

THIS ANNOUNCEMENT CONTAINS INSIDE INFORMATION FOR THE PURPOSES OF ARTICLE 7 OF EU REGULATION 596/2014. UPON THE PUBLICATION OF THIS ANNOUNCEMENT VIA A REGULATORY NEWS SERVICE, THIS INSIDE INFORMATION IS NOW CONSIDERED TO BE IN THE PUBLIC DOMAIN.

NOT FOR RELEASE, PUBLICATION OR DISTRIBUTION, IN WHOLE OR IN PART, DIRECTLY OR INDIRECTLY IN OR INTO THE UNITED STATES, AUSTRALIA, CANADA, JAPAN, THE REPUBLIC OF SOUTH AFRICA OR ANY OTHER JURISDICTION WHERE TO DO SO WOULD CONSTITUTE A VIOLATION OF THE RELEVANT LAWS OF SUCH JURISDICTION.

21 January 2021

Cobra Resources plc
("Cobra" or the "Company")

**Wudinna Project Update:
Barns / White Tank Gold Deposit Assay Results**

Cobra, the gold exploration and mining company focused on the Wudinna Gold Project in South Australia, is pleased to announce significant and high-grade gold intercepts at the Barns and White Tank deposits, including:

- 3.25 g/t gold over 13m, including 33.60 g/t gold over 1m with 7.25 g/t silver and 1.71% copper – hole CBRC0027
- 8 g/t gold over 3m, including a peak intercept of 23.10 g/t gold and 20.00 g/t silver – hole CBRC0029
- 6.28 g/t gold over 5m including 2m at 14.78 g/t – hole CBRC0029
- Seven holes returned gold intercepts greater than 5 g/t, with hole CBRC0029 returning three 1m intercepts of 13.7 g/t, 15.85 g/t and 23.1 g/t gold
- Hole CBRC0029 also returned the highest silver intercept in the project to date of 20 g/t silver, associated with the 23.1 g/t gold intercept above
- Hole CBRC0027 returned the highest copper intercept in the project to date of 1.71% copper, associated with a gold assay of 33.6 g/t gold

The Barns JORC resource is currently estimated at 104,000 oz, and the White Tank Resource at 13,000 oz. The objective of the drilling programme was to provide detailed structural and geochemical data, with the aim of confirming the orientation and continuity of the resource, and to enable the growth of the resource base. A total of 19 Reverse Circulation (RC) holes were drilled in and around the Barns JORC resource zone for a total of 3,177m, with all but three holes returning mineralised intercepts of greater than 0.3 g/t of gold.

Summary of standout drill intercepts at Barns / White Tank include:

- CBRC0027 - 13m at 3.25 g/t gold from 151m including a 1m intercept at 33.60 g/t gold, 7.25 g/t silver and 1.71% copper from 158m
- CBRC0029 - 5m at 6.28 g/t gold from 28m, including 2m at 14.78 g/t gold from 30m
- CBRC0029 - 9m at 2.13 g/t gold from 38m, including 5m at 3.00 g/t gold from 41m
- CBRC0029 - 3m at 8.00 g/t gold and 7.43 g/t silver from 87m including a 1m intercept at 23.10 g/t gold and 20.00 g/t silver from 88m
- CBRC0028 - 25m at 0.91 g/t gold from 138m, including 2m at 2.74 g/t gold and 1.72 g/t silver from 138m and 14m at 1.08 g/t gold and 0.36 g/t silver from 174m
- CBRC0025 – 5m at 3.02 g/t gold and 0.54 g/t silver from 117m, including 2m at 7.04 g/t gold and 1.21 g/t silver from 120m
- CBRC0026 – 6m at 2.30 g/t gold and 0.74 g/t silver from 85m, including 1m at 8.72 g/t gold and 2.51 g/t silver, and 1m at 2.84 g/t gold and 1.24 g/t silver from 88m
- CBRC0041 - 3m at 4.08 g/t gold from 112m, including 1m at 9.70 g/t gold from 112m
- CBRC0023 – 2m at 3.03 g/t gold and 1.04 g/t silver from 79m, including 1m at 5.40 g/t gold and 1.89 g/t silver from 79m

A full summary of mineralised gold intercepts from Barns / White Tank follows in the appendix.

These results are in addition to the 5.25 g/t of gold over 15m from Clarke announced last month and complete the awaited assays from the 2020 drilling programme. Analysis of these data is underway and will inform an updated geological interpretation of the existing resources at Baggly Green and Barns, as well as the future potential to define a maiden resource at Clarke. This information will also form the basis for the Company's 2021 exploration programme, with updates to be provided in due course.

Craig Moulton, Director of Cobra, commented:

“I’m thrilled with these results. Against any metric, results such as 3.25 g/t over 13m, 6.28 g/t over 5m and 8 g/t over 3m are incredibly exciting. It shows that, as we continue to methodically execute our strategy of applying sound industry-leading science, the Wudinna project continues to deliver.

Also, it will be very interesting to understand whether these new silver and copper results represent an additional value dimension to the project. The team is now fully focused on extracting every ounce of value from these data, updating our models, and finalising our plans for the 2021 programme. We look forward to keeping the market informed as the project continues to develop.”

End

Enquiries:

Cobra Resources plc

Craig Moulton (Australia)

Dan Maling (UK)

+44 (0)20 7390 0234

SI Capital Limited (Joint Broker)

Nick Emerson

Sam Lomanto

+44 (0)1483 413 500

Peterhouse Capital Limited (Joint Broker)
Duncan Vasey
Lucy Williams

+44 (0)20 7469 0932

Vigo Communications (Financial Public Relations)
Ben Simons
Simon Woods

+44 (0)20 7390 0234

About Cobra

Cobra's Wudinna Gold Project is located in the Gawler Craton which is home to some of the largest IOCG discoveries in Australia including Olympic Dam, as well as Prominent Hill and Carrapateena. Cobra's Wudinna tenements contain extensive orogenic gold mineralisation and are characterised by potentially open-pitabile, high-grade gold intersections, with ready access to nearby infrastructure. In total Cobra has over 22 orogenic gold prospects, with grades of between 16g/t up to 37.4g/t outside of the current 211,000 oz JORC resource, as well as one copper-gold prospect, and four IOCG targets.

Wudinna Project Description

The Eyre Peninsula Gold Joint Venture comprises a 1,928 km² land holding in the Gawler Craton. The Wudinna Gold Project within the Joint Venture tenement holding comprises a cluster of gold prospects which includes the Barns, White Tank and Baggy Green deposits.

Competent Person Statement

Technical information in this announcement has been reviewed by Craig Moulton, the Company's Managing Director. Craig has 27 years' experience in the industry, having worked for Rio Tinto, Cleveland Cliffs and Wood Mackenzie, and is a trained Geologist and Mineral Economist. Craig holds a BSc Hons (Geology), MSc (Min Econs), MAusIMM, FGS.

The person who arranged for the release of this information is Craig Moulton, the Company's Managing Director.

Appendix

Summary of mineralised gold intercepts from Barns / White Tank

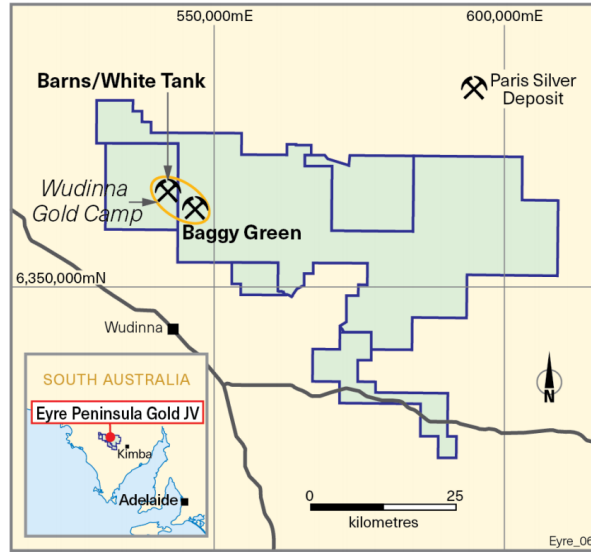
Prospect	Hole ID	From (m)	To (m)	Interval (m)	Gold (g/t)	Silver (g/t)
Barns	CBRC0023	67	70	3	0.60	0.49
Barns	CBRC0023	75	77	2	0.86	0.58
Barns	CBRC0023	79	81	2	3.03	1.04
Barns	Incl.	79	80	1	5.40	1.89
Barns	CBRC0023	84	85	1	0.74	0.06
Barns	CBRC0023	87	89	2	0.60	0.23
Barns	CBRC0024	108	109	1	0.59	0.19

Barns	CBRC0024	119	120	1	0.77	0.33
Barns	CBRC0025	35	41	6	0.57	0.08
Barns	Incl.	38	39	1	1.03	0.06
Barns	CBRC0025	117	122	5	3.02	0.54
Barns	Incl.	120	122	2	7.04	1.21
Barns	CBRC0025	159	161	2	1.20	0.07
Barns	Incl.	160	161	1	1.47	0.06
Barns	CBRC0025	164	166	2	0.69	0.17
Barns	CBRC0025	174	176	2	1.79	0.34
Barns	Incl.	175	176	1	2.81	0.55
Barns	CBRC0026	56	57	1	1.41	0.39
Barns	CBRC0026	85	91	6	2.30	0.74
Barns	Incl.	86	87	1	8.72	2.51
Barns	Incl.	88	89	1	2.84	1.24
Barns	CBRC0026	184	185	1	1.23	0.41
Barns	CBRC0027	50	68	18	1.01	0.38
Barns	Incl.	50	51	1	2.82	1.38
Barns	Incl.	55	57	2	6.05	2.22
Barns	Incl.	64	65	1	1.17	0.20
Barns	Incl.	66	68	2	0.75	0.14
Barns	CBRC0027	137	138	1	2.44	0.18
Barns	CBRC0027	151	188	37	1.38	0.35
Barns	Incl.	151	164	13	3.25	0.69
Barns	Incl.	158	159	1	33.60	7.25
Barns	Incl.	174	181	7	1.08	0.39
Barns	CBRC0028	107	108	1	1.00	0.21
Barns	CBRC0028	122	125	3	0.60	0.17
Barns	Incl.	123	124	1	1.17	0.12
Barns	CBRC0028	138	163	25	0.91	0.39
Barns	Incl.	138	140	2	2.74	1.72
Barns	Incl.	147	161	14	1.08	0.36
Barns	CBRC0029	28	33	5	6.28	0.14
Barns	Incl.	30	32	2	14.78	0.20
Barns	CBRC0029	38	47	9	2.13	0.15
Barns	Incl.	38	40	2	1.44	0.07
Barns	Incl.	41	46	5	3.00	0.21
Barns	CBRC0029	48	49	1	2.06	0.24
Barns	CBRC0029	64	65	1	0.63	0.15
Barns	CBRC0029	71	72	1	0.77	0.43
Barns	CBRC0029	87	90	3	8.00	7.43
Barns	Incl.	88	89	1	23.10	20.00

Barns	CBRC0029	93	94	1	0.56	0.14
Barns	CBRC0029	101	103	2	0.61	0.11
Barns	CBRC0029	138	144	6	1.71	0.73
Barns	Incl.	139	140	1	1.27	0.35
Barns	Incl.	143	144	1	6.74	2.89
Barns	CBRC0029	148	152	4	2.65	1.23
Barns	Incl.	150	151	1	8.76	2.80
Barns	CBRC0030	41	43	2	0.57	0.11
Barns	CBRC0030	106	107	1	1.12	0.38
Barns	CBRC0030	116	117	1	2.42	1.28
Barns	CBRC0030	147	149	2	0.56	0.26
Barns	CBRC0031	160	162	2	1.13	0.32
Barns	Incl.	161	162	1	1.56	0.29
Barns	CBRC0032	136	138	2	1.39	0.28
Barns	CBRC0032	148	155	7	1.20	0.76
Barns	Incl.	151	154	3	2.34	1.34
Barns	CBRC0034	163	165	2	1.22	0.18
Barns	Incl.	163	164	1	2.02	0.25
Barns	CBRC0036	51	55	4	0.56	0.01
Barns	CBRC0039	56	57	1	0.59	0.06
Barns	CBRC0039	64	66	2	1.06	0.08
Barns	Incl.	65	66	1	1.46	0.13
Barns	CBRC0039	78	79	1	0.63	0.24
Barns	CBRC0040	55	57	2	0.52	0.10
Barns	CBRC0041	106	107	1	0.85	0.13
Barns	CBRC0041	112	115	3	4.08	0.47
Barns	Incl.	112	113	1	9.70	1.00
Barns	Incl.	113	114	1	2.23	0.32

A plan showing all hole collar locations is shown in Figure 2 and all drillhole traces in Figure 3 in the accompanying PDF version only.

Figure 1: Wudinna Gold Project location plan



The Central Gawler Gold Province is a belt of gold-dominant mineralisation which formed approximately 1,590 million years ago during the regionally extensive Hiltaba/GRV tectonothermal event. Gold mineralisation at the Barns, White Tank and Baggy Green deposits is hosted by variably deformed granodiorite/gneiss interpreted to belong to the Tunkillia Suite, a group of 1,690 Ma granitoids that form important host rocks in the Central Gawler Gold Province. The PDF version includes a map with Figure 1.

Current Wudinna Gold Camp Mineral Resource

Deposit	Classification	Mt	Grade (g/t Au)	Gold ounces
Barns	Indicated	0.41	1.4	18,000
	Inferred	1.71	1.5	86,000
	Total	2.12	1.5	104,000
White Tank	Inferred	0.28	1.4	13,000
Baggy Green	Inferred	2.03	1.4	94,000
Total		4.43	1.5	211,000

Note: Inconsistencies in totals due to rounding

JORC Code Data (PDF version only)

Figure 2: Plan view of drill collars at Barns (GDA94 MGA Z53)



Figure 3: Plan view of Barns drillholes (GDA94 MGA Z53)



LONG SECTION and CROSS SECTIONS (PDF version only)

Figure 4 – Barns long section 542250E

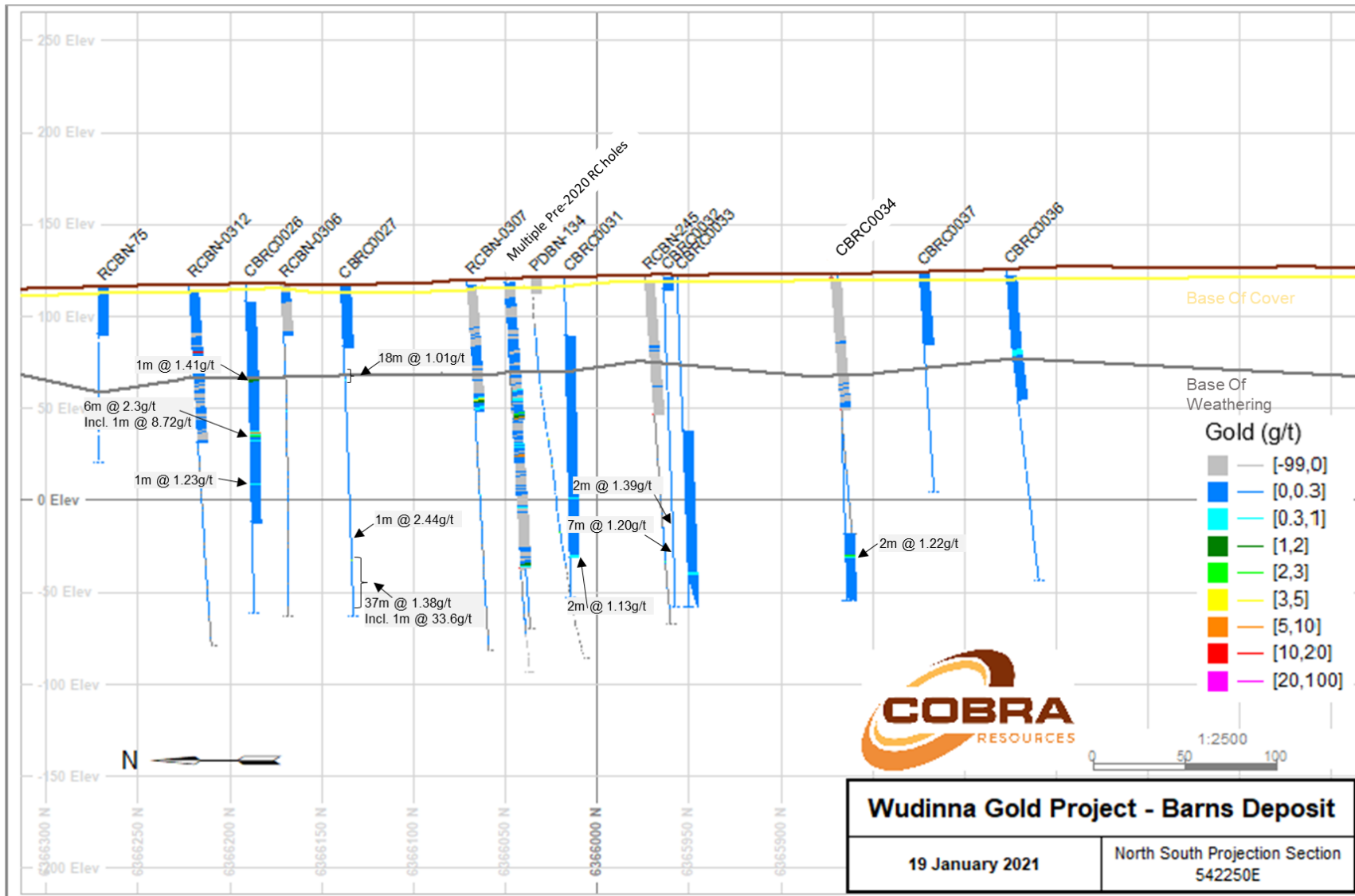


Figure 5 – Barns long section 542350E

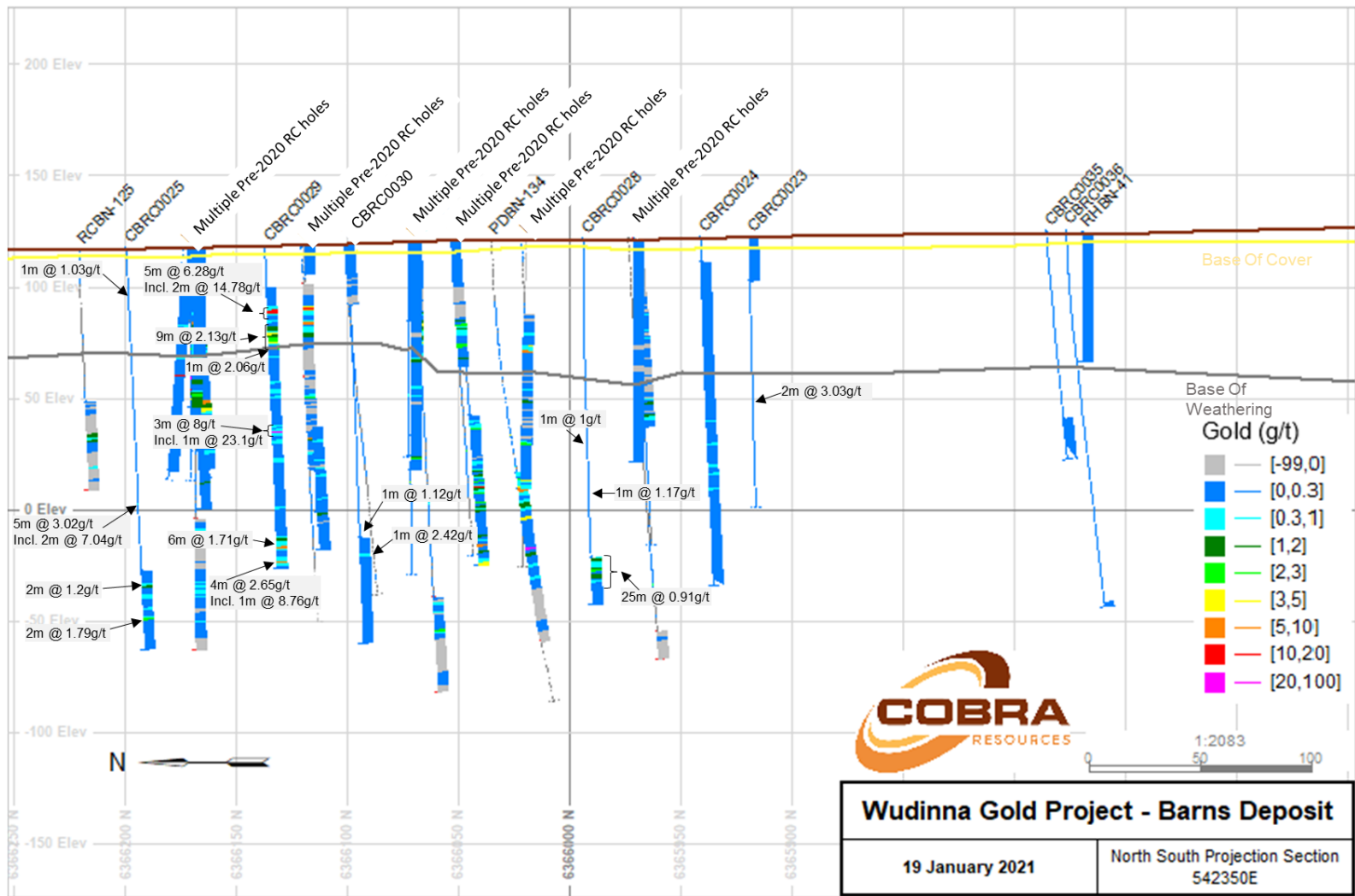


Figure 6 – Barns long section 542400E

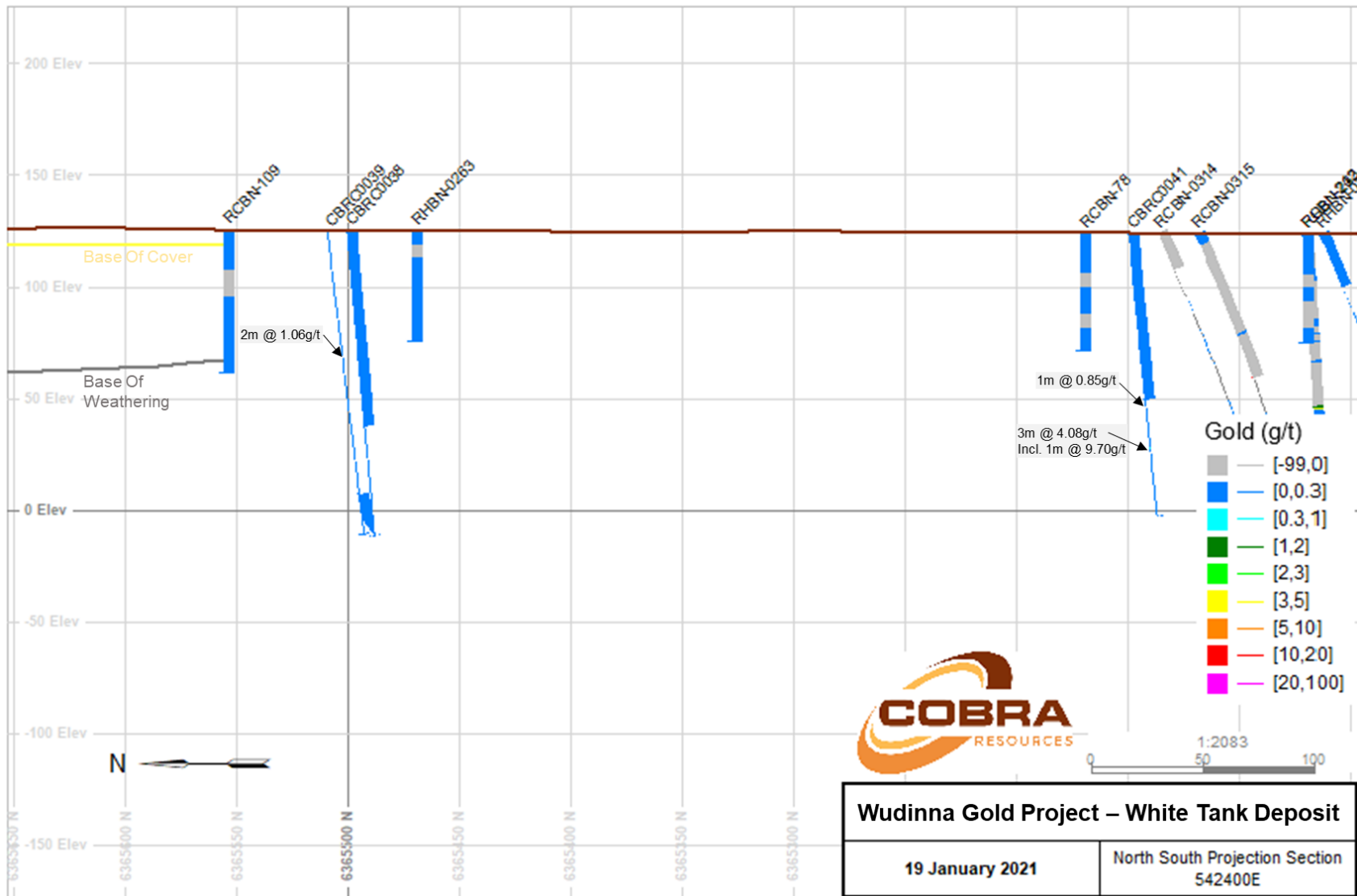


Table 3: Drill Collars

Hole ID	Easting (MGA94)	Northing (MGA94)	Collar (RL)	Final Depth (m)	Hole Inclination (°)	Hole Azimuth (°)
CBRC0023	546847.5	6362766.3	122	128	-70	90
CBRC0024	546951.7	6362963.4	121	163	-70	90
CBRC0025	542257.7	6366139.3	117	189	-70	90
CBRC0026	542277.0	6365994.0	117	189	-70	90
CBRC0027	542318.4	6366137.3	117	189	-70	90
CBRC0028	546860.3	6362975.7	121	173	-70	90
CBRC0029	542278.2	6366099.8	117	153	-70	90
CBRC0030	542218.3	6366017.6	118	189	-70	90
CBRC0031	546815.1	6362958.3	122	183	-70	90
CBRC0032	542267.3	6365964.0	123	189	-70	90
CBRC0033	542199.4	6365956.6	122	189	-70	90
CBRC0034	542180.1	6365869.2	123	189	-70	90
CBRC0035	542278.7	6365785.9	125	117	-70	90
CBRC0036	542228.0	6365777.0	127	195	-70	90
CBRC0037	542247.8	6365824.5	124	138	-70	90
CBRC0038	542379.1	6365500.5	124	154	-70	90
CBRC0039	542312.2	6365509.3	124	154	-70	90
CBRC0040	542430.9	6365148.5	124	148	-70	90
CBRC0041	542380.9	6365149.4	123	148	-70	90

JORC Code, 2012 Edition – Table 1 Wudinna Project

Section 1 Sampling Techniques and Data

(Criteria in this section apply to all succeeding sections.)

Criteria	JORC Code explanation	Commentary
Sampling techniques	<ul style="list-style-type: none"> Nature and quality of sampling (e.g. cut channels, random chips, or specific specialised industry standard measurement tools appropriate to the minerals under investigation, such as down hole gamma sondes, or handheld XRF instruments, etc). These examples should not be taken as limiting the broad meaning of sampling. Include reference to measures taken to ensure sample representivity and the appropriate calibration of any measurement tools or systems used. Aspects of the determination of mineralisation that are Material to the Public Report. In cases where 'industry standard' work has been done this would be relatively simple (e.g. 'reverse circulation drilling was used to obtain 1 m samples from which 3 kg was pulverised to produce a 30 g charge for fire assay'). In other cases more explanation may be required, such as where there is coarse gold that has inherent sampling problems. Unusual commodities or mineralisation types (e.g. submarine nodules) may warrant disclosure of detailed information. 	<p>Reported 2020 Drilling</p> <ul style="list-style-type: none"> Reported assays are from 19 inclined reverse circulation (RC) drillholes drilled to industry standards generating 1m chip samples. The nineteen holes have a combined metreage of 3177m with all 1m samples submitted for analysis at Australian Laboratory Services Pty Ltd (ALS) in Adelaide, South Australia.
Drilling techniques	<ul style="list-style-type: none"> Drill type (e.g. core, reverse circulation, open-hole hammer, rotary air blast, auger, Bangka, sonic, etc) and details (e.g. core diameter, triple or standard tube, depth of diamond tails, face-sampling bit or other type, whether core is oriented and if so, by what method, etc). 	<ul style="list-style-type: none"> The RC drilling of 19 holes were undertaken by Hagstrom Drilling using an Austex AC/RC rig using a 140mm bit.
Drill sample recovery	<ul style="list-style-type: none"> Method of recording and assessing core and chip sample recoveries and results assessed. Measures taken to maximise sample recovery and ensure representative nature of the samples. Whether a relationship exists between sample recovery and grade and whether sample bias may have occurred due to preferential loss/gain of fine/coarse material. 	<ul style="list-style-type: none"> All samples were recorded for sample type, sample quality, sample contamination and sample recovery into a sample register. Sample quality recorded the moisture of the sample, ie dry, moist or wet. Sample contamination was an estimate from 0 through to C3 (major). Sample recovery was a visual estimate by %. Data was recorded into a sample book and sampler, date, hole id and depth sample number were also recorded.

Criteria	JORC Code explanation	Commentary
Logging	<ul style="list-style-type: none"> Whether core and chip samples have been geologically and geotechnically logged to a level of detail to support appropriate Mineral Resource estimation, mining studies and metallurgical studies. Whether logging is qualitative or quantitative in nature. Core (or costean, channel, etc) photography. The total length and percentage of the relevant intersections logged. 	<ul style="list-style-type: none"> All 2020 drill samples were logged by experienced geologists on-site at the time of drilling. Observations on lithology, colour, degree of weathering, moisture, mineralisation and alteration for sampled material were recorded. All intersections were logged.
Sub-sampling techniques and sample preparation	<ul style="list-style-type: none"> If core, whether cut or sawn and whether quarter, half or all core taken. If non-core, whether riffled, tube sampled, rotary split, etc and whether sampled wet or dry. For all sample types, the nature, quality and appropriateness of the sample preparation technique. Quality control procedures adopted for all sub-sampling stages to maximise representivity of samples. Measures taken to ensure that the sampling is representative of the in situ material collected, including for instance results for field duplicate/second-half sampling. Whether sample sizes are appropriate to the grain size of the material being sampled. 	<ul style="list-style-type: none"> Sample compositing consisted of only contiguous 1m drill samples. Samples were split using an inverted cone splitter. Sample sizes were appropriate for the material being sampled.
Quality of assay data and laboratory tests	<ul style="list-style-type: none"> The nature, quality and appropriateness of the assaying and laboratory procedures used and whether the technique is considered partial or total. For geophysical tools, spectrometers, handheld XRF instruments, etc, the parameters used in determining the analysis including instrument make and model, reading times, calibrations factors applied and their derivation, etc. Nature of quality control procedures adopted (e.g. standards, blanks, duplicates, external laboratory checks) and whether acceptable levels of accuracy (i.e. lack of bias) and precision have been established. 	<ul style="list-style-type: none"> Assay methods were appropriate for the elements analysed. As a first pass samples were analysed for gold by ALS using their method AU-GRA22 using a 50g charge. Assays that returned over 10g/t were reanalysed using the Au- ICP22 method also using a 50g charge. Multi-elements (48) for all samples were analysed using ME-MS61, a four-acid digest method with an ICP-MS finish. Certified standards were submitted at a ratio of 1:25.

Criteria	JORC Code explanation	Commentary
Verification of sampling and assaying	<ul style="list-style-type: none"> The verification of significant intersections by either independent or alternative company personnel. The use of twinned holes. Documentation of primary data, data entry procedures, data verification, data storage (physical and electronic) protocols. Discuss any adjustment to assay data. 	<ul style="list-style-type: none"> Compositing of assays was undertaken by Cobra staff.
Location of data points	<ul style="list-style-type: none"> Accuracy and quality of surveys used to locate drill holes (collar and down-hole surveys), trenches, mine workings and other locations used in Mineral Resource estimation. Specification of the grid system used. Quality and adequacy of topographic control. 	<ul style="list-style-type: none"> Downhole surveying was undertaken by Hagstrom using a gyro. Collar locations from Hagstrom were surveyed using a DGPS in GDA2020 which were then converted to MGA94 Zone 53.
Data spacing and distribution	<ul style="list-style-type: none"> Data spacing for reporting of Exploration Results. Whether the data spacing and distribution is sufficient to establish the degree of geological and grade continuity appropriate for the Mineral Resource and Ore Reserve estimation procedure(s) and classifications applied. Whether sample compositing has been applied. 	<ul style="list-style-type: none"> Holes were drilled on a spacing of approximately 50m east / west and between 50m to 300m north / south. No resource update has been included in this release. No sample compositing has been applied.
Orientation of data in relation to geological structure	<ul style="list-style-type: none"> Whether the orientation of sampling achieves unbiased sampling of possible structures and the extent to which this is known, considering the deposit type. If the relationship between the drilling orientation and the orientation of key mineralised structures is considered to have introduced a sampling bias, this should be assessed and reported if material. 	<ul style="list-style-type: none"> Insufficient work has been undertaken to have defined the orientation of the mineralisation
Sample security	<ul style="list-style-type: none"> The measures taken to ensure sample security. 	<ul style="list-style-type: none"> Transport of samples from the drill site to ALS in Adelaide was been undertaken by competent contractors.
Audits or reviews	<ul style="list-style-type: none"> The results of any audits or reviews of sampling techniques and data. 	<ul style="list-style-type: none"> No audit or review has been undertaken.

Section 2 Reporting of Exploration Results

(Criteria listed in the preceding section also apply to this section.)

Criteria	JORC Code explanation	Commentary
Mineral tenement and land tenure status	<ul style="list-style-type: none"> Type, reference name/number, location and ownership including agreements or material issues with third parties such as joint ventures, partnerships, overriding royalties, native title interests, historical sites, wilderness or national park and environmental settings. The security of the tenure held at the time of reporting along with any known impediments to obtaining a licence to operate in the area. 	<ul style="list-style-type: none"> The Barns and White Tank deposits are within EL 5953, currently owned 100% by Peninsula Resources limited, a wholly owned subsidiary of Andromeda Metals Limited. Newcrest Mining Limited retains a 1.5% NSR royalty over future mineral production from both licences. Barns and White Tank are located on freehold farmland. A native Title Agreement has been negotiated with the NT Claimant and has been registered with the SA Government. Aboriginal heritage surveys have been completed over the Barns and White Tank project area, with no sites located in the immediate vicinity.
Exploration done by other parties	<ul style="list-style-type: none"> Acknowledgment and appraisal of exploration by other parties. 	<ul style="list-style-type: none"> On-ground exploration completed prior to Andromeda Metals' work was limited to 400 m spaced soil geochemistry completed by Newcrest Mining Limited over the Barns prospect. Other than the flying of regional airborne geophysics and coarse spaced ground gravity, there has been no recorded exploration in the vicinity of the Baggy Green deposit prior to Andromeda Metals' work.
Geology	<ul style="list-style-type: none"> Deposit type, geological setting and style of mineralisation. 	<ul style="list-style-type: none"> The deposits are considered to be either lode gold or intrusion related mineralisation related to the 1,590 Ma Hiltaba/GRV tectonothermal event. Gold mineralisation is associated with significant alteration of host rocks.
Drill hole Information	<ul style="list-style-type: none"> A summary of all information material to the understanding of the exploration results including a tabulation of the following information for all Material drill holes: 	<ul style="list-style-type: none"> The report includes a tabulation of drillhole collar set-up information sufficient to allow an

	<ul style="list-style-type: none"> ○ easting and northing of the drill hole collar ○ elevation or RL (Reduced Level – elevation above sea level in metres) of the drill hole collar ○ dip and azimuth of the hole ○ down hole length and interception depth ○ hole length. <ul style="list-style-type: none"> • If the exclusion of this information is justified on the basis that the information is not Material and this exclusion does not detract from the understanding of the report, the Competent Person should clearly explain why this is the case. 	understanding of the results reported herein.
--	---	---

Criteria	JORC Code explanation	Commentary
Data aggregation methods	<ul style="list-style-type: none"> • In reporting Exploration Results, weighting averaging techniques, maximum and/or minimum grade truncations (e.g. cutting of high grades) and cut-off grades are usually Material and should be stated. • Where aggregate intercepts incorporate short lengths of high grade results and longer lengths of low grade results, the procedure used for such aggregation should be stated and some typical examples of such aggregations should be shown in detail. • The assumptions used for any reporting of metal equivalent values should be clearly stated. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reported summary intercepts are weighted averages based on length. • Maximum or minimum grade truncations have not been applied. • No metal equivalent values have been quoted.
Relationship between mineralisation widths and intercept lengths	<ul style="list-style-type: none"> • These relationships are particularly important in the reporting of Exploration Results. • If the geometry of the mineralisation with respect to the drill hole angle is known, its nature should be reported. • If it is not known and only the down hole lengths are reported, there should be a clear statement to this effect (e.g. 'down hole length, true width not known'). 	<ul style="list-style-type: none"> • Insufficient work has been undertaken to have defined the orientation of the mineralisation.
Diagrams	<ul style="list-style-type: none"> • Appropriate maps and sections (with scales) and tabulations of intercepts should be included for any significant discovery being reported. These should include, but not be limited to a plan view of drill hole collar locations and appropriate sectional views. 	<ul style="list-style-type: none"> • Appropriate maps (plan view) and tabulations are presented in the body of the announcement.
Balanced reporting	<ul style="list-style-type: none"> • Where comprehensive reporting of all Exploration Results is not practicable, representative reporting of both low and high grades and/or widths should be practiced to avoid misleading reporting of Exploration Results. 	<ul style="list-style-type: none"> • Comprehensive results are reported.

Other substantive exploration data	<ul style="list-style-type: none"> Other exploration data, if meaningful and material, should be reported including (but not limited to): geological observations; geophysical survey results; geochemical survey results; bulk samples – size and method of treatment; metallurgical test results; bulk density, groundwater, geotechnical and rock characteristics; potential deleterious or contaminating substances. 	<ul style="list-style-type: none"> There is no other substantive exploration data.
Further work	<ul style="list-style-type: none"> The nature and scale of planned further work (e.g. tests for lateral extensions or depth extensions or large-scale step-out drilling). Diagrams clearly highlighting the areas of possible extensions, including the main geological interpretations and future drilling areas, provided this information is not commercially sensitive. 	<ul style="list-style-type: none"> Infill and extensional drilling aimed at growing the resource and converting Inferred resources to Indicated resources is planned.

Wudinna Project - Barns Assay Results

Hole ID	From (m)	To (m)	Sample Number	Gold (g/t)	Silver (g/t)
CBRC0023	0	1	E8782	0.01	0.02
CBRC0023	1	2	E8783	0.011	0.01
CBRC0023	2	3	E8784	0.01	0.01
CBRC0023	3	4	E8785	0.003	0.005
CBRC0023	4	5	E8786	0.029	0.005
CBRC0023	5	6	E8787	0.004	0.01
CBRC0023	6	7	E8788	0.007	0.01
CBRC0023	7	8	E8789	0.013	0.01
CBRC0023	8	9	E8790	0.014	0.01
CBRC0023	9	10	E8791	0.004	0.01
CBRC0023	10	11	E8792	0.002	0.03
CBRC0023	11	12	E8793	0.002	0.01
CBRC0023	12	13	E8794	0.002	0.03
CBRC0023	13	14	E8795	0.002	0.02
CBRC0023	14	15	E8796	0.005	0.06
CBRC0023	15	16	E8797	0.002	0.05
CBRC0023	16	17	E8798	0.004	0.03
CBRC0023	17	18	E8799	0.002	0.01
CBRC0023	18	19	E8801	0.014	0.04
CBRC0023	19	20	E8802	0.003	0.03
CBRC0023	20	21	E8803	0.015	0.06
CBRC0023	21	22	E8804	0.003	0.04
CBRC0023	22	23	E8805	0.005	0.02
CBRC0023	23	24	E8806	0.004	0.04
CBRC0023	24	25	E8807	0.011	0.02
CBRC0023	25	26	E8808	0.017	0.02
CBRC0023	26	27	E8809	0.011	0.04
CBRC0023	27	28	E8810	0.008	0.05
CBRC0023	28	29	E8811	0.022	0.03
CBRC0023	29	30	E8812	0.054	0.03
CBRC0023	30	31	E8813	0.04	0.04
CBRC0023	31	32	E8814	0.027	0.15
CBRC0023	32	33	E8815	0.005	0.04
CBRC0023	33	34	E8816	0.01	0.04
CBRC0023	34	35	E8817	0.003	0.02
CBRC0023	35	36	E8818	0.005	0.03
CBRC0023	36	37	E8819	0.003	0.03
CBRC0023	37	38	E8820	0.005	0.03
CBRC0023	38	39	E8821	0.155	0.19

CBRC0023	39	40	E8822	0.041	0.1
CBRC0023	40	41	E8823	0.054	0.04
CBRC0023	41	42	E8824	0.149	0.04
CBRC0023	42	43	E8826	0.017	0.03
CBRC0023	43	44	E8827	0.048	0.03
CBRC0023	44	45	E8828	0.005	0.02
CBRC0023	45	46	E8829	0.011	0.03
CBRC0023	46	47	E8830	0.007	0.01
CBRC0023	47	48	E8831	0.012	0.01
CBRC0023	48	49	E8832	0.01	0.02
CBRC0023	49	50	E8833	0.007	0.01
CBRC0023	50	51	E8834	0.003	0.01
CBRC0023	51	52	E8835	0.004	0.02
CBRC0023	52	53	E8836	0.031	0.02
CBRC0023	53	54	E8837	0.125	0.01
CBRC0023	54	55	E8838	0.013	0.03
CBRC0023	55	56	E8839	0.027	0.03
CBRC0023	56	57	E8840	0.093	0.02
CBRC0023	57	58	E8841	0.051	0.02
CBRC0023	58	59	E8842	0.088	0.02
CBRC0023	59	60	E8843	0.096	0.03
CBRC0023	60	61	E8844	0.043	0.03
CBRC0023	61	62	E8845	0.03	0.05
CBRC0023	62	63	E8846	0.03	0.03
CBRC0023	63	64	E8847	0.077	0.03
CBRC0023	64	65	E8848	0.122	0.03
CBRC0023	65	66	E8849	0.302	0.03
CBRC0023	66	67	E8851	0.279	0.06
CBRC0023	67	68	E8852	0.632	0.89
CBRC0023	68	69	E8853	0.585	0.34
CBRC0023	69	70	E8854	0.594	0.24
CBRC0023	70	71	E8855	0.105	0.16
CBRC0023	71	72	E8856	0.111	0.04
CBRC0023	72	73	E8857	0.101	0.05
CBRC0023	73	74	E8858	0.051	0.03
CBRC0023	74	75	E8859	0.02	0.03
CBRC0023	75	76	E8860	0.856	0.28
CBRC0023	76	77	E8861	0.868	0.88
CBRC0023	77	78	E8862	0.109	0.13
CBRC0023	78	79	E8863	0.203	0.11
CBRC0023	79	80	E8864	5.4	1.89

CBRC0023	80	81	E8865	0.665	0.19
CBRC0023	81	82	E8866	0.112	0.05
CBRC0023	82	83	E8867	0.149	0.09
CBRC0023	83	84	E8868	0.003	0.03
CBRC0023	84	85	E8869	0.737	0.06
CBRC0023	85	86	E8870	0.051	0.02
CBRC0023	86	87	E8871	0.014	0.04
CBRC0023	87	88	E8872	0.835	0.3
CBRC0023	88	89	E8873	0.365	0.15
CBRC0023	89	90	E8874	0.112	0.03
CBRC0023	90	91	E8876	0.021	0.03
CBRC0023	91	92	E8877	0.013	0.03
CBRC0023	92	93	E8878	0.017	0.2
CBRC0023	93	94	E8879	0.031	0.06
CBRC0023	94	95	E8880	0.004	0.02
CBRC0023	95	96	E8881	0.006	0.03
CBRC0023	96	97	E8882	0.002	0.01
CBRC0023	97	98	E8883	0.031	0.12
CBRC0023	98	99	E8884	0.084	0.06
CBRC0023	99	100	E8885	0.103	0.06
CBRC0023	100	101	E8886	0.201	0.07
CBRC0023	101	102	E8887	0.03	0.04
CBRC0023	102	103	E8888	0.014	0.03
CBRC0023	103	104	E8889	0.09	0.01
CBRC0023	104	105	E8890	0.067	0.02
CBRC0023	105	106	E8891	0.026	0.005
CBRC0023	106	107	E8892	0.056	0.01
CBRC0023	107	108	E8893	0.339	0.3
CBRC0023	108	109	E8894	0.247	0.36
CBRC0023	109	110	E8895	0.088	0.17
CBRC0023	110	111	E8896	0.048	0.08
CBRC0023	111	112	E8897	0.028	0.07
CBRC0023	112	113	E8898	0.042	0.06
CBRC0023	113	114	E8899	0.041	0.06
CBRC0023	114	115	E8901	0.026	0.03
CBRC0023	115	116	E8902	0.006	0.03
CBRC0023	116	117	E8903	0.016	0.01
CBRC0023	117	118	E8904	0.011	0.03
CBRC0023	118	119	E8905	0.006	0.05
CBRC0023	119	120	E8906	0.001	0.06
CBRC0023	120	121	E8907	0.006	0.02

CBRC0023	121	122	E8908	0.003	0.02
CBRC0023	122	123	E8909	0.003	0.01
CBRC0023	123	124	E8910	0.002	0.01
CBRC0023	124	125	E8911	0.002	0.01
CBRC0023	125	126	E8912	0.001	0.01
CBRC0023	126	127	E8913	0.001	0.02
CBRC0023	127	128	E8914	0.002	0.02
CBRC0024	0	1	E8915	0.001	0.01
CBRC0024	1	2	E8916	0.002	0.01
CBRC0024	2	3	E8917	0.001	0.005
CBRC0024	3	4	E8918	0.001	0.01
CBRC0024	4	5	E8919	0.001	0.005
CBRC0024	5	6	E8920	0.004	0.005
CBRC0024	6	7	E8921	0.002	0.01
CBRC0024	7	8	E8922	0.01	0.01
CBRC0024	8	9	E8923	0.001	0.03
CBRC0024	9	10	E8924	0.002	0.01
CBRC0024	10	11	E8926	0.002	0.02
CBRC0024	11	12	E8927	0.003	0.03
CBRC0024	12	13	E8928	0.001	0.02
CBRC0024	13	14	E8929	0.001	0.02
CBRC0024	14	15	E8930	0.001	0.02
CBRC0024	15	16	E8931	0.006	0.03
CBRC0024	16	17	E8932	0.001	0.02
CBRC0024	17	18	E8933	0.001	0.02
CBRC0024	18	19	E8934	0.001	0.03
CBRC0024	19	20	E8935	0.001	0.02
CBRC0024	20	21	E8936	0.001	0.02
CBRC0024	21	22	E8937	0.002	0.01
CBRC0024	22	23	E8938	0.002	0.01
CBRC0024	23	24	E8939	0.002	0.01
CBRC0024	24	25	E8940	0.003	0.01
CBRC0024	25	26	E8941	0.007	0.03
CBRC0024	26	27	E8942	0.001	0.02
CBRC0024	27	28	E8943	0.001	0.01
CBRC0024	28	29	E8944	0.001	0.01
CBRC0024	29	30	E8945	0.002	0.02
CBRC0024	30	31	E8946	0.002	0.02
CBRC0024	31	32	E8947	0.003	0.01
CBRC0024	32	33	E8948	0.004	0.01
CBRC0024	33	34	E8949	0.003	0.03

CBRC0024	34	35	E8951	0.002	0.02
CBRC0024	35	36	E8952	0.002	0.01
CBRC0024	36	37	E8953	0.006	0.005
CBRC0024	37	38	E8954	0.045	0.01
CBRC0024	38	39	E8955	0.12	0.01
CBRC0024	39	40	E8956	0.096	0.01
CBRC0024	40	41	E8957	0.033	0.01
CBRC0024	41	42	E8958	0.015	0.01
CBRC0024	42	43	E8959	0.002	0.01
CBRC0024	43	44	E8960	0.002	0.01
CBRC0024	44	45	E8961	0.003	0.01
CBRC0024	45	46	E8962	0.019	0.01
CBRC0024	46	47	E8963	0.002	0.01
CBRC0024	47	48	E8964	0.001	0.02
CBRC0024	48	49	E8965	0.006	0.04
CBRC0024	49	50	E8966	0.002	0.03
CBRC0024	50	51	E8967	0.002	0.02
CBRC0024	51	52	E8968	0.006	0.01
CBRC0024	52	53	E8969	0.014	0.005
CBRC0024	53	54	E8970	0.013	0.02
CBRC0024	54	55	E8971	0.004	0.01
CBRC0024	55	56	E8972	0.038	0.02
CBRC0024	56	57	E8973	0.027	0.23
CBRC0024	57	58	E8974	0.086	0.43
CBRC0024	58	59	E8976	0.09	0.22
CBRC0024	59	60	E8977	0.013	0.07
CBRC0024	60	61	E8978	0.002	0.09
CBRC0024	61	62	E8979	0.001	0.05
CBRC0024	62	63	E8980	0.0005	0.16
CBRC0024	63	64	E8981	0.004	0.04
CBRC0024	64	65	E8982	0.001	0.03
CBRC0024	65	66	E8983	0.0005	0.02
CBRC0024	66	67	E8984	0.002	0.01
CBRC0024	67	68	E8985	0.001	0.04
CBRC0024	68	69	E8986	0.001	0.05
CBRC0024	69	70	E8987	0.001	0.03
CBRC0024	70	71	E8988	0.001	0.03
CBRC0024	71	72	E8989	0.001	0.03
CBRC0024	72	73	E8990	0.0005	0.04
CBRC0024	73	74	E8991	0.001	0.02
CBRC0024	74	75	E8992	0.001	0.03

CBRC0024	75	76	E8993	0.002	0.02
CBRC0024	76	77	E8994	0.0005	0.03
CBRC0024	77	78	E8995	0.008	0.02
CBRC0024	78	79	E8996	0.052	0.02
CBRC0024	79	80	E8997	0.009	0.03
CBRC0024	80	81	E8998	0.003	0.01
CBRC0024	81	82	E8999	0.002	0.02
CBRC0024	82	83	E9001	0.002	0.01
CBRC0024	83	84	E9002	0.006	0.12
CBRC0024	84	85	E9003	0.001	0.03
CBRC0024	85	86	E9004	0.0005	0.05
CBRC0024	86	87	E9005	0.001	0.06
CBRC0024	87	88	E9006	0.341	0.12
CBRC0024	88	89	E9007	0.014	0.03
CBRC0024	89	90	E9008	0.043	0.04
CBRC0024	90	91	E9009	0.126	0.21
CBRC0024	91	92	E9010	0.015	0.05
CBRC0024	92	93	E9011	0.29	0.23
CBRC0024	93	94	E9012	0.012	0.02
CBRC0024	94	95	E9013	0.013	0.02
CBRC0024	95	96	E9014	0.108	0.55
CBRC0024	96	97	E9015	0.034	0.28
CBRC0024	97	98	E9016	0.025	0.12
CBRC0024	98	99	E9017	0.428	0.49
CBRC0024	99	100	E9018	0.227	0.75
CBRC0024	100	101	E9019	0.021	0.07
CBRC0024	101	102	E9020	0.017	0.03
CBRC0024	102	103	E9021	0.107	0.05
CBRC0024	103	104	E9022	0.128	0.18
CBRC0024	104	105	E9023	0.156	0.13
CBRC0024	105	106	E9024	0.024	0.08
CBRC0024	106	107	E9026	0.044	0.08
CBRC0024	107	108	E9027	0.284	0.22
CBRC0024	108	109	E9028	0.593	0.19
CBRC0024	109	110	E9029	0.114	0.12
CBRC0024	110	111	E9030	0.053	0.04
CBRC0024	111	112	E9031	0.032	0.04
CBRC0024	112	113	E9032	0.557	0.13
CBRC0024	113	114	E9033	0.199	0.08
CBRC0024	114	115	E9034	0.092	0.07
CBRC0024	115	116	E9035	0.272	0.16

CBRC0024	116	117	E9036	0.153	0.1
CBRC0024	117	118	E9037	0.041	0.08
CBRC0024	118	119	E9038	0.042	0.1
CBRC0024	119	120	E9039	0.768	0.33
CBRC0024	120	121	E9040	0.051	0.04
CBRC0024	121	122	E9041	0.02	0.02
CBRC0024	122	123	E9042	0.025	0.02
CBRC0024	123	124	E9043	0.033	0.02
CBRC0024	124	125	E9044	0.005	0.02
CBRC0024	125	126	E9045	0.016	0.01
CBRC0024	126	127	E9046	0.143	0.12
CBRC0024	127	128	E9047	0.181	0.13
CBRC0024	128	129	E9048	0.008	0.03
CBRC0024	129	130	E9049	0.039	0.02
CBRC0024	130	131	E9051	0.019	0.06
CBRC0024	131	132	E9052	0.068	0.02
CBRC0024	132	133	E9053	0.017	0.01
CBRC0024	133	134	E9054	0.016	0.03
CBRC0024	134	135	E9055	0.043	0.03
CBRC0024	135	136	E9056	0.004	0.01
CBRC0024	136	137	E9057	0.003	0.01
CBRC0024	137	138	E9058	0.003	0.02
CBRC0024	138	139	E9059	0.003	0.005
CBRC0024	139	140	E9060	0.007	0.005
CBRC0024	140	141	E9061	0.013	0.02
CBRC0024	141	142	E9062	0.011	0.01
CBRC0024	142	143	E9063	0.002	0.005
CBRC0024	143	144	E9064	0.191	0.12
CBRC0024	144	145	E9065	0.006	0.02
CBRC0024	145	146	E9066	0.005	0.01
CBRC0024	146	147	E9067	0.002	0.02
CBRC0024	147	148	E9068	0.004	0.01
CBRC0024	148	149	E9069	0.006	0.04
CBRC0024	149	150	E9070	0.036	0.07
CBRC0024	150	151	E9071	0.006	0.01
CBRC0024	151	152	E9072	0.003	0.01
CBRC0024	152	153	E9073	0.006	0.01
CBRC0024	153	154	E9074	0.004	0.04
CBRC0024	154	155	E9076	0.002	0.08
CBRC0024	155	156	E9077	0.0005	0.08
CBRC0024	156	157	E9078	0.001	0.05

CBRC0024	157	158	E9079	0.001	0.04
CBRC0024	158	159	E9080	0.006	0.06
CBRC0024	159	160	E9081	0.028	0.04
CBRC0024	160	161	E9082	0.024	0.03
CBRC0024	161	162	E9083	0.008	0.05
CBRC0024	163	164	E9084	0.012	0.03
CBRC0025	0	1	E11258	0.016	0.06
CBRC0025	1	2	E11259	0.026	0.03
CBRC0025	2	3	E11260	0.01	0.05
CBRC0025	3	4	E11261	0.003	0.01
CBRC0025	4	5	E11262	0.004	0.005
CBRC0025	5	6	E11263	0.002	0.005
CBRC0025	6	7	E11264	0.003	0.01
CBRC0025	7	8	E11265	0.006	0.01
CBRC0025	8	9	E11266	0.002	0.01
CBRC0025	9	10	E11267	0.004	0.05
CBRC0025	10	11	E11268	0.007	0.02
CBRC0025	11	12	E11269	0.003	0.005
CBRC0025	12	13	E11270	0.003	0.005
CBRC0025	13	14	E11271	0.002	0.005
CBRC0025	14	15	E11272	0.002	0.005
CBRC0025	15	16	E11273	0.001	0.005
CBRC0025	16	17	E11274	0.002	0.005
CBRC0025	17	18	E11276	0.001	0.005
CBRC0025	18	19	E11277	0.001	0.005
CBRC0025	19	20	E11278	0.002	0.02
CBRC0025	20	21	E11279	0.001	0.01
CBRC0025	21	22	E11280	0.001	0.005
CBRC0025	22	23	E11281	0.002	0.02
CBRC0025	23	24	E11282	0.008	0.02
CBRC0025	24	25	E11283	0.002	0.07
CBRC0025	25	26	E11284	0.004	0.02
CBRC0025	26	27	E11285	0.004	0.01
CBRC0025	27	28	E11286	0.002	0.01
CBRC0025	28	29	E11287	0.002	0.12
CBRC0025	29	30	E11288	0.0005	0.06
CBRC0025	30	31	E11289	0.001	0.06
CBRC0025	31	32	E11290	0.004	0.03
CBRC0025	32	33	E11291	0.002	0.01
CBRC0025	33	34	E11292	0.003	0.03
CBRC0025	34	35	E11293	0.122	0.04

CBRC0025	35	36	E11294	0.603	0.07
CBRC0025	36	37	E11295	0.317	0.03
CBRC0025	37	38	E11296	0.502	0.05
CBRC0025	38	39	E11297	1.035	0.06
CBRC0025	39	40	E11298	0.648	0.12
CBRC0025	40	41	E11299	0.289	0.17
CBRC0025	41	42	E11301	0.046	0.07
CBRC0025	42	43	E11302	0.151	0.1
CBRC0025	43	44	E11303	0.097	0.06
CBRC0025	44	45	E11304	0.09	0.05
CBRC0025	45	46	E11305	0.052	0.05
CBRC0025	46	47	E11306	0.051	0.05
CBRC0025	47	48	E11307	0.053	0.06
CBRC0025	48	49	E11308	0.012	0.06
CBRC0025	49	50	E11309	0.01	0.08
CBRC0025	50	51	E11310	0.008	0.1
CBRC0025	51	52	E11311	0.009	0.04
CBRC0025	52	53	E11312	0.008	0.02
CBRC0025	53	54	E11313	0.004	0.04
CBRC0025	54	55	E11314	0.007	0.02
CBRC0025	55	56	E11315	0.002	0.03
CBRC0025	56	57	E11316	0.005	0.01
CBRC0025	57	58	E11317	0.006	0.01
CBRC0025	58	59	E11318	0.001	0.01
CBRC0025	59	60	E11319	0.002	0.01
CBRC0025	60	61	E11320	0.134	0.32
CBRC0025	61	62	E11321	0.003	0.02
CBRC0025	62	63	E11322	0.001	0.01
CBRC0025	63	64	E11323	0.02	0.02
CBRC0025	64	65	E11324	0.083	0.03
CBRC0025	65	66	E11326	0.011	0.005
CBRC0025	66	67	E11327	0.12	0.03
CBRC0025	67	68	E11328	0.01	0.01
CBRC0025	68	69	E11329	0.003	0.03
CBRC0025	69	70	E11330	0.007	0.01
CBRC0025	70	71	E11331	0.001	0.03
CBRC0025	71	72	E11332	0.0005	0.01
CBRC0025	72	73	E11333	0.0005	0.01
CBRC0025	73	74	E11334	0.001	0.01
CBRC0025	74	75	E11335	0.002	0.01
CBRC0025	75	76	E11336	0.002	0.01

CBRC0025	76	77	E11337	0.002	0.04
CBRC0025	77	78	E11338	0.001	0.005
CBRC0025	78	79	E11339	0.002	0.03
CBRC0025	79	80	E11340	0.006	0.03
CBRC0025	80	81	E11341	0.016	0.02
CBRC0025	81	82	E11342	0.096	0.03
CBRC0025	82	83	E11343	0.108	0.04
CBRC0025	83	84	E11344	0.011	0.03
CBRC0025	84	85	E11345	0.006	0.01
CBRC0025	85	86	E11346	0.003	0.05
CBRC0025	86	87	E11347	0.001	0.02
CBRC0025	87	88	E11348	0.004	0.03
CBRC0025	88	89	E11349	0.007	0.03
CBRC0025	89	90	E11351	0.449	0.04
CBRC0025	90	91	E11352	0.43	0.16
CBRC0025	91	92	E11353	0.007	0.02
CBRC0025	92	93	E11354	0.026	0.02
CBRC0025	93	94	E11355	0.002	0.05
CBRC0025	94	95	E11356	0.002	0.03
CBRC0025	95	96	E11357	0.002	0.03
CBRC0025	96	97	E11358	0.002	0.04
CBRC0025	97	98	E11359	0.006	0.06
CBRC0025	98	99	E11360	0.048	0.08
CBRC0025	99	100	E11361	0.001	0.01
CBRC0025	100	101	E11362	0.003	0.04
CBRC0025	101	102	E11363	0.001	0.02
CBRC0025	102	103	E11364	0.003	0.12
CBRC0025	103	104	E11365	0.001	0.04
CBRC0025	104	105	E11366	0.002	0.03
CBRC0025	105	106	E11367	0.002	0.03
CBRC0025	106	107	E11368	0.0005	0.005
CBRC0025	107	108	E11369	0.003	0.03
CBRC0025	108	109	E11370	0.606	0.11
CBRC0025	109	110	E11371	0.221	0.06
CBRC0025	110	111	E11372	0.093	0.06
CBRC0025	111	112	E11373	0.007	0.02
CBRC0025	112	113	E11374	0.003	0.04
CBRC0025	113	114	E11376	0.004	0.03
CBRC0025	114	115	E11377	0.011	0.01
CBRC0025	115	116	E11378	0.004	0.01
CBRC0025	116	117	E11379	0.006	0.02

CBRC0025	117	118	E11380	0.581	0.1
CBRC0025	118	119	E11381	0.394	0.1
CBRC0025	119	120	E11382	0.046	0.06
CBRC0025	120	121	E11383	6.35	1.51
CBRC0025	121	122	E11384	7.73	0.91
CBRC0025	122	123	E11385	0.099	0.08
CBRC0025	123	124	E11386	0.167	0.15
CBRC0025	124	125	E11387	0.069	0.03
CBRC0025	125	126	E11388	0.019	0.06
CBRC0025	126	127	E11389	0.771	0.14
CBRC0025	127	128	E11390	0.014	0.08
CBRC0025	128	129	E11391	0.051	0.03
CBRC0025	129	130	E11392	0.171	0.05
CBRC0025	130	131	E11393	0.01	0.06
CBRC0025	131	132	E11394	0.014	0.01
CBRC0025	132	133	E11395	0.023	0.01
CBRC0025	133	134	E11396	0.116	0.04
CBRC0025	134	135	E11397	0.365	0.13
CBRC0025	135	136	E11398	0.012	0.03
CBRC0025	136	137	E11399	0.013	0.005
CBRC0025	137	138	E11401	0.007	0.02
CBRC0025	138	139	E11402	0.012	0.03
CBRC0025	139	140	E11403	0.007	0.02
CBRC0025	140	141	E11404	0.064	0.03
CBRC0025	141	142	E11405	0.795	0.19
CBRC0025	142	143	E11406	0.132	0.03
CBRC0025	143	144	E11407	0.004	0.01
CBRC0025	144	145	E11408	0.003	0.01
CBRC0025	145	146	E11409	0.679	0.24
CBRC0025	146	147	E11410	0.086	0.07
CBRC0025	147	148	E11411	0.042	0.09
CBRC0025	148	149	E11412	0.005	0.01
CBRC0025	149	150	E11413	0.011	0.04
CBRC0025	150	151	E11414	0.056	0.03
CBRC0025	151	152	E11415	0.006	0.05
CBRC0025	152	153	E11416	0.027	0.03
CBRC0025	153	154	E11417	0.165	0.42
CBRC0025	154	155	E11418	0.049	0.2
CBRC0025	155	156	E11419	0.157	0.11
CBRC0025	156	157	E11420	0.037	0.06
CBRC0025	157	158	E11421	0.099	0.16

CBRC0025	158	159	E11422	0.084	0.07
CBRC0025	159	160	E11423	0.936	0.08
CBRC0025	160	161	E11424	1.47	0.06
CBRC0025	161	162	E11426	0.041	0.05
CBRC0025	162	163	E11427	0.111	0.14
CBRC0025	163	164	E11428	0.055	0.07
CBRC0025	164	165	E11429	0.959	0.15
CBRC0025	165	166	E11430	0.422	0.18
CBRC0025	166	167	E11431	0.19	0.13
CBRC0025	167	168	E11432	0.093	0.07
CBRC0025	168	169	E11433	0.147	0.1
CBRC0025	169	170	E11434	0.126	0.04
CBRC0025	170	171	E11435	0.46	0.4
CBRC0025	171	172	E11436	0.066	0.16
CBRC0025	172	173	E11437	0.057	0.15
CBRC0025	173	174	E11438	0.064	0.06
CBRC0025	174	175	E11439	0.765	0.12
CBRC0025	175	176	E11440	2.81	0.55
CBRC0025	176	177	E11441	0.054	0.11
CBRC0025	177	178	E11442	0.035	0.03
CBRC0025	178	179	E11443	0.017	0.1
CBRC0025	179	180	E11444	0.017	0.02
CBRC0025	180	181	E11445	0.012	0.03
CBRC0025	181	182	E11446	0.007	0.02
CBRC0025	182	183	E11447	0.003	0.02
CBRC0025	183	184	E11448	0.009	0.02
CBRC0025	184	185	E11449	0.001	0.01
CBRC0025	185	186	E11451	0.0005	0.09
CBRC0025	186	187	E11452	0.0005	0.01
CBRC0025	187	188	E11453	0.005	0.01
CBRC0025	188	189	E11454	0.001	0.02
CBRC0026	0	1	E11455	0.012	0.02
CBRC0026	1	2	E11456	0.013	0.02
CBRC0026	2	3	E11457	0.006	0.01
CBRC0026	3	4	E11458	0.004	0.09
CBRC0026	4	5	E11459	0.003	0.02
CBRC0026	5	6	E11460	0.011	0.02
CBRC0026	6	7	E11461	0.001	0.02
CBRC0026	7	8	E11462	0.004	0.09
CBRC0026	8	9	E11463	0.0005	0.005
CBRC0026	9	10	E11464	0.0005	0.01

CBRC0026	10	11	E11465	0.0005	0.01
CBRC0026	11	12	E11466	0.002	0.005
CBRC0026	12	13	E11467	0.001	0.005
CBRC0026	13	14	E11468	0.001	0.005
CBRC0026	14	15	E11469	0.0005	0.005
CBRC0026	15	16	E11470	0.0005	0.005
CBRC0026	16	17	E11471	0.0005	0.005
CBRC0026	17	18	E11472	0.003	0.005
CBRC0026	18	19	E11473	0.002	0.01
CBRC0026	19	20	E11474	0.0005	0.005
CBRC0026	20	21	E11476	0.002	0.005
CBRC0026	21	22	E11477	0.001	0.005
CBRC0026	22	23	E11478	0.0005	0.005
CBRC0026	23	24	E11479	0.0005	0.005
CBRC0026	24	25	E11480	0.003	0.005
CBRC0026	25	26	E11481	0.0005	0.005
CBRC0026	26	27	E11482	0.026	0.005
CBRC0026	27	28	E11483	0.047	0.005
CBRC0026	28	29	E11484	0.097	0.005
CBRC0026	29	30	E11485	0.059	0.02
CBRC0026	30	31	E11486	0.061	0.01
CBRC0026	31	32	E11487	0.005	0.01
CBRC0026	32	33	E11488	0.001	0.03
CBRC0026	33	34	E11489	0.013	0.03
CBRC0026	34	35	E11490	0.02	0.05
CBRC0026	35	36	E11491	0.007	0.01
CBRC0026	36	37	E11492	0.009	0.03
CBRC0026	37	38	E11493	0.0005	0.005
CBRC0026	38	39	E11494	0.0005	0.02
CBRC0026	39	40	E11495	0.002	0.02
CBRC0026	40	41	E11496	0.007	0.01
CBRC0026	41	42	E11497	0.001	0.005
CBRC0026	42	43	E11498	0.007	0.03
CBRC0026	43	44	E11499	0.001	0.02
CBRC0026	44	45	E11501	0.001	0.03
CBRC0026	45	46	E11502	0.011	0.06
CBRC0026	46	47	E11503	0.001	0.05
CBRC0026	47	48	E11504	0.001	0.02
CBRC0026	48	49	E11505	0.002	0.04
CBRC0026	49	50	E11506	0.012	0.15
CBRC0026	50	51	E11507	0.012	0.02

CBRC0026	51	52	E11508	0.002	0.01
CBRC0026	52	53	E11509	0.016	0.03
CBRC0026	53	54	E11510	0.025	0.02
CBRC0026	54	55	E11511	0.12	0.03
CBRC0026	55	56	E11512	0.1	0.16
CBRC0026	56	57	E11513	1.41	0.39
CBRC0026	57	58	E11514	0.028	0.04
CBRC0026	58	59	E11515	0.006	0.01
CBRC0026	59	60	E11516	0.044	0.04
CBRC0026	60	61	E11517	0.005	0.01
CBRC0026	61	62	E11518	0.009	0.02
CBRC0026	62	63	E11519	0.005	0.01
CBRC0026	63	64	E11520	0.001	0.01
CBRC0026	64	65	E11521	0.003	0.01
CBRC0026	65	66	E11522	0.018	0.02
CBRC0026	66	67	E11523	0.004	0.18
CBRC0026	67	68	E11524	0.021	0.07
CBRC0026	68	69	E11526	0.003	0.03
CBRC0026	69	70	E11527	0.003	0.02
CBRC0026	70	71	E11528	0.004	0.02
CBRC0026	71	72	E11529	0.002	0.01
CBRC0026	72	73	E11530	0.005	0.01
CBRC0026	73	74	E11531	0.001	0.01
CBRC0026	74	75	E11532	0.001	0.01
CBRC0026	75	76	E11533	0.0005	0.01
CBRC0026	76	77	E11534	0.001	0.02
CBRC0026	77	78	E11535	0.002	0.02
CBRC0026	78	79	E11536	0.004	0.005
CBRC0026	79	80	E11537	0.002	0.01
CBRC0026	80	81	E11538	0.0005	0.01
CBRC0026	81	82	E11539	0.007	0.01
CBRC0026	82	83	E11540	0.074	0.04
CBRC0026	83	84	E11541	0.091	0.06
CBRC0026	84	85	E11542	0.062	0.03
CBRC0026	85	86	E11543	0.489	0.17
CBRC0026	86	87	E11544	8.72	2.51
CBRC0026	87	88	E11545	0.974	0.2
CBRC0026	88	89	E11546	2.84	1.24
CBRC0026	89	90	E11547	0.077	0.19
CBRC0026	90	91	E11548	0.685	0.12
CBRC0026	91	92	E11549	0.022	0.02

CBRC0026	92	93	E11551	0.01	0.02
CBRC0026	93	94	E11552	0.011	0.02
CBRC0026	94	95	E11553	0.006	0.005
CBRC0026	95	96	E11554	0.003	0.005
CBRC0026	96	97	E11555	0.01	0.01
CBRC0026	97	98	E11556	0.005	0.01
CBRC0026	98	99	E11557	0.003	0.01
CBRC0026	99	100	E11558	0.018	0.01
CBRC0026	100	101	E11559	0.005	0.01
CBRC0026	101	102	E11560	0.001	0.01
CBRC0026	102	103	E11561	0.002	0.03
CBRC0026	103	104	E11562	0.028	0.07
CBRC0026	104	105	E11563	0.024	0.11
CBRC0026	105	106	E11564	0.014	0.02
CBRC0026	106	107	E11565	0.001	0.03
CBRC0026	107	108	E11566	0.001	0.03
CBRC0026	108	109	E11567	0.003	0.01
CBRC0026	109	110	E11568	0.001	0.01
CBRC0026	110	111	E11569	0.005	0.06
CBRC0026	111	112	E11570	0.002	0.01
CBRC0026	112	113	E11571	0.001	0.01
CBRC0026	113	114	E11572	0.005	0.12
CBRC0026	114	115	E11573	0.085	0.05
CBRC0026	115	116	E11574	0.49	0.91
CBRC0026	116	117	E11576	0.015	0.06
CBRC0026	117	118	E11577	0.014	0.06
CBRC0026	118	119	E11578	0.014	0.04
CBRC0026	119	120	E11579	0.011	0.03
CBRC0026	120	121	E11580	0.006	0.03
CBRC0026	121	122	E11581	0.011	0.05
CBRC0026	122	123	E11582	0.012	0.06
CBRC0026	123	124	E11583	0.018	0.03
CBRC0026	124	125	E11584	0.01	0.04
CBRC0026	125	126	E11585	0.012	0.04
CBRC0026	126	127	E11586	0.004	0.03
CBRC0026	127	128	E11587	0.015	0.05
CBRC0026	128	129	E11588	0.026	0.1
CBRC0026	129	130	E11589	0.016	0.05
CBRC0026	130	131	E11590	0.011	0.06
CBRC0026	131	132	E11591	0.009	0.05
CBRC0026	132	133	E11592	0.021	0.14

CBRC0026	133	134	E11593	0.003	0.02
CBRC0026	134	135	E11594	0.002	0.02
CBRC0026	135	136	E11595	0.004	0.02
CBRC0026	136	137	E11596	0.005	0.03
CBRC0026	137	138	E11597	0.005	0.03
CBRC0026	138	139	E11598	0.004	0.03
CBRC0026	139	140	E11599	0.009	0.03
CBRC0026	140	141	E11601	0.007	0.02
CBRC0026	141	142	E11602	0.02	0.03
CBRC0026	142	143	E11603	0.007	0.04
CBRC0026	143	144	E11604	0.005	0.04
CBRC0026	144	145	E11605	0.003	0.03
CBRC0026	145	146	E11606	0.002	0.04
CBRC0026	146	147	E11607	0.001	0.01
CBRC0026	147	148	E11608	0.004	0.04
CBRC0026	148	149	E11609	0.0005	0.03
CBRC0026	149	150	E11610	0.003	0.04
CBRC0026	150	151	E11611	0.001	0.01
CBRC0026	151	152	E11612	0.001	0.01
CBRC0026	152	153	E11613	0.038	0.14
CBRC0026	153	154	E11614	0.002	0.02
CBRC0026	154	155	E11615	0.006	0.07
CBRC0026	155	156	E11616	0.023	0.05
CBRC0026	156	157	E11617	0.003	0.02
CBRC0026	157	158	E11618	0.002	0.03
CBRC0026	158	159	E11619	0.002	0.1
CBRC0026	159	160	E11620	0.006	0.05
CBRC0026	160	161	E11621	0.005	0.04
CBRC0026	161	162	E11622	0.003	0.03
CBRC0026	162	163	E11623	0.002	0.02
CBRC0026	163	164	E11624	0.003	0.02
CBRC0026	164	165	E11626	0.003	0.03
CBRC0026	165	166	E11627	0.009	0.005
CBRC0026	166	167	E11628	0.012	0.02
CBRC0026	167	168	E11629	0.775	0.12
CBRC0026	168	169	E11630	0.225	0.02
CBRC0026	169	170	E11631	0.019	0.01
CBRC0026	170	171	E11632	0.01	0.005
CBRC0026	171	172	E11633	0.008	0.01
CBRC0026	172	173	E11634	0.007	0.02
CBRC0026	173	174	E11635	0.003	0.02

CBRC0026	174	175	E11636	0.48	0.05
CBRC0026	175	176	E11637	0.236	0.05
CBRC0026	176	177	E11638	0.157	0.02
CBRC0026	177	178	E11639	0.066	0.06
CBRC0026	178	179	E11640	0.025	0.04
CBRC0026	179	180	E11641	0.005	0.02
CBRC0026	180	181	E11642	0.003	0.03
CBRC0026	181	182	E11643	0.003	0.09
CBRC0026	182	183	E11644	0.003	0.08
CBRC0026	183	184	E11645	0.048	0.07
CBRC0026	184	185	E11646	1.235	0.41
CBRC0026	185	186	E11647	0.046	0.06
CBRC0026	186	187	E11648	0.06	0.03
CBRC0026	187	188	E11649	0.595	0.32
CBRC0026	188	189	E11651	0.112	0.14
CBRC0027	0	1	E11652	0.049	0.005
CBRC0027	1	2	E11653	0.049	0.02
CBRC0027	2	3	E11654	0.007	0.04
CBRC0027	3	4	E11655	0.003	0.02
CBRC0027	4	5	E11656	0.002	0.005
CBRC0027	5	6	E11657	0.006	0.02
CBRC0027	6	7	E11658	0.003	0.01
CBRC0027	7	8	E11659	0.003	0.005
CBRC0027	8	9	E11660	0.003	0.005
CBRC0027	9	10	E11661	0.005	0.005
CBRC0027	10	11	E11662	0.001	0.005
CBRC0027	11	12	E11663	0.001	0.01
CBRC0027	12	13	E11664	0.002	0.01
CBRC0027	13	14	E11665	0.003	0.01
CBRC0027	14	15	E11666	0.0005	0.005
CBRC0027	15	16	E11667	0.002	0.01
CBRC0027	16	17	E11668	0.002	0.01
CBRC0027	17	18	E11669	0.001	0.01
CBRC0027	18	19	E11670	0.001	0.02
CBRC0027	19	20	E11671	0.001	0.01
CBRC0027	20	21	E11672	0.001	0.01
CBRC0027	21	22	E11673	0.001	0.005
CBRC0027	22	23	E11674	0.0005	0.01
CBRC0027	23	24	E11676	0.001	0.01
CBRC0027	24	25	E11677	0.001	0.02
CBRC0027	25	26	E11678	0.001	0.13

CBRC0027	26	27	E11679	0.0005	0.04
CBRC0027	27	28	E11680	0.001	0.03
CBRC0027	28	29	E11681	0.001	0.02
CBRC0027	29	30	E11682	0.002	0.02
CBRC0027	30	31	E11683	0.002	0.04
CBRC0027	31	32	E11684	0.027	0.03
CBRC0027	32	33	E11685	0.055	0.04
CBRC0027	33	34	E11686	0.191	0.02
CBRC0027	34	35	E11687	0.117	0.03
CBRC0027	35	36	E11688	0.024	0.02
CBRC0027	36	37	E11689	0.004	0.05
CBRC0027	37	38	E11690	0.154	0.02
CBRC0027	38	39	E11691	0.007	0.02
CBRC0027	39	40	E11692	0.014	0.01
CBRC0027	40	41	E11693	0.022	0.005
CBRC0027	41	42	E11694	0.023	0.02
CBRC0027	42	43	E11695	0.025	0.02
CBRC0027	43	44	E11696	0.016	0.04
CBRC0027	44	45	E11697	0.007	0.04
CBRC0027	45	46	E11698	0.004	0.06
CBRC0027	46	47	E11699	0.003	0.08
CBRC0027	47	48	E11701	0.013	0.03
CBRC0027	48	49	E11702	0.004	0.02
CBRC0027	49	50	E11703	0.111	0.02
CBRC0027	50	51	E11704	2.82	1.38
CBRC0027	51	52	E11705	0.063	0.02
CBRC0027	52	53	E11706	0.035	0.01
CBRC0027	53	54	E11707	0.008	0.01
CBRC0027	54	55	E11708	0.008	0.05
CBRC0027	55	56	E11709	8.39	3.61
CBRC0027	56	57	E11710	3.72	0.84
CBRC0027	57	58	E11711	0.307	0.16
CBRC0027	58	59	E11712	0.091	0.1
CBRC0027	59	60	E11713	0.008	0.01
CBRC0027	60	61	E11714	0.018	0.005
CBRC0027	61	62	E11715	0.018	0.03
CBRC0027	62	63	E11716	0.004	0.04
CBRC0027	63	64	E11717	0.018	0.03
CBRC0027	64	65	E11718	1.17	0.2
CBRC0027	65	66	E11719	0.066	0.05
CBRC0027	66	67	E11720	0.58	0.1

CBRC0027	67	68	E11721	0.914	0.18
CBRC0027	68	69	E11722	0.01	0.02
CBRC0027	69	70	E11723	0.012	0.02
CBRC0027	70	71	E11724	0.069	0.02
CBRC0027	71	72	E11726	0.073	0.04
CBRC0027	72	73	E11727	0.087	0.03
CBRC0027	73	74	E11728	0.046	0.02
CBRC0027	74	75	E11729	0.071	0.02
CBRC0027	75	76	E11730	0.034	0.02
CBRC0027	76	77	E11731	0.016	0.01
CBRC0027	77	78	E11732	0.005	0.01
CBRC0027	78	79	E11733	0.003	0.005
CBRC0027	79	80	E11734	0.003	0.01
CBRC0027	80	81	E11735	0.006	0.01
CBRC0027	81	82	E11736	0.005	0.01
CBRC0027	82	83	E11737	0.003	0.01
CBRC0027	83	84	E11738	0.006	0.01
CBRC0027	84	85	E11739	0.005	0.04
CBRC0027	85	86	E11740	0.006	0.02
CBRC0027	86	87	E11741	0.03	0.06
CBRC0027	87	88	E11742	0.009	0.02
CBRC0027	88	89	E11743	0.019	0.01
CBRC0027	89	90	E11744	0.028	0.03
CBRC0027	90	91	E11745	0.01	0.02
CBRC0027	91	92	E11746	0.019	0.03
CBRC0027	92	93	E11747	0.014	0.02
CBRC0027	93	94	E11748	0.005	0.02
CBRC0027	94	95	E11749	0.005	0.01
CBRC0027	95	96	E11751	0.004	0.01
CBRC0027	96	97	E11752	0.004	0.01
CBRC0027	97	98	E11753	0.067	0.04
CBRC0027	98	99	E11754	0.012	0.05
CBRC0027	99	100	E11755	0.015	0.02
CBRC0027	100	101	E11756	0.004	0.01
CBRC0027	101	102	E11757	0.002	0.005
CBRC0027	102	103	E11758	0.003	0.02
CBRC0027	103	104	E11759	0.002	0.005
CBRC0027	104	105	E11760	0.002	0.005
CBRC0027	105	106	E11761	0.002	0.005
CBRC0027	106	107	E11762	0.006	0.005
CBRC0027	107	108	E11763	0.002	0.005

CBRC0027	108	109	E11764	0.002	0.005
CBRC0027	109	110	E11765	0.002	0.005
CBRC0027	110	111	E11766	0.002	0.005
CBRC0027	111	112	E11767	0.004	0.005
CBRC0027	112	113	E11768	0.08	0.07
CBRC0027	113	114	E11769	0.143	0.02
CBRC0027	114	115	E11770	0.005	0.01
CBRC0027	115	116	E11771	0.003	0.005
CBRC0027	116	117	E11772	0.005	0.005
CBRC0027	117	118	E11773	0.423	0.05
CBRC0027	118	119	E11774	0.051	0.005
CBRC0027	119	120	E11776	0.005	0.01
CBRC0027	120	121	E11777	0.001	0.04
CBRC0027	121	122	E11778	0.001	0.01
CBRC0027	122	123	E11779	0.0005	0.03
CBRC0027	123	124	E11780	0.003	0.005
CBRC0027	124	125	E11781	0.0005	0.005
CBRC0027	125	126	E11782	0.002	0.005
CBRC0027	126	127	E11783	0.015	0.13
CBRC0027	127	128	E11784	0.0005	0.01
CBRC0027	128	129	E11785	0.002	0.02
CBRC0027	129	130	E11786	0.0005	0.03
CBRC0027	130	131	E11787	0.0005	0.03
CBRC0027	131	132	E11788	0.0005	0.02
CBRC0027	132	133	E11789	0.01	0.03
CBRC0027	133	134	E11790	0.028	0.03
CBRC0027	134	135	E11791	0.036	0.06
CBRC0027	135	136	E11792	0.001	0.04
CBRC0027	136	137	E11793	0.002	0.01
CBRC0027	137	138	E11794	2.44	0.26
CBRC0027	138	139	E11795	0.184	0.03
CBRC0027	139	140	E11796	0.017	0.03
CBRC0027	140	141	E11797	0.028	0.02
CBRC0027	141	142	E11798	0.014	0.02
CBRC0027	142	143	E11799	0.001	0.01
CBRC0027	143	144	E11801	0.025	0.06
CBRC0027	144	145	E11802	0.012	0.02
CBRC0027	145	146	E11803	0.004	0.02
CBRC0027	146	147	E11804	0.005	0.02
CBRC0027	147	148	E11805	0.006	0.06
CBRC0027	148	149	E11806	0.0005	0.05

CBRC0027	149	150	E11807	0.001	0.02
CBRC0027	150	151	E11808	0.039	0.08
CBRC0027	151	152	E11809	2.45	0.11
CBRC0027	152	153	E11810	0.058	0.02
CBRC0027	153	154	E11811	0.535	0.09
CBRC0027	154	155	E11812	0.144	0.05
CBRC0027	155	156	E11813	0.629	0.14
CBRC0027	156	157	E11814	0.043	0.06
CBRC0027	157	158	E11815	0.216	0.14
CBRC0027	158	159	E11816	33.6	7.22
CBRC0027	159	160	E11817	2.62	0.52
CBRC0027	160	161	E11818	0.12	0.05
CBRC0027	161	162	E11819	1.23	0.35
CBRC0027	162	163	E11820	0.197	0.11
CBRC0027	163	164	E11821	0.372	0.13
CBRC0027	164	165	E11822	0.04	0.02
CBRC0027	165	166	E11823	0.069	0.12
CBRC0027	166	167	E11824	0.019	0.07
CBRC0027	167	168	E11826	0.024	0.02
CBRC0027	168	169	E11827	0.02	0.03
CBRC0027	169	170	E11828	0.011	0.02
CBRC0027	170	171	E11829	0.166	0.04
CBRC0027	171	172	E11830	0.007	0.06
CBRC0027	172	173	E11831	0.042	0.08
CBRC0027	173	174	E11832	0.041	0.04
CBRC0027	174	175	E11833	0.148	0.08
CBRC0027	175	176	E11834	0.222	0.23
CBRC0027	176	177	E11835	0.75	0.36
CBRC0027	177	178	E11836	3.42	0.69
CBRC0027	178	179	E11837	0.07	0.04
CBRC0027	179	180	E11838	1.05	1.11
CBRC0027	180	181	E11839	1.88	0.23
CBRC0027	181	182	E11840	0.064	0.04
CBRC0027	182	183	E11841	0.012	0.14
CBRC0027	183	184	E11842	0.039	0.05
CBRC0027	184	185	E11843	0.23	0.2
CBRC0027	185	186	E11844	0.114	0.09
CBRC0027	186	187	E11845	0.2	0.16
CBRC0027	187	188	E11846	0.113	0.16
CBRC0027	188	189	E11847	0.037	0.06
CBRC0028	0	1	E9085	0.025	0.03

CBRC0028	1	2	E9086	0.009	0.01
CBRC0028	2	3	E9087	0.011	0.02
CBRC0028	3	4	E9088	0.005	0.02
CBRC0028	4	5	E9089	0.003	0.01
CBRC0028	5	6	E9090	0.002	0.01
CBRC0028	6	7	E9091	0.002	0.01
CBRC0028	7	8	E9092	0.001	0.01
CBRC0028	8	9	E9093	0.003	0.04
CBRC0028	9	10	E9094	0.002	0.02
CBRC0028	10	11	E9095	0.006	0.02
CBRC0028	11	12	E9096	0.035	0.01
CBRC0028	12	13	E9097	0.049	0.01
CBRC0028	13	14	E9098	0.006	0.01
CBRC0028	14	15	E9099	0.004	0.03
CBRC0028	15	16	E9101	0.002	0.05
CBRC0028	16	17	E9102	0.002	0.04
CBRC0028	17	18	E9103	0.004	0.03
CBRC0028	18	19	E9104	0.003	0.02
CBRC0028	19	20	E9105	0.003	0.02
CBRC0028	20	21	E9106	0.001	0.02
CBRC0028	21	22	E9107	0.002	0.02
CBRC0028	22	23	E9108	0.001	0.02
CBRC0028	23	24	E9109	0.001	0.01
CBRC0028	24	25	E9110	0.001	0.02
CBRC0028	25	26	E9111	0.001	0.03
CBRC0028	26	27	E9112	0.001	0.01
CBRC0028	27	28	E9113	0.001	0.01
CBRC0028	28	29	E9114	0.001	0.03
CBRC0028	29	30	E9115	0.002	0.05
CBRC0028	30	31	E9116	0.002	0.03
CBRC0028	31	32	E9117	0.002	0.02
CBRC0028	32	33	E9118	0.004	0.02
CBRC0028	33	34	E9119	0.003	0.02
CBRC0028	34	35	E9120	0.005	0.01
CBRC0028	35	36	E9121	0.001	0.01
CBRC0028	36	37	E9122	0.01	0.02
CBRC0028	37	38	E9123	0.002	0.02
CBRC0028	38	39	E9124	0.004	0.01
CBRC0028	39	40	E9126	0.443	0.01
CBRC0028	40	41	E9127	0.051	0.04
CBRC0028	41	42	E9128	0.005	0.02

CBRC0028	42	43	E9129	0.005	0.03
CBRC0028	43	44	E9130	0.006	0.02
CBRC0028	44	45	E9131	0.003	0.02
CBRC0028	45	46	E9132	0.002	0.02
CBRC0028	46	47	E9133	0.004	0.02
CBRC0028	47	48	E9134	0.016	0.04
CBRC0028	48	49	E9135	0.004	0.02
CBRC0028	49	50	E9136	0.018	0.03
CBRC0028	50	51	E9137	0.015	0.01
CBRC0028	51	52	E9138	0.016	0.02
CBRC0028	52	53	E9139	0.022	0.03
CBRC0028	53	54	E9140	0.023	0.3
CBRC0028	54	55	E9141	0.015	0.06
CBRC0028	55	56	E9142	0.024	0.09
CBRC0028	56	57	E9143	0.003	0.03
CBRC0028	57	58	E9144	0.005	0.04
CBRC0028	58	59	E9145	0.004	0.05
CBRC0028	59	60	E9146	0.002	0.05
CBRC0028	60	61	E9147	0.002	0.02
CBRC0028	61	62	E9148	0.003	0.03
CBRC0028	62	63	E9149	0.003	0.02
CBRC0028	63	64	E9151	0.002	0.01
CBRC0028	64	65	E9152	0.001	0.02
CBRC0028	65	66	E9153	0.011	0.06
CBRC0028	66	67	E9154	0.004	0.05
CBRC0028	67	68	E9155	0.004	0.04
CBRC0028	68	69	E9156	0.012	0.04
CBRC0028	69	70	E9157	0.003	0.04
CBRC0028	70	71	E9158	0.003	0.005
CBRC0028	71	72	E9159	0.001	0.01
CBRC0028	72	73	E9160	0.004	0.005
CBRC0028	73	74	E9161	0.006	0.01
CBRC0028	74	75	E9162	0.016	0.04
CBRC0028	75	76	E9163	0.007	0.02
CBRC0028	76	77	E9164	0.002	0.14
CBRC0028	77	78	E9165	0.003	0.18
CBRC0028	78	79	E9166	0.019	0.06
CBRC0028	79	80	E9167	0.027	0.02
CBRC0028	80	81	E9168	0.004	0.02
CBRC0028	81	82	E9169	0.004	0.03
CBRC0028	82	83	E9170	0.001	0.02

CBRC0028	83	84	E9171	0.007	0.04
CBRC0028	84	85	E9172	0.002	0.01
CBRC0028	85	86	E9173	0.001	0.03
CBRC0028	86	87	E9174	0.001	0.01
CBRC0028	87	88	E9176	0.002	0.02
CBRC0028	88	89	E9177	0.002	0.01
CBRC0028	89	90	E9178	0.157	0.22
CBRC0028	90	91	E9179	0.011	0.01
CBRC0028	91	92	E9180	0.008	0.01
CBRC0028	92	93	E9181	0.006	0.01
CBRC0028	93	94	E9182	0.015	0.05
CBRC0028	94	95	E9183	0.002	0.08
CBRC0028	95	96	E9184	0.023	0.03
CBRC0028	96	97	E9185	0.004	0.01
CBRC0028	97	98	E9186	0.28	0.17
CBRC0028	98	99	E9187	0.017	0.03
CBRC0028	99	100	E9188	0.098	0.25
CBRC0028	100	101	E9189	0.013	0.01
CBRC0028	101	102	E9190	0.011	0.03
CBRC0028	102	103	E9191	0.005	0.03
CBRC0028	103	104	E9192	0.039	0.12
CBRC0028	104	105	E9193	0.007	0.04
CBRC0028	105	106	E9194	0.006	0.04
CBRC0028	106	107	E9195	0.006	0.02
CBRC0028	107	108	E9196	1.005	0.21
CBRC0028	108	109	E9197	0.02	0.03
CBRC0028	109	110	E9198	0.003	0.02
CBRC0028	110	111	E9199	0.017	0.08
CBRC0028	111	112	E9201	0.008	0.04
CBRC0028	112	113	E9202	0.007	0.04
CBRC0028	113	114	E9203	0.01	0.04
CBRC0028	114	115	E9204	0.024	0.07
CBRC0028	115	116	E9205	0.007	0.04
CBRC0028	116	117	E9206	0.011	0.05
CBRC0028	117	118	E9207	0.023	0.07
CBRC0028	118	119	E9208	0.013	0.05
CBRC0028	119	120	E9209	0.012	0.04
CBRC0028	120	121	E9210	0.003	0.02
CBRC0028	121	122	E9211	0.023	0.03
CBRC0028	122	123	E9212	0.288	0.27
CBRC0028	123	124	E9213	1.17	0.12

CBRC0028	124	125	E9214	0.345	0.13
CBRC0028	125	126	E9215	0.109	0.14
CBRC0028	126	127	E9216	0.058	0.04
CBRC0028	127	128	E9217	0.209	0.04
CBRC0028	128	129	E9218	0.015	0.05
CBRC0028	129	130	E9219	0.03	0.05
CBRC0028	130	131	E9220	0.01	0.05
CBRC0028	131	132	E9221	0.003	0.02
CBRC0028	132	133	E9222	0.006	0.06
CBRC0028	133	134	E9223	0.009	0.04
CBRC0028	134	135	E9224	0.012	0.09
CBRC0028	135	136	E9226	0.022	0.13
CBRC0028	136	137	E9227	0.072	0.13
CBRC0028	137	138	E9228	0.011	0.06
CBRC0028	138	139	E9229	5	3.08
CBRC0028	139	140	E9230	0.475	0.36
CBRC0028	140	141	E9231	0.1	0.22
CBRC0028	141	142	E9232	0.075	0.33
CBRC0028	142	143	E9233	0.2	0.26
CBRC0028	143	144	E9234	0.238	0.1
CBRC0028	144	145	E9235	0.222	0.06
CBRC0028	145	146	E9236	0.396	0.08
CBRC0028	146	147	E9237	0.494	0.08
CBRC0028	147	148	E9238	1.25	0.15
CBRC0028	148	149	E9239	1.825	0.18
CBRC0028	149	150	E9240	0.949	0.14
CBRC0028	150	151	E9241	0.892	0.23
CBRC0028	151	152	E9242	0.628	0.15
CBRC0028	152	153	E9243	1.345	0.12
CBRC0028	153	154	E9244	0.665	0.1
CBRC0028	154	155	E9245	0.339	0.08
CBRC0028	155	156	E9246	0.736	0.17
CBRC0028	156	157	E9247	1.19	0.17
CBRC0028	157	158	E9248	2.03	0.39
CBRC0028	158	159	E9249	0.203	0.18
CBRC0028	159	160	E9251	1.62	0.32
CBRC0028	160	161	E9252	1.39	2.66
CBRC0028	161	162	E9253	0.12	0.13
CBRC0028	162	163	E9254	0.307	0.09
CBRC0028	163	164	E9255	0.077	0.1
CBRC0028	164	165	E9256	0.013	0.03

CBRC0028	165	166	E9257	0.015	0.02
CBRC0028	166	167	E9258	0.01	0.02
CBRC0028	167	168	E9259	0.005	0.02
CBRC0028	168	169	E9260	0.016	0.05
CBRC0028	169	170	E9261	0.003	0.04
CBRC0028	170	171	E9262	0.003	0.02
CBRC0028	171	172	E9263	0.001	0.01
CBRC0028	172	173	E9264	0.002	0.01
CBRC0029	0	1	E11848	0.071	0.02
CBRC0029	1	2	E11849	0.034	0.02
CBRC0029	2	3	E11851	0.01	0.03
CBRC0029	3	4	E11852	0.007	0.02
CBRC0029	4	5	E11853	0.01	0.01
CBRC0029	5	6	E11854	0.005	0.01
CBRC0029	6	7	E11855	0.005	0.005
CBRC0029	7	8	E11856	0.002	0.01
CBRC0029	8	9	E11857	0.003	0.03
CBRC0029	9	10	E11858	0.005	0.02
CBRC0029	10	11	E11859	0.019	0.02
CBRC0029	11	12	E11860	0.022	0.02
CBRC0029	12	13	E11861	0.008	0.005
CBRC0029	13	14	E11862	0.005	0.01
CBRC0029	14	15	E11863	0.017	0.005
CBRC0029	15	16	E11864	0.007	0.01
CBRC0029	16	17	E11865	0.005	0.01
CBRC0029	17	18	E11866	0.003	0.01
CBRC0029	18	19	E11867	0.003	0.01
CBRC0029	19	20	E11868	0.005	0.01
CBRC0029	20	21	E11869	0.016	0.02
CBRC0029	21	22	E11870	0.014	0.02
CBRC0029	22	23	E11871	0.006	0.02
CBRC0029	23	24	E11872	0.008	0.05
CBRC0029	24	25	E11873	0.01	0.08
CBRC0029	25	26	E11874	0.007	0.12
CBRC0029	26	27	E11876	0.185	0.18
CBRC0029	27	28	E11877	0.095	0.14
CBRC0029	28	29	E11878	0.497	0.12
CBRC0029	29	30	E11879	0.807	0.09
CBRC0029	30	31	E11880	13.7	0.18
CBRC0029	31	32	E11881	15.85	0.21
CBRC0029	32	33	E11882	0.521	0.12

CBRC0029	33	34	E11883	0.202	0.08
CBRC0029	34	35	E11884	0.248	0.07
CBRC0029	35	36	E11885	0.56	0.05
CBRC0029	36	37	E11886	0.018	0.06
CBRC0029	37	38	E11887	0.102	0.06
CBRC0029	38	39	E11888	1.465	0.06
CBRC0029	39	40	E11889	1.42	0.07
CBRC0029	40	41	E11890	0.843	0.07
CBRC0029	41	42	E11891	4.92	0.07
CBRC0029	42	43	E11892	1.33	0.19
CBRC0029	43	44	E11893	2.28	0.26
CBRC0029	44	45	E11894	2.75	0.1
CBRC0029	45	46	E11895	3.56	0.42
CBRC0029	46	47	E11896	0.629	0.12
CBRC0029	47	48	E11897	0.065	0.03
CBRC0029	48	49	E11898	2.06	0.24
CBRC0029	49	50	E11899	0.226	0.05
CBRC0029	50	51	E11901	0.042	0.05
CBRC0029	51	52	E11902	0.037	0.005
CBRC0029	52	53	E11903	0.432	0.05
CBRC0029	53	54	E11904	0.039	0.01
CBRC0029	54	55	E11905	0.239	0.49
CBRC0029	55	56	E11906	0.015	0.01
CBRC0029	56	57	E11907	0.115	0.03
CBRC0029	57	58	E11908	0.041	0.01
CBRC0029	58	59	E11909	0.011	0.07
CBRC0029	59	60	E11910	0.008	0.005
CBRC0029	60	61	E11911	0.005	0.02
CBRC0029	61	62	E11912	0.003	0.01
CBRC0029	62	63	E11913	0.005	0.005
CBRC0029	63	64	E11914	0.013	0.02
CBRC0029	64	65	E11915	0.634	0.15
CBRC0029	65	66	E11916	0.07	0.03
CBRC0029	66	67	E11917	0.097	0.1
CBRC0029	67	68	E11918	0.012	0.03
CBRC0029	68	69	E11919	0.424	0.14
CBRC0029	69	70	E11920	0.464	0.19
CBRC0029	70	71	E11921	0.025	0.02
CBRC0029	71	72	E11922	0.773	0.43
CBRC0029	72	73	E11923	0.017	0.05
CBRC0029	73	74	E11924	0.004	0.02

CBRC0029	74	75	E11926	0.005	0.01
CBRC0029	75	76	E11927	0.013	0.02
CBRC0029	76	77	E11928	0.006	0.02
CBRC0029	77	78	E11929	0.005	0.01
CBRC0029	78	79	E11930	0.004	0.01
CBRC0029	79	80	E11931	0.003	0.02
CBRC0029	80	81	E11932	0.001	0.02
CBRC0029	81	82	E11933	0.006	0.01
CBRC0029	82	83	E11934	0.007	0.03
CBRC0029	83	84	E11935	0.003	0.01
CBRC0029	84	85	E11936	0.003	0.01
CBRC0029	85	86	E11937	0.386	0.17
CBRC0029	86	87	E11938	0.016	0.02
CBRC0029	87	88	E11939	0.307	0.04
CBRC0029	88	89	E11940	23.1	20
CBRC0029	89	90	E11941	0.585	2.24
CBRC0029	90	91	E11942	0.075	0.14
CBRC0029	91	92	E11943	0.071	0.12
CBRC0029	92	93	E11944	0.373	0.33
CBRC0029	93	94	E11945	0.564	0.14
CBRC0029	94	95	E11946	0.082	0.07
CBRC0029	95	96	E11947	0.09	0.16
CBRC0029	96	97	E11948	0.185	0.42
CBRC0029	97	98	E11949	0.012	0.03
CBRC0029	98	99	E11951	0.014	0.02
CBRC0029	99	100	E11952	0.014	0.02
CBRC0029	100	101	E11953	0.01	0.02
CBRC0029	101	102	E11954	0.755	0.04
CBRC0029	102	103	E11955	0.462	0.18
CBRC0029	103	104	E11956	0.007	0.01
CBRC0029	104	105	E11957	0.008	0.03
CBRC0029	105	106	E11958	0.017	0.02
CBRC0029	106	107	E11959	0.008	0.05
CBRC0029	107	108	E11960	0.003	0.02
CBRC0029	108	109	E11961	0.008	0.05
CBRC0029	109	110	E11962	0.009	0.02
CBRC0029	110	111	E11963	0.075	0.06
CBRC0029	111	112	E11964	0.09	0.12
CBRC0029	112	113	E11965	0.038	0.08
CBRC0029	113	114	E11966	0.154	0.11
CBRC0029	114	115	E11967	0.054	0.05

CBRC0029	115	116	E11968	0.128	0.12
CBRC0029	116	117	E11969	0.007	0.03
CBRC0029	117	118	E11970	0.015	0.03
CBRC0029	118	119	E11971	0.059	0.03
CBRC0029	119	120	E11972	0.022	0.02
CBRC0029	120	121	E11973	0.002	0.03
CBRC0029	121	122	E11974	0.004	0.02
CBRC0029	122	123	E11976	0.003	0.02
CBRC0029	123	124	E11977	0.104	0.04
CBRC0029	124	125	E11978	0.342	0.11
CBRC0029	125	126	E11979	0.018	0.03
CBRC0029	126	127	E11980	0.005	0.01
CBRC0029	127	128	E11981	0.003	0.02
CBRC0029	128	129	E11982	0.009	0.02
CBRC0029	129	130	E11983	0.04	0.03
CBRC0029	130	131	E11984	0.075	0.02
CBRC0029	131	132	E11985	0.018	0.03
CBRC0029	132	133	E11986	0.016	0.01
CBRC0029	133	134	E11987	0.017	0.03
CBRC0029	134	135	E11988	0.003	0.005
CBRC0029	135	136	E11989	0.033	0.01
CBRC0029	136	137	E11990	0.01	0.02
CBRC0029	137	138	E11991	0.094	0.08
CBRC0029	138	139	E11992	0.745	0.41
CBRC0029	139	140	E11993	1.265	0.35
CBRC0029	140	141	E11994	0.363	0.22
CBRC0029	141	142	E11995	0.504	0.18
CBRC0029	142	143	E11996	0.615	0.33
CBRC0029	143	144	E11997	6.74	2.89
CBRC0029	144	145	E11998	0.394	0.12
CBRC0029	145	146	E11999	0.223	0.41
CBRC0029	146	147	E12001	0.133	0.24
CBRC0029	147	148	E12002	0.118	0.11
CBRC0029	148	149	E12003	0.957	1.39
CBRC0029	149	150	E12004	0.476	0.56
CBRC0029	150	151	E12005	8.76	2.8
CBRC0029	151	152	E12006	0.401	0.18
CBRC0029	152	153	E12007	0.18	0.23
CBRC0030	0	1	E12008	0.024	0.02
CBRC0030	1	2	E12009	0.058	0.01
CBRC0030	2	3	E12010	0.233	0.005

CBRC0030	3	4	E12011	0.039	0.005
CBRC0030	4	5	E12012	0.006	0.005
CBRC0030	5	6	E12013	0.008	0.005
CBRC0030	6	7	E12014	0.004	0.005
CBRC0030	7	8	E12015	0.003	0.005
CBRC0030	8	9	E12016	0.002	0.01
CBRC0030	9	10	E12017	0.003	0.005
CBRC0030	10	11	E12018	0.002	0.005
CBRC0030	11	12	E12019	0.002	0.005
CBRC0030	12	13	E12020	0.006	0.005
CBRC0030	13	14	E12021	0.008	0.04
CBRC0030	14	15	E12022	0.01	0.01
CBRC0030	15	16	E12023	0.01	0.005
CBRC0030	16	17	E12024	0.004	0.01
CBRC0030	17	18	E12026	0.002	0.02
CBRC0030	18	19	E12027	0.005	0.03
CBRC0030	19	20	E12028	0.004	0.02
CBRC0030	20	21	E12029	0.003	0.01
CBRC0030	21	22	E12030	0.006	0.02
CBRC0030	22	23	E12031	0.004	0.03
CBRC0030	23	24	E12032	0.001	0.03
CBRC0030	24	25	E12033	0.002	0.01
CBRC0030	25	26	E12034	0.002	0.03
CBRC0030	26	27	E12035	0.002	0.14
CBRC0030	27	28	E12036	0.005	0.01
CBRC0030	28	29	E12037	0.021	0.03
CBRC0030	29	30	E12038	0.018	0.03
CBRC0030	30	31	E12039	0.003	0.03
CBRC0030	31	32	E12040	0.025	0.05
CBRC0030	32	33	E12041	0.224	0.05
CBRC0030	33	34	E12042	0.019	0.1
CBRC0030	34	35	E12043	0.053	0.05
CBRC0030	35	36	E12044	0.102	0.03
CBRC0030	36	37	E12045	0.113	0.03
CBRC0030	37	38	E12046	0.012	0.04
CBRC0030	38	39	E12047	0.22	0.07
CBRC0030	39	40	E12048	0.353	0.04
CBRC0030	40	41	E12049	0.157	0.05
CBRC0030	41	42	E12051	0.483	0.07
CBRC0030	42	43	E12052	0.652	0.15
CBRC0030	43	44	E12053	0.097	0.09

CBRC0030	44	45	E12054	0.137	0.07
CBRC0030	45	46	E12055	0.175	0.06
CBRC0030	46	47	E12056	0.094	0.07
CBRC0030	47	48	E12057	0.015	0.05
CBRC0030	48	49	E12058	0.025	0.07
CBRC0030	49	50	E12059	0.043	0.09
CBRC0030	50	51	E12060	0.006	0.04
CBRC0030	51	52	E12061	0.007	0.02
CBRC0030	52	53	E12062	0.037	0.08
CBRC0030	53	54	E12063	0.013	0.02
CBRC0030	54	55	E12064	0.006	0.05
CBRC0030	55	56	E12065	0.056	0.01
CBRC0030	56	57	E12066	0.004	0.04
CBRC0030	57	58	E12067	0.061	0.04
CBRC0030	58	59	E12068	0.004	0.06
CBRC0030	59	60	E12069	0.004	0.04
CBRC0030	60	61	E12070	0.005	0.05
CBRC0030	61	62	E12071	0.017	0.05
CBRC0030	62	63	E12072	0.026	0.09
CBRC0030	63	64	E12073	0.01	0.1
CBRC0030	64	65	E12074	0.053	0.07
CBRC0030	65	66	E12076	0.027	0.04
CBRC0030	66	67	E12077	0.01	0.03
CBRC0030	67	68	E12078	0.008	0.02
CBRC0030	68	69	E12079	0.029	0.03
CBRC0030	69	70	E12080	0.08	0.02
CBRC0030	70	71	E12081	0.09	0.03
CBRC0030	71	72	E12082	0.008	0.03
CBRC0030	72	73	E12083	0.1	0.05
CBRC0030	73	74	E12084	0.512	0.04
CBRC0030	74	75	E12085	0.047	0.03
CBRC0030	75	76	E12086	0.004	0.02
CBRC0030	76	77	E12087	0.002	0.02
CBRC0030	77	78	E12088	0.069	0.17
CBRC0030	78	79	E12089	0.036	0.03
CBRC0030	79	80	E12090	0.215	0.2
CBRC0030	80	81	E12091	0.006	0.01
CBRC0030	81	82	E12092	0.005	0.19
CBRC0030	82	83	E12093	0.002	0.02
CBRC0030	83	84	E12094	0.003	0.02
CBRC0030	84	85	E12095	0.007	0.03

CBRC0030	85	86	E12096	0.009	0.05
CBRC0030	86	87	E12097	0.004	0.01
CBRC0030	87	88	E12098	0.02	0.02
CBRC0030	88	89	E12099	0.002	0.02
CBRC0030	89	90	E12101	0.005	0.03
CBRC0030	90	91	E12102	0.181	0.26
CBRC0030	91	92	E12103	0.013	0.03
CBRC0030	92	93	E12104	0.004	0.02
CBRC0030	93	94	E12105	0.004	0.01
CBRC0030	94	95	E12106	0.008	0.03
CBRC0030	95	96	E12107	0.025	0.08
CBRC0030	96	97	E12108	0.006	0.09
CBRC0030	97	98	E12109	0.031	1.2
CBRC0030	98	99	E12110	0.043	0.45
CBRC0030	99	100	E12111	0.057	0.08
CBRC0030	100	101	E12112	0.015	0.09
CBRC0030	101	102	E12113	0.003	0.05
CBRC0030	102	103	E12114	0.002	0.04
CBRC0030	103	104	E12115	0.003	0.03
CBRC0030	104	105	E12116	0.006	0.03
CBRC0030	105	106	E12117	0.018	0.02
CBRC0030	106	107	E12118	1.125	0.38
CBRC0030	107	108	E12119	0.146	0.02
CBRC0030	108	109	E12120	0.305	0.12
CBRC0030	109	110	E12121	0.414	0.28
CBRC0030	110	111	E12122	0.221	0.2
CBRC0030	111	112	E12123	0.021	0.03
CBRC0030	112	113	E12124	0.026	0.07
CBRC0030	113	114	E12126	0.242	0.14
CBRC0030	114	115	E12127	0.142	0.02
CBRC0030	115	116	E12128	0.079	0.04
CBRC0030	116	117	E12129	2.42	1.28
CBRC0030	117	118	E12130	0.082	0.07
CBRC0030	118	119	E12131	0.01	0.02
CBRC0030	119	120	E12132	0.012	0.06
CBRC0030	120	121	E12133	0.01	0.01
CBRC0030	121	122	E12134	0.017	0.02
CBRC0030	122	123	E12135	0.008	0.01
CBRC0030	123	124	E12136	0.008	0.03
CBRC0030	124	125	E12137	0.002	0.03
CBRC0030	125	126	E12138	0.0005	0.03

CBRC0030	126	127	E12139	0.001	0.03
CBRC0030	127	128	E12140	0.001	0.03
CBRC0030	128	129	E12141	0.007	0.02
CBRC0030	129	130	E12142	0.025	0.07
CBRC0030	130	131	E12143	0.002	0.03
CBRC0030	131	132	E12144	0.0005	0.01
CBRC0030	132	133	E12145	0.004	0.02
CBRC0030	133	134	E12146	0.002	0.04
CBRC0030	134	135	E12147	0.001	0.1
CBRC0030	135	136	E12148	0.004	0.03
CBRC0030	136	137	E12149	0.03	0.07
CBRC0030	137	138	E12151	0.037	0.03
CBRC0030	138	139	E12152	0.004	0.01
CBRC0030	139	140	E12153	0.206	0.07
CBRC0030	140	141	E12154	0.081	0.05
CBRC0030	141	142	E12155	0.003	0.02
CBRC0030	142	143	E12156	0.002	0.01
CBRC0030	143	144	E12157	0.001	0.09
CBRC0030	144	145	E12158	0.006	0.02
CBRC0030	145	146	E12159	0.0005	0.01
CBRC0030	146	147	E12160	0.001	0.01
CBRC0030	147	148	E12161	0.448	0.23
CBRC0030	148	149	E12162	0.664	0.28
CBRC0030	149	150	E12163	0.014	0.04
CBRC0030	150	151	E12164	0.026	0.06
CBRC0030	151	152	E12165	0.006	0.02
CBRC0030	152	153	E12166	0.011	0.02
CBRC0030	153	154	E12167	0.041	0.08
CBRC0030	154	155	E12168	0.096	0.06
CBRC0030	155	156	E12169	0.07	0.06
CBRC0030	156	157	E12170	0.006	0.02
CBRC0030	157	158	E12171	0.003	0.03
CBRC0030	158	159	E12172	0.002	0.02
CBRC0030	159	160	E12173	0.11	0.29
CBRC0030	160	161	E12174	0.144	0.18
CBRC0030	161	162	E12176	0.016	0.02
CBRC0030	162	163	E12177	0.03	0.06
CBRC0030	163	164	E12178	0.007	0.04
CBRC0030	164	165	E12179	0.002	0.02
CBRC0030	165	166	E12180	0.018	0.04
CBRC0030	166	167	E12181	0.023	0.07

CBRC0030	167	168	E12182	0.178	0.16
CBRC0030	168	169	E12183	0.041	0.08
CBRC0030	169	170	E12184	0.011	0.03
CBRC0030	170	171	E12185	0.015	0.03
CBRC0030	171	172	E12186	0.065	0.03
CBRC0030	172	173	E12187	0.075	0.05
CBRC0030	173	174	E12188	0.073	0.09
CBRC0030	174	175	E12189	0.012	0.04
CBRC0030	175	176	E12190	0.044	0.03
CBRC0030	176	177	E12191	0.095	0.07
CBRC0030	177	178	E12192	0.139	0.09
CBRC0030	178	179	E12193	0.042	0.02
CBRC0030	179	180	E12194	0.066	0.05
CBRC0030	180	181	E12195	0.049	0.06
CBRC0030	181	182	E12196	0.01	0.03
CBRC0030	182	183	E12197	0.053	0.09
CBRC0030	183	184	E12198	0.192	0.15
CBRC0030	184	185	E12199	0.054	0.04
CBRC0030	185	186	E12201	0.02	0.06
CBRC0030	186	187	E12202	0.012	0.03
CBRC0030	187	188	E12203	0.012	0.01
CBRC0030	188	189	E12204	0.005	0.05
CBRC0031	0	1	E9265	0.003	0.01
CBRC0031	1	2	E9266	0.022	0.03
CBRC0031	2	3	E9267	0.004	0.04
CBRC0031	3	4	E9268	0.004	0.03
CBRC0031	4	5	E9269	0.002	0.03
CBRC0031	5	6	E9270	0.002	0.03
CBRC0031	6	7	E9271	0.002	0.04
CBRC0031	7	8	E9272	0.003	0.02
CBRC0031	8	9	E9273	0.003	0.02
CBRC0031	9	10	E9274	0.001	0.02
CBRC0031	10	11	E9276	0.005	0.01
CBRC0031	11	12	E9277	0.002	0.005
CBRC0031	12	13	E9278	0.0005	0.005
CBRC0031	13	14	E9279	0.001	0.005
CBRC0031	14	15	E9280	0.003	0.005
CBRC0031	15	16	E9281	0.001	0.005
CBRC0031	16	17	E9282	0.009	0.005
CBRC0031	17	18	E9283	0.002	0.01
CBRC0031	18	19	E9284	0.007	0.02

CBRC0031	19	20	E9285	0.003	0.02
CBRC0031	20	21	E9286	0.002	0.02
CBRC0031	21	22	E9287	0.002	0.02
CBRC0031	22	23	E9288	0.001	0.01
CBRC0031	23	24	E9289	0.001	0.02
CBRC0031	24	25	E9290	0.001	0.01
CBRC0031	25	26	E9291	0.002	0.01
CBRC0031	26	27	E9292	0.002	0.005
CBRC0031	27	28	E9293	0.005	0.02
CBRC0031	28	29	E9294	0.003	0.06
CBRC0031	29	30	E9295	0.002	0.02
CBRC0031	30	31	E9296	0.002	0.02
CBRC0031	31	32	E9297	0.001	0.01
CBRC0031	32	33	E9298	0.002	0.02
CBRC0031	33	34	E9299	0.004	0.02
CBRC0031	34	35	E9301	0.017	0.005
CBRC0031	35	36	E9302	0.03	0.01
CBRC0031	36	37	E9303	0.002	0.02
CBRC0031	37	38	E9304	0.099	0.005
CBRC0031	38	39	E9305	0.047	0.01
CBRC0031	39	40	E9306	0.012	0.01
CBRC0031	40	41	E9307	0.003	0.005
CBRC0031	41	42	E9308	0.003	0.01
CBRC0031	42	43	E9309	0.006	0.01
CBRC0031	43	44	E9310	0.007	0.005
CBRC0031	44	45	E9311	0.001	0.005
CBRC0031	45	46	E9312	0.001	0.03
CBRC0031	46	47	E9313	0.001	0.02
CBRC0031	47	48	E9314	0.055	0.06
CBRC0031	48	49	E9315	0.067	0.09
CBRC0031	49	50	E9316	0.032	0.01
CBRC0031	50	51	E9317	0.03	0.06
CBRC0031	51	52	E9318	0.005	0.02
CBRC0031	52	53	E9319	0.004	0.02
CBRC0031	53	54	E9320	0.003	0.01
CBRC0031	54	55	E9321	0.003	0.02
CBRC0031	55	56	E9322	0.002	0.01
CBRC0031	56	57	E9323	0.003	0.15
CBRC0031	57	58	E9324	0.003	0.23
CBRC0031	58	59	E9326	0.003	0.26
CBRC0031	59	60	E9327	0.002	0.15

CBRC0031	60	61	E9328	0.004	0.12
CBRC0031	61	62	E9329	0.009	0.04
CBRC0031	62	63	E9330	0.047	0.02
CBRC0031	63	64	E9331	0.106	0.06
CBRC0031	64	65	E9332	0.008	0.01
CBRC0031	65	66	E9333	0.003	0.005
CBRC0031	66	67	E9334	0.006	0.005
CBRC0031	67	68	E9335	0.003	0.05
CBRC0031	68	69	E9336	0.003	0.02
CBRC0031	69	70	E9337	0.002	0.005
CBRC0031	70	71	E9338	0.001	0.02
CBRC0031	71	72	E9339	0.001	0.01
CBRC0031	72	73	E9340	0.002	0.03
CBRC0031	73	74	E9341	0.002	0.06
CBRC0031	74	75	E9342	0.001	0.05
CBRC0031	75	76	E9343	0.002	0.03
CBRC0031	76	77	E9344	0.003	0.09
CBRC0031	77	78	E9345	0.01	0.01
CBRC0031	78	79	E9346	0.005	0.02
CBRC0031	79	80	E9347	0.003	0.01
CBRC0031	80	81	E9348	0.005	0.005
CBRC0031	81	82	E9349	0.003	0.02
CBRC0031	82	83	E9351	0.015	0.01
CBRC0031	83	84	E9352	0.001	0.01
CBRC0031	84	85	E9353	0.0005	0.02
CBRC0031	85	86	E9354	0.004	0.04
CBRC0031	86	87	E9355	0.027	0.05
CBRC0031	87	88	E9356	0.031	0.2
CBRC0031	88	89	E9357	0.003	0.03
CBRC0031	89	90	E9358	0.001	0.02
CBRC0031	90	91	E9359	0.001	0.08
CBRC0031	91	92	E9360	0.001	0.04
CBRC0031	92	93	E9361	0.001	0.03
CBRC0031	93	94	E9362	0.001	0.04
CBRC0031	94	95	E9363	0.001	0.04
CBRC0031	95	96	E9364	0.0005	0.02
CBRC0031	96	97	E9365	0.0005	0.01
CBRC0031	97	98	E9366	0.0005	0.02
CBRC0031	98	99	E9367	0.001	0.03
CBRC0031	99	100	E9368	0.0005	0.01
CBRC0031	100	101	E9369	0.008	0.01

CBRC0031	101	102	E9370	0.004	0.04
CBRC0031	102	103	E9371	0.0005	0.03
CBRC0031	103	104	E9372	0.027	0.03
CBRC0031	104	105	E9373	0.047	0.1
CBRC0031	105	106	E9374	0.027	0.04
CBRC0031	106	107	E9376	0.067	0.12
CBRC0031	107	108	E9377	0.006	0.02
CBRC0031	108	109	E9378	0.002	0.03
CBRC0031	109	110	E9379	0.003	0.05
CBRC0031	110	111	E9380	0.001	0.01
CBRC0031	111	112	E9381	0.018	0.02
CBRC0031	112	113	E9382	0.001	0.03
CBRC0031	113	114	E9383	0.003	0.04
CBRC0031	114	115	E9384	0.001	0.06
CBRC0031	115	116	E9385	0.001	0.03
CBRC0031	116	117	E9386	0.002	0.03
CBRC0031	117	118	E9387	0.023	0.02
CBRC0031	118	119	E9388	0.005	0.04
CBRC0031	119	120	E9389	0.001	0.04
CBRC0031	120	121	E9390	0.001	0.04
CBRC0031	121	122	E9391	0.002	0.04
CBRC0031	122	123	E9392	0.002	0.03
CBRC0031	123	124	E9393	0.032	0.03
CBRC0031	124	125	E9394	0.004	0.03
CBRC0031	125	126	E9395	0.002	0.04
CBRC0031	126	127	E9396	0.002	0.03
CBRC0031	127	128	E9397	0.681	0.25
CBRC0031	128	129	E9398	0.006	0.04
CBRC0031	129	130	E9399	0.003	0.03
CBRC0031	130	131	E9401	0.001	0.03
CBRC0031	131	132	E9402	0.002	0.04
CBRC0031	132	133	E9403	0.002	0.04
CBRC0031	133	134	E9404	0.006	0.02
CBRC0031	134	135	E9405	0.007	0.04
CBRC0031	135	136	E9406	0.006	0.08
CBRC0031	136	137	E9407	0.021	0.03
CBRC0031	137	138	E9408	0.002	0.04
CBRC0031	138	139	E9409	0.01	0.05
CBRC0031	139	140	E9410	0.004	0.03
CBRC0031	140	141	E9411	0.005	0.02
CBRC0031	141	142	E9412	0.001	0.02

CBRC0031	142	143	E9413	0.003	0.01
CBRC0031	143	144	E9414	0.089	0.04
CBRC0031	144	145	E9415	0.004	0.01
CBRC0031	145	146	E9416	0.002	0.02
CBRC0031	146	147	E9417	0.007	0.02
CBRC0031	147	148	E9418	0.002	0.03
CBRC0031	148	149	E9419	0.023	0.03
CBRC0031	149	150	E9420	0.003	0.02
CBRC0031	150	151	E9421	0.003	0.07
CBRC0031	151	152	E9422	0.003	0.04
CBRC0031	152	153	E9423	0.002	0.02
CBRC0031	153	154	E9424	0.004	0.01
CBRC0031	154	155	E9426	0.002	0.02
CBRC0031	155	156	E9427	0.001	0.01
CBRC0031	156	157	E9428	0.002	0.02
CBRC0031	157	158	E9429	0.003	0.02
CBRC0031	158	159	E9430	0.003	0.03
CBRC0031	159	160	E9431	0.016	0.03
CBRC0031	160	161	E9432	0.692	0.34
CBRC0031	161	162	E9433	1.565	0.29
CBRC0031	162	163	E9434	0.277	0.36
CBRC0031	163	164	E9435	0.282	0.07
CBRC0031	164	165	E9436	0.012	0.01
CBRC0031	165	166	E9437	0.004	0.01
CBRC0031	166	167	E9438	0.003	0.01
CBRC0031	167	168	E9439	0.002	0.03
CBRC0031	168	169	E9440	0.046	0.02
CBRC0031	169	170	E9441	0.001	0.01
CBRC0031	170	171	E9442	0.003	0.01
CBRC0031	171	172	E9443	0.002	0.04
CBRC0031	172	173	E9444	0.004	0.12
CBRC0031	173	174	E9445	0.007	0.07
CBRC0031	174	175	E9446	0.001	0.03
CBRC0031	175	176	E9447	0.002	0.02
CBRC0031	176	177	E9448	0.005	0.02
CBRC0031	177	178	E9449	0.002	0.02
CBRC0031	178	179	E9451	0.003	0.02
CBRC0031	179	180	E9452	0.003	0.03
CBRC0031	180	181	E9453	0.007	0.01
CBRC0031	181	182	E9454	0.003	0.02
CBRC0031	182	183	E9455	0.011	0.02

CBRC0032	0	1	E12205		
CBRC0032	1	2	E12206	0.004	0.01
CBRC0032	2	3	E12207	0.01	0.02
CBRC0032	3	4	E12208	0.002	0.02
CBRC0032	4	5	E12209	0.001	0.005
CBRC0032	5	6	E12210	0.004	0.02
CBRC0032	6	7	E12211	0.012	0.005
CBRC0032	7	8	E12212	0.003	0.01
CBRC0032	8	9	E12213	0.001	0.01
CBRC0032	9	10	E12214	0.006	0.01
CBRC0032	10	11	E12215	0.002	0.005
CBRC0032	11	12	E12216	0.003	0.005
CBRC0032	12	13	E12217	0.002	0.01
CBRC0032	13	14	E12218	0.001	0.005
CBRC0032	14	15	E12219	0.001	0.005
CBRC0032	15	16	E12220	0.001	0.005
CBRC0032	16	17	E12221	0.001	0.01
CBRC0032	17	18	E12222	0.029	0.005
CBRC0032	18	19	E12223	0.003	0.01
CBRC0032	19	20	E12224	0.001	0.01
CBRC0032	20	21	E12226	0.002	0.01
CBRC0032	21	22	E12227	0.001	0.01
CBRC0032	22	23	E12228	0.001	0.01
CBRC0032	23	24	E12229	0.001	0.02
CBRC0032	24	25	E12230	0.002	0.01
CBRC0032	25	26	E12231	0.001	0.02
CBRC0032	26	27	E12232	0.001	0.02
CBRC0032	27	28	E12233	0.001	0.01
CBRC0032	28	29	E12234	0.009	0.02
CBRC0032	29	30	E12235	0.003	0.02
CBRC0032	30	31	E12236	0.01	0.03
CBRC0032	31	32	E12237	0.001	0.02
CBRC0032	32	33	E12238	0.001	0.01
CBRC0032	33	34	E12239	0.002	0.02
CBRC0032	34	35	E12240	0.002	0.01
CBRC0032	35	36	E12241	0.002	0.005
CBRC0032	36	37	E12242	0.002	0.02
CBRC0032	37	38	E12243	0.001	0.005
CBRC0032	38	39	E12244	0.001	0.005
CBRC0032	39	40	E12245	0.002	0.02
CBRC0032	40	41	E12246	0.001	0.005

CBRC0032	41	42	E12247	0.002	0.005
CBRC0032	42	43	E12248	0.001	0.005
CBRC0032	43	44	E12249	0.003	0.005
CBRC0032	44	45	E12251	0.001	0.005
CBRC0032	45	46	E12252	0.003	0.005
CBRC0032	46	47	E12253	0.004	0.005
CBRC0032	47	48	E12254	0.003	0.005
CBRC0032	48	49	E12255	0.003	0.005
CBRC0032	49	50	E12256	0.023	0.06
CBRC0032	50	51	E12257	0.025	0.03
CBRC0032	51	52	E12258	0.004	0.02
CBRC0032	52	53	E12259	0.003	0.01
CBRC0032	53	54	E12260	0.003	0.01
CBRC0032	54	55	E12261	0.002	0.005
CBRC0032	55	56	E12262	0.003	0.02
CBRC0032	56	57	E12263	0.001	0.03
CBRC0032	57	58	E12264	0.001	0.03
CBRC0032	58	59	E12265	0.001	0.02
CBRC0032	59	60	E12266	0.001	0.02
CBRC0032	60	61	E12267	0.002	0.01
CBRC0032	61	62	E12268	0.001	0.01
CBRC0032	62	63	E12269	0.0005	0.01
CBRC0032	63	64	E12270	0.001	0.01
CBRC0032	64	65	E12271	0.002	0.01
CBRC0032	65	66	E12272	0.001	0.02
CBRC0032	66	67	E12273	0.001	0.005
CBRC0032	67	68	E12274	0.001	0.02
CBRC0032	68	69	E12276	0.005	0.02
CBRC0032	69	70	E12277	0.015	0.03
CBRC0032	70	71	E12278	0.002	0.01
CBRC0032	71	72	E12279	0.001	0.03
CBRC0032	72	73	E12280	0.001	0.02
CBRC0032	73	74	E12281	0.001	0.03
CBRC0032	74	75	E12282	0.001	0.02
CBRC0032	75	76	E12283	0.003	0.03
CBRC0032	76	77	E12284	0.001	0.01
CBRC0032	77	78	E12285	0.001	0.05
CBRC0032	78	79	E12286	0.001	0.04
CBRC0032	79	80	E12287	0.003	0.005
CBRC0032	80	81	E12288	0.001	0.02
CBRC0032	81	82	E12289	0.002	0.01

CBRC0032	82	83	E12290	0.002	0.03
CBRC0032	83	84	E12291	0.004	0.01
CBRC0032	84	85	E12292	0.001	0.02
CBRC0032	85	86	E12293	0.001	0.01
CBRC0032	86	87	E12294	0.001	0.02
CBRC0032	87	88	E12295	0.001	0.04
CBRC0032	88	89	E12296	0.001	0.02
CBRC0032	89	90	E12297	0.001	0.08
CBRC0032	90	91	E12298	0.001	0.02
CBRC0032	91	92	E12299	0.002	0.01
CBRC0032	92	93	E12301	0.002	0.03
CBRC0032	93	94	E12302	0.002	0.08
CBRC0032	94	95	E12303	0.004	0.15
CBRC0032	95	96	E12304	0.002	0.05
CBRC0032	96	97	E12305	0.002	0.04
CBRC0032	97	98	E12306	0.002	0.03
CBRC0032	98	99	E12307	0.007	0.02
CBRC0032	99	100	E12308	0.015	0.04
CBRC0032	100	101	E12309	0.008	0.01
CBRC0032	101	102	E12310	0.177	0.07
CBRC0032	102	103	E12311	0.022	0.03
CBRC0032	103	104	E12312	0.024	0.01
CBRC0032	104	105	E12313	0.006	0.01
CBRC0032	105	106	E12314	0.003	0.01
CBRC0032	106	107	E12315	0.004	0.01
CBRC0032	107	108	E12316	0.03	0.01
CBRC0032	108	109	E12317	0.008	0.005
CBRC0032	109	110	E12318	0.001	0.005
CBRC0032	110	111	E12319	0.003	0.02
CBRC0032	111	112	E12320	0.002	0.01
CBRC0032	112	113	E12321	0.002	0.02
CBRC0032	113	114	E12322	0.004	0.05
CBRC0032	114	115	E12323	0.001	0.01
CBRC0032	115	116	E12324	0.002	0.05
CBRC0032	116	117	E12326	0.004	0.03
CBRC0032	117	118	E12327	0.002	0.04
CBRC0032	118	119	E12328	0.004	0.03
CBRC0032	119	120	E12329	0.001	0.01
CBRC0032	120	121	E12330	0.004	0.09
CBRC0032	121	122	E12331	0.003	0.05
CBRC0032	122	123	E12332	0.005	0.05

CBRC0032	123	124	E12333	0.009	0.05
CBRC0032	124	125	E12334	0.004	0.03
CBRC0032	125	126	E12335	0.004	0.03
CBRC0032	126	127	E12336	0.002	0.03
CBRC0032	127	128	E12337	0.007	0.02
CBRC0032	128	129	E12338	0.008	0.03
CBRC0032	129	130	E12339	0.008	0.02
CBRC0032	130	131	E12340	0.005	0.03
CBRC0032	131	132	E12341	0.013	0.08
CBRC0032	132	133	E12342	0.018	0.19
CBRC0032	133	134	E12343	0.012	0.06
CBRC0032	134	135	E12344	0.019	0.07
CBRC0032	135	136	E12345	0.108	0.13
CBRC0032	136	137	E12346	1.03	0.37
CBRC0032	137	138	E12347	1.75	0.18
CBRC0032	138	139	E12348	0.107	0.08
CBRC0032	139	140	E12349	0.126	0.05
CBRC0032	140	141	E12351	0.093	0.02
CBRC0032	141	142	E12352	0.456	0.02
CBRC0032	142	143	E12353	0.098	0.03
CBRC0032	143	144	E12354	0.608	0.04
CBRC0032	144	145	E12355	0.193	0.11
CBRC0032	145	146	E12356	0.108	0.05
CBRC0032	146	147	E12357	0.071	0.04
CBRC0032	147	148	E12358	0.034	0.03
CBRC0032	148	149	E12359	0.627	0.24
CBRC0032	149	150	E12360	0.247	0.37
CBRC0032	150	151	E12361	0.203	0.41
CBRC0032	151	152	E12362	1.58	0.43
CBRC0032	152	153	E12363	2.59	0.82
CBRC0032	153	154	E12364	2.85	2.78
CBRC0032	154	155	E12365	0.326	0.29
CBRC0032	155	156	E12366	0.038	0.06
CBRC0032	156	157	E12367	0.016	0.08
CBRC0032	157	158	E12368	0.096	0.04
CBRC0032	158	159	E12369	0.122	0.07
CBRC0032	159	160	E12370	0.023	0.05
CBRC0032	160	161	E12371	0.07	0.04
CBRC0032	161	162	E12372	0.006	0.02
CBRC0032	162	163	E12373	0.052	0.04
CBRC0032	163	164	E12374	0.018	0.1

CBRC0032	164	165	E12376	0.037	0.03
CBRC0032	165	166	E12377	0.005	0.01
CBRC0032	166	167	E12378	0.002	0.01
CBRC0032	167	168	E12379	0.002	0.02
CBRC0032	168	169	E12380	0.001	0.01
CBRC0032	169	170	E12381	0.001	0.01
CBRC0032	170	171	E12382	0.002	0.02
CBRC0032	171	172	E12383	0.008	0.03
CBRC0032	172	173	E12384	0.003	0.02
CBRC0032	173	174	E12385	0.003	0.02
CBRC0032	174	175	E12386	0.002	0.02
CBRC0032	175	176	E12387	0.001	0.04
CBRC0032	176	177	E12388	0.001	0.02
CBRC0032	177	178	E12389	0.003	0.01
CBRC0032	178	179	E12390	0.001	0.02
CBRC0032	179	180	E12391	0.083	0.26
CBRC0032	180	181	E12392	0.002	0.03
CBRC0032	181	182	E12393	0.001	0.005
CBRC0032	182	183	E12394	0.002	0.01
CBRC0032	183	184	E12395	0.003	0.01
CBRC0032	184	185	E12396	0.001	0.01
CBRC0032	185	186	E12397	0.0005	0.01
CBRC0032	186	187	E12398	0.0005	0.005
CBRC0032	187	188	E12399	0.001	0.02
CBRC0032	188	189	E12401	0.001	0.04
CBRC0033	0	1	E12402	0.017	0.02
CBRC0033	1	2	E12403	0.002	0.005
CBRC0033	2	3	E12404	0.001	0.005
CBRC0033	3	4	E12405	0.004	0.005
CBRC0033	4	5	E12406	0.001	0.005
CBRC0033	5	6	E12407	0.001	0.005
CBRC0033	6	7	E12408	0.001	0.005
CBRC0033	7	8	E12409	0.001	0.005
CBRC0033	8	9	E12410	0.002	0.01
CBRC0033	9	10	E12411	0.002	0.005
CBRC0033	10	11	E12412	0.004	0.01
CBRC0033	11	12	E12413	0.002	0.005
CBRC0033	12	13	E12414	0.003	0.02
CBRC0033	13	14	E12415	0.004	0.03
CBRC0033	14	15	E12416	0.003	0.02
CBRC0033	15	16	E12417	0.0005	0.02

CBRC0033	16	17	E12418	0.0005	0.01
CBRC0033	17	18	E12419	0.001	0.03
CBRC0033	18	19	E12420	0.001	0.02
CBRC0033	19	20	E12421	0.001	0.03
CBRC0033	20	21	E12422	0.0005	0.03
CBRC0033	21	22	E12423	0.005	0.02
CBRC0033	22	23	E12424	0.001	0.01
CBRC0033	23	24	E12426	0.002	0.09
CBRC0033	24	25	E12427	0.0005	0.03
CBRC0033	25	26	E12428	0.01	0.01
CBRC0033	26	27	E12429	0.0005	0.01
CBRC0033	27	28	E12430	0.0005	0.01
CBRC0033	28	29	E12431	0.001	0.02
CBRC0033	29	30	E12432	0.001	0.03
CBRC0033	30	31	E12433	0.004	0.05
CBRC0033	31	32	E12434	0.003	0.11
CBRC0033	32	33	E12435	0.003	0.12
CBRC0033	33	34	E12436	0.003	0.13
CBRC0033	34	35	E12437	0.001	0.03
CBRC0033	35	36	E12438	0.001	0.04
CBRC0033	36	37	E12439	0.002	0.03
CBRC0033	37	38	E12440	0.001	0.03
CBRC0033	38	39	E12441	0.0005	0.03
CBRC0033	39	40	E12442	0.004	0.03
CBRC0033	40	41	E12443	0.001	0.04
CBRC0033	41	42	E12444	0.034	0.04
CBRC0033	42	43	E12445	0.003	0.04
CBRC0033	43	44	E12446	0.041	0.04
CBRC0033	44	45	E12447	0.004	0.03
CBRC0033	45	46	E12448	0.003	0.02
CBRC0033	46	47	E12449	0.007	0.02
CBRC0033	47	48	E12451	0.029	0.02
CBRC0033	48	49	E12452	0.288	0.02
CBRC0033	49	50	E12453	0.217	0.06
CBRC0033	50	51	E12454	0.002	0.04
CBRC0033	51	52	E12455	0.033	0.02
CBRC0033	52	53	E12456	0.056	0.03
CBRC0033	53	54	E12457	0.068	0.09
CBRC0033	54	55	E12458	0.03	0.04
CBRC0033	55	56	E12459	0.01	0.02
CBRC0033	56	57	E12460	0.005	0.01

CBRC0033	57	58	E12461	0.015	0.02
CBRC0033	58	59	E12462	0.013	0.06
CBRC0033	59	60	E12463	0.001	0.06
CBRC0033	60	61	E12464	0.001	0.02
CBRC0033	61	62	E12465	0.001	0.01
CBRC0033	62	63	E12466	0.001	0.03
CBRC0033	63	64	E12467	0.0005	0.21
CBRC0033	64	65	E12468	0.001	0.06
CBRC0033	65	66	E12469	0.0005	0.02
CBRC0033	66	67	E12470	0.0005	0.02
CBRC0033	67	68	E12471	0.002	0.01
CBRC0033	68	69	E12472	0.0005	0.01
CBRC0033	69	70	E12473	0.001	0.04
CBRC0033	70	71	E12474	0.003	0.06
CBRC0033	71	72	E12476	0.001	0.02
CBRC0033	72	73	E12477	0.002	0.03
CBRC0033	73	74	E12478	0.001	0.02
CBRC0033	74	75	E12479	0.0005	0.02
CBRC0033	75	76	E12480	0.0005	0.02
CBRC0033	76	77	E12481	0.0005	0.02
CBRC0033	77	78	E12482	0.001	0.02
CBRC0033	78	79	E12483	0.001	0.09
CBRC0033	79	80	E12484	0.0005	0.04
CBRC0033	80	81	E12485	0.0005	0.02
CBRC0033	81	82	E12486	0.0005	0.02
CBRC0033	82	83	E12487	0.002	0.01
CBRC0033	83	84	E12488	0.003	0.01
CBRC0033	84	85	E12489	0.002	0.02
CBRC0033	85	86	E12490	0.001	0.01
CBRC0033	86	87	E12491	0.002	0.01
CBRC0033	87	88	E12492	0.001	0.02
CBRC0033	88	89	E12493	0.001	0.01
CBRC0033	89	90	E12494	0.0005	0.09
CBRC0033	90	91	E12495	0.002	0.01
CBRC0033	91	92	E12496	0.002	0.02
CBRC0033	92	93	E12497	0.004	0.09
CBRC0033	93	94	E12498	0.001	0.04
CBRC0033	94	95	E12499	0.001	0.02
CBRC0033	95	96	E12501	0.001	0.03
CBRC0033	96	97	E12502	0.003	0.12
CBRC0033	97	98	E12503	0.002	0.02

CBRC0033	98	99	E12504	0.001	0.01
CBRC0033	99	100	E12505	0.003	0.03
CBRC0033	100	101	E12506	0.009	0.18
CBRC0033	101	102	E12507	0.003	0.08
CBRC0033	102	103	E12508	0.003	0.02
CBRC0033	103	104	E12509	0.002	0.05
CBRC0033	104	105	E12510	0.002	0.02
CBRC0033	105	106	E12511	0.001	0.02
CBRC0033	106	107	E12512	0.002	0.03
CBRC0033	107	108	E12513	0.002	0.03
CBRC0033	108	109	E12514	0.001	0.03
CBRC0033	109	110	E12515	0.002	0.03
CBRC0033	110	111	E12516	0.002	0.03
CBRC0033	111	112	E12517	0.001	0.03
CBRC0033	112	113	E12518	0.001	0.03
CBRC0033	113	114	E12519	0.002	0.03
CBRC0033	114	115	E12520	0.003	0.06
CBRC0033	115	116	E12521	0.0005	0.02
CBRC0033	116	117	E12522	0.009	0.02
CBRC0033	117	118	E12523	0.001	0.02
CBRC0033	118	119	E12524	0.007	0.04
CBRC0033	119	120	E12526	0.003	0.01
CBRC0033	120	121	E12527	0.005	0.03
CBRC0033	121	122	E12528	0.031	0.02
CBRC0033	122	123	E12529	0.003	0.01
CBRC0033	123	124	E12530	0.011	0.01
CBRC0033	124	125	E12531	0.009	0.01
CBRC0033	125	126	E12532	0.023	0.02
CBRC0033	126	127	E12533	0.013	0.05
CBRC0033	127	128	E12534	0.002	0.02
CBRC0033	128	129	E12535	0.003	0.06
CBRC0033	129	130	E12536	0.003	0.06
CBRC0033	130	131	E12537	0.002	0.04
CBRC0033	131	132	E12538	0.003	0.03
CBRC0033	132	133	E12539	0.0005	0.04
CBRC0033	133	134	E12540	0.001	0.03
CBRC0033	134	135	E12541	0.002	0.03
CBRC0033	135	136	E12542	0.001	0.05
CBRC0033	136	137	E12543	0.006	0.03
CBRC0033	137	138	E12544	0.001	0.01
CBRC0033	138	139	E12545	0.001	0.01

CBRC0033	139	140	E12546	0.002	0.005
CBRC0033	140	141	E12547	0.001	0.02
CBRC0033	141	142	E12548	0.001	0.07
CBRC0033	142	143	E12549	0.001	0.01
CBRC0033	143	144	E12551	0.001	0.01
CBRC0033	144	145	E12552	0.001	0.02
CBRC0033	145	146	E12553	0.001	0.005
CBRC0033	146	147	E12554	0.006	0.01
CBRC0033	147	148	E12555	0.005	0.005
CBRC0033	148	149	E12556	0.002	0.01
CBRC0033	149	150	E12557	0.002	0.02
CBRC0033	150	151	E12558	0.002	0.01
CBRC0033	151	152	E12559	0.002	0.01
CBRC0033	152	153	E12560	0.002	0.01
CBRC0033	153	154	E12561	0.002	0.02
CBRC0033	154	155	E12562	0.003	0.03
CBRC0033	155	156	E12563	0.028	0.03
CBRC0033	156	157	E12564	0.002	0.01
CBRC0033	157	158	E12565	0.002	0.01
CBRC0033	158	159	E12566	0.021	0.02
CBRC0033	159	160	E12567	0.003	0.04
CBRC0033	160	161	E12568	0.001	0.04
CBRC0033	161	162	E12569	0.001	0.04
CBRC0033	162	163	E12570	0.002	0.02
CBRC0033	163	164	E12571	0.005	0.03
CBRC0033	164	165	E12572	0.003	0.02
CBRC0033	165	166	E12573	0.006	0.04
CBRC0033	166	167	E12574	0.019	0.03
CBRC0033	167	168	E12576	0.005	0.02
CBRC0033	168	169	E12577	0.006	0.01
CBRC0033	169	170	E12578	0.086	0.07
CBRC0033	170	171	E12579	0.358	0.23
CBRC0033	171	172	E12580	0.324	0.48
CBRC0033	172	173	E12581	0.049	0.04
CBRC0033	173	174	E12582	0.013	0.02
CBRC0033	174	175	E12583	0.068	0.02
CBRC0033	175	176	E12584	0.024	0.02
CBRC0033	176	177	E12585	0.167	0.02
CBRC0033	177	178	E12586	0.024	0.03
CBRC0033	178	179	E12587	0.126	0.03
CBRC0033	179	180	E12588	0.008	0.005

CBRC0033	180	181	E12589	0.022	0.005
CBRC0033	181	182	E12590	0.004	0.01
CBRC0033	182	183	E12591	0.083	0.03
CBRC0033	183	184	E12592	0.033	0.02
CBRC0033	184	185	E12593	0.064	0.07
CBRC0033	185	186	E12594	0.003	0.04
CBRC0033	186	187	E12595	0.021	0.02
CBRC0033	187	188	E12596	0.128	0.04
CBRC0033	188	189	E12597	0.006	0.01
CBRC0034	0	1	E12598	0.023	0.02
CBRC0034	1	2	E12599	0.009	0.01
CBRC0034	2	3	E12601	0.001	0.005
CBRC0034	3	4	E12602	0.002	0.01
CBRC0034	4	5	E12603	0.0005	0.01
CBRC0034	5	6	E12604	0.003	0.01
CBRC0034	6	7	E12605	0.0005	0.005
CBRC0034	7	8	E12606	0.002	0.01
CBRC0034	8	9	E12607	0.0005	0.01
CBRC0034	9	10	E12608	0.004	0.01
CBRC0034	10	11	E12609	0.002	0.01
CBRC0034	11	12	E12610	0.002	0.01
CBRC0034	12	13	E12611	0.001	0.01
CBRC0034	13	14	E12612	0.0005	0.01
CBRC0034	14	15	E12613	0.0005	0.005
CBRC0034	15	16	E12614	0.0005	0.01
CBRC0034	16	17	E12615	0.024	0.01
CBRC0034	17	18	E12616	0.027	0.01
CBRC0034	18	19	E12617	0.001	0.01
CBRC0034	19	20	E12618	0.005	0.1
CBRC0034	20	21	E12619	0.014	0.06
CBRC0034	21	22	E12620	0.034	0.07
CBRC0034	22	23	E12621	0.007	0.04
CBRC0034	23	24	E12622	0.005	0.02
CBRC0034	24	25	E12623	0.004	0.01
CBRC0034	25	26	E12624	0.002	0.02
CBRC0034	26	27	E12626	0.002	0.02
CBRC0034	27	28	E12627	0.002	0.04
CBRC0034	28	29	E12628	0.001	0.02
CBRC0034	29	30	E12629	0.002	0.04
CBRC0034	30	31	E12630	0.004	0.03
CBRC0034	31	32	E12631	0.002	0.04

CBRC0034	32	33	E12632	0.006	0.04
CBRC0034	33	34	E12633	0.007	0.19
CBRC0034	34	35	E12634	0.02	0.4
CBRC0034	35	36	E12635	0.014	0.26
CBRC0034	36	37	E12636	0.037	0.07
CBRC0034	37	38	E12637	0.003	0.04
CBRC0034	38	39	E12638	0.001	0.08
CBRC0034	39	40	E12639	0.001	0.05
CBRC0034	40	41	E12640	0.001	0.05
CBRC0034	41	42	E12641	0.001	0.05
CBRC0034	42	43	E12642	0.001	0.04
CBRC0034	43	44	E12643	0.002	0.03
CBRC0034	44	45	E12644	0.011	0.02
CBRC0034	45	46	E12645	0.048	0.02
CBRC0034	46	47	E12646	0.639	0.03
CBRC0034	47	48	E12647	0.006	0.03
CBRC0034	48	49	E12648	0.002	0.04
CBRC0034	49	50	E12649	0.222	0.04
CBRC0034	50	51	E12651	0.015	0.02
CBRC0034	51	52	E12652	0.063	0.15
CBRC0034	52	53	E12653	0.005	0.07
CBRC0034	53	54	E12654	0.002	0.02
CBRC0034	54	55	E12655	0.003	0.02
CBRC0034	55	56	E12656	0.003	0.03
CBRC0034	56	57	E12657	0.008	0.09
CBRC0034	57	58	E12658	0.018	0.07
CBRC0034	58	59	E12659	0.003	0.14
CBRC0034	59	60	E12660	0.0005	0.02
CBRC0034	60	61	E12661	0.001	0.01
CBRC0034	61	62	E12662	0.0005	0.01
CBRC0034	62	63	E12663	0.001	0.02
CBRC0034	63	64	E12664	0.0005	0.02
CBRC0034	64	65	E12665	0.001	0.03
CBRC0034	65	66	E12666	0.001	0.03
CBRC0034	66	67	E12667	0.013	0.01
CBRC0034	67	68	E12668	0.0005	0.03
CBRC0034	68	69	E12669	0.001	0.01
CBRC0034	69	70	E12670	0.003	0.02
CBRC0034	70	71	E12671	0.001	0.02
CBRC0034	71	72	E12672	0.001	0.02
CBRC0034	72	73	E12673	0.0005	0.02

CBRC0034	73	74	E12674	0.001	0.02
CBRC0034	74	75	E12676	0.004	0.02
CBRC0034	75	76	E12677	0.0005	0.02
CBRC0034	76	77	E12678	0.001	0.02
CBRC0034	77	78	E12679	0.001	0.02
CBRC0034	78	79	E12680	0.0005	0.01
CBRC0034	79	80	E12681	0.001	0.02
CBRC0034	80	81	E12682	0.001	0.01
CBRC0034	81	82	E12683	0.0005	0.02
CBRC0034	82	83	E12684	0.001	0.02
CBRC0034	83	84	E12685	0.002	0.01
CBRC0034	84	85	E12686	0.003	0.02
CBRC0034	85	86	E12687	0.002	0.01
CBRC0034	86	87	E12688	0.001	0.02
CBRC0034	87	88	E12689	0.002	0.01
CBRC0034	88	89	E12690	0.004	0.01
CBRC0034	89	90	E12691	0.002	0.01
CBRC0034	90	91	E12692	0.001	0.03
CBRC0034	91	92	E12693	0.0005	0.01
CBRC0034	92	93	E12694	0.008	0.03
CBRC0034	93	94	E12695	0.014	0.04
CBRC0034	94	95	E12696	0.229	0.05
CBRC0034	95	96	E12697	0.019	0.01
CBRC0034	96	97	E12698	0.032	0.04
CBRC0034	97	98	E12699	0.005	0.01
CBRC0034	98	99	E12701	0.004	0.01
CBRC0034	99	100	E12702	0.003	0.01
CBRC0034	100	101	E12703	0.003	0.01
CBRC0034	101	102	E12704	0.005	0.01
CBRC0034	102	103	E12705	0.001	0.01
CBRC0034	103	104	E12706	0.071	0.01
CBRC0034	104	105	E12707	0.019	0.01
CBRC0034	105	106	E12708	0.008	0.01
CBRC0034	106	107	E12709	0.012	0.02
CBRC0034	107	108	E12710	0.011	0.05
CBRC0034	108	109	E12711	0.011	0.02
CBRC0034	109	110	E12712	0.026	0.03
CBRC0034	110	111	E12713	0.029	0.005
CBRC0034	111	112	E12714	0.212	0.01
CBRC0034	112	113	E12715	0.006	0.005
CBRC0034	113	114	E12716	0.003	0.005

CBRC0034	114	115	E12717	0.001	0.01
CBRC0034	115	116	E12718	0.009	0.02
CBRC0034	116	117	E12719	0.006	0.01
CBRC0034	117	118	E12720	0.167	0.01
CBRC0034	118	119	E12721	0.012	0.01
CBRC0034	119	120	E12722	0.078	0.01
CBRC0034	120	121	E12723	0.001	0.01
CBRC0034	121	122	E12724	0.002	0.005
CBRC0034	122	123	E12726	0.0005	0.005
CBRC0034	123	124	E12727	0.004	0.005
CBRC0034	124	125	E12728	0.002	0.005
CBRC0034	125	126	E12729	0.0005	0.005
CBRC0034	126	127	E12730	0.002	0.01
CBRC0034	127	128	E12731	0.0005	0.005
CBRC0034	128	129	E12732	0.002	0.01
CBRC0034	129	130	E12733	0.0005	0.01
CBRC0034	130	131	E12734	0.111	0.03
CBRC0034	131	132	E12735	0.004	0.04
CBRC0034	132	133	E12736	0.001	0.02
CBRC0034	133	134	E12737	0.001	0.02
CBRC0034	134	135	E12738	0.0005	0.02
CBRC0034	135	136	E12739	0.002	0.02
CBRC0034	136	137	E12740	0.001	0.02
CBRC0034	137	138	E12741	0.0005	0.01
CBRC0034	138	139	E12742	0.009	0.01
CBRC0034	139	140	E12743	0.0005	0.03
CBRC0034	140	141	E12744	0.0005	0.03
CBRC0034	141	142	E12745	0.001	0.01
CBRC0034	142	143	E12746	0.0005	0.02
CBRC0034	143	144	E12747	0.0005	0.02
CBRC0034	144	145	E12748	0.002	0.005
CBRC0034	145	146	E12749	0.001	0.01
CBRC0034	146	147	E12751	0.001	0.01
CBRC0034	147	148	E12752	0.001	0.005
CBRC0034	148	149	E12753	0.001	0.01
CBRC0034	149	150	E12754	0.001	0.01
CBRC0034	150	151	E12755	0.0005	0.01
CBRC0034	151	152	E12756	0.001	0.02
CBRC0034	152	153	E12757	0.013	0.02
CBRC0034	153	154	E12758	0.011	0.01
CBRC0034	154	155	E12759	0.003	0.01

CBRC0034	155	156	E12760	0.007	0.01
CBRC0034	156	157	E12761	0.007	0.01
CBRC0034	157	158	E12762	0.011	0.02
CBRC0034	158	159	E12763	0.002	0.005
CBRC0034	159	160	E12764	0.004	0.02
CBRC0034	160	161	E12765	0.004	0.03
CBRC0034	161	162	E12766	0.058	0.03
CBRC0034	162	163	E12767	0.021	0.03
CBRC0034	163	164	E12768	2.02	0.25
CBRC0034	164	165	E12769	0.411	0.1
CBRC0034	165	166	E12770	0.098	0.13
CBRC0034	166	167	E12771	0.038	0.02
CBRC0034	167	168	E12772	0.014	0.01
CBRC0034	168	169	E12773	0.009	0.01
CBRC0034	169	170	E12774	0.005	0.01
CBRC0034	170	171	E12776	0.006	0.01
CBRC0034	171	172	E12777	0.007	0.01
CBRC0034	172	173	E12778	0.006	0.01
CBRC0034	173	174	E12779	0.006	0.01
CBRC0034	174	175	E12780	0.001	0.01
CBRC0034	175	176	E12781	0.009	0.01
CBRC0034	176	177	E12782	0.002	0.01
CBRC0034	177	178	E12783	0.005	0.01
CBRC0034	178	179	E12784	0.001	0.01
CBRC0034	179	180	E12785	0.002	0.01
CBRC0034	180	181	E12786	0.002	0.02
CBRC0034	181	182	E12787	0.001	0.02
CBRC0034	182	183	E12788	0.001	0.01
CBRC0034	183	184	E12789	0.001	0.01
CBRC0034	184	185	E12790	0.003	0.01
CBRC0034	185	186	E12791	0.0005	0.01
CBRC0034	186	187	E12792	0.001	0.005
CBRC0034	187	188	E12793	0.001	0.005
CBRC0034	188	189	E12794	0.001	0.005
CBRC0035	0	1	E12795	0.029	0.005
CBRC0035	1	2	E12796	0.004	0.005
CBRC0035	2	3	E12797	0.006	0.005
CBRC0035	3	4	E12798	0.003	0.005
CBRC0035	4	5	E12799	0.002	0.005
CBRC0035	5	6	E12801	0.009	0.005
CBRC0035	6	7	E12802	0.004	0.005

CBRC0035	7	8	E12803	0.003	0.005
CBRC0035	8	9	E12804	0.002	0.005
CBRC0035	9	10	E12805	0.002	0.005
CBRC0035	10	11	E12806	0.006	0.005
CBRC0035	11	12	E12807	0.002	0.005
CBRC0035	12	13	E12808	0.001	0.005
CBRC0035	13	14	E12809	0.005	0.005
CBRC0035	14	15	E12810	0.002	0.01
CBRC0035	15	16	E12811	0.003	0.005
CBRC0035	16	17	E12812	0.005	0.01
CBRC0035	17	18	E12813	0.004	0.005
CBRC0035	18	19	E12814	0.002	0.01
CBRC0035	19	20	E12815	0.001	0.005
CBRC0035	20	21	E12816	0.002	0.01
CBRC0035	21	22	E12817	0.003	0.01
CBRC0035	22	23	E12818	0.001	0.01
CBRC0035	23	24	E12819	0.185	0.01
CBRC0035	24	25	E12820	0.011	0.005
CBRC0035	25	26	E12821	0.004	0.01
CBRC0035	26	27	E12822	0.004	0.005
CBRC0035	27	28	E12823	0.002	0.005
CBRC0035	28	29	E12824	0.003	0.005
CBRC0035	29	30	E12826	0.006	0.01
CBRC0035	30	31	E12827	0.003	0.01
CBRC0035	31	32	E12828	0.002	0.01
CBRC0035	32	33	E12829	0.002	0.005
CBRC0035	33	34	E12830	0.002	0.01
CBRC0035	34	35	E12831	0.003	0.03
CBRC0035	35	36	E12832	0.002	0.02
CBRC0035	36	37	E12833	0.001	0.02
CBRC0035	37	38	E12834	0.003	0.02
CBRC0035	38	39	E12835	0.002	0.01
CBRC0035	39	40	E12836	0.002	0.04
CBRC0035	40	41	E12837	0.002	0.01
CBRC0035	41	42	E12838	0.001	0.01
CBRC0035	42	43	E12839	0.014	0.01
CBRC0035	43	44	E12840	0.005	0.01
CBRC0035	44	45	E12841	0.008	0.03
CBRC0035	45	46	E12842	0.003	0.01
CBRC0035	46	47	E12843	0.003	0.01
CBRC0035	47	48	E12844	0.092	0.02

CBRC0035	48	49	E12845	0.037	0.02
CBRC0035	49	50	E12846	0.012	0.02
CBRC0035	50	51	E12847	0.01	0.03
CBRC0035	51	52	E12848	0.007	0.01
CBRC0035	52	53	E12849	0.002	0.02
CBRC0035	53	54	E12851	0.003	0.02
CBRC0035	54	55	E12852	0.003	0.02
CBRC0035	55	56	E12853	0.003	0.05
CBRC0035	56	57	E12854	0.003	0.02
CBRC0035	57	58	E12855	0.001	0.01
CBRC0035	58	59	E12856	0.004	0.01
CBRC0035	59	60	E12857	0.007	0.01
CBRC0035	60	61	E12858	0.007	0.02
CBRC0035	61	62	E12859	0.005	0.03
CBRC0035	62	63	E12860	0.005	0.02
CBRC0035	63	64	E12861	0.017	0.02
CBRC0035	64	65	E12862	0.001	0.01
CBRC0035	65	66	E12863	0.007	0.01
CBRC0035	66	67	E12864	0.004	0.02
CBRC0035	67	68	E12865	0.001	0.02
CBRC0035	68	69	E12866	0.087	0.02
CBRC0035	69	70	E12867	0.104	0.01
CBRC0035	70	71	E12868	0.04	0.01
CBRC0035	71	72	E12869	0.029	0.01
CBRC0035	72	73	E12870	0.017	0.01
CBRC0035	73	74	E12871	0.026	0.01
CBRC0035	74	75	E12872	0.038	0.02
CBRC0035	75	76	E12873	0.011	0.01
CBRC0035	76	77	E12874	0.016	0.1
CBRC0035	77	78	E12876	0.004	0.02
CBRC0035	78	79	E12877	0.002	0.01
CBRC0035	79	80	E12878	0.003	0.01
CBRC0035	80	81	E12879	0.002	0.03
CBRC0035	81	82	E12880	0.008	0.02
CBRC0035	82	83	E12881	0.002	0.05
CBRC0035	83	84	E12882	0.001	0.05
CBRC0035	84	85	E12883	0.001	0.02
CBRC0035	85	86	E12884	0.001	0.02
CBRC0035	86	87	E12885	0.001	0.02
CBRC0035	87	88	E12886	0.001	0.03
CBRC0035	88	89	E12887	0.001	0.03

CBRC0035	89	90	E12888	0.001	0.05
CBRC0035	90	91	E12889	0.001	0.03
CBRC0035	91	92	E12890	0.002	0.02
CBRC0035	92	93	E12891	0.006	0.02
CBRC0035	93	94	E12892	0.001	0.02
CBRC0035	94	95	E12893	0.001	0.02
CBRC0035	95	96	E12894	0.002	0.03
CBRC0035	96	97	E12895	0.003	0.04
CBRC0035	97	98	E12896	0.005	0.27
CBRC0035	98	99	E12897	0.003	0.26
CBRC0035	99	100	E12898	0.001	0.03
CBRC0035	100	101	E12899	0.002	0.01
CBRC0035	101	102	E12901	0.002	0.01
CBRC0035	102	103	E12902	0.001	0.01
CBRC0035	103	104	E12903	0.002	0.01
CBRC0035	104	105	E12904	0.0005	0.01
CBRC0035	105	106	E12905	0.001	0.02
CBRC0035	106	107	E12906	0.003	0.04
CBRC0035	107	108	E12907	0.002	0.02
CBRC0035	108	109	E12908	0.001	0.01
CBRC0035	109	110	E12909	0.001	0.005
CBRC0035	110	111	E12910	0.002	0.09
CBRC0035	111	112	E12911	0.003	0.02
CBRC0035	112	113	E12912	0.001	0.005
CBRC0035	113	114	E12913	0.001	0.02
CBRC0035	114	115	E12914	0.0005	0.005
CBRC0035	115	116	E12915	0.002	0.005
CBRC0035	116	117	E12916	0.002	0.005
CBRC0036	0	1	E12917	0.06	0.01
CBRC0036	1	2	E12918	0.05	0.01
CBRC0036	2	3	E12919	0.041	0.01
CBRC0036	3	4	E12920	0.005	0.005
CBRC0036	4	5	E12921	0.003	0.005
CBRC0036	5	6	E12922	0.013	0.005
CBRC0036	6	7	E12923	0.005	0.005
CBRC0036	7	8	E12924	0.011	0.01
CBRC0036	8	9	E12926	0.005	0.01
CBRC0036	9	10	E12927	0.018	0.005
CBRC0036	10	11	E12928	0.009	0.005
CBRC0036	11	12	E12929	0.003	0.01
CBRC0036	12	13	E12930	0.002	0.005

CBRC0036	13	14	E12931	0.002	0.005
CBRC0036	14	15	E12932	0.001	0.005
CBRC0036	15	16	E12933	0.001	0.005
CBRC0036	16	17	E12934	0.002	0.005
CBRC0036	17	18	E12935	0.002	0.005
CBRC0036	18	19	E12936	0.002	0.005
CBRC0036	19	20	E12937	0.002	0.005
CBRC0036	20	21	E12938	0.006	0.005
CBRC0036	21	22	E12939	0.003	0.005
CBRC0036	22	23	E12940	0.003	0.005
CBRC0036	23	24	E12941	0.0005	0.005
CBRC0036	24	25	E12942	0.002	0.005
CBRC0036	25	26	E12943	0.004	0.005
CBRC0036	26	27	E12944	0.002	0.005
CBRC0036	27	28	E12945	0.003	0.02
CBRC0036	28	29	E12946	0.003	0.005
CBRC0036	29	30	E12947	0.002	0.005
CBRC0036	30	31	E12948	0.002	0.005
CBRC0036	31	32	E12949	0.002	0.005
CBRC0036	32	33	E12951	0.002	0.01
CBRC0036	33	34	E12952	0.002	0.005
CBRC0036	34	35	E12953	0.002	0.01
CBRC0036	35	36	E12954	0.002	0.005
CBRC0036	36	37	E12955	0.002	0.02
CBRC0036	37	38	E12956	0.001	0.02
CBRC0036	38	39	E12957	0.001	0.03
CBRC0036	39	40	E12958	0.001	0.03
CBRC0036	40	41	E12959	0.001	0.03
CBRC0036	41	42	E12960	0.001	0.01
CBRC0036	42	43	E12961	0.001	0.01
CBRC0036	43	44	E12962	0.0005	0.01
CBRC0036	44	45	E12963	0.001	0.01
CBRC0036	45	46	E12964	0.001	0.02
CBRC0036	46	47	E12965	0.0005	0.02
CBRC0036	47	48	E12966	0.001	0.03
CBRC0036	48	49	E12967	0.004	0.02
CBRC0036	49	50	E12968	0.006	0.01
CBRC0036	50	51	E12969	0.192	0.01
CBRC0036	51	52	E12970	0.606	0.01
CBRC0036	52	53	E12971	0.442	0.01
CBRC0036	53	54	E12972	0.392	0.02

CBRC0036	54	55	E12973	0.811	0.01
CBRC0036	55	56	E12974	0.03	0.01
CBRC0036	56	57	E12976	0.048	0.03
CBRC0036	57	58	E12977	0.014	0.02
CBRC0036	58	59	E12978	0.243	0.02
CBRC0036	59	60	E12979	0.03	0.03
CBRC0036	60	61	E12980	0.017	0.04
CBRC0036	61	62	E12981	0.014	0.03
CBRC0036	62	63	E12982	0.01	0.14
CBRC0036	63	64	E12983	0.007	0.06
CBRC0036	64	65	E12984	0.016	0.03
CBRC0036	65	66	E12985	0.005	0.005
CBRC0036	66	67	E12986	0.015	0.005
CBRC0036	67	68	E12987	0.006	0.005
CBRC0036	68	69	E12988	0.005	0.005
CBRC0036	69	70	E12989	0.005	0.005
CBRC0036	70	71	E12990	0.006	0.005
CBRC0036	71	72	E12991	0.002	0.005
CBRC0036	72	73	E12992	0.007	0.005
CBRC0036	73	74	E12993	0.002	0.005
CBRC0036	74	75	E12994	0.001	0.02
CBRC0036	75	76	E12995	0.003	0.06
CBRC0036	76	77	E12996	0.007	0.01
CBRC0036	77	78	E12997	0.001	0.005
CBRC0036	78	79	E12998	0.002	0.005
CBRC0036	79	80	E12999	0.003	0.005
CBRC0036	80	81	E13001	0.002	0.005
CBRC0036	81	82	E13002	0.006	0.005
CBRC0036	82	83	E13003	0.001	0.005
CBRC0036	83	84	E13004	0.004	0.005
CBRC0036	84	85	E13005	0.008	0.005
CBRC0036	85	86	E13006	0.001	0.005
CBRC0036	86	87	E13007	0.004	0.005
CBRC0036	87	88	E13008	0.002	0.02
CBRC0036	88	89	E13009	0.003	0.005
CBRC0036	89	90	E13010	0.001	0.005
CBRC0036	90	91	E13011	0.0005	0.005
CBRC0036	91	92	E13012	0.004	0.02
CBRC0036	92	93	E13013	0.006	0.01
CBRC0036	93	94	E13014	0.02	0.005
CBRC0036	94	95	E13015	0.006	0.005

CBRC0036	95	96	E13016	0.004	0.01
CBRC0036	96	97	E13017	0.001	0.01
CBRC0036	97	98	E13018	0.001	0.005
CBRC0036	98	99	E13019	0.001	0.005
CBRC0036	99	100	E13020	0.001	0.005
CBRC0036	100	101	E13021	0.001	0.005
CBRC0036	101	102	E13022	0.003	0.005
CBRC0036	102	103	E13023	0.001	0.01
CBRC0036	103	104	E13024	0.001	0.005
CBRC0036	104	105	E13026	0.001	0.005
CBRC0036	105	106	E13027	0.003	0.005
CBRC0036	106	107	E13028	0.004	0.005
CBRC0036	107	108	E13029	0.004	0.005
CBRC0036	108	109	E13030	0.015	0.005
CBRC0036	109	110	E13031	0.001	0.01
CBRC0036	110	111	E13032	0.001	0.005
CBRC0036	111	112	E13033	0.0005	0.005
CBRC0036	112	113	E13034	0.001	0.06
CBRC0036	113	114	E13035	0.001	0.01
CBRC0036	114	115	E13036	0.001	0.005
CBRC0036	115	116	E13037	0.0005	0.005
CBRC0036	116	117	E13038	0.002	0.005
CBRC0036	117	118	E13039	0.001	0.01
CBRC0036	118	119	E13040	0.003	0.005
CBRC0036	119	120	E13041	0.001	0.005
CBRC0036	120	121	E13042	0.001	0.01
CBRC0036	121	122	E13043	0.001	0.02
CBRC0036	122	123	E13044	0.0005	0.01
CBRC0036	123	124	E13045	0.001	0.01
CBRC0036	124	125	E13046	0.003	0.02
CBRC0036	125	126	E13047	0.001	0.01
CBRC0036	126	127	E13048	0.012	0.46
CBRC0036	127	128	E13049	0.002	0.04
CBRC0036	128	129	E13051	0.002	0.02
CBRC0036	129	130	E13052	0.001	0.02
CBRC0036	130	131	E13053	0.0005	0.01
CBRC0036	131	132	E13054	0.001	0.13
CBRC0036	132	133	E13055	0.007	0.02
CBRC0036	133	134	E13056	0.001	0.03
CBRC0036	134	135	E13057	0.001	0.03
CBRC0036	135	136	E13058	0.001	0.03

CBRC0036	136	137	E13059	0.0005	0.03
CBRC0036	137	138	E13060	0.001	0.03
CBRC0036	138	139	E13061	0.0005	0.03
CBRC0036	139	140	E13062	0.001	0.03
CBRC0036	140	141	E13063	0.001	0.02
CBRC0036	141	142	E13064	0.001	0.03
CBRC0036	142	143	E13065	0.001	0.02
CBRC0036	143	144	E13066	0.001	0.02
CBRC0036	144	145	E13067	0.001	0.005
CBRC0036	145	146	E13068	0.001	0.01
CBRC0036	146	147	E13069	0.0005	0.03
CBRC0036	147	148	E13070	0.0005	0.01
CBRC0036	148	149	E13071	0.001	0.005
CBRC0036	149	150	E13072	0.001	0.005
CBRC0036	150	151	E13073	0.001	0.005
CBRC0036	151	152	E13074	0.001	0.005
CBRC0036	152	153	E13076	0.006	0.01
CBRC0036	153	154	E13077	0.001	0.005
CBRC0036	154	155	E13078	0.0005	0.005
CBRC0036	155	156	E13079	0.002	0.005
CBRC0036	156	157	E13080	0.0005	0.005
CBRC0036	157	158	E13081	0.002	0.005
CBRC0036	158	159	E13082	0.0005	0.04
CBRC0036	159	160	E13083	0.001	0.005
CBRC0036	160	161	E13084	0.0005	0.005
CBRC0036	161	162	E13085	0.0005	0.01
CBRC0036	162	163	E13086	0.0005	0.005
CBRC0036	163	164	E13087	0.001	0.01
CBRC0036	164	165	E13088	0.001	0.01
CBRC0036	165	166	E13089	0.003	0.02
CBRC0036	166	167	E13090	0.002	0.01
CBRC0036	167	168	E13091	0.001	0.03
CBRC0036	168	169	E13092	0.001	0.04
CBRC0036	169	170	E13093	0.001	0.04
CBRC0036	170	171	E13094	0.001	0.03
CBRC0036	171	172	E13095	0.002	0.03
CBRC0036	172	173	E13096	0.001	0.02
CBRC0036	173	174	E13097	0.001	0.03
CBRC0036	174	175	E13098	0.002	0.02
CBRC0036	175	176	E13099	0.002	0.01
CBRC0036	176	177	E13101	0.002	0.01

CBRC0036	177	178	E13102	0.003	0.01
CBRC0036	178	179	E13103	0.002	0.01
CBRC0036	179	180	E13104	0.002	0.01
CBRC0036	180	181	E13105	0.002	0.03
CBRC0036	181	182	E13106	0.002	0.01
CBRC0036	182	183	E13107	0.002	0.03
CBRC0036	183	184	E13108	0.001	0.02
CBRC0036	184	185	E13109	0.002	0.01
CBRC0036	185	186	E13110	0.002	0.01
CBRC0036	186	187	E13111	0.002	0.02
CBRC0036	187	188	E13112	0.002	0.03
CBRC0036	188	189	E13113	0.001	0.02
CBRC0036	189	190	E13114	0.003	0.02
CBRC0036	190	191	E13115	0.001	0.02
CBRC0036	191	192	E13116	0.002	0.01
CBRC0036	192	193	E13117	0.002	0.005
CBRC0036	193	194	E13118	0.002	0.005
CBRC0036	194	195	E13119	0.002	0.005
CBRC0036	195	196	E13120	0.003	0.005
CBRC0037	0	1	E13121	0.047	0.02
CBRC0037	1	2	E13122	0.006	0.01
CBRC0037	2	3	E13123	0.003	0.01
CBRC0037	3	4	E13124	0.005	0.05
CBRC0037	4	5	E13126	0.003	0.01
CBRC0037	5	6	E13127	0.002	0.005
CBRC0037	6	7	E13128	0.002	0.005
CBRC0037	7	8	E13129	0.001	0.005
CBRC0037	8	9	E13130	0.002	0.005
CBRC0037	9	10	E13131	0.002	0.005
CBRC0037	10	11	E13132	0.009	0.005
CBRC0037	11	12	E13133	0.017	0.005
CBRC0037	12	13	E13134	0.015	0.005
CBRC0037	13	14	E13135	0.003	0.005
CBRC0037	14	15	E13136	0.002	0.01
CBRC0037	15	16	E13137	0.004	0.005
CBRC0037	16	17	E13138	0.002	0.01
CBRC0037	17	18	E13139	0.004	0.005
CBRC0037	18	19	E13140	0.001	0.005
CBRC0037	19	20	E13141	0.001	0.005
CBRC0037	20	21	E13142	0.016	0.01
CBRC0037	21	22	E13143	0.003	0.01

CBRC0037	22	23	E13144	0.007	0.01
CBRC0037	23	24	E13145	0.003	0.005
CBRC0037	24	25	E13146	0.003	0.005
CBRC0037	25	26	E13147	0.003	0.005
CBRC0037	26	27	E13148	0.001	0.01
CBRC0037	27	28	E13149	0.003	0.01
CBRC0037	28	29	E13151	0.002	0.01
CBRC0037	29	30	E13152	0.002	0.005
CBRC0037	30	31	E13153	0.003	0.01
CBRC0037	31	32	E13154	0.001	0.005
CBRC0037	32	33	E13155	0.002	0.005
CBRC0037	33	34	E13156	0.003	0.01
CBRC0037	34	35	E13157	0.004	0.01
CBRC0037	35	36	E13158	0.002	0.03
CBRC0037	36	37	E13159	0.002	0.01
CBRC0037	37	38	E13160	0.002	0.005
CBRC0037	38	39	E13161	0.001	0.02
CBRC0037	39	40	E13162	0.002	0.02
CBRC0037	40	41	E13163	0.003	0.02
CBRC0037	41	42	E13164	0.002	0.02
CBRC0037	42	43	E13165	0.001	0.02
CBRC0037	43	44	E13166	0.001	0.02
CBRC0037	44	45	E13167	0.002	0.03
CBRC0037	45	46	E13168	0.001	0.03
CBRC0037	46	47	E13169	0.001	0.04
CBRC0037	47	48	E13170	0.003	0.33
CBRC0037	48	49	E13171	0.004	0.21
CBRC0037	49	50	E13172	0.001	0.03
CBRC0037	50	51	E13173	0.001	0.02
CBRC0037	51	52	E13174	0.001	0.01
CBRC0037	52	53	E13176	0.012	0.01
CBRC0037	53	54	E13177	0.014	0.02
CBRC0037	54	55	E13178	0.01	0.03
CBRC0037	55	56	E13179	0.007	0.02
CBRC0037	56	57	E13180	0.025	0.05
CBRC0037	57	58	E13181	0.002	0.03
CBRC0037	58	59	E13182	0.002	0.03
CBRC0037	59	60	E13183	0.002	0.04
CBRC0037	60	61	E13184	0.003	0.03
CBRC0037	61	62	E13185	0.001	0.01
CBRC0037	62	63	E13186	0.002	0.04

CBRC0037	63	64	E13187	0.001	0.02
CBRC0037	64	65	E13188	0.003	0.03
CBRC0037	65	66	E13189	0.002	0.03
CBRC0037	66	67	E13190	0.004	0.05
CBRC0037	67	68	E13191	0.002	0.05
CBRC0037	68	69	E13192	0.002	0.02
CBRC0037	69	70	E13193	0.001	0.02
CBRC0037	70	71	E13194	0.001	0.29
CBRC0037	71	72	E13195	0.001	0.02
CBRC0037	72	73	E13196	0.002	0.02
CBRC0037	73	74	E13197	0.002	0.01
CBRC0037	74	75	E13198	0.001	0.02
CBRC0037	75	76	E13199	0.001	0.02
CBRC0037	76	77	E13201	0.001	0.02
CBRC0037	77	78	E13202	0.001	0.02
CBRC0037	78	79	E13203	0.001	0.02
CBRC0037	79	80	E13204	0.001	0.02
CBRC0037	80	81	E13205	0.001	0.01
CBRC0037	81	82	E13206	0.002	0.005
CBRC0037	82	83	E13207	0.001	0.005
CBRC0037	83	84	E13208	0.002	0.03
CBRC0037	84	85	E13209	0.012	0.06
CBRC0037	85	86	E13210	0.001	0.005
CBRC0037	86	87	E13211	0.001	0.005
CBRC0037	87	88	E13212	0.001	0.005
CBRC0037	88	89	E13213	0.001	0.005
CBRC0037	89	90	E13214	0.002	0.01
CBRC0037	90	91	E13215	0.001	0.005
CBRC0037	91	92	E13216	0.001	0.005
CBRC0037	92	93	E13217	0.001	0.005
CBRC0037	93	94	E13218	0.001	0.03
CBRC0037	94	95	E13219	0.002	0.005
CBRC0037	95	96	E13220	0.001	0.005
CBRC0037	96	97	E13221	0.001	0.005
CBRC0037	97	98	E13222	0.001	0.005
CBRC0037	98	99	E13223	0.001	0.005
CBRC0037	99	100	E13224	0.001	0.005
CBRC0037	100	101	E13226	0.002	0.01
CBRC0037	101	102	E13227	0.002	0.02
CBRC0037	102	103	E13228	0.002	0.005
CBRC0037	103	104	E13229	0.002	0.005

CBRC0037	104	105	E13230	0.001	0.005
CBRC0037	105	106	E13231	0.001	0.03
CBRC0037	106	107	E13232	0.002	0.02
CBRC0037	107	108	E13233	0.003	0.04
CBRC0037	108	109	E13234	0.001	0.01
CBRC0037	109	110	E13235	0.014	0.02
CBRC0037	110	111	E13236	0.001	0.005
CBRC0037	111	112	E13237	0.001	0.005
CBRC0037	112	113	E13238	0.004	0.005
CBRC0037	113	114	E13239	0.001	0.005
CBRC0037	114	115	E13240	0.001	0.005
CBRC0037	115	116	E13241	0.003	0.005
CBRC0037	116	117	E13242	0.004	0.03
CBRC0037	117	118	E13243	0.005	0.01
CBRC0037	118	119	E13244	0.011	0.01
CBRC0037	119	120	E13245	0.019	0.03
CBRC0037	120	121	E13246	0.034	0.01
CBRC0037	121	122	E13247	0.006	0.03
CBRC0037	122	123	E13248	0.008	0.02
CBRC0037	123	124	E13249	0.008	0.01
CBRC0037	124	125	E13251	0.017	0.02
CBRC0037	125	126	E13252	0.007	0.005
CBRC0037	126	127	E13253	0.039	0.04
CBRC0037	127	128	E13254	0.005	0.01
CBRC0037	128	129	E13255	0.018	0.01
CBRC0037	129	130	E13256	0.017	0.03
CBRC0037	130	131	E13257	0.021	0.03
CBRC0037	131	132	E13258	0.002	0.005
CBRC0037	132	133	E13259	0.001	0.005
CBRC0037	133	134	E13260	0.0005	0.01
CBRC0037	134	135	E13261	0.0005	0.01
CBRC0037	135	136	E13262	0.001	0.02
CBRC0037	136	137	E13263	0.001	0.02
CBRC0037	137	138	E13264	0.001	0.01
CBRC0038	0	1	E13265	0.01	0.01
CBRC0038	1	2	E13266	0.003	0.01
CBRC0038	2	3	E13267	0.001	0.005
CBRC0038	3	4	E13268	0.006	0.01
CBRC0038	4	5	E13269	0.001	0.005
CBRC0038	5	6	E13270	0.002	0.01
CBRC0038	6	7	E13271	NSS	NSS

CBRC0038	7	8	E13272	0.002	0.005
CBRC0038	8	9	E13273	0.007	0.01
CBRC0038	9	10	E13274	0.002	0.005
CBRC0038	10	11	E13276	0.002	0.005
CBRC0038	11	12	E13277	0.004	0.01
CBRC0038	12	13	E13278	0.003	0.005
CBRC0038	13	14	E13279	0.002	0.01
CBRC0038	14	15	E13280	0.002	0.005
CBRC0038	15	16	E13281	0.003	0.005
CBRC0038	16	17	E13282	0.004	0.01
CBRC0038	17	18	E13283	0.002	0.005
CBRC0038	18	19	E13284	0.002	0.005
CBRC0038	19	20	E13285	0.004	0.01
CBRC0038	20	21	E13286	0.003	0.01
CBRC0038	21	22	E13287	0.005	0.01
CBRC0038	22	23	E13288	0.004	0.01
CBRC0038	23	24	E13289	0.004	0.01
CBRC0038	24	25	E13290	0.006	0.01
CBRC0038	25	26	E13291	0.005	0.01
CBRC0038	26	27	E13292	0.002	0.005
CBRC0038	27	28	E13293	0.004	0.02
CBRC0038	28	29	E13294	0.003	0.005
CBRC0038	29	30	E13295	0.003	0.005
CBRC0038	30	31	E13296	0.003	0.02
CBRC0038	31	32	E13297	0.005	0.02
CBRC0038	32	33	E13298	0.02	0.04
CBRC0038	33	34	E13299	0.01	0.01
CBRC0038	34	35	E13301	0.005	0.01
CBRC0038	35	36	E13302	0.006	0.03
CBRC0038	36	37	E13303	0.005	0.01
CBRC0038	37	38	E13304	0.003	0.02
CBRC0038	38	39	E13305	0.004	0.02
CBRC0038	39	40	E13306	0.003	0.03
CBRC0038	40	41	E13307	0.011	0.04
CBRC0038	41	42	E13308	0.007	0.03
CBRC0038	42	43	E13309	0.004	0.02
CBRC0038	43	44	E13310	0.004	0.03
CBRC0038	44	45	E13311	0.003	0.02
CBRC0038	45	46	E13312	0.003	0.01
CBRC0038	46	47	E13313	0.003	0.02
CBRC0038	47	48	E13314	0.002	0.03

CBRC0038	48	49	E13315	0.002	0.04
CBRC0038	49	50	E13316	0.002	0.01
CBRC0038	50	51	E13317	0.009	0.01
CBRC0038	51	52	E13318	0.002	0.02
CBRC0038	52	53	E13319	0.002	0.02
CBRC0038	53	54	E13320	0.001	0.01
CBRC0038	54	55	E13321	0.002	0.02
CBRC0038	55	56	E13322	0.002	0.02
CBRC0038	56	57	E13323	0.002	0.01
CBRC0038	57	58	E13324	0.028	0.04
CBRC0038	58	59	E13326	0.012	0.02
CBRC0038	59	60	E13327	0.027	0.02
CBRC0038	60	61	E13328	0.002	0.02
CBRC0038	61	62	E13329	0.001	0.01
CBRC0038	62	63	E13330	0.002	0.01
CBRC0038	63	64	E13331	0.005	0.03
CBRC0038	64	65	E13332	0.022	0.02
CBRC0038	65	66	E13333	0.014	0.02
CBRC0038	66	67	E13334	0.009	0.01
CBRC0038	67	68	E13335	0.017	0.02
CBRC0038	68	69	E13336	0.007	0.01
CBRC0038	69	70	E13337	0.017	0.005
CBRC0038	70	71	E13338	0.004	0.01
CBRC0038	71	72	E13339	0.002	0.03
CBRC0038	72	73	E13340	0.001	0.04
CBRC0038	73	74	E13341	0.001	0.01
CBRC0038	74	75	E13342	0.002	0.03
CBRC0038	75	76	E13343	0.002	0.03
CBRC0038	76	77	E13344	0.002	0.02
CBRC0038	77	78	E13345	0.005	0.005
CBRC0038	78	79	E13346	0.001	0.02
CBRC0038	79	80	E13347	0.0005	0.005
CBRC0038	80	81	E13348	0.0005	0.01
CBRC0038	81	82	E13349	0.001	0.02
CBRC0038	82	83	E13351	0.001	0.005
CBRC0038	83	84	E13352	0.001	0.01
CBRC0038	84	85	E13353	0.004	0.005
CBRC0038	85	86	E13354	0.001	0.01
CBRC0038	86	87	E13355	0.001	0.03
CBRC0038	87	88	E13356	0.001	0.03
CBRC0038	88	89	E13357	0.002	0.01

CBRC0038	89	90	E13358	0.006	0.02
CBRC0038	90	91	E13359	0.001	0.005
CBRC0038	91	92	E13360	0.002	0.01
CBRC0038	92	93	E13361	0.001	0.005
CBRC0038	93	94	E13362	0.0005	0.005
CBRC0038	94	95	E13363	0.0005	0.01
CBRC0038	95	96	E13364	0.0005	0.005
CBRC0038	96	97	E13365	0.001	0.01
CBRC0038	97	98	E13366	0.0005	0.005
CBRC0038	98	99	E13367	0.0005	0.005
CBRC0038	99	100	E13368	0.001	0.03
CBRC0038	100	101	E13369	0.0005	0.02
CBRC0038	101	102	E13370	0.001	0.01
CBRC0038	102	103	E13371	0.001	0.005
CBRC0038	103	104	E13372	0.0005	0.01
CBRC0038	104	105	E13373	0.001	0.005
CBRC0038	105	106	E13374	0.0005	0.02
CBRC0038	106	107	E13376	0.001	0.02
CBRC0038	107	108	E13377	0.001	0.02
CBRC0038	108	109	E13378	0.0005	0.02
CBRC0038	109	110	E13379	0.001	0.02
CBRC0038	110	111	E13380	0.001	0.01
CBRC0038	111	112	E13381	0.001	0.01
CBRC0038	112	113	E13382	0.001	0.03
CBRC0038	113	114	E13383	0.0005	0.02
CBRC0038	114	115	E13384	0.001	0.02
CBRC0038	115	116	E13385	0.0005	0.01
CBRC0038	116	117	E13386	0.0005	0.01
CBRC0038	117	118	E13387	0.002	0.01
CBRC0038	118	119	E13388	0.001	0.01
CBRC0038	119	120	E13389	0.001	0.01
CBRC0038	120	121	E13390	0.003	0.01
CBRC0038	121	122	E13391	0.001	0.01
CBRC0038	122	123	E13392	0.002	0.02
CBRC0038	123	124	E13393	0.0005	0.01
CBRC0038	124	125	E13394	0.001	0.005
CBRC0038	125	126	E13395	0.001	0.02
CBRC0038	126	127	E13396	0.001	0.03
CBRC0038	127	128	E13397	0.001	0.005
CBRC0038	128	129	E13398	0.001	0.02
CBRC0038	129	130	E13399	0.001	0.01

CBRC0038	130	131	E13401	0.001	0.02
CBRC0038	131	132	E13402	0.001	0.02
CBRC0038	132	133	E13403	0.0005	0.01
CBRC0038	133	134	E13404	0.001	0.01
CBRC0038	134	135	E13405	0.002	0.005
CBRC0038	135	136	E13406	0.001	0.01
CBRC0038	136	137	E13407	0.001	0.02
CBRC0038	137	138	E13408	0.001	0.005
CBRC0038	138	139	E13409	0.001	0.02
CBRC0038	139	140	E13410	0.0005	0.01
CBRC0038	140	141	E13411	0.001	0.01
CBRC0038	141	142	E13412	0.0005	0.01
CBRC0038	142	143	E13413	0.001	0.02
CBRC0038	143	144	E13414	0.001	0.01
CBRC0038	144	145	E13415	0.002	0.01
CBRC0038	145	146	E13416	0.001	0.01
CBRC0038	146	147	E13417	0.001	0.01
CBRC0038	147	148	E13418	0.001	0.01
CBRC0038	148	149	E13419	0.02	0.01
CBRC0038	149	150	E13420	0.003	0.01
CBRC0038	150	151	E13421	0.001	0.02
CBRC0038	151	152	E13422	0.004	0.06
CBRC0038	152	153	E13423	0.001	0.04
CBRC0038	153	154	E13424	0.001	0.03
CBRC0039	0	1	E9456	0.067	0.02
CBRC0039	1	2	E9457	0.251	0.005
CBRC0039	2	3	E9458	0.081	0.005
CBRC0039	3	4	E9459	0.018	0.01
CBRC0039	4	5	E9460	0.013	0.01
CBRC0039	5	6	E9461	0.007	0.03
CBRC0039	6	7	E9462	0.003	0.03
CBRC0039	7	8	E9463	0.004	0.03
CBRC0039	8	9	E9464	0.002	0.02
CBRC0039	9	10	E9465	0.002	0.02
CBRC0039	10	11	E9466	0.003	0.02
CBRC0039	11	12	E9467	0.004	0.01
CBRC0039	12	13	E9468	0.002	0.02
CBRC0039	13	14	E9469	0.002	0.01
CBRC0039	14	15	E9470	0.004	0.02
CBRC0039	15	16	E9471	0.005	0.01
CBRC0039	16	17	E9472	0.006	0.01

CBRC0039	17	18	E9473	0.008	0.01
CBRC0039	18	19	E9474	0.004	0.005
CBRC0039	19	20	E9476	0.003	0.005
CBRC0039	20	21	E9477	0.006	0.01
CBRC0039	21	22	E9478	0.004	0.005
CBRC0039	22	23	E9479	0.006	0.01
CBRC0039	23	24	E9480	0.003	0.01
CBRC0039	24	25	E9481	0.0005	0.01
CBRC0039	25	26	E9482	0.001	0.01
CBRC0039	26	27	E9483	0.002	0.01
CBRC0039	27	28	E9484	0.002	0.01
CBRC0039	28	29	E9485	0.004	0.005
CBRC0039	29	30	E9486	0.004	0.01
CBRC0039	30	31	E9487	0.001	0.005
CBRC0039	31	32	E9488	0.002	0.01
CBRC0039	32	33	E9489	0.001	0.005
CBRC0039	33	34	E9490	0.002	0.01
CBRC0039	34	35	E9491	0.002	0.02
CBRC0039	35	36	E9492	0.002	0.01
CBRC0039	36	37	E9493	0.003	0.02
CBRC0039	37	38	E9494	0.003	0.02
CBRC0039	38	39	E9495	0.004	0.01
CBRC0039	39	40	E9496	0.006	0.01
CBRC0039	40	41	E9497	0.006	0.01
CBRC0039	41	42	E9498	0.007	0.01
CBRC0039	42	43	E9499	0.004	0.02
CBRC0039	43	44	E9501	0.004	0.02
CBRC0039	44	45	E9502	0.004	0.02
CBRC0039	45	46	E9503	0.002	0.1
CBRC0039	46	47	E9504	0.003	0.03
CBRC0039	47	48	E9505	0.002	0.02
CBRC0039	48	49	E9506	0.002	0.02
CBRC0039	49	50	E9507	0.001	0.02
CBRC0039	50	51	E9508	0.002	0.04
CBRC0039	51	52	E9509	0.029	0.03
CBRC0039	52	53	E9510	0.046	0.02
CBRC0039	53	54	E9511	0.045	0.005
CBRC0039	54	55	E9512	0.02	0.005
CBRC0039	55	56	E9513	0.17	0.01
CBRC0039	56	57	E9514	0.589	0.06
CBRC0039	57	58	E9515	0.166	0.04

CBRC0039	58	59	E9516	0.008	0.01
CBRC0039	59	60	E9517	0.102	0.03
CBRC0039	60	61	E9518	0.01	0.02
CBRC0039	61	62	E9519	0.234	0.02
CBRC0039	62	63	E9520	0.004	0.03
CBRC0039	63	64	E9521	0.116	0.03
CBRC0039	64	65	E9522	0.656	0.02
CBRC0039	65	66	E9523	1.46	0.13
CBRC0039	66	67	E9524	0.225	0.12
CBRC0039	67	68	E9526	0.074	0.13
CBRC0039	68	69	E9527	0.287	0.09
CBRC0039	69	70	E9528	0.064	0.03
CBRC0039	70	71	E9529	0.159	0.05
CBRC0039	71	72	E9530	0.008	0.02
CBRC0039	72	73	E9531	0.011	0.01
CBRC0039	73	74	E9532	0.047	0.34
CBRC0039	74	75	E9533	0.003	0.4
CBRC0039	75	76	E9534	0.003	0.11
CBRC0039	76	77	E9535	0.005	0.08
CBRC0039	77	78	E9536	0.13	0.1
CBRC0039	78	79	E9537	0.627	0.24
CBRC0039	79	80	E9538	0.304	0.16
CBRC0039	80	81	E9539	0.225	0.08
CBRC0039	81	82	E9540	0.008	0.02
CBRC0039	82	83	E9541	0.009	0.03
CBRC0039	83	84	E9542	0.01	0.02
CBRC0039	84	85	E9543	0.006	0.02
CBRC0039	85	86	E9544	0.006	0.03
CBRC0039	86	87	E9545	0.002	0.03
CBRC0039	87	88	E9546	0.002	0.01
CBRC0039	88	89	E9547	0.003	0.01
CBRC0039	89	90	E9548	0.002	0.02
CBRC0039	90	91	E9549	0.002	0.01
CBRC0039	91	92	E9551	0.001	0.03
CBRC0039	92	93	E9552	0.001	0.01
CBRC0039	93	94	E9553	0.003	0.02
CBRC0039	94	95	E9554	0.002	0.15
CBRC0039	95	96	E9555	0.002	0.08
CBRC0039	96	97	E9556	0.002	0.02
CBRC0039	97	98	E9557	0.001	0.02
CBRC0039	98	99	E9558	0.003	0.02

CBRC0039	99	100	E9559	0.001	0.01
CBRC0039	100	101	E9560	0.009	0.02
CBRC0039	101	102	E9561	0.003	0.02
CBRC0039	102	103	E9562	0.002	0.1
CBRC0039	103	104	E9563	0.002	0.05
CBRC0039	104	105	E9564	0.001	0.05
CBRC0039	105	106	E9565	0.001	0.09
CBRC0039	106	107	E9566	0.0005	0.02
CBRC0039	107	108	E9567	0.001	0.04
CBRC0039	108	109	E9568	0.0005	0.01
CBRC0039	109	110	E9569	0.004	0.05
CBRC0039	110	111	E9570	0.001	0.01
CBRC0039	111	112	E9571	0.001	0.01
CBRC0039	112	113	E9572	0.001	0.02
CBRC0039	113	114	E9573	0.001	0.01
CBRC0039	114	115	E9574	0.001	0.01
CBRC0039	115	116	E9576	0.002	0.02
CBRC0039	116	117	E9577	0.001	0.03
CBRC0039	117	118	E9578	0.001	0.01
CBRC0039	118	119	E9579	0.0005	0.02
CBRC0039	119	120	E9580	0.001	0.02
CBRC0039	120	121	E9581	0.003	0.01
CBRC0039	121	122	E9582	0.003	0.01
CBRC0039	122	123	E9583	0.001	0.01
CBRC0039	123	124	E9584	0.002	0.01
CBRC0039	124	125	E9585	0.001	0.03
CBRC0039	125	126	E9586	0.001	0.01
CBRC0039	126	127	E9587	0.001	0.01
CBRC0039	127	128	E9588	0.001	0.02
CBRC0039	128	129	E9589	0.001	0.13
CBRC0039	129	130	E9590	0.001	0.16
CBRC0039	130	131	E9591	0.001	0.08
CBRC0039	131	132	E9592	0.001	0.02
CBRC0039	132	133	E9593	0.001	0.02
CBRC0039	133	134	E9594	0.001	0.02
CBRC0039	134	135	E9595	0.001	0.02
CBRC0039	135	136	E9596	0.001	0.01
CBRC0039	136	137	E9597	0.001	0.01
CBRC0039	137	138	E9598	0.001	0.02
CBRC0039	138	139	E9599	0.004	0.01
CBRC0039	139	140	E9601	0.005	0.01

CBRC0039	140	141	E9602	0.001	0.02
CBRC0039	141	142	E9603	0.001	0.01
CBRC0039	142	143	E9604	0.001	0.02
CBRC0039	143	144	E9605	0.0005	0.01
CBRC0039	144	145	E9606	0.001	0.02
CBRC0039	145	146	E9607	0.002	0.03
CBRC0039	146	147	E9608	0.001	0.01
CBRC0039	147	148	E9609	0.001	0.02
CBRC0039	148	149	E9610	0.001	0.01
CBRC0039	149	150	E9611	0.002	0.07
CBRC0039	150	151	E9612	0.002	0.04
CBRC0039	151	152	E9613	0.001	0.02
CBRC0039	152	153	E9614	0.001	0.03
CBRC0039	153	154	E9615	0.001	0.03
CBRC0040	0	1	E9616		
CBRC0040	1	2	E9617	0.004	0.005
CBRC0040	2	3	E9618	0.003	0.005
CBRC0040	3	4	E9619	0.003	0.005
CBRC0040	4	5	E9620	0.003	0.005
CBRC0040	5	6	E9621	0.002	0.005
CBRC0040	6	7	E9622	0.001	0.005
CBRC0040	7	8	E9623	0.001	0.01
CBRC0040	8	9	E9624	0.003	0.005
CBRC0040	9	10	E9626	0.003	0.005
CBRC0040	10	11	E9627	0.004	0.005
CBRC0040	11	12	E9628	0.001	0.005
CBRC0040	12	13	E9629	0.003	0.005
CBRC0040	13	14	E9630	0.002	0.03
CBRC0040	14	15	E9631	0.004	0.02
CBRC0040	15	16	E9632	0.003	0.01
CBRC0040	16	17	E9633	0.002	0.005
CBRC0040	17	18	E9634	0.001	0.005
CBRC0040	18	19	E9635	0.002	0.005
CBRC0040	19	20	E9636	0.007	0.005
CBRC0040	20	21	E9637	0.002	0.005
CBRC0040	21	22	E9638	0.004	0.005
CBRC0040	22	23	E9639	0.003	0.005
CBRC0040	23	24	E9640	0.002	0.005
CBRC0040	24	25	E9641	0.002	0.005
CBRC0040	25	26	E9642	0.002	0.01
CBRC0040	26	27	E9643	0.003	0.01

CBRC0040	27	28	E9644	0.001	0.01
CBRC0040	28	29	E9645	0.001	0.01
CBRC0040	29	30	E9646	0.001	0.02
CBRC0040	30	31	E9647	0.006	0.02
CBRC0040	31	32	E9648	0.002	0.01
CBRC0040	32	33	E9649	0.001	0.01
CBRC0040	33	34	E9651	0.001	0.01
CBRC0040	34	35	E9652	0.002	0.02
CBRC0040	35	36	E9653	0.002	0.01
CBRC0040	36	37	E9654	0.002	0.02
CBRC0040	37	38	E9655	0.001	0.01
CBRC0040	38	39	E9656	0.001	0.02
CBRC0040	39	40	E9657	0.001	0.02
CBRC0040	40	41	E9658	0.002	0.03
CBRC0040	41	42	E9659	0.002	0.03
CBRC0040	42	43	E9660	0.001	0.02
CBRC0040	43	44	E9661	0.002	0.04
CBRC0040	44	45	E9662	0.097	0.05
CBRC0040	45	46	E9663	0.011	0.03
CBRC0040	46	47	E9664	0.0005	0.03
CBRC0040	47	48	E9665	0.002	0.03
CBRC0040	48	49	E9666	0.001	0.04
CBRC0040	49	50	E9667	0.001	0.03
CBRC0040	50	51	E9668	0.0005	0.02
CBRC0040	51	52	E9669	0.239	0.03
CBRC0040	52	53	E9670	0.256	0.06
CBRC0040	53	54	E9671	0.086	0.03
CBRC0040	54	55	E9672	0.078	0.03
CBRC0040	55	56	E9673	0.411	0.11
CBRC0040	56	57	E9674	0.628	0.09
CBRC0040	57	58	E9676	0.166	0.04
CBRC0040	58	59	E9677	0.092	0.03
CBRC0040	59	60	E9678	0.01	0.02
CBRC0040	60	61	E9679	0.005	0.01
CBRC0040	61	62	E9680	0.003	0.02
CBRC0040	62	63	E9681	0.004	0.01
CBRC0040	63	64	E9682	0.003	0.02
CBRC0040	64	65	E9683	0.004	0.02
CBRC0040	65	66	E9684	0.002	0.04
CBRC0040	66	67	E9685	0.001	0.03
CBRC0040	67	68	E9686	0.002	0.01

CBRC0040	68	69	E9687	0.002	0.02
CBRC0040	69	70	E9688	0.002	0.01
CBRC0040	70	71	E9689	0.002	0.05
CBRC0040	71	72	E9690	0.001	0.02
CBRC0040	72	73	E9691	0.041	0.02
CBRC0040	73	74	E9692	0.001	0.02
CBRC0040	74	75	E9693	0.001	0.02
CBRC0040	75	76	E9694	0.001	0.01
CBRC0040	76	77	E9695	0.001	0.02
CBRC0040	77	78	E9696	0.001	0.04
CBRC0040	78	79	E9697	0.001	0.09
CBRC0040	79	80	E9698	0.0005	0.02
CBRC0040	80	81	E9699	0.0005	0.02
CBRC0040	81	82	E9701	0.0005	0.03
CBRC0040	82	83	E9702	0.001	0.01
CBRC0040	83	84	E9703	0.001	0.02
CBRC0040	84	85	E9704	0.001	0.01
CBRC0040	85	86	E9705	0.001	0.005
CBRC0040	86	87	E9706	0.02	0.02
CBRC0040	87	88	E9707	0.001	0.02
CBRC0040	88	89	E9708	0.002	0.01
CBRC0040	89	90	E9709	0.001	0.04
CBRC0040	90	91	E9710	0.002	0.01
CBRC0040	91	92	E9711	0.003	0.02
CBRC0040	92	93	E9712	0.001	0.005
CBRC0040	93	94	E9713	0.003	0.02
CBRC0040	94	95	E9714	0.043	0.03
CBRC0040	95	96	E9715	0.008	0.01
CBRC0040	96	97	E9716	0.006	0.005
CBRC0040	97	98	E9717	0.011	0.04
CBRC0040	98	99	E9718	0.025	0.05
CBRC0040	99	100	E9719	0.013	0.07
CBRC0040	100	101	E9720	0.004	0.02
CBRC0040	101	102	E9721	0.001	0.005
CBRC0040	102	103	E9722	0.004	0.005
CBRC0040	103	104	E9723	0.007	0.005
CBRC0040	104	105	E9724	0.001	0.005
CBRC0040	105	106	E9726	0.001	0.02
CBRC0040	106	107	E9727	0.0005	0.04
CBRC0040	107	108	E9728	0.001	0.01
CBRC0040	108	109	E9729	0.0005	0.005

CBRC0040	109	110	E9730	0.0005	0.005
CBRC0040	110	111	E9731	0.001	0.01
CBRC0040	111	112	E9732	0.0005	0.005
CBRC0040	112	113	E9733	0.004	0.005
CBRC0040	113	114	E9734	0.0005	0.005
CBRC0040	114	115	E9735	0.001	0.005
CBRC0040	115	116	E9736	0.0005	0.01
CBRC0040	116	117	E9737	0.0005	0.01
CBRC0040	117	118	E9738	0.0005	0.005
CBRC0040	118	119	E9739	0.0005	0.005
CBRC0040	119	120	E9740	0.002	0.06
CBRC0040	120	121	E9741	0.001	0.01
CBRC0040	121	122	E9742	0.003	0.005
CBRC0040	122	123	E9743	0.0005	0.005
CBRC0040	123	124	E9744	0.0005	0.005
CBRC0040	124	125	E9745	0.001	0.01
CBRC0040	125	126	E9746	0.0005	0.01
CBRC0040	126	127	E9747	0.0005	0.01
CBRC0040	127	128	E9748	0.0005	0.01
CBRC0040	128	129	E9749	0.0005	0.01
CBRC0040	129	130	E9751	0.001	0.02
CBRC0040	130	131	E9752	0.001	0.01
CBRC0040	131	132	E9753	0.0005	0.01
CBRC0040	132	133	E9754	0.002	0.14
CBRC0040	133	134	E9755	0.002	0.005
CBRC0040	134	135	E9756	0.0005	0.005
CBRC0040	135	136	E9757	0.0005	0.005
CBRC0040	136	137	E9758	0.004	0.01
CBRC0040	137	138	E9759	0.001	0.03
CBRC0040	138	139	E9760	0.001	0.02
CBRC0040	139	140	E9761	0.001	0.005
CBRC0040	140	141	E9762	0.001	0.12
CBRC0040	141	142	E9763	0.001	0.005
CBRC0040	142	143	E9764	0.002	0.02
CBRC0040	143	144	E9765	0.0005	0.02
CBRC0040	144	145	E9766	0.001	0.02
CBRC0040	145	146	E9767	0.001	0.005
CBRC0040	146	147	E9768	0.001	0.005
CBRC0040	147	148	E9769	0.001	0.01
CBRC0041	0	1	E9770	0.016	0.02
CBRC0041	1	2	E9771	0.006	0.01

CBRC0041	2	3	E9772	0.003	0.005
CBRC0041	3	4	E9773	0.002	0.005
CBRC0041	4	5	E9774	0.001	0.005
CBRC0041	5	6	E9776	0.001	0.01
CBRC0041	6	7	E9777	0.0005	0.005
CBRC0041	7	8	E9778	0.0005	0.005
CBRC0041	8	9	E9779	0.001	0.005
CBRC0041	9	10	E9780	0.002	0.005
CBRC0041	10	11	E9781	0.001	0.005
CBRC0041	11	12	E9782	0.002	0.005
CBRC0041	12	13	E9783	0.004	0.005
CBRC0041	13	14	E9784	0.01	0.005
CBRC0041	14	15	E9785	0.001	0.005
CBRC0041	15	16	E9786	0.002	0.01
CBRC0041	16	17	E9787	0.001	0.01
CBRC0041	17	18	E9788	0.0005	0.005
CBRC0041	18	19	E9789	0.001	0.01
CBRC0041	19	20	E9790	0.0005	0.005
CBRC0041	20	21	E9791	0.0005	0.005
CBRC0041	21	22	E9792	0.004	0.01
CBRC0041	22	23	E9793	0.0005	0.005
CBRC0041	23	24	E9794	0.0005	0.005
CBRC0041	24	25	E9795	0.0005	0.01
CBRC0041	25	26	E9796	0.001	0.01
CBRC0041	26	27	E9797	0.002	0.005
CBRC0041	27	28	E9798	0.001	0.005
CBRC0041	28	29	E9799	0.002	0.005
CBRC0041	29	30	E9801	0.001	0.005
CBRC0041	30	31	E9802	0.001	0.01
CBRC0041	31	32	E9803	0.001	0.01
CBRC0041	32	33	E9804	0.001	0.02
CBRC0041	33	34	E9805	0.001	0.02
CBRC0041	34	35	E9806	0.004	0.03
CBRC0041	35	36	E9807	0.011	0.02
CBRC0041	36	37	E9808	0.003	0.04
CBRC0041	37	38	E9809	0.002	0.03
CBRC0041	38	39	E9810	0.002	0.05
CBRC0041	39	40	E9811	0.001	0.04
CBRC0041	40	41	E9812	0.002	0.03
CBRC0041	41	42	E9813	0.002	0.02
CBRC0041	42	43	E9814	0.001	0.02

CBRC0041	43	44	E9815	0.002	0.03
CBRC0041	44	45	E9816	0.003	0.01
CBRC0041	45	46	E9817	0.176	0.02
CBRC0041	46	47	E9818	0.001	0.02
CBRC0041	47	48	E9819	0.002	0.02
CBRC0041	48	49	E9820	0.001	0.01
CBRC0041	49	50	E9821	0.19	0.02
CBRC0041	50	51	E9822	0.062	0.03
CBRC0041	51	52	E9823	0.013	0.02
CBRC0041	52	53	E9824	0.007	0.02
CBRC0041	53	54	E9826	0.007	0.03
CBRC0041	54	55	E9827	0.008	0.03
CBRC0041	55	56	E9828	0.001	0.08
CBRC0041	56	57	E9829	0.001	0.05
CBRC0041	57	58	E9830	0.0005	0.02
CBRC0041	58	59	E9831	0.002	0.03
CBRC0041	59	60	E9832	0.012	0.12
CBRC0041	60	61	E9833	0.002	0.06
CBRC0041	61	62	E9834	0.001	0.02
CBRC0041	62	63	E9835	0.0005	0.02
CBRC0041	63	64	E9836	0.0005	0.02
CBRC0041	64	65	E9837	0.002	0.08
CBRC0041	65	66	E9838	0.002	0.07
CBRC0041	66	67	E9839	0.006	0.11
CBRC0041	67	68	E9840	0.004	0.05
CBRC0041	68	69	E9841	0.0005	0.02
CBRC0041	69	70	E9842	0.0005	0.02
CBRC0041	70	71	E9843	0.001	0.02
CBRC0041	71	72	E9844	0.0005	0.02
CBRC0041	72	73	E9845	0.001	0.01
CBRC0041	73	74	E9846	0.001	0.02
CBRC0041	74	75	E9847	0.0005	0.01
CBRC0041	75	76	E9848	0.0005	0.02
CBRC0041	76	77	E9849	0.002	0.02
CBRC0041	77	78	E9851	0.001	0.02
CBRC0041	78	79	E9852	0.001	0.01
CBRC0041	79	80	E9853	0.001	0.02
CBRC0041	80	81	E9854	0.001	0.02
CBRC0041	81	82	E9855	0.003	0.01
CBRC0041	82	83	E9856	0.001	0.02
CBRC0041	83	84	E9857	0.001	0.01

CBRC0041	84	85	E9858	0.001	0.02
CBRC0041	85	86	E9859	0.001	0.01
CBRC0041	86	87	E9860	0.001	0.01
CBRC0041	87	88	E9861	0.001	0.03
CBRC0041	88	89	E9862	0.003	0.05
CBRC0041	89	90	E9863	0.001	0.02
CBRC0041	90	91	E9864	0.001	0.02
CBRC0041	91	92	E9865	0.001	0.02
CBRC0041	92	93	E9866	0.002	0.02
CBRC0041	93	94	E9867	0.001	0.02
CBRC0041	94	95	E9868	0.001	0.01
CBRC0041	95	96	E9869	0.001	0.02
CBRC0041	96	97	E9870	0.004	0.02
CBRC0041	97	98	E9871	0.011	0.02
CBRC0041	98	99	E9872	0.003	0.01
CBRC0041	99	100	E9873	0.006	0.06
CBRC0041	100	101	E9874	0.007	0.02
CBRC0041	101	102	E9876	0.005	0.01
CBRC0041	102	103	E9877	0.047	0.03
CBRC0041	103	104	E9878	0.008	0.02
CBRC0041	104	105	E9879	0.013	0.01
CBRC0041	105	106	E9880	0.19	0.04
CBRC0041	106	107	E9881	0.846	0.13
CBRC0041	107	108	E9882	0.008	0.01
CBRC0041	108	109	E9883	0.14	0.22
CBRC0041	109	110	E9884	0.12	0.2
CBRC0041	110	111	E9885	0.01	0.03
CBRC0041	111	112	E9886	0.023	0.91
CBRC0041	112	113	E9887	9.7	1
CBRC0041	113	114	E9888	2.23	0.32
CBRC0041	114	115	E9889	0.295	0.08
CBRC0041	115	116	E9890	0.077	0.03
CBRC0041	116	117	E9891	0.035	0.22
CBRC0041	117	118	E9892	0.006	0.01
CBRC0041	118	119	E9893	0.015	0.01
CBRC0041	119	120	E9894	0.007	0.01
CBRC0041	120	121	E9895	0.017	0.01
CBRC0041	121	122	E9896	0.002	0.01
CBRC0041	122	123	E9897	0.013	0.02
CBRC0041	123	124	E9898	0.002	0.02
CBRC0041	124	125	E9899	0.002	0.02

CBRC0041	125	126	E9901	0.003	0.08
CBRC0041	126	127	E9902	0.004	0.05
CBRC0041	127	128	E9903	0.001	0.02
CBRC0041	128	129	E9904	0.001	0.02
CBRC0041	129	130	E9905	0.002	0.03
CBRC0041	130	131	E9906	0.001	0.01
CBRC0041	131	132	E9907	0.001	0.02
CBRC0041	132	133	E9908	0.001	0.01
CBRC0041	133	134	E9909	0.001	0.01
CBRC0041	134	135	E9910	0.001	0.01
CBRC0041	135	136	E9911	0.003	0.005
CBRC0041	136	137	E9912	0.003	0.005
CBRC0041	137	138	E9913	0.0005	0.01
CBRC0041	138	139	E9914	0.001	0.01
CBRC0041	139	140	E9915	0.002	0.04
CBRC0041	140	141	E9916	0.001	0.01
CBRC0041	141	142	E9917	0.001	0.02
CBRC0041	142	143	E9918	0.0005	0.01
CBRC0041	143	144	E9919	0.0005	0.005
CBRC0041	144	145	E9920	0.001	0.01
CBRC0041	145	146	E9921	0.001	0.01
CBRC0041	146	147	E9922	0.001	0.01
CBRC0041	147	148	E9923	0.001	0.005