

Pozzo	Data	Br	CE	Ca	Cl	DO	Eh	Fe	HCO3	Hg	I	K	Mg	NH4	NO3	Na	SO4	T
6001	16/01/2012	0,422	541	55	82	2,6	88	0,096	218	0,0041	0,105	1,2	34,6	0,02	0,25	9,7	3,1	14,1
6001	20/02/2012	0,465	545	56,2	84,4	6,1	117	0,195	220	0,0048	0,14	2,1	34,8	0,02	0,25	9,9	3,1	13,5
6001	19/03/2012	0,465	548	57,6	86	3,3	45	0,15	219	0,0044	0,13	1,3	34,9	0,02	0,25	9,8	3,1	14,8
6001	16/04/2012	0,469	547	55,7	82	3,9	-45	0,603	222	0,0056	0,163	1,5	34,8	0,02	0,25	10	2,6	14,5
6001	14/05/2012	0,498	539	55,3	83	5,8	-15	0,2	218	0,006	0,169	1,3	34,8	0,02	0,25	10	3	15,1
6001	18/06/2012	0,503	541	53,8	85	3,2	78,63	0,072	221	0,0049	0,188	1,3	33,8	0,02	0,25	9	3	16,2
6001	17/09/2012	0,494	546	56,4	84	1,7	-17	0,056	219	0,0054	0,17	1,3	34,6	0,02	0,25	10,2	3	15,3
6001	10/12/2012	0,528	555	56,7	81	6,9	-25	0,075	219	0,0049	0,155	1,5	35	0,02	0,25	10,3	3	14,6
6001	04/03/2013	0,54	548	55,4	80,3	5,2	-5	0,074	220	0,0047	0,148	1,3	34,5	0,02	0,25	10,2	2,9	14,8
6001	13/05/2013	0,532	545	55,8	89,2	1,7	81	0,047	219	0,0042	0,166	1,4	35	0,01	0,25	10,2	2,9	15,7
6001	08/07/2013	0,545	545	56	88	2,5	125	0,07	217	0,0044	0,171	1,4	34,9	0,02	0,25	10,3	3	15,7
6001	09/09/2013	0,554	538	56,6	87,2	1,9	-81	0,064	221	0,0047	0,168	1,4	35,3	0,02	0,25	10,5	6,4	15,3
6001	27/11/2017	0,56	575	58,9	97,4	2,7	-36	0,289	206	0,0046	0,21	1,5	35,6	0,02	0,25	12,9	2,5	14,6
6006	16/01/2012	0,173	402	38,1	35,7	1,9	150	0,005	213	0,000004	0,01	1,4	25,2	0,02	0,25	14,5	3,4	15,2
6006	20/02/2012	0,194	399	38,9	35	1,9	157	0,005	216	0,000001	0,01	1,4	25,2	0,02	0,25	14,3	3,6	14,6
6006	19/03/2012	0,204	405	38,6	34,3	1,8	207,5	0,005	216	0,000001	0,01	1,4	25,2	0,02	0,25	14,1	3,6	16
6006	16/04/2012	0,205	403	38,8	35,3	1,5	192	0,005	217	0,000001	0,01	1,3	25,4	0,02	0,25	14,5	3,6	15,9
6006	14/05/2012	0,231	399	38,3	36,1	1,7	203	0,005	218	0,000004	0,01	1,4	25,8	0,02	0,25	14,8	3,6	16,1
6006	18/06/2012	0,229	399	38,1	35,7	2,8	129	0,005	214	0,000001	0,01	1,4	25	0,02	0,25	14,6	3,5	17
6006	17/09/2012	0,224	401	39,4	36,3	1,8	181	0,005	217	0,000001	0,01	1,5	25,3	0,04	0,25	14,6	3,5	16,6
6006	10/12/2012	0,242	404	38,6	35,7	2,3	166	0,005	214	0,000001	0,01	1,6	25,3	0,02	0,25	14,6	3,6	15,2
6006	04/03/2013	0,233	398	37,8	35,3	1,4	87	0,005	211	0,000001	0,01	1,6	24,7	0,02	0,25	14,7	3,5	15,7
6006	13/05/2013	0,233	394	38,4	36,7	1,3	67	0,005	214	0,000001	0,01	1,6	25,3	0,01	0,25	14,9	3,4	16,1
6006	10/07/2013	0,231	393	38,2	35,6	2,4	157	0,005	217	0,000001	0,01	1,6	25	0,02	0,25	14,8	3,4	16,5
6006	16/09/2013	0,26	398	38,4	36,1	2,5	-60	0,005	214	0,000001	0,01	1,7	25,4	0,02	0,25	15,4	3,3	16,2
6023	10/01/2012	0,01	435	55,2	4,2	6,1	174,9	0,02	304	0,000001	0,01	1,2	27,5	0,02	1,6	8,3	6,9	5,2
6023	13/02/2012	0,01	416	54,8	3,9	8	244,3	0,005	305	0,000001	0,01	1,2	27,5	0,02	1,8	8,3	7	4,3
6023	12/03/2012	0,01	438	57	3,8	4,8	235	0,015	311	0,000005	0,01	1	28	0,02	1,7	8,3	6,7	6,2
6023	10/04/2012	0,01	432	55,2	4,7	6,8	167	0,005	301	0,000001	0,01	1,7	28,1	0,02	1,9	8,5	6,3	12,3
6023	08/05/2012	0,01	430	53,5	4,9	6,6	183	0,016	306	0,000001	0,01	1,6	27,7	0,02	1,9	8,6	6,3	16,4
6023	12/06/2012	0,01	434	54,3	5,1	6,6	125	0,043	300	0,000004	0,01	1,9	28,2	0,059	2,4	8,4	7	18,6
6023	10/09/2012	0,01	438	53,3	4,6	6	196	0,018	304	0,000001	0,01	1,5	27,7	0,02	1,7	8,6	7,5	23,6
6023	03/12/2012	0,01	433	55,2	4,3	7,3	242	0,036	309	0,000006	0,01	1,4	27,6	0,02	1,6	8,2	7,6	12,7
6023	25/02/2013	0,021	430	49,9	3,9	5,4	185	0,083	301	0,000001	0,01	1,2	30	0,02	1,2	7,8	7,7	6,2
6023	06/05/2013	0,02	432	54,1	3,8	5,7	182	0,005	308	0,000005	0,01	1,4	27,6	0,02	1,4	8,1	8,3	17
6023	01/07/2013	0,021	419	54,5	3,7	3,5	231	0,005	311	0,000006	0,01	1,2	27,5	0,02	1,5	8,1	8,3	20,4
6023	02/09/2013	0,024	429	54,7	4,3	6,4	175	0,005	310	0,000001	0,01	1,5	27,7	0,02	1,5	8,3	8,6	22,3
6027	10/01/2012	0,217	503	59,2	44,5	3,5	92	0,04	277	0,0055	0,143	1,3	29,1	0,02	0,25	12,8	2,8	14
6027	13/02/2012	0,232	477	58,2	44,1	1,8	60,2	0,043	271	0,0045	0,143	1,3	28,9	0,02	0,25	12,7	3	13,4
6027	12/03/2012	0,207	502	57,5	42,2	3	80	0,049	274	0,0008	0,103	1,4	28,6	0,02	0,25	12,5	3,1	14,1
6027	10/04/2012	0,199	486	57,8	39,1	2,7	80	0,071	276	0,0021	0,073	1,4	29	0,02	0,25	12,5	3	14,1
6027	08/05/2012	0,219	484	56,1	39	3,6	40	0,069	271	0,001	0,069	1,1	28,7	0,02	0,25	12,4	3,1	15
6027	12/06/2012	0,284	494	57,3	42,1	2	45	0,051	277	0,0026	0,122	1,3	29,2	0,062	0,8	13	3,1	14,9
6027	10/09/2012	0,25	504	61,3	44	1,4	30	0,049	273	0,0037	0,131	1,3	29,2	0,02	0,25	12,9	2,9	14,7
6027	03/12/2012	0,284	506	59,2	46,6	2,3	24	0,05	272	0,004	0,139	1,6	29,1	0,02	0,25	13,1	2,9	13,4
6027	25/02/2013	0,272	506	56,8	47,2	3	93	0,057	265	0,0047	0,157	1,5	32,5	0,02	0,25	12,6	2,9	13,6
6027	06/05/2013	0,294	514	58,7	50	2,6	9	0,058	273	0,0048	0,179	1,5	29,5	0,02	0,25	13,3	2,9	14,5
6027	01/07/2013	0,304	501	59,4	51	1,2	3	0,089	275	0,0049	0,176	1,4	29,5	0,02	0,25	13,4	2,9	14,7
6027	02/09/2013	0,347	518	59,8	53,7	2,1	-3	0,085	285	0,0046	0,206	1,6	29,8	0,02	0,25	13,8	2,9	14,9
6027	17/02/2014	0,339	525	60,6	56,3	2,6	78,63	0,139	266	0,0046	0,233	1,7	30,2	0,02	0,25	14,3	3	14,1
6027	30/06/2014	0,338	538	60,7	58	2,5	-28	0,145	264	0,004	0,22	1,4	30,1	0,02	0,25	14,1	2,9	14,8
6027	27/10/2014	0,38	535	60,9	59,6	3,9	45	0,117	262	0,0041	0,18	1,4	30,4	0,02	0,25	14,1	3	14,3
6027	23/02/2015	0,325	535	60,9	60	3,6	-21	0,1	255	0,0039	0,202	1,4	30,2	0,02	0,25	14,7	3	13,9
6027	15/06/2015	0,36	536	61,5	60,3	1,3	-65	0,153	267	0,0041	0,19	1,4	30,3	0,02	0,25	14,8	3	14,9
6027	05/10/2015	0,37	535	62	60,7	2	-21	0,22	258	0,0032	0,21	1,3	30,3	0,02	0,25	14,6	3	14,4
6027	22/02/2016	0,35	518	63,2	50,9	2,9	-34	0,215	260	0,004	0,18	1,7	30,9	0,02	0,25	15,1	3,4	13,9
6027	13/06/2016	0,36	531	61,7	54,9	2,6	-53	0,213	262	0,0032	0,16	1,5	30,4	0,062	0,25	15	3,3	15
6027	03/10/2016	0,4	533	60,1	58,2	1,7	-35	0,25	260	0,0027	0,19	1,6	29,9	0,02	0,25	14,8	3,3	14,6
6027	08/03/2017	0,32	504	60,2	52,6	2,2	-33	0,278	252	0,0021	0,14	1,4	29,6	0,02	0,25	14,7	3,5	14,2
6027	19/06/2017	0,28	519	59,4	52,6	1,7	15	0,221	267	0,0024	0,12	1,4	29,4	0,02	0,25	15	3,5	15,2
6027	17/10/2017	0,34	530	58,2	52,6	1,3	-13	0,21	257	0,0017	0,12	1,6	29,4	0,02	0,25	15,3	3,6	14,4
6027	27/11/2017	0,3	521	60,6	52,5	1,4	-36	0,258	251	0,0017	0,11	1,4	29,2	0,02	0,25	15	3,6	14
6033	16/01/2012	0,327	490	42,4	63,4	5,1	105	0,071	221	0,0013	0,079	1,6	26,6	0,02	0,25	26,8	1,8	14,6
6033	20/02/2012	0,304	489	42,6	62,7	0,9	11	0,075	221	0,0009	0,027	1,5	27	0,02	0,25	27,4	1,8	15
6033	19/03/2012	0,351	490	42,7	60,5	2	51,4	0,13	238	0,001	0,075	1,5	26,6	0,02	0,25	25,8	1,9	15,8
6033	16/04/2012	0,349	485	42,6	59,8	1,5	30	0,08	226	0,0008	0,066	1,1	26,7	0,02	0,25	26,5	1,8	15,7
6033	14/05/2012	0,371	478	42,7	60,5	1,2	47	0,084	227	0,0008	0,062	1,6	27	0,02	0,25	26,6	1,8	16,3
6033	18/06/2012	0,367	478	41	59,5	1,9	57	0,043	226	0,0008	0,052	1,6	25,5	0,02	0,25	25,3	1,8	17,2
6033	17/09/2012	0,346	474	42,2	57,1	1,4	97	0,043	224	0,0005	0,054	1,7	25,9	0,02				

6061	10/12/2012	0,1	452	51,9	21,7	5,6	126	0,017	281	0,000001	0,01	1,4	29,9	0,02	3	7,9	3,6	12,9
6061	04/03/2013	0,102	439	51	18,2	4,6	138	0,005	276	0,000001	0,01	1,1	29,2	0,02	3,6	7,7	3,7	13,3
6061	13/05/2013	0,091	431	50	17,2	4,7	144	0,005	286	0,000001	0,01	1,1	29,3	0,01	3,8	7,5	3,8	14,1
6061	08/07/2013	0,117	438	51,1	20,5	4,6	237	0,005	278	0,000001	0,01	1,1	29,4	0,02	3,4	7,7	3,7	14,7
6061	03/09/2013	0,145	450	52,7	25,3	5,1	137	0,01	270	0,000001	0,01	1,5	30,3	0,02	2,7	8,5	3,4	14,5
6061	17/02/2014	0,136	453	53	24,9	5,4	78,63	0,01	282	0,000001	0,01	1,4	30,4	0,02	2,8	8,8	3,5	13,6
6061	30/06/2014	0,149	464	53,5	27,4	5,4	208	0,01	279	0,000001	0,01	1,2	30,6	0,02	2,9	8,9	3,4	15
6061	28/10/2014	0,13	445	52	21,8	7,3	271	0,005	273	0,000001	0,025	1,1	30	0,02	3,6	8	3,7	13,6
6061	24/02/2015	0,113	452	53,1	23,9	7,6	224	0,005	273	0,000004	0,01	1,2	30	0,02	3,2	8,7	3,5	13,3
6061	16/06/2015	0,16	452	52,2	24,7	4,1	216	0,005	281	0,000003	0,025	1,2	30,2	0,02	3,4	9	3,5	14,9
6061	06/10/2015	0,14	445	51,8	22,3	4,5	216	0,005	277	0,000004	0,025	1	28,6	0,02	3,8	8,5	3,6	13,9
6061	22/02/2016	0,13	439	55,1	20	5,8	170	0,005	279	0,000003	0,025	1,3	30,9	0,02	4,1	9,3	3,8	13,2
6061	14/06/2016	0,15	463	54,1	23,8	4,9	228	0,005	280	0,00001	0,025	1,2	30,8	0,02	3,4	9,1	3,6	14,3
6061	04/10/2016	0,15	454	52,9	23,4	4,8	211	0,005	281	0,000001	0,025	1,2	30	0,02	3,7	8,9	3,6	14,1
6061	07/03/2017	0,05	427	52,8	17,5	4,9	196	0,005	279	0,000004	0,025	1,2	29,6	0,02	4,4	8,6	3,8	13,6
6061	19/06/2017	0,12	455	52,3	22,9	4,2	172	0,013	277	0,000001	0,025	1,2	29,8	0,02	3,4	9,3	3,5	14,6
6061	07/11/2017	0,13	454	53	27,5	5,9	250	0,005	272	0,000002	0,025	1,1	29,7	0,02	2,8	10,1	3,4	13,6
6061	27/11/2017	0,15	463	54,6	27,1	3,7	166	0,005	272	0,000001	0,025	1,2	29,8	0,02	2,9	10,3	3,4	13,3
6076	19/03/2012	0,01	352	29,8	3,3	3,9	93	0,046	233	0,000041	0,028	1,5	20,1	0,02	0,5	23,8	17	15,9
6076	16/04/2012	0,01	350	29,9	3,2	5,2	159	0,063	230	0,000001	0,029	1,6	20,3	0,02	0,25	24,3	17,5	15,8
6076	14/05/2012	0,022	346	29,3	3,4	3,9	144	0,131	234	0,000003	0,031	1,6	20,5	0,02	0,25	24,3	17,6	16,6
6076	18/06/2012	0,024	346	29,1	3,2	2,1	49	0,037	230	0,000004	0,01	1,5	19,5	0,02	0,25	23,7	17,6	19
6076	17/09/2012	0,021	348	30,7	3,2	3,9	172	0,039	229	0,000003	0,03	1,7	20,1	0,02	0,25	24,3	17,7	16,7
6076	10/12/2012	0,027	351	30,1	3,1	3,9	116	0,041	229	0,000004	0,01	1,7	20,1	0,02	0,25	25,1	18	15
6076	04/03/2013	0,024	345	29,6	2,7	2,6	90	0,031	225	0,000001	0,01	1,7	19,8	0,02	0,25	25,1	18,1	15,6
6076	13/05/2013	0,023	341	30,2	2,8	4,3	50	0,044	222	0,000001	0,026	1,8	20,2	0,01	0,25	25	18,5	16
6076	10/07/2013	0,026	342	29,8	2,7	3,8	142	0,025	227	0,000001	0,025	1,8	19,9	0,02	0,25	25	18,5	17,7
6076	16/09/2013	0,024	346	30,1	3,6	3,9	89	0,068	227	0,000006	0,032	2,2	20,3	0,02	0,25	25,4	18,8	16,6
6076	19/02/2014	0,023	346	30,3	2,8	4,9	148	0,035	228	0,000002	0,024	1,7	20,3	0,02	0,25	24,9	19,4	15,8
6076	01/07/2014	0,021	350	30,5	2,8	5	122	0,033	224	0,000009	0,021	1,7	20,4	0,02	0,25	25,5	19,6	16,7
6076	28/10/2014	0,05	347	30,1	2,8	4,1	119	0,058	222	0,000013	0,025	1,7	20,3	0,02	0,25	25,3	19,9	15,3
6076	24/02/2015	0,01	351	30,7	3,3	5,7	119	0,035	221	0,000005	0,022	2,2	20,3	0,042	0,25	25,1	20,1	14,9
6076	16/06/2015	0,05	349	31	2,9	5	99	0,024	225	0,000016	0,025	1,8	20,6	0,02	0,25	25,5	20,2	17,2
6076	06/10/2015	0,05	343	29,9	2,8	5,3	115	0,04	225	0,000003	0,025	1,4	20,2	0,02	0,25	24,5	19,9	16,3
6076	23/02/2016	0,05	349	30,5	2,9	5,8	78,63	0,028	216	0,000001	0,025	1,8	20,3	0,02	0,25	27,3	20,8	15
6076	14/06/2016	0,05	355	31,5	3	6,4	183	0,029	224	0,000059	0,025	1,7	20,8	0,02	0,25	25,3	20,8	16,4
6076	04/10/2016	0,05	352	30,8	3,2	5,9	135	0,043	221	0,000004	0,025	1,9	20,2	0,02	0,25	24,8	20,6	13,6
6076	07/03/2017	0,05	336	31,6	3,1	6,4	95	0,042	223	0,00005	0,025	2	20,3	0,02	0,25	26,1	20,5	15,1
6076	19/06/2017	0,05	350	30,3	2,8	7,1	204	0,036	222	0,000004	0,025	1,8	20,2	0,02	0,25	25,5	20,4	17,4
6076	17/10/2017	0,05	358	29,6	2,9	6,5	128	0,035	223	0,000007	0,025	1,7	20,1	0,02	0,25	28,3	20,5	16,3
6076	27/11/2017	0,05	349	31,1	3	5,6	82	0,037	216	0,000003	0,025	1,9	19,9	0,02	0,25	25,3	20,4	14,5
6085	10/01/2012	0,118	373	29,4	22,5	3,4	-76,4	0,749	210	0,0009	0,081	1,2	17,4	0,02	0,25	32,1	9,9	13,7
6085	13/02/2012	0,114	358	26,7	23,2	2,1	-111,3	0,528	212	0,0007	0,078	1,2	17,4	0,02	0,25	32,2	10,2	13,4
6085	12/03/2012	0,122	377	29,7	22,7	3,8	-95	0,728	212	0,0004	0,081	1	17,8	0,02	0,25	31	9,5	14
6085	10/04/2012	0,119	370	30,2	21,9	2,6	-67	0,259	211	0,0003	0,076	1,5	17,9	0,02	0,25	32,1	9,5	14,6
6085	08/05/2012	0,131	370	29,1	22,4	4,1	-70	0,374	215	0,0003	0,087	1,8	17,7	0,05	0,25	31,6	9,4	14,8
6085	30/07/2012	0,139	369	30,7	21,8	2,3	83	0,283	214	0,0005	0,087	1,2	18,1	0,02	0,25	32,6	10,2	16,4
6085	10/09/2012	0,152	379	30	22,8	2,7	-117	0,292	212	0,0002	0,085	1,4	17,7	0,02	0,25	32,8	9,8	15,4
6085	03/12/2012	0,148	374	30,6	23,2	5	14	0,274	216	0,0003	0,079	1,6	17,7	0,02	0,25	32,5	9,6	13,4
6085	25/02/2013	0,132	365	28,2	21,8	3,7	-92	1,3	206	0,0002	0,073	2,3	19,1	0,02	0,25	29,6	8,3	13,7
6085	06/05/2013	0,132	372	30,1	21,1	3,6	-93	0,256	215	0,0002	0,072	1,5	17,7	0,02	0,25	32,4	10,6	14,9
6085	01/07/2013	0,125	355	30,4	19,9	2,1	-44	0,248	212	0,0002	0,064	1,3	17,7	0,02	0,25	32	11	15,5
6085	02/09/2013	0,137	364	30,4	20,5	2,7	-104	0,184	214	0,00018	0,06	1,6	17,8	0,02	0,25	31,9	11,3	15,4
6085	17/02/2014	0,124	367	30,8	19,8	3	78,63	0,188	214	0,000209	0,072	1,5	18	0,02	0,25	31,8	12	15
6085	30/06/2014	0,112	371	30,4	18,4	3,1	-98	0,204	210	0,000105	0,041	1,5	17,7	0,02	0,25	32	12,4	16
6085	27/10/2014	0,13	365	30,5	19,2	2,2	-13	0,143	212	0,000172	0,05	1,3	17,9	0,02	0,25	33,6	12,5	15,1
6085	23/02/2015	0,106	368	30,2	19,9	10,1	118	0,36	209	0,0003	0,07	1,4	17,7	0,02	0,25	32,9	12,2	14
6085	15/06/2015	0,12	367	29,4	18,6	3,1	-109	0,132	211	0,0002	0,06	1,3	17,5	0,02	0,25	32,1	12,7	15,7
6085	05/10/2015	0,13	362	30,4	18,7	2,5	-51	0,115	212	0,00015	0,06	1,1	17,8	0,02	0,25	31,6	12,4	15,4
6085	22/02/2016	0,14	365	32,6	19,6	5,2	-104	0,228	212	0,0002	0,06	1,6	18,6	0,02	0,25	33,3	11,7	14,5
6085	13/06/2016	0,13	373	31,6	19,4	5,1	-119	0,149	211	0,0003	0,07	1,3	18,2	0,053	0,25	31,5	11,7	15,6
6085	03/10/2016	0,13	372	30,6	19,2	1,5	-87	0,536	218	0,0015	0,05	1,3	17,5	0,02	0,25	31	11,4	16
6085	08/03/2017	0,13	560	32,2	20,3	5,1	34	0,161	213	0,0002	0,06	1,3	18	0,02	0,25	32,9	10,6	14,8
6085	19/06/2017	0,05	372	30,7	20,3	3,1	103	0,1	213	0,0002	0,06	1,3	17,9	0,02	0,25	32,9	10,5	16
6085	17/10/2017	0,14	384	31	21,3	2,5	27	0,09	216	0,000134	0,025	1,4	17,9	0,02	0,25	33,2	10,3	15,8
6085	27/11/2017	0,12	376	31,6	21,2	2,3	-32	0,076	199	0,000136	0,025	1,4	17,8	0,02	0,25	32,4	10	14,5
6132	16/01/2012	0,373	512	40,9	71,9	1,9	-26	0,275	219	0,0011	0,242	1,6	25,2	0,02	0,25	35,1	1,4	14,7
6132	20/02/2012	0,355	512	42,1	72,8	1,9	-46	0,323	218	0,0012	0,212	1,6	26,2	0,02	0,25	34,6	1,5	14,1
6132	19/03/2012	0,408	515	41,7	72	2,4	-15,5	0,255	222	0,001	0,241	1,						

6171	10/07/2013	0,43	469	40,2	64,5	2	-124	0,454	203	0,000129	0,184	2	26,9	0,02	0,25	25	1,6	16,7
6171	16/09/2013	0,471	473	40,1	62,8	2,9	-110	0,314	202	0,000103	0,197	2,1	27,1	0,02	0,25	25,1	1,6	16,6
6171	19/02/2014	0,426	474	40	64,2	1,8	-168	0,519	207	0,000094	0,211	2	26,8	0,02	0,25	25,8	1,5	16,1
6171	01/07/2014	0,394	479	39,9	64,5	1,7	-139	0,46	209	0,000087	0,158	2	26,8	0,02	0,25	26,8	1,5	16,7
6171	28/10/2014	0,43	472	39,4	63,5	2	-133	0,455	202	0,000096	0,14	2,1	26,4	0,02	0,25	28	1,4	16
6171	24/02/2015	0,376	469	39,3	62,7	9,3	-91	0,38	201	0,000095	0,146	2,1	26,2	0,02	0,25	27,3	1,5	15,2
6171	16/06/2015	0,41	470	38,8	61,6	1,8	-138	0,263	204	0,00007	0,13	2,1	26,2	0,02	0,25	28,4	1,5	16,9
6171	06/10/2015	0,41	468	38,4	62	3,1	-132	0,46	205	0,000061	0,14	1,8	25,9	0,02	0,25	27,6	1,3	16,4
6171	23/02/2016	0,45	467	41,1	61,8	1,5	-183	0,327	205	0,000087	0,13	2,2	26,8	0,04	0,25	29,1	1,7	16,2
6171	14/06/2016	0,41	479	39,7	63,7	1,7	-92	0,341	199	0,000042	0,12	2,1	26,3	0,057	0,25	29,3	1,4	16,5
6171	04/10/2016	0,41	471	37,9	63,2	2,2	-113	0,236	197	0,000033	0,13	2,1	25,4	0,02	0,25	29	1,4	16,8
6171	07/03/2017	0,39	452	39,4	60,7	1,6	-120	0,273	202	0,00005	0,13	2,2	25,3	0,02	0,25	31,9	1,4	16,8
6171	20/06/2017	0,36	469	37,5	60,4	1,6	-35	0,277	197	0,000037	0,11	2,1	24,8	0,02	0,25	30,5	1,3	16,9
6171	17/10/2017	0,4	473	36,5	58,7	1,4	-125	0,245	202	0,000033	0,11	2	24,7	0,02	0,25	31,4	1,4	16,5
6171	27/11/2017	0,37	464	38,6	58,8	2	-77	0,297	202	0,00003	0,11	2,2	26,9	0,02	0,25	31,7	1,3	15,3
6187	10/01/2012	0,312	563	48,2	64,3	1	-27,8	0,054	278	0,0017	0,042	1,7	26	0,02	0,25	44	4,8	13,9
6187	13/02/2012	0,308	540	47	64,8	1,4	-3,2	0,172	270	0,0016	0,041	1,6	25,7	0,02	0,25	44,7	4,8	13,5
6187	12/03/2012	0,327	569	49,8	64	2,4	-2	0,271	277	0,0017	0,044	1,5	25,9	0,02	0,25	48	4,7	14,4
6187	10/04/2012	0,334	562	46,9	63,6	2,7	-51	0,38	272	0,0017	0,042	1,7	25,9	0,02	0,25	47	4,5	13,6
6187	08/05/2012	0,365	560	47,1	65,5	3,4	69	0,082	273	0,0019	0,042	2	26,1	0,02	0,25	44	4,7	14,5
6187	12/06/2012	0,443	565	46	66,7	1,6	-10	0,326	275	0,0014	0,049	1,5	25,5	0,02	0,25	41,5	4,7	14,7
6187	10/09/2012	0,359	565	49,2	66	2,1	-54	0,473	270	0,0014	0,042	2	25,9	0,02	0,25	46,4	4,6	15
6187	03/12/2012	0,379	563	47,4	62,4	2,4	-61	0,395	275	0,0016	0,01	2,3	25,7	0,02	0,25	43,8	4,9	13,5
6187	25/02/2013	0,34	554	43	60	2,5	24	0,421	272	0,0014	0,035	2,6	28,4	0,02	0,25	39,7	4,9	13,1
6187	06/05/2013	0,346	554	46,2	59,8	1,7	-56	0,34	275	0,0018	0,05	2,1	25,7	0,02	0,25	43,6	5,4	14,3
6187	01/07/2013	0,34	538	46,3	58	1,8	78,63	0,427	282	0,0018	0,05	1,8	25,5	0,02	0,25	41	5,4	14,9
6187	02/09/2013	0,367	549	46,3	58,8	2	-94	0,486	278	0,0017	0,037	2,4	25,5	0,043	0,25	45	5,6	15,2
6200	16/01/2012	0,01	378	43,2	8,2	4,8	175	0,005	252	0,000002	0,01	1,1	26,1	0,02	3,8	8,3	5,6	15
6200	27/02/2012	0,023	379	41,9	8,2	5,8	213	0,005	255	0,000001	0,01	1,3	26,3	0,02	4	8,3	5,8	14,6
6200	19/03/2012	0,021	383	43,6	8,3	4,5	240	0,005	256	0,000001	0,01	1,1	26,2	0,02	4	8,4	5,7	15,3
6200	18/04/2012	0,02	381	43,4	7,9	4,4	179	0,005	255	0,000001	0,01	1	26,6	0,02	3,8	8,4	5,6	15,7
6200	14/05/2012	0,032	378	41,8	8,3	5,1	194	0,005	259	0,000001	0,01	1,2	26,4	0,02	3,8	8,5	5,6	15,7
6200	18/06/2012	0,034	382	43	8,6	5,5	78,63	0,005	257	0,000001	0,01	1,3	26,5	0,02	3,8	8,2	5,5	16,3
6200	17/09/2012	0,032	382	43,2	9,1	5,1	198	0,005	253	0,000001	0,01	1,2	26,3	0,04	3,8	8,3	5,5	15,4
6200	10/12/2012	0,037	389	42,7	9,7	6	175	0,005	253	0,000001	0,01	1,7	26,4	0,02	3,8	8,3	5,5	14,8
6200	04/03/2013	0,055	379	42,2	8,9	6,6	143	0,005	246	0,000001	0,01	1,2	26	0,02	3,7	8,2	5,5	15,1
6200	13/05/2013	0,053	379	42,4	9,6	5,2	152	0,005	255	0,000001	0,01	1,2	26,4	0,01	3,7	8,1	5,6	15,6
6200	08/07/2013	0,062	381	42,8	10,1	4,3	207	0,005	251	0,000001	0,01	1,2	26,4	0,02	3,8	8,1	5,7	16
6200	09/09/2013	0,058	369	43,1	10,4	5,3	-54	0,005	254	0,000001	0,01	1,2	26,8	0,02	3,7	8,3	5,4	15,8
6200	19/02/2014	0,059	386	43,4	10,8	4,5	170	0,005	255	0,000001	0,01	1,2	26,9	0,02	3,6	8,3	5,5	15,2
6200	01/07/2014	0,059	393	43,6	11,4	4,2	158	0,005	250	0,000003	0,01	1,2	27	0,02	3,6	8,4	5,3	16
6200	28/10/2014	0,05	388	43,5	12	6,3	276	0,005	251	0,000002	0,025	1,2	27	0,02	3,6	8	5,4	15,3
6200	24/02/2015	0,054	389	43,5	11,9	5,6	238	0,005	250	0,000001	0,01	1,2	26,9	0,02	3,6	8,4	5,3	15,2
6200	16/06/2015	0,05	390	44,6	12,1	4,1	217	0,005	253	0,000002	0,025	1,3	27,4	0,02	3,8	8,6	5,3	15,8
6200	06/10/2015	0,05	386	42,8	12,4	4,1	237	0,005	252	0,000001	0,025	1,1	26,6	0,02	3,7	8,2	5,2	15,5
6200	23/02/2016	0,1	390	46,6	12,3	4,5	147	0,005	253	0,000009	0,025	1,2	28,2	0,02	4,8	9	5,1	15,1
6200	14/06/2016	0,05	402	45,5	12,7	3,29	85	0,005	245	0,000014	0,025	1,3	28	0,02	3,8	8,6	5,3	15,8
6200	04/10/2016	0,05	397	45,2	13,6	4,7	208	0,005	247	0,000001	0,025	1,3	27,3	0,02	3,7	8,3	5,2	15,7
6200	07/03/2017	0,05	382	45,7	12,9	4,3	154	0,012	248	0,000001	0,025	1,2	27,4	0,02	3,7	8,5	5,2	15,6
6200	20/06/2017	0,05	398	44,3	12,8	4,5	316	0,005	252	0,000001	0,025	1,2	27,1	0,02	3,7	8,5	5,1	16,9
6200	17/10/2017	0,1	409	44,7	13,6	4,5	205	0,005	242	0,000001	0,025	1,2	27,4	0,02	3,8	8,6	5,2	15,9
6200	27/11/2017	0,05	398	45,9	13,9	4	183	0,005	250	0,000001	0,025	1,3	27,3	0,02	3,8	8,6	5,1	15,1
6219	16/01/2012	0,157	437	48,9	35	2,3	200	0,005	245	0,000001	0,01	1,1	29,5	0,02	1,2	7,8	4,5	14,7
6219	20/02/2012	0,177	440	48,4	35,8	3,7	222	0,014	242	0,000001	0,01	1,4	29,8	0,02	1,2	7,9	4,6	13,6
6257	16/01/2012	0,387	524	52,9	76,3	2,3	48	0,138	222	0,0039	0,126	1,2	33,6	0,02	0,25	10	3	14,5
6257	20/02/2012	0,421	527	55,7	76,4	3,2	110	0,151	222	0,0038	0,139	1,3	33,2	0,02	0,25	10	3	13,5
6257	19/03/2012	0,423	529	54	75,5	1,7	21	0,152	221	0,0037	0,139	1,1	33,4	0,02	0,25	9,9	3,1	14,3
6257	16/04/2012	0,425	528	53,8	73,5	3,9	24	0,152	225	0,0037	0,134	1,4	33,6	0,02	0,25	10,2	3,1	15,4
6257	14/05/2012	0,458	524	55,1	76	2,9	-15	0,26	221	0,0025	0,145	1,3	33,8	0,02	0,25	10,2	3,1	15,4
6257	18/06/2012	0,465	526	52,2	77,5	2,2	78,63	0,672	223	0,0038	0,164	1,5	33,1	0,02	0,25	10,5	2,9	16,7
6257	17/09/2012	0,453	530	54,4	75,2	2,6	-57	0,284	222	0,0039	0,174	1,6	33,7	0,048	0,25	10,4	3	15,7
6257	10/12/2012	0,478	538	53,9	77,5	3,4	-83	0,311	220	0,0039	0,179	1,8	34	0,02	0,25	10,6	2,9	14,3
6257	04/03/2013	0,494	533	53,2	74,7	3	-72	0,394	218	0,0048	0,182	1,6	33,5	0,02	0,25	10,7	2,9	13,7
6257	13/05/2013	0,482	525	54,9	80,5	2,5	-81	0,506	223	0,0041	0,178	1,6	34,1	0,03	0,25	10,6	2,9	15,3
6257	08/07/2013	0,497	527	53,6	80,5	2,4	-78	1,22	221	0,0042	0,177	1,4	33,8	0,02	0,25	10,5	2,8	16,5
6257	09/09/2013	0,497	519	54,3	75,3	2,4	-165	0,647	222	0,0045	0,164	2,1	34,7	0,02	0,7	10,8	4,1	16
6257	19/02/2014	0,501	536	54,4	76	2,8	-105	0,449	223	0,0035	0,173	1,4	34,3	0,02	0,25	11,2	2,7	15,1
6257	01/07/2014	0,47	545	54,4	79	3,3	-113	0,533	216	0,0032	0,164	1,7	34,2	0,02	0,25	11,4	2,6	16,1
6257	28/10/2014	0,51	540	54,3	81	2,3	-55	0,559	216	0,0036	0,14	1,4	34,4	0,02	0,25	11,1	2,5	14,9
6257	24/02/2015	0																

6326	08/05/2012	0,01	429	53,7	4,2	5,6	202	0,005	313	0,000003	0,01	0,7	29,4	0,02	4,1	6,2	3,7	14,9
6326	12/06/2012	0,01	434	54	4,3	5,6	195	0,005	311	0,000001	0,01	0,9	30	0,052	4,3	6,4	3,8	16,3
6326	10/09/2012	0,01	440	53	4,2	5,9	259	0,005	310	0,000001	0,01	1,1	29,2	0,02	4	6,7	3,6	16,1
6326	03/12/2012	0,01	436	55	4,1	6,1	274	0,005	311	0,000001	0,01	1,1	29,3	0,02	4	6,4	3,7	13,5
6326	25/02/2013	0,02	433	48,8	3,7	6,5	248	0,118	303	0,000003	0,01	1	31,7	0,02	4	5,9	3,7	9,2
6326	06/05/2013	0,02	436	54,1	3,6	5	90	0,005	312	0,000001	0,01	1,1	29,4	0,02	3,9	6,3	3,7	14,3
6326	03/07/2013	0,021	422	54,2	3,7	4,5	265	0,005	311	0,000001	0,01	1	29,2	0,02	4	6,4	3,9	16,4
6326	03/09/2013	0,021	430	54,6	4,1	6,4	218	0,005	300	0,000001	0,01	1,3	29,4	0,02	3,9	6,6	3,8	15,1
6326	17/02/2014	0,021	432	54,9	4,2	7,3	78,63	0,005	308	0,000001	0,01	1,3	29,6	0,043	4	6,8	4	13,3
6326	30/06/2014	0,023	438	54,9	4	6,8	210	0,005	307	0,000004	0,01	1,1	29,5	0,02	4	6,8	3,9	15,3
6326	27/10/2014	0,05	432	54,4	4,2	6,8	311	0,005	305	0,000001	0,025	1	29,3	0,02	3,9	6,4	4	14,2
6326	23/02/2015	0,01	435	54,3	5	9,1	260	0,005	297	0,000001	0,01	1,9	29	0,02	3,9	6,9	4,1	10,1
6326	15/06/2015	0,05	434	52,4	4,3	5,9	227	0,005	303	0,000015	0,025	1,1	28,8	0,02	4,2	6,9	4,2	15,6
6326	05/10/2015	0,05	430	55,4	4,3	5,9	260	0,005	302	0,000001	0,025	0,9	29,2	0,02	4,2	6,7	4,1	16,3
6326	22/02/2016	0,05	430	57,5	4,8	6,6	191	0,012	304	0,000002	0,025	1,7	30,4	0,02	4,3	7,7	4,4	10,8
6326	13/06/2016	0,05	440	55,5	4,5	6,8	225	0,005	304	0,000002	0,025	1,2	29,6	0,057	4,3	7	4,4	15,4
6326	03/10/2016	0,05	436	54,8	4,3	6,5	219	0,005	305	0,000001	0,025	1,1	29	0,02	4,4	6,8	4,5	19,6
6326	07/03/2017	0,05	419	56	4,2	5,5	160	0,005	294	0,000002	0,025	1,1	29,2	0,02	4,5	7,1	4,6	11,2
6326	19/06/2017	0,05	436	54,5	4,2	5,7	249	0,005	305	0,000001	0,025	1,1	29	0,02	4,5	7,1	4,6	21,3
6326	17/10/2017	0,05	441	53,2	4,4	6,6	195	0,005	303	0,000001	0,025	1,1	28,9	0,02	4,7	7,2	4,8	17,4
6326	27/11/2017	0,05	433	55,5	4,2	5,2	183	0,005	291	0,000001	0,025	1,1	28,8	0,02	4,6	7,1	4,8	8,6
6332	10/01/2012	0,279	523	59,9	55,6	2,5	167,7	0,005	260	0,0034	0,048	1,2	30,8	0,02	0,25	12	2,5	13,8
6332	13/02/2012	0,294	507	59,5	59,6	1,8	137	0,012	257	0,0004	0,103	1,2	30,6	0,02	0,25	12,3	2,6	13,7
6332	12/03/2012	0,332	541	62,1	61,5	3,1	92,8	0,157	265	0,0048	0,177	1,1	31	0,02	0,25	12,7	2,5	13,9
6332	10/04/2012	0,367	543	61,4	65,5	2,9	19	0,275	255	0,0107	0,22	1,1	31,7	0,02	0,25	13,3	2,4	13,9
6332	08/05/2012	0,416	546	59,7	72	2,3	52	0,238	252	0,0131	0,278	1	31,5	0,02	0,25	13,6	2,4	14,8
6332	12/06/2012	0,427	531	51,1	61	3,4	73	0,05	262	0,0021	0,031	1,4	26,9	0,02	0,6	12,5	2,6	15,6
6332	10/09/2012	0,332	527	62	56,6	4	245	0,005	258	0,0027	0,024	1,2	30,8	0,02	0,5	12,1	2,7	15,3
6332	03/12/2012	0,357	525	59,8	56,8	3,1	223	0,015	263	0,0015	0,01	1,4	30,7	0,02	0,5	12,4	2,6	13,5
6332	25/02/2013	0,321	521	53,4	56,2	1,9	134	0,013	259	0,0024	0,069	1,1	33,3	0,02	0,25	11,4	2,6	13,6
6332	06/05/2013	0,318	517	58,4	53,6	2,5	147	0,005	267	0,001	0,024	1,3	30,7	0,02	0,5	12	2,8	14,3
6332	03/07/2013	0,343	510	59,2	56,7	1,5	223	0,005	271	0,0038	0,097	1,3	30,8	0,02	0,25	12,4	2,7	14,7
6332	03/09/2013	0,379	523	60,2	58,2	4,4	15	0,084	262	0,0041	0,077	1,5	31,2	0,02	0,25	12,7	2,7	15
6332	27/11/2017	0,49	579	63,4	83,4	3,2	96	0,047	236	0,0025	0,22	1,6	31,7	0,02	0,25	18,1	2,5	13,3
6371	16/01/2012	0,359	482	41	68	6,8	90	0,067	203	0,000012	0,19	1,8	27,6	0,02	0,25	22,3	1,6	7,6
6371	20/02/2012	0,38	484	42,1	68	6,5	78,63	0,038	203	0,000027	0,134	1,9	28,4	0,02	0,25	23,1	2	10,1
6383	11/01/2012	0,096	380	37,2	18,1	2,4	135,8	0,005	231	0,000001	0,01	1,2	24,3	0,02	0,25	14,8	7	14,5
6383	13/02/2012	0,104	362	37	18,4	2,6	210	0,005	228	0,000001	0,01	1,4	24,1	0,02	0,25	14,9	7,2	14,8
6383	19/03/2012	0,099	381	37,1	18	3,4	225,8	0,005	248	0,000001	0,01	1,2	24,4	0,02	0,25	14,7	6,9	14,6
6383	16/04/2012	0,098	378	37	18,2	3	208	0,005	230	0,000001	0,01	1,1	24,4	0,02	0,25	14,7	7,2	14,6
6383	14/05/2012	0,115	373	36,8	18,6	2,4	177	0,005	231	0,000001	0,01	1	24,8	0,02	0,25	14,9	7,2	15
6383	18/06/2012	0,116	374	35,6	18,4	1,1	170	0,005	231	0,000001	0,01	1,2	23,5	0,02	0,25	14,6	7,1	15,7
6383	17/09/2012	0,109	375	37,6	18,3	3,1	205	0,005	227	0,000001	0,01	1,3	24,2	0,02	0,25	14,7	7,2	16,1
6383	10/12/2012	0,123	380	37	18,1	2,1	237	0,005	231	0,000002	0,01	1,4	24,3	0,02	0,25	14,8	7,4	13,6
6383	04/03/2013	0,117	382	36,4	17,4	1,8	74	0,005	250	0,000001	0,01	1,4	23,8	0,02	0,25	14,8	7,4	14,8
6383	13/05/2013	0,114	369	36,7	18,1	2,4	30	0,005	231	0,000008	0,01	1,4	24,3	0,01	0,25	15	7,6	15,6
6383	10/07/2013	0,116	368	36,8	17,3	1,7	188	0,005	229	0,000006	0,01	1,4	24,1	0,02	0,25	14,8	7,5	15,9
6383	16/09/2013	0,126	372	36,9	17,1	5,8	187	0,005	230	0,000008	0,01	1,4	24,4	0,02	0,25	15,1	7,5	15,2
6383	19/02/2014	0,111	374	37,2	17	3,2	217	0,005	233	0,000001	0,01	1,4	24,4	0,02	0,25	15,1	8	14,4
6383	01/07/2014	0,103	379	37,3	16,9	2,5	178	0,005	234	0,000001	0,01	1,4	24,4	0,02	0,25	15,5	8	16,1
6383	27/10/2014	0,11	373	36,9	16,9	2,5	249	0,005	229	0,000001	0,025	1,4	24,3	0,02	0,25	15,1	8,4	15,2
6383	23/02/2015	0,09	376	36,9	16,6	14,8	193	0,005	222	0,000001	0,01	1,7	24,1	0,02	0,25	15,9	8,5	14,9
6383	15/06/2015	0,12	375	35,6	16,3	3,7	234	0,005	230	0,000001	0,025	1,4	24	0,02	0,7	15,8	8,8	16,7
6383	05/10/2015	0,11	368	36,7	16	3,6	235	0,005	230	0,000001	0,025	1,3	24,3	0,02	0,25	15,6	8,8	15,3
6383	22/02/2016	0,13	372	39,4	16,2	3	171	0,005	232	0,000001	0,025	1,6	25,2	0,02	0,25	16,5	9,2	14,9
6383	13/06/2016	0,05	380	38,2	16,1	4	198	0,005	230	0,000002	0,025	1,5	24,7	0,05	0,25	16,1	9,2	15,8
6383	03/10/2016	0,11	378	37,4	15,7	3,4	204	0,005	228	0,000001	0,025	1,4	24	0,02	0,5	15,8	9,5	16
6383	07/03/2017	0,05	363	38,3	15,4	3,2	-67	0,005	222	0,000002	0,025	1,4	24,2	0,02	0,6	16,3	9,9	15,5
6383	19/06/2017	0,05	376	36,9	15,2	2,8	204	0,005	226	0,000001	0,025	1,4	24	0,02	0,25	16,3	10,1	16,1
6383	18/10/2017	0,12	383	37,2	15,2	3,1	195	0,005	226	0,000001	0,025	1,5	24	0,02	0,6	16,3	10,3	15
6383	27/11/2017	0,1	378	37,9	15,1	3,1	178	0,005	223	0,000007	0,025	1,6	23,9	0,02	0,5	16,3	10,2	13,9
6385	11/01/2012	0,096	387	35,8	18,6	3,1	182	0,01	227	0,000006	0,01	1,3	22,2	0,02	0,25	22	13,9	14,6
6385	13/02/2012	0,089	370	36,7	18,8	1,8	158	0,01	224	0,000004	0,01	1,3	23,8	0,02	0,25	14,7	14,4	14,8
6385	12/03/2012	0,095	389	36,1	18,4	2,1	106,1	0,042	228	0,000012	0,01	1,1	21,9	0,02	0,25	21,4	14,3	14,7
6385	10/04/2012	0,096	381	35,8	18,4	2,5	125	0,028	224	0,000003	0,01	1,2	22,3	0,02	0,25	21,9	14,2	14,7
6385	08/05/2012	0,108	379	34,7	18,3	1,7	67	0,073	228	0,000009	0,01	1,1	22,2	0,02	0,25	21,9	14,4	16
6385	13/06/2012	0,132	388	35,1	19,1	1,9	110	0,028	225	0,000003	0,01	1,7	22,1	0,02	0,25	22,2	14,4	16,1
6385	10/09/2012	0,111	388	37,6	18	1,7	185	0,013	226	0,000001	0,01	1,5	22,3	0,02	0,25	21,8	14,5	16,1
6385	03/12/2012	0,119	384	35,9	17,8	2,2	119	0,044	227	0,000001	0,01	1,6	22	0,02	0,25	21,9		

6386	08/03/2017	0,69	615	64,2	111,5	3,1	173	0,005	213	0,0021	0,25	1,6	33,7	0,02	0,25	25,3	1,7	13,9
6386	19/06/2017	0,7	647	62,7	112	1,9	186	0,005	212	0,0006	0,31	1,7	33,4	0,02	0,25	26,6	1,6	14,9
6386	17/10/2017	0,71	646	60,5	116	2,1	93	0,005	220	0,0047	0,2	1,8	33,2	0,02	0,5	27,5	1,8	13,8
6386	27/11/2017	0,72	643	63,3	115,2	1,9	83	0,005	208	0,002	0,3	1,8	33,1	0,02	0,25	27,6	1,7	13,6
6438	11/01/2012	0,527	615	63,7	100	2,5	97,1	0,01	229	0,0149	0,197	1,3	35,5	0,02	0,7	16,2	2,6	13,9
6438	13/02/2012	0,507	591	64,6	102	2,2	135	0,01	231	0,0139	0,203	1,4	35,7	0,02	0,25	16,6	2,7	14
6438	12/03/2012	0,53	619	64,5	102	2,6	113,5	0,128	235	0,0136	0,223	1,1	34,7	0,02	0,25	16,1	2,7	13,8
6438	10/04/2012	0,546	611	63,9	100	4,8	106	0,087	233	0,0103	0,203	1,2	35,4	0,02	0,25	16,4	2,7	13,8
6438	08/05/2012	0,589	607	62,9	104	1,9	93	0,023	236	0,0136	0,225	1,1	35,2	0,02	0,25	16,6	2,7	14,7
6438	13/06/2012	0,7	618	62,7	101,5	4,2	137	0,013	235	0,0063	0,249	1,5	35,5	0,02	0,25	17	2,7	14,7
6438	10/09/2012	0,596	619	65,1	105,2	2,2	114	0,065	231	0,0134	0,248	1,5	35	0,02	0,25	17,1	2,6	14,9
6438	03/12/2012	0,647	621	63,7	105,5	5,7	147	0,068	230	0,0118	0,258	1,6	35,1	0,02	0,25	17,4	2,7	13,4
6438	25/02/2013	0,647	618	56,8	95	5,5	109	0,088	226	0,0095	0,285	1,4	38,6	0,02	0,25	16,2	2,6	13,5
6438	06/05/2013	0,633	620	62,8	102,5	1,6	36	0,119	227	0,0107	0,298	1,6	35,2	0,02	0,25	18,5	2,6	14,2
6438	03/07/2013	0,636	607	63	109	4,3	68	0,154	236	0,0093	0,293	1,6	35	0,02	0,25	18,9	2,7	15
6438	03/09/2013	0,683	620	63,2	98,8	2,6	-81	0,572	222	0,0078	0,343	1,8	35,2	0,02	0,25	19,5	2,5	14,4
6438	27/11/2017	0,6	621	61	102,7	1,8	-65	0,785	222	0,0048	0,25	1,8	32,6	0,02	0,25	28,8	2,5	12,7
6478	10/01/2012	0,034	442	55,4	9,9	2,6	146,7	0,005	298	0,000002	0,01	1,2	28	0,02	0,7	8,5	7,9	13,4
6478	13/02/2012	0,03	422	54,7	10,3	2,5	188,7	0,005	294	0,000001	0,01	1,2	27,8	0,02	0,8	8,3	8,2	13
6478	12/03/2012	0,032	446	58,5	10	4,3	168	0,029	298	0,000001	0,01	1,3	28	0,02	0,7	8,3	8	13,3
6478	10/04/2012	0,032	436	55,2	9,9	4,4	206	0,014	295	0,000001	0,01	1,3	28,5	0,02	0,8	8,4	7,8	13,8
6478	08/05/2012	0,043	434	54,6	9,9	4,3	199	0,005	305	0,000001	0,01	1,3	28,2	0,02	0,7	8,3	8	14,9
6478	12/06/2012	0,051	439	54,4	10,3	3,7	151	0,005	293	0,000003	0,01	1,4	28,7	0,02	1,1	8,5	8,4	15,6
6478	10/09/2012	0,048	445	57,4	10,5	4	194	0,005	293	0,000001	0,01	1,5	28,3	0,02	0,8	8,8	8,6	15
6478	03/12/2012	0,054	441	55,3	9,9	3,4	260	0,005	298	0,000001	0,01	1,3	28	0,02	0,8	8,1	8,7	13,8
6478	25/02/2013	0,046	435	50,7	10	5,5	171	0,005	289	0,000001	0,01	1,1	30,9	0,02	0,7	7,6	8,9	12,8
6478	06/05/2013	0,056	441	54,2	9,9	5,1	184	0,005	293	0,000002	0,01	1,3	28,2	0,02	0,7	8,1	9	14,7
6478	01/07/2013	0,072	428	54,5	10,1	1,6	192	0,005	294	0,000001	0,01	1,2	28	0,02	0,6	8,2	9	15
6478	02/09/2013	0,066	437	54,7	10,9	5,4	160	0,005	301	0,000001	0,01	1,4	28,2	0,02	0,6	8,4	9,3	15,1
6478	17/02/2014	0,061	439	55,1	11,1	4,8	78,63	0,005	289	0,000003	0,01	1,6	28,4	0,02	0,7	8,5	9,8	13,6
6478	30/06/2014	0,067	447	55,4	12	3,2	189	0,005	290	0,000002	0,01	1,4	28,5	0,02	0,7	8,7	10	15
6478	27/10/2014	0,05	442	55	12,7	2,8	280	0,005	288	0,000001	0,025	1,2	28,4	0,02	0,6	8,2	10,4	14,2
6478	23/02/2015	0,055	443	54,7	12,7	10,8	222	0,005	282	0,000003	0,01	1,3	28,1	0,02	0,5	8,7	10,6	13,9
6478	15/06/2015	0,05	446	53,3	13,1	2,7	193	0,005	288	0,000001	0,025	1,3	28	0,02	0,5	8,8	10,9	14,8
6478	05/10/2015	0,05	439	55,6	13,1	2,4	231	0,005	292	0,000002	0,025	1,1	28,4	0,02	0,25	8,6	11	15,3
6478	22/02/2016	0,05	440	58,1	13	3,6	168	0,017	290	0,000001	0,025	1,5	29,2	0,02	0,6	9,5	11,8	13,3
6478	13/06/2016	0,05	450	56,7	12,6	2,8	193	0,01	291	0,00001	0,025	1,3	28,7	0,04	0,6	9	11,9	14,6
6478	03/10/2016	0,05	445	54,3	12,3	2,2	165	0,005	285	0,000002	0,025	1,3	28	0,02	0,6	8,7	12,2	14,7
6478	08/03/2017	0,05	428	55,6	11,8	3,9	197	0,024	282	0,000002	0,025	1,3	28,3	0,02	0,7	9,1	12,7	13,5
6478	19/06/2017	0,05	444	54,6	11,6	2,9	235	0,005	280	0,000001	0,025	1,3	27,9	0,02	0,7	9,1	12,9	15,1
6478	18/10/2017	0,05	446	53,5	12	2,4	193	0,005	280	0,000001	0,025	1,7	27,9	0,02	0,9	9,3	13,4	14
6478	27/11/2017	0,05	442	55,9	11,3	2,5	157	0,005	277	0,000003	0,025	1,3	27,6	0,02	0,8	9	13,2	13,5
6488	11/01/2012	0,283	516	56,7	55,5	3,9	190,6	0,005	254	0,000002	0,01	1,1	31,6	0,02	0,25	11,5	2,3	13,3
6488	20/02/2012	0,275	514	56,4	56	4,4	234	0,005	258	0,000001	0,01	1,8	31,2	0,02	0,25	12	2,3	12,8
6488	19/03/2012	0,29	516	53,7	54,8	2,7	218	0,005	256	0,000001	0,01	1	29,3	0,02	0,25	11,4	2,4	13,6
6488	16/04/2012	0,273	510	56,3	52,1	4,4	159	0,005	273	0,000001	0,01	1,2	31,3	0,02	0,25	11,6	2,3	13,6
6488	14/05/2012	0,305	503	55,8	52,3	5,5	176	0,005	264	0,000001	0,01	1,4	31,6	0,045	0,5	11,8	2,4	14,2
6488	18/06/2012	0,32	510	56,9	55,5	2,4	78,63	0,005	258	0,000011	0,01	1,3	31,7	0,02	0,25	11	2,3	14,6
6488	17/09/2012	0,287	517	57,1	56,5	1,3	298	0,005	256	0,000001	0,01	1,2	31,4	0,02	0,25	12,1	2,4	14,4
6488	10/12/2012	0,37	529	57,3	61,6	4,4	132	0,005	254	0,000012	0,01	1,3	31,9	0,02	0,25	12,4	2,3	13,1
6488	04/03/2013	0,378	526	56,6	61,3	4	122	0,01	252	0,000055	0,01	1,6	31,4	0,02	0,25	12,9	2,3	12,7
6488	13/05/2013	0,379	523	60,8	65	1,8	118	0,013	256	0,000086	0,01	1,7	33	0,01	0,25	13	2,5	14
6488	08/07/2013	0,393	523	57,1	64	2	179	0,011	252	0,000159	0,01	1,3	31,7	0,02	0,25	12,9	2,3	14,9
6488	09/09/2013	0,405	515	58	61,7	4	158	0,013	255	0,0003	0,01	1,3	32,3	0,02	0,25	13,4	2,8	15,1
6488	17/02/2014	0,412	539	58,4	62,3	2,3	78,63	0,025	250	0,0003	0,01	1,7	32,5	0,057	0,25	14,1	2,3	13,8
6488	30/06/2014	0,392	546	58,5	66,8	4,2	98	0,026	249	0,0002	0,01	1,4	32,5	0,02	0,5	14,3	2,1	14,6
6488	27/10/2014	0,45	544	58	67,6	1,8	173	0,011	249	0,0002	0,025	1,3	32,4	0,02	0,25	14,3	2,2	13,7
6488	24/02/2015	0,392	545	58,6	67,3	5,8	193	0,09	247	0,0013	0,01	1,4	32,3	0,02	0,25	15	2,2	13,5
6488	16/06/2015	0,43	543	59,3	67,8	1,9	84	0,035	251	0,0006	0,025	1,4	32,7	0,02	0,25	15,5	2,1	14,4
6488	06/10/2015	0,44	545	57,4	70,8	1,7	42	0,02	246	0,0006	0,025	1,2	31,3	0,02	0,25	15,2	2,1	14,2
6488	23/02/2016	0,43	537	60,8	66,5	3	139	0,005	256	0,0011	0,025	1,6	33,1	0,04	0,25	16,4	2,2	13,6
6488	14/06/2016	0,45	557	59,8	73,1	1,9	131	0,027	246	0,0009	0,025	1,4	33	0,02	0,25	16,3	2,2	14,8
6488	04/10/2016	0,46	552	57,9	73,3	1,6	186	0,024	244	0,0022	0,025	1,5	32,1	0,02	0,25	16,4	2,1	14,2
6488	07/03/2017	0,43	526	59,8	71,1	3,1	174	0,005	246	0,0012	0,025	1,4	32,1	0,02	0,25	17	2,2	13,9
6488	19/06/2017	0,38	543	57,6	68,5	2,1	128	0,005	246	0,0009	0,025	1,4	31,6	0,02	0,25	17	2,1	15,3
6488	17/10/2017	0,44	558	56,5	69,5	4,7	235	0,005	243	0,0017	0,025	1,4	31,7	0,02	0,25	17,5	2,2	14,1
6488	27/11/2017	0,44	550	59,2	71,6	2,7	161	0,005	242	0,0016	0,025	1,5	31,7	0,02	0,25	17,7	2,1	13,5
6516	11/01/2012	0,544	595	61,4	102,2	2,4	-15,9	0,208	217	0,006	0,269	1,2	35,9	0,02	0,25	12,5	2,7	13,7
6516	20/02/2012	0,493	598	61,6	103,5	1,7	-36	0,392	213	0,0069	0,268	1,1	36,9	0,02	0,25	13,1	2,7	

6556	12/06/2012	0,01	445	57	3,1	7,8	192	0,005	319	0,000003	0,01	1	30,3	0,02	7,4	5,5	4,7	14,8
6556	10/09/2012	0,01	451	55,9	3,4	7,8	204	0,005	313	0,000001	0,01	1,5	29,8	0,02	7,2	5,8	4,6	18,3
6556	03/12/2012	0,01	446	57,7	2,9	8	205	0,005	317	0,000001	0,01	1,2	29,7	0,02	7,1	5,4	4,6	13,9
6556	25/02/2013	0,01	442	54,3	3,5	6,7	195	0,005	305	0,000006	0,01	0,9	32,7	0,02	7	5	4,6	13,1
6556	06/05/2013	0,01	444	56,6	2,4	7,3	78,63	0,005	318	0,000005	0,01	1,1	29,7	0,02	6,9	5,3	4,7	16,3
6556	01/07/2013	0,01	430	57,1	2,2	4,4	248	0,005	325	0,000019	0,01	1,1	29,6	0,02	7,1	5,4	4,7	14,6
6556	02/09/2013	0,01	439	57,2	2,7	7,1	78,63	0,005	317	0,000001	0,01	1,4	29,8	0,02	7,1	5,6	4,8	15,5
6563	11/01/2012	0,348	530	48	67,4	2	34	0,0924	245	0,0034	0,133	1,4	27,1	0,02	0,25	31,2	1,9	13,8
6563	13/02/2012	0,358	507	48,2	65,8	2,5	115	0,1	242	0,0022	0,145	1,5	27,2	0,02	0,25	31,3	2	13,8
6563	12/03/2012	0,363	532	48,5	66	2,6	75,3	0,085	244	0,0034	0,153	1,2	26,7	0,02	0,25	31	2	14,3
6563	10/04/2012	0,366	525	48,2	64,9	3,1	36	0,096	244	0,0037	0,133	1,3	27,2	0,02	0,25	30,3	1,9	14,4
6563	08/05/2012	0,397	523	47,2	67,5	1,8	19	0,117	249	0,003	0,141	1,3	27,3	0,02	0,25	30	2	15,5
6563	13/06/2012	0,483	532	47,4	67	2,7	145	0,089	245	0,0028	0,153	1,9	27,3	0,02	0,25	30,2	2,1	16,8
6563	10/09/2012	0,399	530	50,1	66,8	2,9	136	0,075	241	0,0033	0,145	1,6	27,2	0,02	0,25	31,2	2	15,2
6563	03/12/2012	0,416	530	48	66	1,6	48	0,168	248	0,0034	0,145	1,8	26,9	0,02	0,25	32	2	14
6563	25/02/2013	0,374	523	42,1	62,2	1,9	-30	0,092	246	0,0031	0,146	1,4	28,9	0,02	0,25	28,5	2	13,5
6563	06/05/2013	0,396	525	46,7	62,3	1,3	-26	0,166	251	0,0032	0,157	1,6	26,6	0,02	0,25	33,5	2,1	15,1
6563	03/07/2013	0,391	510	46,9	60	1,2	106	0,065	255	0,003	0,149	1,6	26,4	0,02	0,25	33,7	2,2	16,7
6563	03/09/2013	0,407	522	47,2	62,7	3,9	-41	0,09	241	0,0029	0,166	1,8	26,7	0,02	0,25	33,9	2,1	16,4
6563	17/02/2014	0,387	557	46,3	60	3,5	78,63	0,099	245	0,0027	0,154	7,4	25,9	0,124	1,7	42,6	12,8	14,2
6563	30/06/2014	0,365	530	46,7	60,5	3,2	-12	0,056	249	0,0022	0,139	1,8	26,3	0,042	0,25	35,7	2,4	16,2
6563	27/10/2014	0,38	521	46,1	60,5	1,7	45	0,123	250	0,0025	0,12	1,7	26,1	0,02	0,25	38,7	2,5	14,6
6563	23/02/2015	0,336	522	46	59,4	5,4	51	0,06	250	0,0022	0,122	1,9	25,8	0,02	0,25	36,6	2,6	14,1
6563	15/06/2015	0,38	521	44,9	59,7	2,2	36	0,062	251	0,0021	0,11	1,6	25,6	0,02	0,25	36,8	2,7	16,7
6563	05/10/2015	0,4	520	46,1	59,3	3,2	42	0,11	253	0,002	0,14	1,4	25,6	0,02	0,25	31,7	2,7	15,7
6563	22/02/2016	0,4	521	49,1	62	2,4	28	0,055	253	0,0021	0,11	1,9	27	0,02	0,25	40,2	2,8	14,1
6563	13/06/2016	0,4	532	47,7	59,5	2,8	-18	0,065	248	0,0024	0,12	1,7	26,4	0,043	0,25	37,2	2,9	15,6
6563	03/10/2016	0,38	526	46,2	58,9	1,7	45	0,046	255	0,0017	0,13	1,7	25,5	0,02	0,25	36,9	3	15,6
6563	07/03/2017	0,4	513	47,2	62,3	1,8	-8	0,048	244	0,0017	0,12	1,8	25,8	0,02	0,25	40,8	3	14,7
6563	19/06/2017	0,37	528	45,8	61	2,5	142	0,062	251	0,0013	0,09	1,7	25,6	0,02	0,25	39,1	3,1	16,8
6563	17/10/2017	0,39	539	44,6	60,4	2,8	40	0,045	246	0,0014	0,11	1,6	25,4	0,02	0,25	40,3	3,2	15,1
6563	27/11/2017	0,38	528	46,6	62,4	2,3	90	0,072	236	0,0017	0,11	1,9	25,3	0,02	0,25	39,3	3,2	13,7
6564	10/01/2012	0,318	564	36,9	64,4	2,8	28,2	0,104	270	0,0007	0,185	1,7	19,6	0,02	0,25	66,6	6,7	13,5
6564	20/02/2012	0,321	560	37,8	66,1	2,8	63	0,101	268	0,0008	0,199	1,6	20,2	0,02	0,25	68,4	6,9	13,3
6564	12/03/2012	0,328	565	37,8	61	3,9	95	0,104	267	0,0008	0,195	1,2	19,4	0,02	0,25	70,2	6,6	13,7
6564	10/04/2012	0,329	558	35,7	62,9	4,1	10	0,124	269	0,0008	0,178	1,7	20	0,02	0,25	71	6,3	13,6
6564	08/05/2012	0,363	556	36,2	65	4,2	-11	0,119	265	0,0006	0,196	1,7	19,3	0,02	0,25	68	6,5	14,5
6564	12/06/2012	0,44	561	36,3	66,7	3,3	85	0,096	267	0,0007	0,231	1,8	19,6	0,045	0,25	69,5	6,7	15,8
6564	10/09/2012	0,366	565	38,8	65,6	1,9	-19	0,112	264	0,0015	0,191	2	19,7	0,02	0,25	68,8	7	15,5
6564	05/12/2012	0,388	565	36,4	63,5	4,3	-74	0,998	219	0,0013	0,195	2,5	18,8	0,02	0,25	68,8	6,4	13,7
6564	18/03/2013	0,374	566	52,3	68,5	1,9	78,63	0,173	267	0,0009	0,187	1,6	33,3	0,02	0,25	9,9	3,4	15,2
6564	06/05/2013	0,36	557	36,1	61,9	2,5	-37	0,187	267	0,0015	0,184	2,3	19,2	0,02	0,25	67,3	7,3	14,8
6564	01/07/2013	0,355	541	35,4	60	3,3	50	0,253	271	0,0032	0,178	1,8	18,6	0,02	0,25	70	6,9	15,3
6564	02/09/2013	0,37	549	36,5	60,5	2,9	-55	0,158	274	0,0025	0,191	2	19,4	0,04	0,25	67,5	7,9	14,9
6564	17/02/2014	0,346	550	35,5	56	8,5	78,63	0,184	271	0,0018	0,186	2,1	18,7	0,052	0,25	70,4	7,8	13,4
6564	30/06/2014	0,313	551	35,1	56,5	7,5	90	0,135	271	0,0018	0,169	1,8	18,5	0,02	0,25	70,8	8,5	15,1
6564	27/10/2014	0,33	537	34,5	54,9	4,3	33	0,107	271	0,0013	0,15	1,9	18,3	0,02	0,25	63,3	9,3	14,6
6564	23/02/2015	0,27	539	33,9	52,5	12,4	132	0,164	266	0,0012	0,155	2	17,8	0,04	0,25	71,5	9,8	13
6564	15/06/2015	0,32	538	33	52,4	5,5	21	0,118	268	0,001	0,15	1,8	17,8	0,02	0,25	70,6	10,4	16,8
6564	05/10/2015	0,3	536	34,2	51,4	4,8	16	0,18	271	0,0008	0,14	1,7	18	0,02	0,25	66,2	10,4	15,7
6564	22/02/2016	0,31	528	34,3	49,9	6,8	41	0,234	270	0,0007	0,13	2,1	17,8	0,02	0,25	75,6	11,2	11,3
6564	13/06/2016	0,31	545	32,9	53,2	4,1	-76	0,324	272	0,0009	0,16	1,5	17,2	0,02	0,25	73,6	10,8	15,9
6564	03/10/2016	0,31	535	33,2	51,5	2,6	-17	0,32	267	0,0019	0,17	1,8	17,6	0,02	0,25	70,2	10,6	17,4
6564	08/03/2017	0,31	514	34,5	48,5	6,3	121	0,169	263	0,0007	0,14	1,9	17,3	0,02	0,25	74,8	11,4	11,1
6564	20/06/2017	0,29	536	34,5	50,6	5,6	120	0,138	269	0,0015	0,13	1,8	18,1	0,02	0,25	71,1	12	19,1
6564	17/10/2017	0,31	545	34,2	50	4,8	-53	0,22	261	0,0006	0,15	1,9	18,4	0,02	0,25	70,1	12	16,8
6564	27/11/2017	0,29	533	34,5	50,5	5,9	-33	0,368	270	0,0005	0,14	1,9	17,5	0,02	0,25	98,7	10,9	10,1
6573	10/01/2012	0,267	552	48,2	54,4	3,1	154,5	0,005	300	0,002	0,032	1,6	28	0,02	0,25	39,2	3	14,3
6573	13/02/2012	0,263	529	47,7	55,2	3,4	195	0,005	288	0,002	0,034	1,5	27,5	0,02	0,25	39,9	3,1	13,8
6573	12/03/2012	0,274	555	48,6	54,4	2,3	228,1	0,005	288	0,0015	0,032	1,3	27,6	0,02	0,25	41,5	3	14,3
6573	10/04/2012	0,276	546	48,2	53,2	1,1	155	0,005	292	0,0015	0,036	1,6	27,9	0,02	0,25	40	3,1	14,3
6573	08/05/2012	0,305	543	46,5	54,1	2,1	223	0,005	291	0,002	0,036	1,4	27,5	0,02	0,25	41,5	3,2	14,9
6573	13/06/2012	0,368	553	46,5	54,1	2	148	0,005	294	0,0009	0,033	1,8	27,4	0,02	0,25	44	3,2	16,3
6573	10/09/2012	0,298	550	49,1	51,8	1,7	259	0,005	293	0,0021	0,035	1,7	27,1	0,02	0,25	44,1	3,2	15,2
6573	03/12/2012	0,319	548	46,7	51,5	2,1	242	0,005	291	0,0021	0,01	2	26,8	0,02	0,25	42	3,2	14,2
6573	25/02/2013	0,279	541	42,1	50	2,5	192	0,005	287	0,002	0,025	2,7	29,3	0,02	0,25	38,5	3,2	0,5
6573	06/05/2013	0,296	543	45,4	50	1,8	116	0,005	294	0,0019	0,043	1,8	26,6	0,02	0,25	45,8	3,3	14,9
6573	03/07/2013	0,29	527	45,6	49,1	1,9	242	0,005	297	0,002	0,042	1,8	26,4	0,02	0,25	44	3,4	15,8
6573	03/09/2013	0,311	536	45,3	49,1	3,3	146	0,005	290	0,002	0,034	2,1	26,3	0,02	0,25	46,2	3,4	15,3
6573	17/02/2014	0,281	538	45														

6600	10/07/2013	0,402	484	49,5	62,2	2,3	-37	0,207	219	0,000019	0,01	1,5	32	0,02	0,25	9,7	3,6	17,6	
6600	09/09/2013	0,418	477	50,2	59,6	1,2	48	0,028	218	0,000007	0,025	1,8	32,6	0,02	0,25	10	4,2	17,6	
6600	19/02/2014	0,42	495	50,4	64,4	0,9	-64	0,166	221	0,000014	0,036	1,5	32,6	0,02	0,25	10	3,6	15,2	
6600	01/07/2014	0,399	509	50,9	66,5	1	-31	0,16	216	0,000086	0,035	0,8	33	0,02	0,25	10,4	3,4	17,6	
6600	28/10/2014	0,45	501	50,6	68,8	1,6	-50	0,22	216	0,000156	0,05	1,5	32,9	0,02	0,25	9,6	3,4	15,6	
6642	13/10/2016	0,49	511	52,4	72,8	1,2	-22	0,069	214	0,0018	0,12	1,6	33,3	0,02	0,25	10,5	3,2	15,8	
6642	07/03/2017	0,48	500	53,2	77,5	1,9	48	0,026	211	0,0018	0,13	1,6	33,5	0,02	0,25	10,7	3,2	15,9	
6642	20/06/2017	0,45	518	51,8	78	1,6	63	0,043	209	0,0021	0,1	1,6	33,2	0,02	0,25	10,8	3,1	16,9	
6642	18/10/2017	0,49	528	51	73,4	1,4	-25	0,09	212	0,0038	0,09	1,7	33,5	0,02	0,25	11	3,2	15,8	
6642	27/11/2017	0,46	519	53,6	73,3	3,2	38	0,04	207	0,0022	0,12	1,8	33,2	0,02	0,25	11,1	3,1	15	
6664	27/11/2017	0,35	480	51,4	56,5	3,8	-20	0,086	225	0,000002	0,025	1,7	30,4	0,02	0,25	10,6	4,3	15,1	
6001	08/05/2018	0,77	579	56,3	96,3	2,9	-25	0,238	211	0,0039	0,22	1,5	35,6	0,02	0,25	13,4	2,5	15,7	
6001	10/07/2018	0,61	575	58,4	96,9	2,4	-72	0,366	213	0,005	0,18	1,5	35,5	0,07	0,25	13,3	2,5	15,8	
6001	09/10/2018	0,62	255	63,9	95,7	1,1	-42	0,235	206	0,0035	0,2	1,5	35,2	0,05	0,25	14	2,5	15,7	
6006	27/02/2018	0,22	399	37,6	34,9	3,7	200	0,005	213	0,000001	0,025	1,8	24,2	0,02	0,25	17,2	3,1	13,9	
6006	08/05/2018	0,23	399	36,8	34,6	2,5	192	0,005	214	0,000012	0,025	1,7	24,6	0,02	0,25	17,6	3	16,7	
6006	10/07/2018	0,25	398	38,6	33,2	2,1	172	0,005	213	0,000001	0,025	1,7	24,6	0,06	0,4	17,7	3,1	17,4	
6006	09/10/2018	0,22	399	46,3	34,6	2,5	200	0,005	206	0,000002	0,025	1,6	24,1	0,02	0,25	17,8	3	16,6	
6027	07/05/2018	0,4	521	58,2	50,2	1,4	-11	0,189	257	0,0015	0,12	1,5	29,6	0,02	0,25	15,2	3,6	15	
6027	09/07/2018	0,43	526	61,8	58,7	1,7	-74	0,264	261	0,0017	0,12	1,5	30	0,043	0,25	15,7	3,6	15	
6027	08/10/2018	0,4	535	69,2	57,6	1,2	15	0,234	258	0,0012	0,16	1,5	29,5	0,02	0,25	15,8	3,6	14,7	
6033	27/02/2018	0,28	448	38,5	42,6	5,7	230	0,02	233	0,000042	0,025	1,8	23,5	0,02	0,25	32	1,9	14,5	
6033	08/05/2018	0,34	449	37,9	42,5	5,3	210	0,023	237	0,000036	0,025	1,8	24	0,02	0,25	30,5	1,9	17,4	
6033	09/07/2018	0,28	447	39,7	43,3	4,7	123	0,018	237	0,000034	0,025	1,9	23,9	0,02	0,25	31,5	2	16,8	
6033	09/10/2018	0,27	452	44,6	43,8	4,8	204	0,015	238	0,000024	0,025	1,8	23,4	0,02	0,25	31,7	1,9	16,6	
6036	08/05/2018	0,13	362	36	20,5	2,6	52	0,005	216	0,000001	0,025	1,8	22,4	0,26	0,25	14,6	4,4	17,6	
6036	10/07/2018	0,12	363	38	21	2,1	-121	0,015	214	0,000001	0,025	1,8	22,4	0,29	0,25	14,7	4,6	17,4	
6036	09/10/2018	0,14	368	45,6	22,1	0,7	-72	0,01	208	0,000001	0,025	1,7	22,1	0,27	0,25	14,6	4,4	16,8	
6061	08/05/2018	0,12	450	51,4	21,5	4,6	193	0,005	279	0,000001	0,025	1,2	30,1	0,02	0,25	9,5	3,7	14,2	
6061	10/07/2018	0,13	456	53,4	24,8	4,9	197	0,015	278	0,000001	0,025	1,2	30	0,14	0,25	32,8	9,7	14,8	
6061	08/10/2018	0,18	477	64,7	33,8	3,6	209	0,04	274	0,000001	0,025	1,2	29,9	0,02	0,25	11,4	3,2	14,5	
6076	08/05/2018	0,05	349	29,7	2,8	4,1	132	0,047	222	0,000539	0,025	1,8	20,3	0,02	0,25	26,1	20,7	18,1	
6076	10/07/2018	0,05	349	31,1	2,9	3,8	113	0,041	219	0,000002	0,025	1,8	20,1	0,04	0,25	26	21	18,6	
6076	09/10/2018	0,05	353	38,4	2,9	3,3	141	0,054	219	0,000001	0,025	1,7	19,8	0,02	0,25	26,7	20,6	16,9	
6085	07/05/2018	0,13	371	30,1	20,7	2,3	-23	0,07	217	0,000108	0,05	1,4	18	0,02	0,25	32,8	10,2	15,7	
6085	09/07/2018	0,12	367	31,1	19,9	2,4	-68	0,099	211	0,000087	0,05	1,3	18	0,04	0,25	32	11,3	15,9	
6085	08/10/2018	0,05	370	38,7	18,9	2,8	-33	0,117	209	0,000084	0,05	1,3	17,6	0,02	0,25	31,9	11,6	15,6	
6132	08/05/2018	0,41	484	36,6	54,1	2,2	-36	0,205	239	0,001	0,09	1,9	22,7	0,02	0,25	42,8	1,5	16,1	
6132	10/07/2018	0,33	485	38	56	2	-97	0,248	237	0,0002	0,08	1,9	22,4	0,04	0,25	45,4	1,7	16,7	
6132	09/10/2018	0,35	452	44,8	51,5	1,9	-47	0,198	234	0,000166	0,08	1,9	22	0,02	0,25	43,7	1,6	16,1	
6163	08/05/2018	0,56	463	36	56,4	2,5	38	0,176	210	0,0002	0,09	2,1	24	0,02	0,25	33	1,3	16,9	
6163	10/07/2018	0,41	462	37,4	59	2,5	-47	0,271	209	0,0003	0,09	2,1	23,7	0,02	0,25	34,6	1,4	17,4	
6163	09/10/2018	0,37	463	44,6	56,7	1,8	47	0,172	197	0,000143	0,05	2,1	23,3	0,02	0,25	35,6	1,3	16,7	
6171	08/05/2018	0,56	463	36,3	59,2	2,3	-28	0,274	207	0,000029	0,12	2,1	24,7	0,02	0,25	32,3	1,3	17,1	
6171	10/07/2018	0,4	461	38,3	59,7	2,2	-132	0,287	206	0,000085	0,13	2,1	24,5	0,046	0,25	32,5	1,4	17	
6171	09/10/2018	0,38	454	44,3	56,8	1,6	-81	0,291	192	0,000012	0,1	2,1	23,9	0,02	0,25	32,9	1,3	16,8	
6187	28/02/2018	0,29	534	41,6	49,1	3,6	-36	0,005	280	0,0014	0,05	2	22,5	0,02	0,25	52,6	9,5	12,3	
6187	07/05/2018	0,33	531	41	47,8	1,7	-53	0,31	275	0,0013	0,05	2	23,1	0,02	0,25	52	9,5	14,8	
6187	09/07/2018	0,27	526	43,3	48	1,3	-76	0,32	277	0,0013	0,05	2	23,1	0,042	0,25	52	10	15,6	
6187	08/10/2018	0,25	531	49	46,8	1,4	-73	0,491	275	0,0011	0,025	1,9	22,4	0,02	0,25	52,6	9,9	14,5	
6200	08/05/2018	0,05	399	55,4	14,2	4,9	233	0,005	252	0,000002	0,025	1,3	28,1	0,02	0,25	4,8	8,6	5,1	16,2
6200	10/07/2018	0,05	400	45,5	15	4,6	198	0,005	252	0,000001	0,025	1,2	27,6	0,077	0,25	3,8	8,4	5,2	16,2
6200	09/10/2018	0,05	406	51,7	16,1	4,2	257	0,005	253	0,000001	0,025	1,2	27,3	0,02	0,25	3,7	8,6	5,1	16,4
6257	08/05/2018	0,71	558	54,7	86,7	2,4	-48	0,202	215	0,0029	0,17	1,6	34,9	0,02	0,25	14,5	2,4	16,1	
6257	10/07/2018	0,62	560	56,3	89,1	2,5	-82	0,324	216	0,0032	0,18	1,5	34,4	0,02	0,25	14,4	2,4	16,7	
6257	09/10/2018	0,59	567	63	88,7	2,4	-36	0,427	215	0,0033	0,17	1,5	34,2	0,02	0,25	14,5	2,2	16,7	
6297	01/03/2018	0,74	616	59,4	126,9	10,3	78,63	0,541	206	0,0048	0,31	1,5	34	0,02	0,25	19,5	1,4	9,3	
6297	08/05/2018	0,81	617	59,6	113,2	2,4	-65	0,513	206	0,0033	0,32	1,6	34,8	0,02	0,25	22,9	1,4	16,3	
6297	10/07/2018	0,76	617	61,4	115,2	2,8	-130	0,608	204	0,0079	0,33	1,6	34,3	0,02	0,25	20,3	1,4	17,6	
6297	08/10/2018	0,81	621	68,7	120	3,1	-75	0,57	201	0,0033	0,32	1,6	34,5	0,02	0,25	21,5	1,5	15,8	
6326	07/05/2018	0,05	434	53,1	4,3	6,2	286	0,005	294	0,000002	0,025	1,1	29,1	0,02	0,25	4,6	7,1	4,9	17,9
6326	09/07/2018	0,05	431	55,3	4,5	6,4	208	0,005	299	0,000001	0,025	1,2	29,1	0,02	0,25	4,8	7,2	5,1	16,2
6326	08/10/2018	0,05	436	61,6	4,4	6,7	253	0,005	299	0,000001	0,025	1,1	28,6	0,02	0,25	4,9	7,2	5	14,9
6332	07/05/2018	0,68	571	60,7	74,4	3,7	44	0,048	246	0,0017	0,15	1,6	31,9	0,02	0,25	17,9	2,6	15,1	
6332	09/07/2018	0,43	551	62,1	70,5	3	155	0,005	252	0,0015	0,07	1,5	31,5	0,04	0,25	16,3	3	15,6	
6332	08/10/2018	0,44	568	69	77,6	3,1	186	0,005	246	0,0019	0,19	1,4	31,5	0,02	0,25	16,8	2,8	14,4	
6383	07/05/2018	0,05	373	36,1	15,1	3,5	221	0,005	228	0,000001	0,025	1,7	24,3	0,02	0,6	16,7	10,4	16	
6383	09/07/2018	0,05	373	38	15,2	2,8	145	0,005	227	0,000003	0,025	1,5	24,2	0,02	0,5	16,4	10,8	16,5	
6383	08/10/2018	0,05	377	46	14,6	2,4	182	0,028	224	0,000001	0,025	1,4	23,6	0,02	0,5	16,6	10		

6642	08/05/2018	0,6	521	51,3	74,2	2,2	83	0,039	212	0,0021	0,14	1,6	33,8	0,02	0,25	11,6	3,1	17,1
6642	10/07/2018	0,5	521	53,8	79,9	1,5	-35	0,099	212	0,0023	0,14	1,6	33,6	0,055	0,25	11,1	3,1	17,1
6642	09/10/2018	0,47	523	60,1	76,6	2,3	18	0,1	212	0,0021	0,14	1,6	33,2	0,02	0,25	11,3	3	17,1
6664	07/05/2018	0,51	483	49,1	58,9	2,9	-37	0,075	218	0,000002	0,05	1,6	31	0,02	0,25	10,7	4,2	17,2
6664	09/07/2018	0,39	480	51,3	59,7	2,5	8	0,08	218	0,000002	0,025	1,7	31	0,02	0,25	10,7	4,4	19,7
6664	08/10/2018	0,41	487	61	62,9	2,4	42	0,111	220	0,000001	0,05	1,6	30,4	0,02	0,25	10,7	4,2	17,4
6156	20/02/2013	0,3	467	40,9	60,6	3,29	78,63	0,183	241,91	0,0003	0,09	2	26,4	0,02	0,25	27,6	1,5	15,2
6171	20/02/2013	0,3	483	43,7	66,6	3,29	78,63	0,44	241,91	0,0001	0,09	2,1	28,5	0,02	0,25	24,3	1,7	15,2
6664	03/04/2017	0,38	471	52,4	55	2,3	78,63	0,086	215	0,000029	0,05	1,5	30,6	0,02	0,25	10,7	4,4	16,6
6664	15/05/2017	0,34	472	50,2	56,3	3,6	78,63	0,297	221	0,000001	0,05	1,6	35,7	0,063	0,25	10,5	4,1	16,1
6664	27/07/2017	0,39	487	49,2	57,5	1,9	78,63	0,14	220	0,000001	0,09	1,7	30,2	0,02	0,25	10,6	4,4	17,2
6665	03/04/2017	0,1	367	41,8	17,7	2,2	78,63	0,005	221	0,000001	0,025	1,4	24	0,09	0,25	12,7	7,9	17
6665	19/07/2017	0,12	373	39,1	18	1,3	78,63	0,14	281	0,000001	0,09	1,6	23,7	0,09	0,25	12,4	8	17,6
6666	15/05/2017	0,35	469	49,7	55,7	1,7	78,63	0,085	220	0,000001	0,025	1,6	35,3	0,08	0,25	10,6	4,5	16,6
6667	15/05/2017	0,32	466	49,5	54,4	2,2	78,63	0,106	220	0,000006	0,025	1,6	35,3	0,048	0,25	10,8	4,5	13,5
6672	31/08/2017	0,28	422	5,9	31,3	1,1	28	0,016	231	0,000002	0,17	0,2	3,6	1,46	0,25	1,2	0,25	18
6626	26/08/2013	0,3	493	66,6	12,7	9,6	78,63	0,14	259	0,000003	0,09	1,3	26,5	0,02	0,25	22,6	9,9	45,2
6627	26/08/2013	0,3	499	68,7	12,6	5,6	78,63	0,14	263	0,000006	0,09	1,4	26,6	0,02	0,25	22,3	9,3	45,2
6628	26/08/2013	0,3	482	65,8	12,4	9,6	78,63	0,14	251	0,000001	0,09	1,1	25,8	0,02	0,25	21,7	9	44,7
6629	26/08/2013	0,3	422	60,8	4,8	9,1	78,63	0,14	233	0,000001	0,09	0,7	22,9	0,02	0,25	11,8	4,3	44,6
6630	26/08/2013	0,3	474	65,1	11,7	7,1	78,63	0,14	249	0,000049	0,09	1,2	24,8	0,02	0,25	20,5	9	44,7
6037	10/11/2014	0,05	312	25	7,9	5,7	29	0,14	205	0,000001	0,025	2,2	16,7	0,36	0,25	24	4,2	16,6
6234	20/02/2013	0,3	492	48	67,8	3,29	78,63	0,027	241,91	0,00005	0,09	2,1	30,7	0,08	0,25	18,2	2,2	15,2
6407	10/11/2014	0,05	304	27,1	2,9	2,7	-73	0,14	212	0,000001	0,025	2,3	16,9	0,33	0,25	19,5	5,1	16,8
6431	25/02/2013	0,3	421	42,6	42	3,1	111	0,005	214	0,00005	0,09	1,8	31	0,02	0,25	11,1	3,8	16
6433	10/11/2014	0,05	304	27,9	2,8	1,8	-79	0,14	211	0,000001	0,025	2,2	17,4	0,28	0,25	18,2	5,4	17,1
6466	20/02/2013	0,3	405	40	43,4	3,29	78,63	0,01	241,91	0,00005	0,09	1,8	26,3	0,02	0,25	15,3	4,9	15,2
6597	04/02/2013	0,28	430	42,7	42,1	2,4	78,63	0,005	221	0,00005	0,09	1,6	27,8	0,02	0,25	11,9	3,7	15,6
6598	04/02/2013	0,45	511	52,4	70,4	1,7	78,63	0,005	219	0,0001	0,09	1,6	33	0,02	0,25	9,9	3,5	15,6
6599	04/02/2013	0,4	498	50,4	66,6	1,5	78,63	0,015	222	0,00005	0,09	1,6	32,2	0,02	0,25	10,1	3,7	15,7
6600	04/02/2013	0,41	491	49,5	61,5	1,6	78,63	0,099	220	0,00005	0,09	1,7	31,9	0,02	0,25	10,1	3,8	15
6601	04/02/2013	0,44	501	50,3	66,4	1,9	78,63	0,005	215	0,0008	0,09	1,6	32,1	0,02	0,25	10,5	3,5	15,5
6602	04/02/2013	0,16	373	36,5	28,6	7	78,63	0,005	202	0,00005	0,09	1,4	23,8	0,02	0,7	12	5,8	15,4
6603	25/02/2013	0,3	286	24,2	5,8	2	86	0,087	195	0,00005	0,09	2,7	16,6	0,176	0,25	19,8	2,8	16,7
6604	25/02/2013	0,3	285	22,9	6,6	4,2	76	0,52	191	0,00005	0,09	2,7	15,8	0,138	0,25	21,6	1,9	15,7
6605	25/02/2013	0,3	377	35,5	33,9	2,3	176	0,005	197	0,00005	0,09	1,9	26,4	0,02	0,25	13,8	5,3	15,5
6606	25/02/2013	0,3	422	42,6	41,9	5,2	148	0,005	218	0,00005	0,09	1,8	31,1	0,02	0,25	11,1	3,7	16,1
6607	21/02/2013	0,3	386	41,3	29,2	2,6	78,63	0,005	211	0,00005	0,09	1,3	26,6	0,02	1	11,5	6,2	13
6608	21/02/2013	0,3	466	50,8	51,1	5,2	78,63	0,191	229	0,00005	0,09	1,6	31,3	0,262	0,25	10,8	4,2	10
6609	20/02/2013	0,3	495	52,6	63,2	3,29	78,63	0,084	241,91	0,00005	0,09	1,9	34,2	0,02	0,25	10,9	3,5	15,2
6609	10/11/2014	0,44	505	49,3	66,5	2	-52	0,14	218	0,0003	0,05	1,5	32,2	0,02	0,25	10,3	3,4	15,9
6610	20/02/2013	0,3	495	52,6	62,3	3,29	78,63	0,005	241,91	0,00005	0,09	1,7	33,8	0,02	0,25	10,6	3,6	15,2
6610	10/11/2014	0,45	502	49,2	66	2,4	103	0,14	221	0,0002	0,06	1,5	32,2	0,02	0,25	10,1	3,5	16,4
6611	20/02/2013	0,3	475	50,7	56,9	3,29	78,63	0,17	241,91	0,00005	0,09	1,7	32	0,02	0,25	10,8	4,1	15,2
6611	10/11/2014	0,4	484	47,6	60	2,1	-86	0,14	218	0,000002	0,025	1,5	30,8	0,02	0,25	10,3	3,9	16,3
6612	04/03/2013	0,3	367	35,8	26,2	2,8	138	0,005	208	0,00005	0,09	1,6	23,9	0,02	0,6	12,1	4,6	15,2
6613	04/03/2013	0,3	298	27	2,8	5,7	-50	0,129	205	0,00005	0,09	2,1	17	0,15	0,25	19,7	5,4	15,5
6614	04/03/2013	0,3	292	25,8	2,8	2,2	-88	0,064	200	0,00005	0,09	2,3	15,7	0,33	0,25	21,3	3,9	17
6614	10/11/2014	0,05	296	25,7	2,9	3	-64	0,14	208	0,000003	0,025	2,3	16	0,36	0,25	21,3	4	17,2
6624	13/05/2013	0,3	509	51,5	75,3	3	-119	1,37	220	0,0007	0,09	1,4	33,3	0,01	0,25	10	2,8	17,8
6638	10/11/2014	0,43	505	49,4	66,3	1,6	19	0,14	215	0,0006	0,06	1,5	32,5	0,02	0,25	9,8	3,4	16,1
6639	10/11/2014	0,3	436	42,3	44,8	0,7	113	0,14	219	0,000001	0,025	1,6	28,1	0,02	0,25	11,8	3,4	16,4
6645	10/10/2016	0,48	512	51,9	74	1,8	178	0,005	216	0,0018	0,12	1,8	33,3	0,02	0,25	10,8	3,2	15,8
6646	10/10/2016	0,49	512	52,6	75	2	59	0,086	209	0,0014	0,13	1,8	33,3	0,02	0,25	10,8	3,1	16
6653	16/11/2016	0,05	287	20,9	3,9	2,5	114	0,068	200	0,000001	0,025	2,3	13,8	0,414	0,25	31,2	0,25	17,1
6670	31/08/2017	0,57	563	55,9	86,6	1,3	-15	0,397	218	0,0041	0,19	1,5	34,4	0,02	0,25	13,5	2,4	16,6
6671	31/08/2017	0,42	508	48,9	66,2	5,8	103	0,058	212	0,000003	0,07	1,6	32	0,02	0,25	10,5	3,5	27
6634	28/08/2013	0,3	483	57,5	35	3,29	78,63	0,14	285	0,0004	0,09	1,3	29,5	0,02	0,25	10,3	5,3	15,2
6635	28/08/2013	0,3	595	92,7	7,5	6,7	78,63	0,14	336	0,000002	0,09	1,3	30,6	0,02	0,25	31,2	5,2	47,6
6636	28/08/2013	0,3	443	54,5	15,4	4	78,63	0,14	294	0,000001	0,09	1,3	27,8	0,02	0,7	9,8	6,5	15,2
6637	28/08/2013	0,3	474	66,6	9,4	8,2	78,63	0,14	261	0,000001	0,09	1,1	25,1	0,02	19,3	8,3	45,6	18,2
6095	06/05/2013	0,3	366	33,6	4	2,1	136	0,02	223	0,00005	0,09	1,3	21,4	0,02	2	22,4	27,9	16
6208	06/05/2013	0,3	593	59,9	101,6	1,5	-41	0,218	216	0,004	0,09	1,4	35,1	0,02	0,25	14,1	2,5	14,9
6631	27/08/2013	0,3	646	102,8	9,3	7,9	78,63	0,14	367	0,000001	0,09	2,2	30,8	0,02	0,25	37,3	8,2	48,5
6632	27/08/2013	0,3	675	108,8	8,6	6,9	78,63	0,14	387	0,000002	0,09	1,6	32,9	0,02	0,25	42,9	6,5	46,5
6633	27/08/2013	0,3	490	74,1	6,5	8,4	78,63	0,14	269	0,000001	0,09	1	25,7	0,02	23,7	4,1	46,5	18
6677	29/01/2018	0,05	289	27,6	2,8	1,9	78,63	0,069	204	0,000005	0,025	1,8	15,7	0,15	0,25	20,4	3,7	16,2
6677	25/09/2018	0,05	292	26,7	2,8	1,9	78,63	0,086	198	0,000001	0,025	1,9	16,5	0,15	0,25	20,2	3,7	17,3
6678	29/01/2018	0,05	413	48,9	4,9	5,9	78,63	0,005	292	0,000023	0,025	1,3	29,6	0,02	4,6	7,8	3,8	