2	76.6
	FJD09-02-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.0047 U	0.0094 U	0.00601 U	0.00417 U	0.00501 U	0.0043 U	0.00703 U	0.00703 U	14300	0.51 U	5.18	165	1.01 JQ	0.31 JQ	56000	17.7	9.93	23 JK	16500	38.4	2020	932 JK	0.03	20.5	888	0.25 U	0.25 U	101 UB	0.25 U	51.7	55.1
	FJD09-02-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00472 U	0.00943 U	0.00603 U	0.00418 U	0.00502 U	0.00431 U	0.00705 U	0.00705 U	16200	1.31 U	3.78	246	1.39 JQ	0.65 U	58400	20.8	14.7	15.1	19000	24.8	1810	1390	0.01	26.9	751	0.65 U	0.65 U	65.3 U	0.65 U	66.6	40 JQ
FJD09-03	FJD09-03-20180430-01-51	0-1	4/30/2018	FS	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.51 JH	0.51 JH	13400	0.47 U	8.58	219	1.19	0.44 JQ	108000	18.7	14.1	64.1	16800	40.6	3180	1380	0.03	26.9	1930	0.24 U	0.24 U	95 UB	0.24 U	62.6	84.6
	FJD09-03-20180430-06-51	0-6	4/30/2018	FS	0.0046 U	0.00919 U	0.00588 U	0.00408 U	0.0049 U	0.0042 U	0.00687 U	0.00687 U	12800	0.44 U	5.94	148	0.86 JQ	0.37 JQ	97700	15.6	9.57	72.8	16300	37.3	3290	1130	0.05	21.6	1730	0.22 U	0.22 U	88.4 UB	0.22 U	45.5	77.7
	FJD09-03-20180430-12-51	6-12	4/30/2018	FS	0.00473 U	0.00945 U	0.00604 U	0.00419 U	0.00504 U	0.00432 U	0.08	0.08	17900	1.25 U	5.49	331	1.42 JQ	0.63 U	57000	23.8	21.6	16.9 JK	21400	41.1	2200	2270 JK	0.04	42.6	1020	0.63 U	0.63 U	62.7 U	0.63 U	72.8	68.7
FJD09-04NSEW	FJD09-04-DLNSEW-20180502-51	0-6	5/2/2018	Field Sam	0.00436 U	0.00872 U	0.00557 U	0.00387 U	0.00465 U	0.00399 U	0.09 JK	0.09 JK	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Notes
FS - Field Sample
FD - Field Duplicate
NP - Not Published
J - Estimated
H - Bias high
K - Undetermined bias.
Q - below quantitation limit
L - Biased low
P - RPD between primary and confirmation result is greater than 40
U - Not detected above detection limit

SW
Soil Analytical Data
Samples Collected April and May 2018
Frank J. Doyle
EPA Region 6

0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00944 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00767 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00828 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00975 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00793 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00856 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00985 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00851 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00918 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00815 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0088 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00995 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00809 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00873 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.03 JQL	**0.07 JQL**	0.02 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	**0.11 JQL**	0.01 UJL	0.00846 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	**0.03 JQL**	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.00913 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	**0.05 JQL**	0.02 UJL	**0.07 JQL**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00948 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.0077 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00831 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00957 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00847 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00914 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.19 U	0.13 U	0.19 U	0.12 U	0.32 U	0.09 U	0.24 U	0.17 U	0.09 U	0.09 U	0.07 U	0.12 U	0.23 U	0.11 U	0.15 U	0.12 U	0.21 U	0.09 U	0.17 U	0.07 UJK	0.11 U	0.18 U	0.4 U	0.1 U	0.2 U	0.09 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0093 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00992 U	0.00756 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00816 UJK	0.01 U	0.01 U	0.04 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.00939 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00959 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.0078 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00841 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00968 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00988 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00803 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00866 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00997 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.01 U	**0.1 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00861 U	0.02 U	0.01 U	**0.09 JQ**	0.00919 U	0.007 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.0094 U	0.01 U	0.00755 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.08 JQ**
0.02 UJL	**0.03 JQL**	0.02 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	**0.04 JQL**	0.01 UJL	0.00846 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	**0.01 JQL**	0.01 UJL	0.02 UJL	**0.05 JQL**	0.02 UJL	0.00913 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	**0.08 JQL**	0.02 UJL	**0.03 JQL**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00893 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00964 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00852 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0092 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.00846 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.00913 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	**0.08 JQL**	0.02 UJL	0.01 UJL
0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.0084 U	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.07 JQ**	0.00896 U	0.00683 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00917 U	0.01 U	0.00737 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.02 JQ**	0.01 U	**0.06 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00931 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00993 U	0.00756 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00816 UJK	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.0094 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00866 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00935 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00861 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0093 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00885 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00955 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00842 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00909 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00836 U	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.05 JQ**	0.00892 U	0.00679 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00912 U	0.01 U	0.00733 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.01 JQ**	0.01 U	**0.05 JQ**
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00887 U	0.02 U	0.01 U	0.00959 U	0.00946 U	0.00721 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00968 U	0.01 U	0.00778 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00998 U	0.02 U	0.00896 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00815 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0088 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.0086 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00928 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.01 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00846 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00913 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00821 U	**0.35**	0.01 U	**0.07 JQ**	**0.02 JQ**	0.00667 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.0072 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.12 JQ**	0.01 U	**0.12 JQ**
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00904 U	0.02 U	0.01 U	0.00978 U	0.00965 U	0.00735 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00986 U	0.01 U	0.00793 UJK	0.01 U	0.01 U	0.04 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.00913 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00987 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00803 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00866 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.09 JQ**	0.02 U	0.00997 U
0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.00855 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00923 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.03 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00832 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00898 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00874 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00943 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00973 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00791 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00854 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00983 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00933 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00995 U	0.00758 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00818 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00942 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00933 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 UJK	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.12 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.00888 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.09 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00958 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.06 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00885 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00956 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00859 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00927 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00942 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00766 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00827 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00951 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00971 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.0079 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00852 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00981 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00908 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0098 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00865 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00934 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.21 JQ**	0.02 U	0.01 U
0.01 U	**0.13 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00851 U	0.02 U	0.01 U	**0.14 JQ**	0.00908 U	0.00692 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.18 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00929 U	0.01 U	0.00747 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.06 JQ**	0.02 U	**0.13 JQ**
0.01 U	**0.1 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00866 U	0.02 U	0.01 U	**0.12 JQ**	0.00924 U	0.00704 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.1 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00945 U	0.01 U	0.0076 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.04 JQ**	0.02 U	**0.12 JQ**
0.01 U	**0.08 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.0086 U	0.02 U	0.01 U	**0.09 JQ**	0.00918 U	0.00699 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.08 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00939 U	0.01 U	0.00755 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.03 JQ**	0.02 U	**0.09 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00928 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0099 U	0.00754 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00814 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00937 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00894 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00965 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00898 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00969 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00891 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00961 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00868 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00937 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 JQ	**0.18 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.0087 U	**0.13 JQ**	0.01 U	**0.22 JQ**	0.00928 U	0.00707 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.1 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00949 U	0.01 U	0.00763 UJK	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.08 JQ**	**0.27 JQ**	**0.19 JQ**
0.02 U	**0.09 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00972 U	0.02 U	0.01 U	**0.08 JQ**	0.01 U	0.0079 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.09 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00853 UJK	0.01 U	0.01 U	0.04 U	**0.04 JQ**	0.02 U	**0.08 JQ**
0.03 JQ	**0.11 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.09 JQ**	0.01 U	0.0082 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00885 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.09 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00879 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00949 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.28 JQ**	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00842 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00909 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00911 U	0.02 U	0.01 U	0.00985 U	0.00971 U	0.0074 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00994 U	0.01 U	0.00799 UJK	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00919 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00919 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00992 UJK	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00934 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 UJK	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	**0.07 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00903 U	0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.00964 U	0.00734 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00986 U	0.01 U	0.00793 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	**0.05 JQ**	0.02 U	**0.1 JQ**
0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00966 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.00785 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00847 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.03 JQ**	0.02 U	**0.02 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00973 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00791 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00982 U
0.01 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0089 U	0.02 U	**0.03 JQ**	**0.07 JQ**	0.0095 U	0.00724 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00971 U	0.01 U	0.00781 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.05 JQ**	0.02 U	**0.08 JQ**
0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.03 JQ**	0.03 U	0.0097 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.00788 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.00851 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.04 JQ**	0.02 U	**0.01 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00959 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.0078 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.00841 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.00968 U
0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.12 U	0.32 U	0.09 U	0.24 U	0.17 U	0.09 U	0.09 U	0.07 U	0.12 U	0.23 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.22 U	0.1 U	0.17 U	0.08 U	0.12 U	0.19 U	0.4 U	0.1 U	0.21 U	0.09 U
0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	**0.04 JQ**	0.03 U	0.00994 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.00808 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00872 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.07 JQ**	0.02 U	**0.03 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00974 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00792 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00855 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00984 U
0.01 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00891 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.0095 U	0.00724 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.45**	0.01 U	0.00781 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.04 JQ**	0.02 U	**0.06 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00839 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00905 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00819 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.00884 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00854 U	0.02 U	**0.05 JQ**	**0.1 JQ**	0.00911 U	0.00695 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00932 U	0.01 U	0.0075 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.05 JQ**	0.02 U	**0.09 JQ**
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00902 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.00962 U	0.00733 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00984 U	0.01 U	0.00791 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.02 JQ**
0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00921 U	0.02 U	0.01 U	**0.08 JQ**	0.00982 U	0.00748 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00808 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	**0.03 JQ**	0.02 U	**0.04 JQ**
0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00855 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.00912 U	0.00695 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00933 U	0.01 U	0.0075 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.04 JQ**	0.02 U	**0.07 JQ**
0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00856 U	0.02 U	**0.04 JQ**	**0.05 JQ**	0.00913 U	0.00696 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00934 U	0.01 U	0.00751 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00963 U	0.02 U	**0.05 JQ**
0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0092 U	0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.00981 U	0.00748 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00807 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	**0.04 JQ**	0.02 U	**0.06 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00944 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00767 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00828 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00953 U
0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	**0.03 JQ**	0.03 U	0.00868 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.00925 U	0.00705 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00947 U	0.01 U	0.00761 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.09 JQ**	0.02 U	**0.06 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00965 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00784 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00847 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00971 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.0079 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00852 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00981 U
0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00886 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.00945 U	0.0072 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.68**	0.01 U	0.00777 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.03 JQ**	**0.02 JQ**	**0.04 JQ**
0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	**0.05 JQ**	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.08 JQ**	0.01 U	0.00857 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.12 JQ**	0.02 U	0.00924 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.1 JQ**	0.02 U	**0.05 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0099 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00805 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00868 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00999 U
0.02 JQ	**0.11 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00848 U	0.02 U	0.01 U	**0.24 JQ**	0.00905 U	0.00689 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00925 U	0.01 U	0.00744 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.09 JQ**	0.02 U	**0.13 JQ**
0.03 JQ	**0.27 JQ**	**0.05 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00863 U	0.02 U	**0.12 JQ**	**0.43**	0.00921 U	0.00701 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.25 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00942 U	0.01 U	0.00757 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.23 JQ**	0.02 U	**0.45**
0.02 JQ	**0.19 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00925 U	0.02 U	0.01 U	**0.43**	0.00987 U	0.00752 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.09 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00811 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.17 JQ**	0.02 U	**0.22 JQ**
0.04 JQ	**0.1 JQ**	0.02 U	**0.05 JQ**	0.03 U	0.00984 U	0.02 U	0.01 U	**0.24 JQ**	0.01 U	0.008 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.38 JQ**	0.01 U	0.00863 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.2 JQ**	0.02 U	**0.13 JQ**
0.2 U	0.14 U	0.2 U	0.12 U	0.33 U	0.09 U	0.25 U	0.18 U	0.1 U	0.1 U	0.07 U	0.13 U	0.24 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.22 U	**1.24 JQ**	0.17 U	0.08 U	0.12 U	0.19 U	0.41 U	0.1 U	0.21 U	0.09 U
0.02 U	**0.09 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00947 U	0.02 U	0.01 U	**0.14 JQ**	0.01 U	0.00769 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0083 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.07 JQ**	0.02 U	**0.09 JQ**
0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00859 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.00916 U	0.00698 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00937 U	0.01 U	0.00753 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00966 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	**0.02 JQ**	0.03 U	0.00966 U	0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.01 U	0.00785 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.00848 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.1 JQ**	0.02 U	**0.09 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00968 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00787 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00849 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00843 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.00899 U	0.00685 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.0092 U	0.01 U	0.0074 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.03 JQ**	0.01 U	**0.05 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00978 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.00795 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00858 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00845 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00912 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	**0.08 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00899 U	0.02 U	0.01 U	**0.1 JQ**	0.00959 U	0.00731 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00981 U	0.01 U	0.00789 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	**0.07 JQ**	0.02 U	**0.08 JQ**
0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	**0.06 JQ**	0.02 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.00818 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00883 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.01 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.00856 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00924 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.03 JQ**
0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0097 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.00788 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00851 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.03 JQ**	0.02 U	**0.06 JQ**
0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00821 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00886 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00871 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0094 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00954 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00775 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00837 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00963 U
0.01 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00896 U	**0.04 JQ**	**1.18**	**0.03 JQ**	0.00956 U	0.00728 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00978 U	0.01 U	0.00786 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00858 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00926 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00858 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00926 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00902 U	0.02 U	**0.08 JQ**	**0.01 JQ**	0.00962 U	0.00733 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.00984 U	0.01 U	0.00791 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.01 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0085 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00918 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0084 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00906 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00861 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0093 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.2 U	0.14 U	0.2 U	0.12 U	0.33 U	0.09 U	0.25 U	0.18 U	0.1 U	0.09 U	0.07 U	0.13 U	0.24 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.22 U	**1.73 JQ**	0.17 U	0.08 U	0.12 U	0.19 U	0.41 U	0.1 U	0.21 U	0.09 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00844 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00911 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00859 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.00927 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.0095 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.00773 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.55**	0.01 U	0.00834 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00867 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.00925 U	0.00705 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.71**	0.01 U	0.00761 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.02 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	**0.08 JQ**	0.01 U	0.01 U	0.00826 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00891 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.00868 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00937 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.04 JQ**
0.02 U	**0.1 JQ**	**0.02 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	**0.38 JQ**	0.02 U	**0.1 JQ**	0.01 U	0.00848 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.11 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00916 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.03 JQ**	0.02 U	**0.1 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00813 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00877 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00848 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00915 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.01 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00887 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.00946 U	0.00721 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00968 U	0.01 U	0.00778 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.00998 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00954 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.00775 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00837 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00864 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.14 JQ**	0.02 U	0.00933 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.23 U	0.16 U	0.23 U	0.14 U	0.38 U	0.1 U	0.28 U	0.2 U	0.11 U	0.11 U	0.08 U	0.14 U	0.27 U	0.14 U	0.17 U	0.14 U	0.25 U	**0.21 JQ**	0.2 U	0.09 U	0.14 U	0.22 U	0.47 U	0.12 U	0.24 U	0.1 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00838 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00904 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.22 U	0.16 U	0.23 U	0.14 U	0.37 U	0.1 U	0.28 U	0.2 U	0.11 U	0.11 U	0.08 U	0.14 U	0.27 U	0.13 U	0.17 U	0.14 U	0.25 U	**0.26 JQ**	0.2 U	0.09 U	0.13 U	0.22 U	0.46 U	0.11 U	0.24 U	0.1 U
0.01 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00894 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.00954 U	0.00727 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.00975 U	0.01 U	0.00784 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	**0.02 JQ**	0.02 U	**0.04 JQ**
0.02 U	**0.08 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.15 JQ**	0.01 U	0.00827 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	**0.28 JQ**	0.01 U	0.00892 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.06 JQ**	0.02 U	**0.13 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00833 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00899 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00974 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.00792 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.00983 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0086 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.1 JQ**	0.02 U	0.00928 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00854 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00922 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.02 UJL	**0.07 JQL**	0.02 UJL	0.01 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.03 UJL	0.02 UJL	**0.06 JQL**	0.01 UJL	0.00903 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	**0.05 JQL**	0.01 UJL	0.02 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.00974 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	0.04 UJL	0.01 UJL	0.02 UJL	**0.05 JQL**
0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00835 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00901 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00834 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.009 UJK	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.09 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.12 JQ**	0.01 U	0.00834 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.009 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.06 JQ**	0.02 U	**0.11 JQ**
0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.00823 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00888 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00979 U	0.02 U	0.01 U	**0.01 JQ**	0.01 U	0.00796 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00859 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00847 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00914 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.00937 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 UJK	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	**0.03 JQ**
0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00997 U	0.02 U	0.01 U	**0.13 JQ**	0.01 U	0.0081 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00874 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.07 JQ**	0.02 U	**0.08 JQ**
0.02 U	**0.05 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.07 JQ**	0.01 U	0.0083 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00896 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.05 JQ**
0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00987 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.00803 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00866 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.02 U	**0.03 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.00836 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00902 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00983 U	0.02 U	0.01 U	**0.03 JQ**	0.01 U	0.00799 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00862 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**	**0.05 JQ**	0.01 U	0.0082 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00885 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00832 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00898 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.01 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 JQ**	0.01 U	0.00818 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00883 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
0.02 U	**0.02 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00853 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.0092 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.02 JQ**
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.02 U	**0.04 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00962 U	0.02 U	**0.06 JQ**	**0.04 JQ**	0.01 U	0.00782 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.05 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00844 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	**0.05 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00826 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00892 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00848 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00916 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 U	**0.07 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.00946 U	0.02 U	**0.06 JQ**	**0.1 JQ**	0.01 U	0.00769 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.04 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.0083 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.06 JQ**	0.02 U	**0.08 JQ**
0.02 U	**0.06 JQ**	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	**0.04 JQ**	**0.14 JQ**	0.01 U	0.00848 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00916 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.07 JQ**	0.02 U	**0.09 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00868 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00937 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
0.02 JQ	**0.31 JQ**	**0.06 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.00965 U	0.02 U	**0.07 JQ**	**0.38 JQ**	0.01 U	0.00784 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.32 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00846 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.07 JQ**	0.02 U	**0.32 JQ**
0.02 U	**0.15 JQ**	**0.03 JQ**	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	**0.15 JQ**	0.01 U	0.00852 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	**0.17 JQ**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00919 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	**0.03 JQ**	0.02 U	**0.15 JQ**
0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.00847 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.00915 U	0.01 U	0.02 U	0.04 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

6.66		10.3
6.21		29
2.4		21.2
7.19		12.1
7.72		19.7
2.34		20.2
6.46		6.1
5.26		12
5.62		17
11.1		6.68
9.4		6.94
6.04		6.15
6.56		5.55
11.5		8.53
4.45		4.45
6.52		9.83
8.23		6.62
5.73		18.4
7.66		9.32
7.56		7.17
5.15		10.2
7.01		14.1
4.38		8.7
3.82		6.8
18.2		5.69
12.9		12.7
4.91		15.4
7.073333333	11.5	6.65
		7.71
		14.8
		5.39
		9.68
		6.32
		4.57
		6.76
		33
		11.2
		8.88
		6.3
		10
		11.05225 33