

MINERAIS DO PARANÁ S.A. - MINEROPAR

LEVANTAMENTO GEOQUÍMICO DE SEMIDETALHE
NA SEQUÊNCIA VULCANO-SEDIMENTAR
GUARATUBINHA - PR

OTAVIO A. B. LIGHT

CURITIBA
MAI/88

MINERAIS DO PARANÁ S/A - MINEROPAR

LEVANTAMENTO GEOQUÍMICO DE SEMIDETALHE NA SEQUÊNCIA VULCANO-
-SEDIMENTAR GUARATUBINHA - PR

Otávio A. B. Licht

M
550 4
551.31
2692

Curitiba
MAI/88

Registro n. 3593



Biblioteca/Mineropar

MINEROPAR
Minerais do Paraná S.A.
BIBLIOTÉCA
REG. 3593 DATA 16/05/88

SUMÁRIO

1 - Introdução	01
2 - Metodologia	01
2.1 - Amostragem	01
2.2 - Análise	02
2.3 - Arquivamento dos Dados	03
2.4 - Manipulação dos Dados	03
2.5 - Interpretação	04
2.6 - Apresentação dos Resultados	05
3 - Controle de Qualidade dos Dados Analíticos	05
4 - Caracterização Geoquímica das Litologias	06
5 - Resultados Obtidos	19
5.1 - Cobre	19
5.2 - Chumbo	34
5.3 - Zinco	35
5.4 - Cobalto	36
5.5 - Níquel	38
5.6 - Ferro	39
5.7 - Manganês	40
5.8 - Arsênio	40
5.9 - Molibdênio	41
5.10 - Bismuto	42
5.11 - Antimônio	44
5.12 - Ouro	45
6 - Correlações entre Elementos	46
7 - Resumo dos Alvos para Detalhamento/Verificações	51
Anexos	
01 - Listagem dos Parâmetros Descritivos de Campo das A- mostras de Sedimentos de Corrente	

- 02 - Listagem dos Parâmetros Descritivos de Campo das Amostras de Concentrados de Bateia
- 03 - Listagem dos Parâmetros Analíticos das Amostras de Sedimentos Ativos de Drenagem
- 04 - Listagem dos Parâmetros Analíticos das Amostras de Concentrados de Bateia
- 05 - Mapa Geológico, segundo CPRM, 1980 - Projeto Geoquímico na Área de Guaratubinha - Piên - escala 1:25.000 - Ordem Alfabética
- 06 - Mapa de Localização das Estações de Amostragem de Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 146
- 07 - Mapa de Distribuição dos Valores de pH - escala 1:25.000 - 147
- 08 - Mapa de Distribuição dos Valores de Cu em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 51
- 09 - Mapa Geoquímico do Cu em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 148
- 10 - Mapa de Distribuição dos Valores de Pb em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 149
- 11 - Mapa Geoquímico do Pb em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 150
- 12 - Mapa de Distribuição dos Valores de Zn em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 50
- 13 - Mapa Geoquímico do Zn em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 151
- 14 - Mapa de Distribuição dos Valores de Co em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 152
- 15 - Mapa Geoquímico do Co em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 153
- 16 - Mapa de Distribuição dos Valores de Ni em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 154
- 17 - Mapa Geoquímico de Ni em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 155
- 18 - Mapa de Distribuição dos Valores de Fe em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 156
- 19 - Mapa Geoquímico do Fe em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 157
- 20 - Mapa de Distribuição dos Valores de Mn em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 158

- 21 - Mapa Geoquímico do Mn em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 159
- 22 - Mapa de Distribuição dos Valores de As em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 53
- 23 - Mapa Geoquímico do As em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 160
- 24 - Mapa de Distribuição dos Valores de Mo em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 53-A
- 25 - Mapa Geoquímico do Mo em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 161
- 26 - Mapa de Distribuição dos Valores de Bi em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 52
- 27 - Mapa Geoquímico de Bi em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 162
- 28 - Mapa de Distribuição dos Valores de Sb em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 48
- 29 - Mapa Geoquímico do Sb em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 163
- 30 - Mapa de Distribuição dos Valores de Cu (EDTA) em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 164
- 31 - Mapa de Distribuição dos Valores de Pb (EDTA) em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 165
- 32 - Mapa de Distribuição dos Valores de Zn (EDTA) em Sedimentos Ativos de Drenagem - escala 1:25.000 - 166
- 33 - Mapa de Localização das Estações de Amostragem em Concentrados de Bateia - escala 1:25.000 - 167
- 34 - Mapa de Distribuição dos Teores de Cu em Concentrados de Bateia - escala 1:25.000 - 168
- 35 - Mapa de Distribuição dos Teores de Pb em Concentrados de Bateia - escala 1:25.000 - 49
- 36 - Mapa de Distribuição dos Teores de Zn em Concentrados de Bateia - escala 1:25.000 - 169
- 37 - Mapa de Distribuição dos Teores de Ag em Concentrados de Bateia - escala 1:25.000 - 170
- 38 - Mapa de Distribuição dos Teores de Au em Concentrados de Bateia - escala 1:25.000 - 54
- 39 - Mapa Geoquímico do Au em Concentrados de Bateia - escala 1:25.000 - 171
- 40 - Mapa Síntese dos Alvos para Detalhamento - escala 1:25.000 - 172

1 - INTRODUÇÃO

O Projeto Guaratubinha, foi planejado e executado, em suas fases de amostragem e análise química, nos anos de 1981 e 1982, sob coordenação e supervisão do geól. Maurício Moacyr Ramos. Participaram na fase de campo, os técnicos Clóvis Fonseca e Jovelino Strapasson e o auxiliar de geologia José Langner.

A fase de coleta de amostras estendeu-se de outubro/81 até maio/82, e a fase de análises químicas de outubro/81 até junho/82.

Os dados analíticos foram posteriormente manipulados para confecção do relatório para desistência das áreas 820.626/81, 820.627/81, 820.628/81, 820.629/81, 820.630/81, 820.631/81, 820.632/81, 820.633/81, 820.634/81, 820.635/81, 820.636/81, 820.637/81, 820.638/81, 820.639/81, 820.640/81, 820.641/81, 820.642/81, 820.643/81, 820.644/81, 820.645/81 e 820.267/83, pelo geól. Edir Edemir Arioli, em junho/85.

O presente relatório, resulta de solicitação da Gerência de Exploração - GEEEX para uma nova manipulação dos dados geoquímicos obtidos pelo Projeto Guaratubinha, e indicação de alvos para prospecção de detalhe, para os Projetos Metais Preciosos e Metálicos.

2 - METODOLOGIA

2.1 - Amostragem

Na área de 237 km², foram coletadas 1.084 amostras de sedimentos ativos de drenagem (1.000 originais, 29 duplicatas e 35 replicatas), 151 de concentrados de bateia (144 originais, 3 duplicatas e 4 replicatas), obedecendo as normas constantes no Manual Procedimentos em Prospecção Geoquímica, da Mineropar.

O volume inicial para amostras de concentrados de bateia foi de 20 litros.

Os parâmetros descritivos das estações de amostragem (pH, composição da amostra, velocidade da corrente, etc), foram registrados em caderneta padronizada para amostragem geoquímica.

2.2 - Análise

As amostras de sedimentos ativos de drenagem foram submetidas ao seguinte procedimento analítico:

Laboratório do TECPAR:

a) Secagem, desagregação e peneiramento na malha 80, descartando-se a fração maior que a malha 80.

b) Análise para Cu, Pb, Zn, Co, Ni, Fe, Mn via espectrofotometria de absorção atômica, após ataque com água régia 3:1.

c) Análise para Cu, Pb e Zn solúveis, por espectrofotometria de absorção atômica, após ataque por EDTA (0,25%).

Laboratório da GEOSOL:

a) Análise para Bi e Mo por espectrografia ótica de emissão.

b) Análise para As por geração de hidretos e espectrofotometria de absorção atômica.

As amostras de concentrados de bateia foram submetidas ao seguinte procedimento:

Laboratório do TECPAR:

a) Secagem, pulverização e peneiramento, tomando-se a fração menor que a malha 200 mesh.

b) Análise para Cu, Pb e Zn por espectrofotometria de absorção atômica após ataque com água régia 3:1.

c) Análise para Ag por espectrofotometria de ab

sorção atômica após ataque por HNO₃ concentrado e à quente.

Laboratório da GEOSOL:

a) Análise para Au por espectrofotometria de absorção atômica após ataque com Br líquido e extração com solvente orgânico MIBK.

2.3 - Arquivamento dos Dados

Os dados relativos aos parâmetros descritivos da ficha de campo e aos resultados analíticos, estão arquivados em disquete 5 1/4", em arquivo dBASE III, denominado GTB ØØ1.dbf, obedecendo as normas de arquivamento do Serviço de Geoquímica, da Gerência de Apoio Técnico e Desenvolvimento Tecnológico - GADT.

Listagens completas dos parâmetros de campo e dados analíticos do projeto, estão incluídos neste relatório, como anexos.

2.4 - Manipulação dos Dados

Os dados analíticos do Projeto foram manipulados em microcomputador, utilizando os recursos de dBASE III, o sistema estatístico STATGRAPHICS e o programa IQD desenvolvido pelo SEGEOQ.

Para obtenção das tabelas de freqüência, optou-se pela utilização dos parâmetros definidos pelo STATGRAPHICS (quantidade de intervalos de classe e amplitude dos mesmos), a partir da distribuição dos dados de cada elemento analisado.

As variáveis analíticas, foram manipuladas seja em seus teores originais (ppm ou %) ou então processando-se a transformação a seus logaritmos naturais, para efeito de normalização de suas distribuições, log-normais. Assim, quando em texto ou ilustrações são apresentadas variáveis com log Cu, por exemplo, isto significa o logaritmo natural dos teores de Cu. No caso das variáveis analíticas Bi, As, Sb, Mo, foi

necessário o abandono dos valores menores que o limite inferior de detecção dos métodos analíticos utilizados. Por este motivo, observa-se seja nos histogramas, seja nos gráficos de probabilidade, que a distribuição dos elementos acima citados estão censuradas na base.

A variável analítica Ag, analisada nos concentrados de bateia, não pode ser utilizada devido os teores situarem-se invariavelmente abaixo do limite de detecção analítico.

Do mesmo modo não foram utilizadas no presente relatório, as variáveis Cu, Pb e Zn analisadas nos concentrados de bateia, em virtude de dificuldades de interpretação pela baixa densidade de amostragem e pelo desconhecimento dos processos de dispersão clástica dos elementos citados, na área estudada.

Algumas estações de amostragem, não forneceram concentrado de bateia em volume suficiente para análise de Au. Este fato, prejudicou em parte a interpretação dos dados relativos ao ouro.

2.5 - Interpretação

O processo de interpretação dos dados analíticos realizado neste relatório, pode conter incorreções devidas principalmente ao fato de termos utilizado como base geológica, o mapa apresentado em ("Projeto Geoquímica na Área de Guaratubinha - Piên", CPRM, 1980), na escala 1:100.000, ampliado em pantógrafo de mesa para a escala 1:25.000. Além disso, não foram feitos cheques de campo, sendo tais verificações necessárias como fase intermediária entre a aqui encerrada, e a de detalhamento geoquímico-geológico das anomalias.

Os dados analíticos foram tratados globalmente, sem que fossem agrupados segundo unidades geológicas, visto a observação acerca do mapa geológico já enunciada. No entanto, as amostras de sedimentos de drenagem, podem ser agrupadas da seguinte maneira: 173 amostras na seqüência sedimentar, 261 amostras na seqüência vulcânica intermediária, 259 amostras na seqüência vulcânica ácida e 307 amostras no complexo gnáissi-

co-migmatítico. Das amostras de concentrados de bateia, a distribuição é a seguinte: 22 amostras na seqüência sedimentar, 37 amostras na seqüência vulcânica intermediária, 38 amostras na seqüência vulcânica ácida e 47 amostras no complexo gnáissico-migmatítico.

2.6 - Apresentação dos Resultados

Os resultados obtidos estão apresentados nos seguintes mapas na escala 1:25.000:

a) Mapa de localização das estações de amostragem de sedimentos ativos de drenagem e de concentrados de bateia.

b) Mapas de distribuição dos elementos, com o registro dos resultados analíticos.

c) Mapas geoquímicos, com a identificação das bacias ou grupos de bacias, considerados como anômalos para cada elemento analisado, e de acordo com os critérios estatísticos, consolidados na legenda (histograma, tabela de frequência e gráfico de probabilidade).

d) Mapa síntese de zonas anômalas, com a delimitação das áreas anômalas para determinados elementos químicos, passíveis de detalhamentos posteriores.

3 - CONTROLE DE QUALIDADE DOS DADOS ANALÍTICOS

O controle de qualidade dos dados analíticos do Projeto Guaratubinha seguiu a metodologia desenvolvida por Thompson e Howarth (1978).

As precisões analíticas para todos os elementos analisados, exceto Pb, Zn e Fe, foi pior que 25%. Este fato leva a considerar os dados analíticos do Projeto em questão com restrições, já que a probabilidade de variação de cada resultado analítico é bastante elevada. Para o Pb e Zn, no entanto, a precisão analítica situa-se entre 20 e 25%, o que

indica que tais resultados situam-se no limite crítico de aceitação. Já para o Fe, a precisão analítica é melhor que 20%.

Tais avaliações em projetos de prospecção geoquímica de caráter regional com densidade rarefeita de amostragem, obrigariam a utilização de processos estatísticos trabalhosos para a aceitação de tais dados, ou então a rejeição simples dos resultados analíticos, com a conseqüente reanálise total dos lotes. No entanto, o Projeto em questão, valeu-se de uma amostragem densa o suficiente para que a interpretação dos dados, considere não apenas amostras ou bacias isoladas, mas grupos de amostras ou bacias anômalas contíguas. Por este motivo, o controle de qualidade pode ser um pouco menos rígido e aceitar, com reservas, os resultados analíticos do Projeto Guaratubinha.

Em virtude das considerações acima, e tentando verificar a qualidade dos dados por meio de reanálise, foram selecionadas amostras cujos teores para alguns elementos foram, durante o processo de manipulação e interpretação dos dados, considerados como anômalos ou elevados. As alíquotas correspondentes foram encaminhadas para reanálise no laboratório da GEOSOL. Os resultados apresentados na análise original e na reanálise, estão apresentados à Tabela 1, e confirmaram os teores elevados das análises originais.

4 - CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA DAS LITOLOGIAS

As unidades geológicas definidas nos trabalhos que serviram de base para o presente relatório são as seguintes:

Tabela 1: Análises e Reanálises de Amostras Seleccionadas

Pb (ppm)		
<u>Amostra</u>	<u>Análise (TECPAR)</u>	<u>Reanálise (GEOSOL)</u>
CF-188	1.000	810
CF-367	300	342
CF-369	490	664
Cu (ppm)		
<u>Amostra</u>	<u>Análise (TECPAR)</u>	<u>Reanálise (GEOSOL)</u>
CF-188	173	144
CF-769	125	152
CF-1042	130	157
CF-1046	140	167
Fe (%)		
<u>Amostra</u>	<u>Análise (TECPAR)</u>	<u>Reanálise (GEOSOL)</u>
CF-749	68	> 5.000
As (ppm)		
<u>Amostra</u>	<u>Análise (GEOSOL)</u>	<u>Reanálise (GEOSOL)</u>
CF-497	11	13
CF-489	9	8
CF-492	9	13
CF-549	9	9
CF-962	9	6
Sb (ppm)		
<u>Amostra</u>	<u>Análise (GEOSOL)</u>	<u>Reanálise (GEOSOL)</u>
CF-1066	56	48
CF-1067	6	4
CF-1081	4	1
Ni (ppm)		
<u>Amostra</u>	<u>Análise (TECPAR)</u>	<u>Reanálise (GEOSOL)</u>
CF-212	210	218
CF-778	165	140
CF-779	225	184
CF-780	180	154
CF-748	170	154
CF-750	48	42
CF-782	470	408
CF-784	125	100
CF-785	140	116
CF-786	178	160
CF-787	105	84
CF-788	200	150
CF-789	150	122
CF-1026	300	233

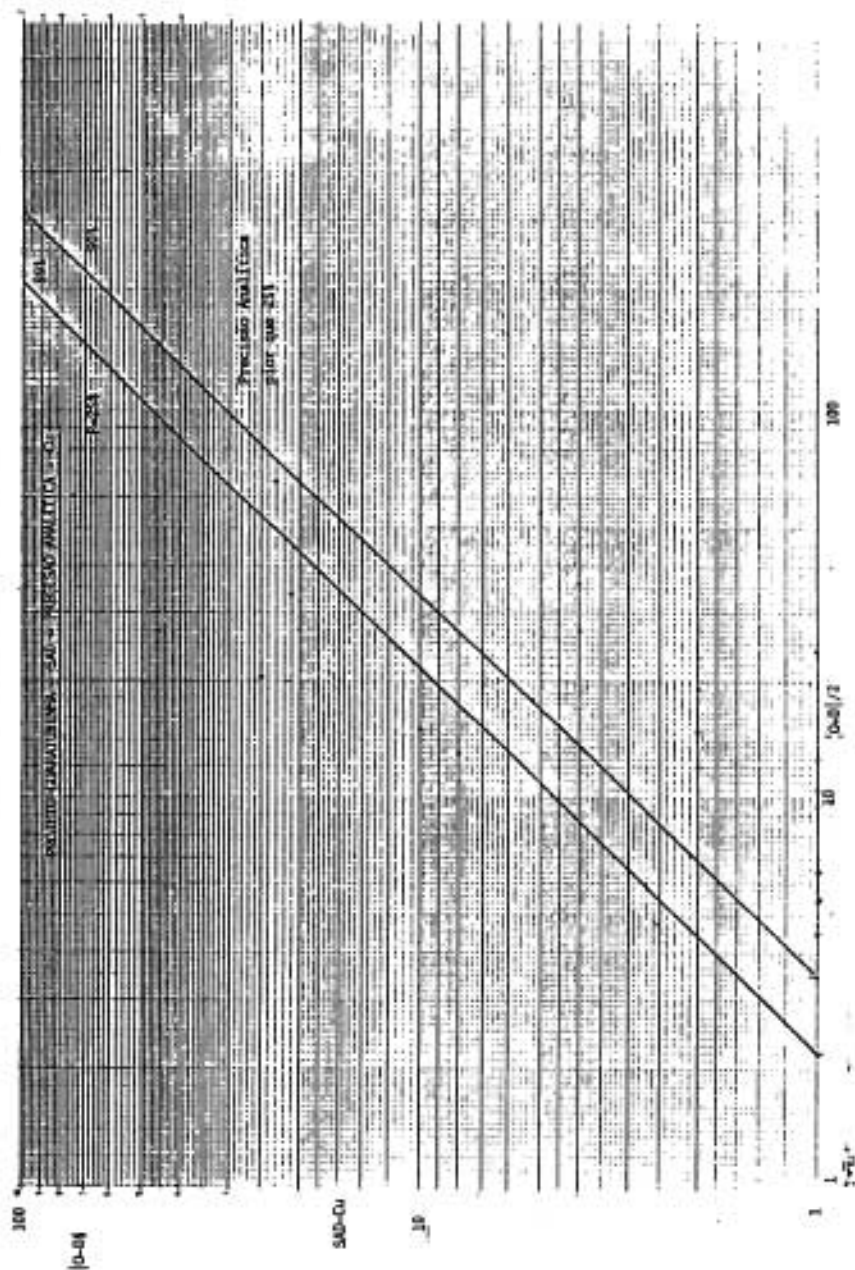


Figura 1: Gráfico de controle de qualidade da precisão analítica dos dados de Cu, na fração < 80 mesh, sedimentos ativos de drenagem.

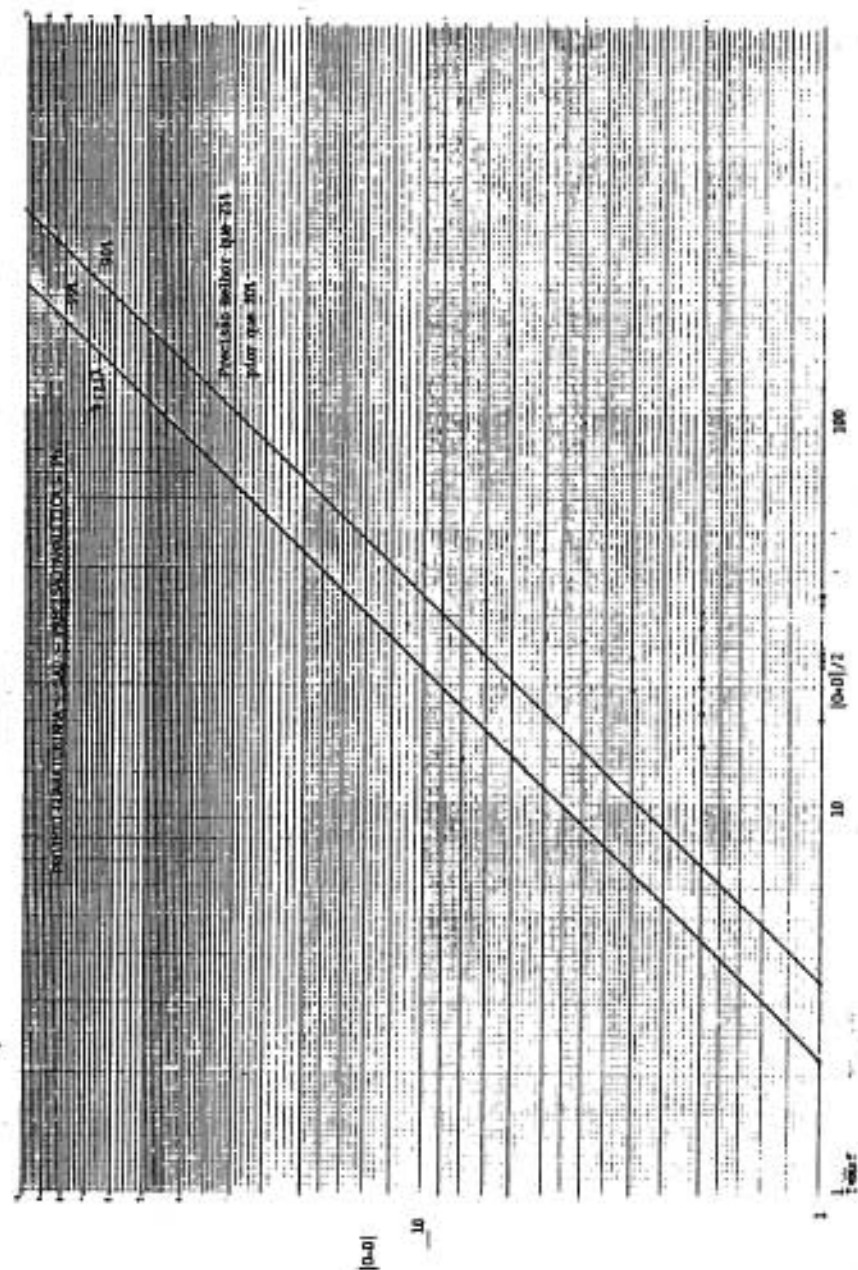


Figura 2: Gráfico de controle de qualidade da precisão analítica dos dados de Pb, na fração < 80 mesh, sedimentos ativos de drenagem.

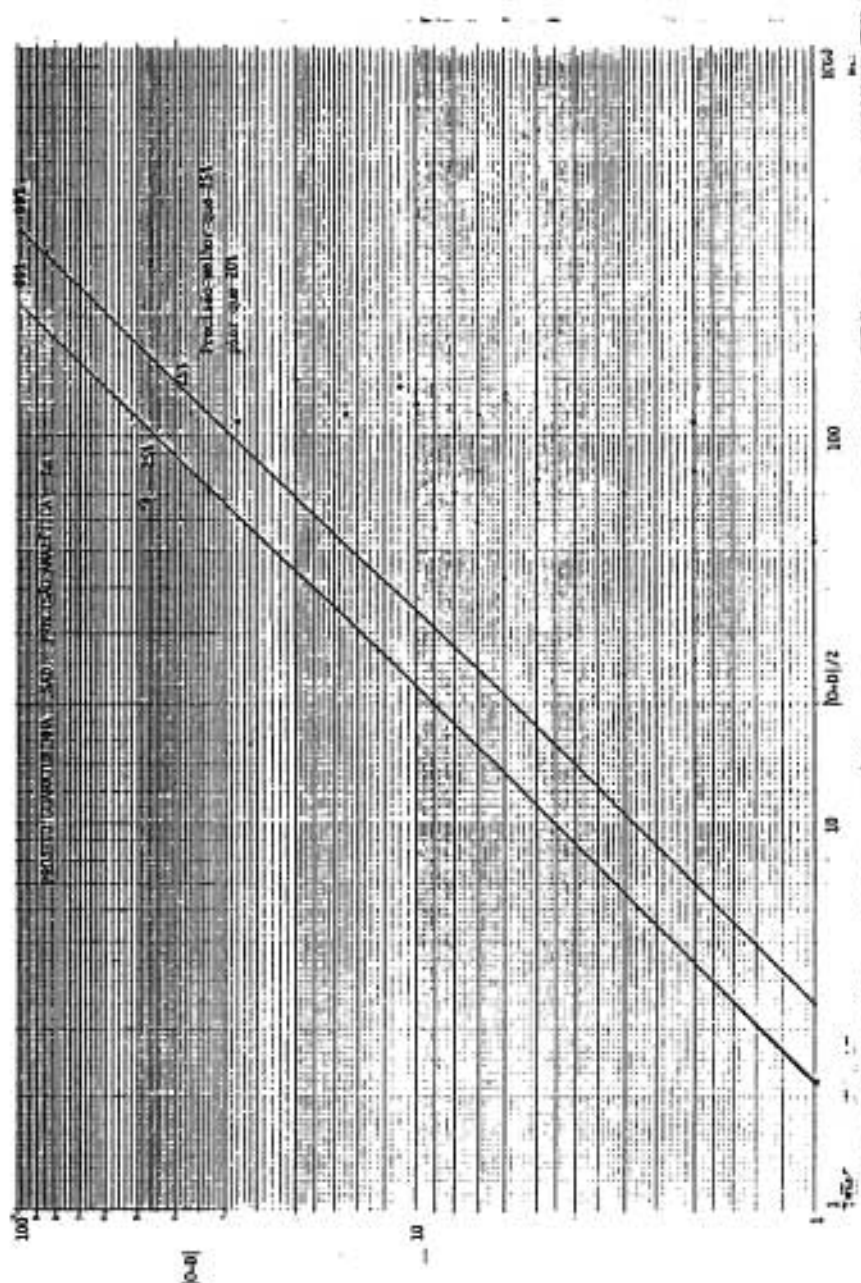


Figura 3: Gráfico de controle de qualidade da precisão analítica dos dados de Zn, na fração < 80 mesh, sedimentos ativos de drenagem.

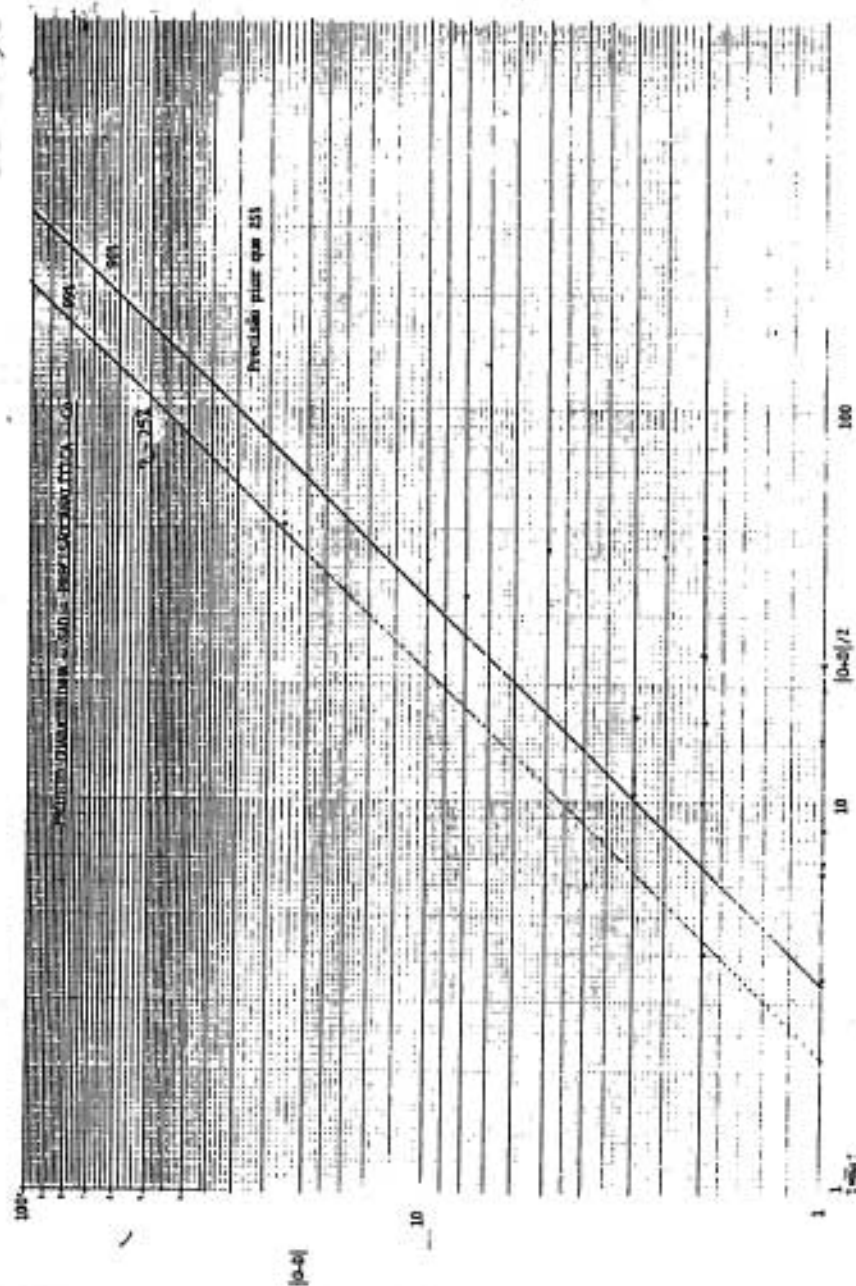


Figura 4: Gráfico de controle de qualidade da precisão analítica dos dados de Co, na fração < 80 mesh, sedimentos ativos de drenagem.

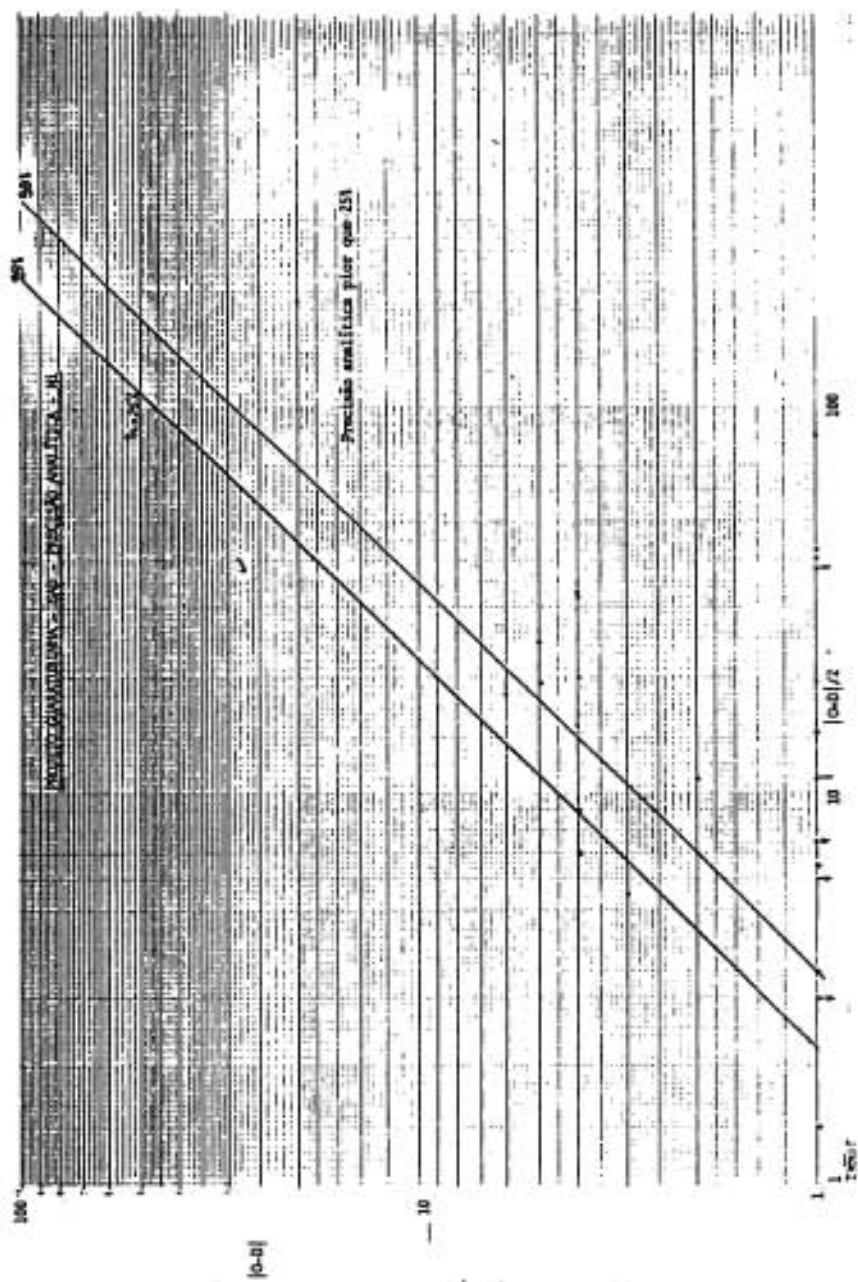


Figura 5: Gráfico de controle de qualidade da precisão analítica dos dados de Ni, na fração < 80 mesh, sedimentos ativos de drenagem.

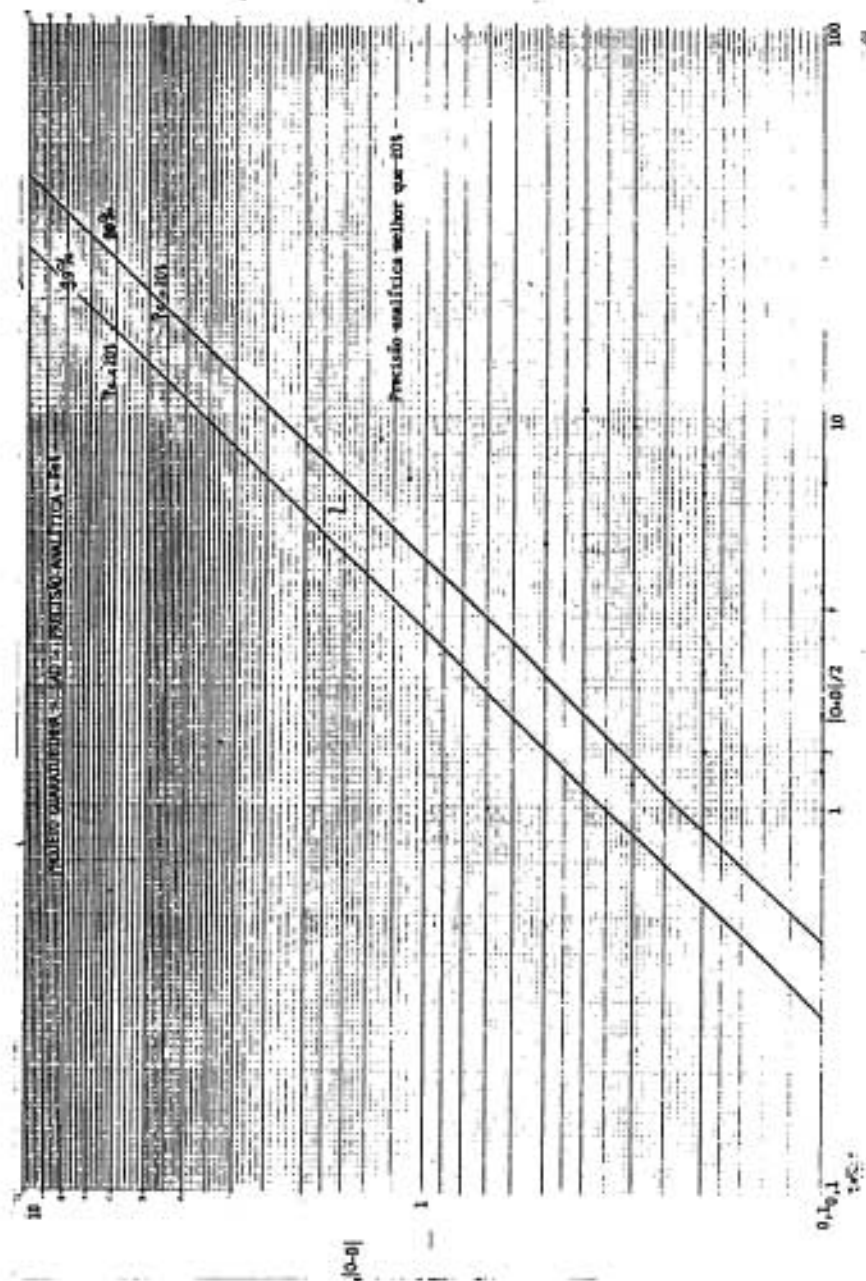


Figura 6: Gráfico de controle de qualidade da precisão analítica dos dados de Fe, na fração < 80 mesh, sedimentos ativos de drenagem.

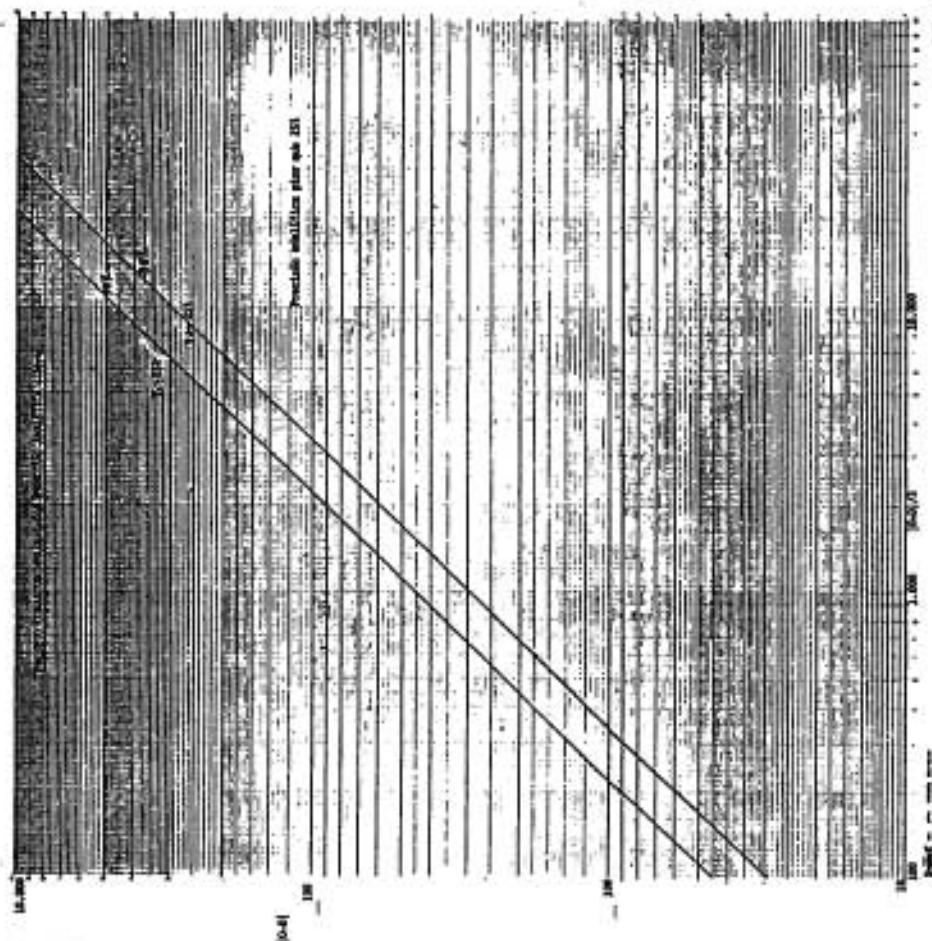


Figura 7: Gráfico de controle de qualidade da precisão analítica dos dados de Mn, na fração < 80 mesh, sedimentos ativos de drenagem.

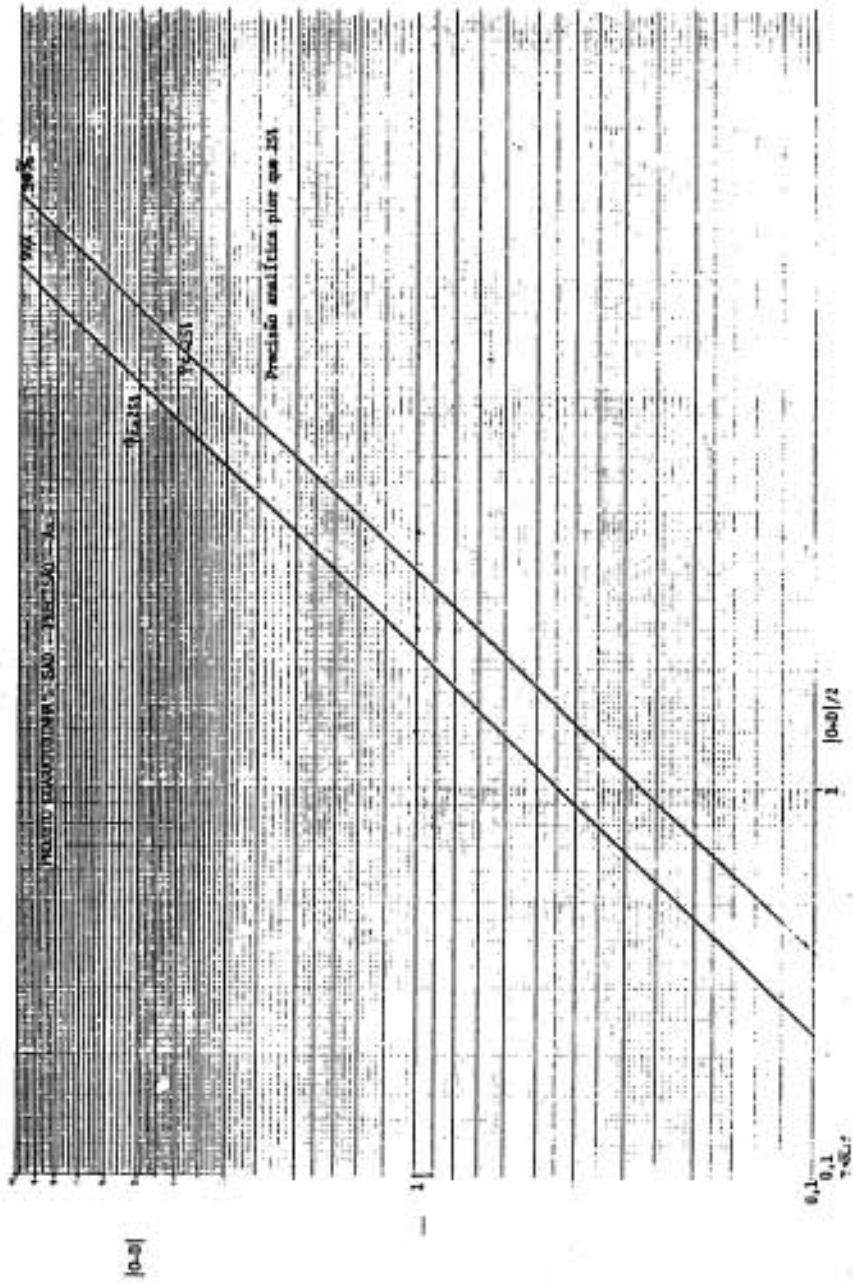


Figura 8: Gráfico de controle de qualidade da precisão analítica dos dados de As, na fração < 80 mesh, sedimentos ativos de drenagem.

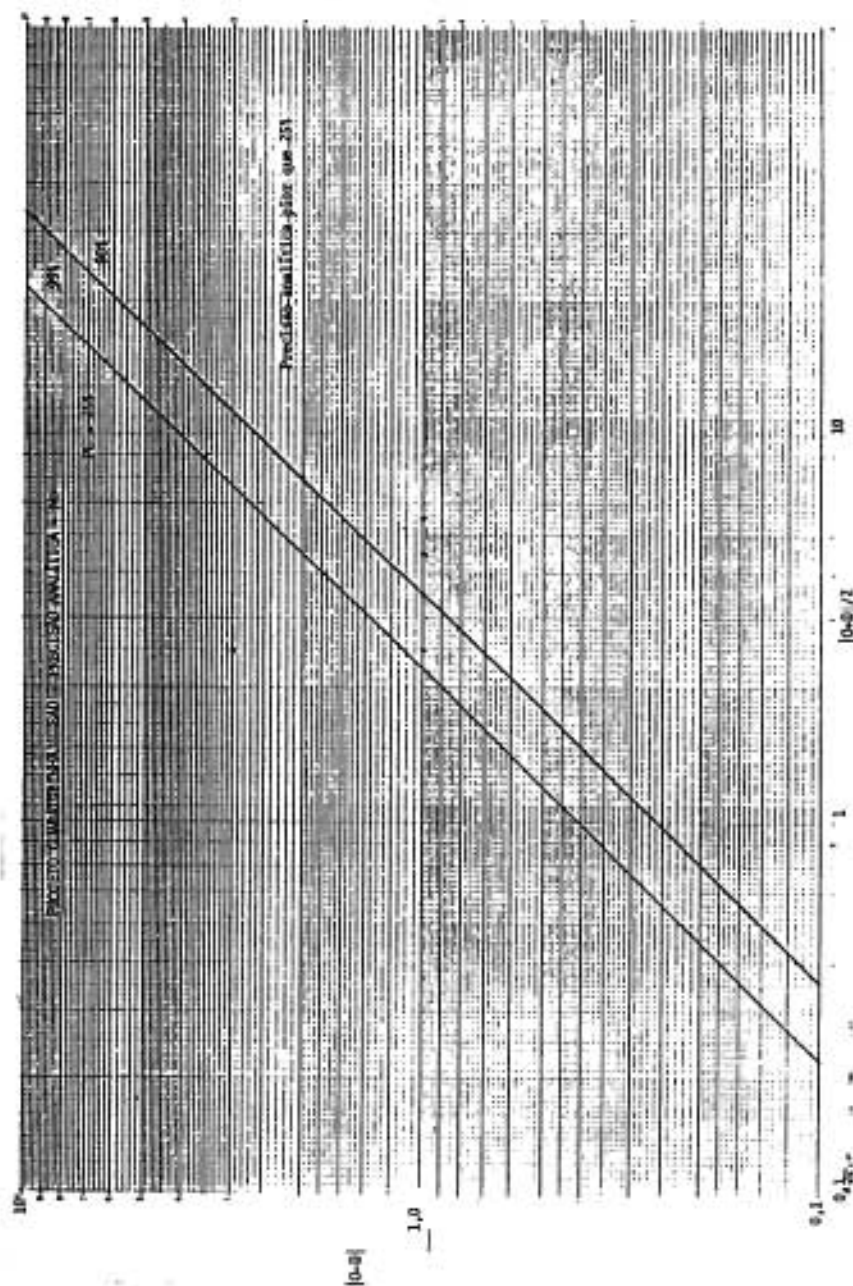


Figura 9: Gráfico de controle de qualidade da precisão analítica dos dados de Mo, na fração < 80 mesh, sedimentos ativos de drenagem.

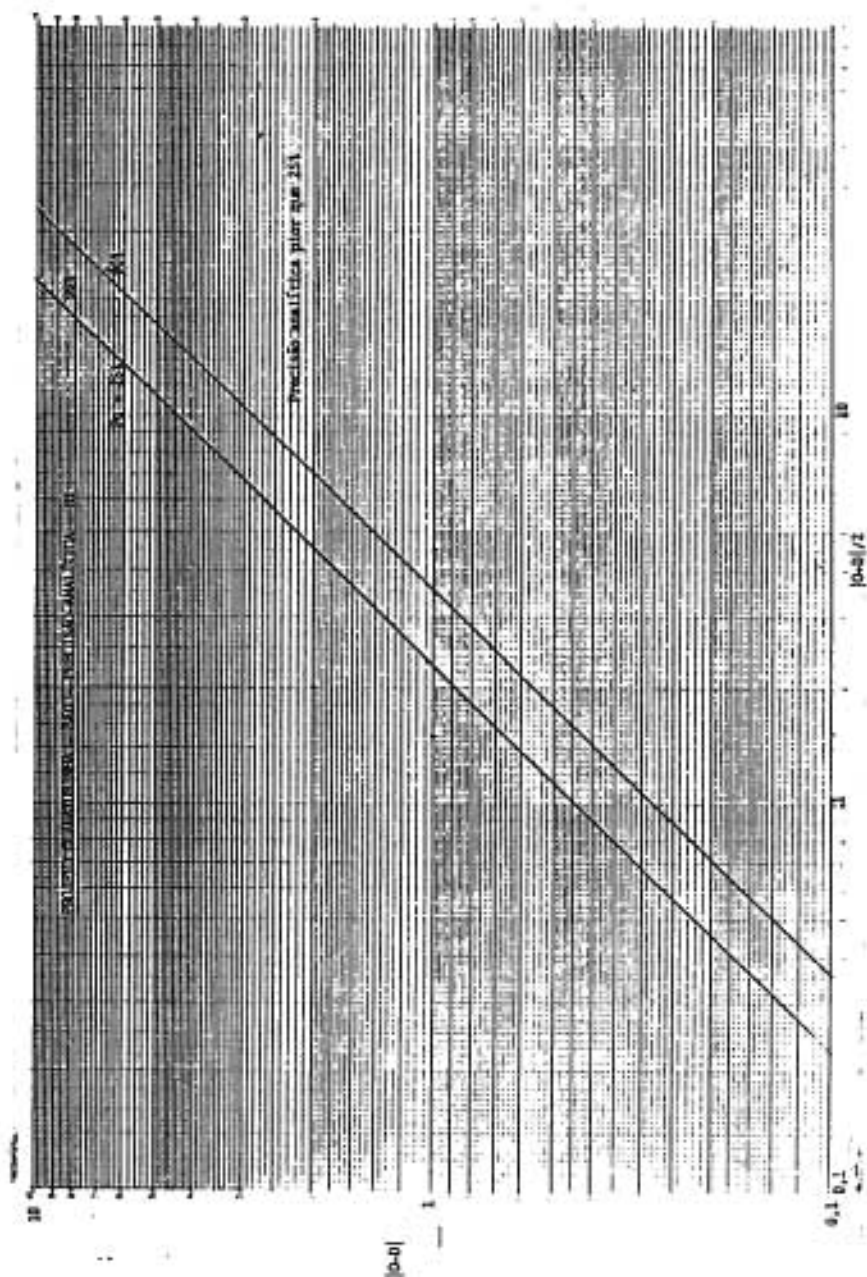


Figura 10: Gráfico de controle de qualidade da precisão analítica dos dados de Bi, na fração < 80 mesh, sedimentos ativos de drenagem.

Cretáceo	Formação Serra Geral	Diques de diabásio de direção $\pm$ N45W.
Paleozóico	Formação Guaratubinha	Siltitos, argilitos, arcósios e conglomerados. Riolitos e piroclastitos ácidos. Andesitos e dacitos.
	Granito Serra da Igreja	Granito subalcalino.
Proterozóico	Complexo Pré-Setuva	Migmatitos bandados, gnaisses fitados, gnaisses ocelares, quartzitos a magnetita.

Os mapas de tendências geoquímicas, em escala 1:100.000, apresentados nas Figuras 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, em associação com o mapa geológico (Figura 11), permitem que seja apresentada uma síntese da abundância relativa dos elementos nas várias unidades geológicas na área do Projeto (Tabela 2).

A Tabela 3, apresenta as médias geométricas obtidas pelo tratamento estatístico das variáveis analíticas dos sedimentos ativos de drenagem, em cada unidade geológica.

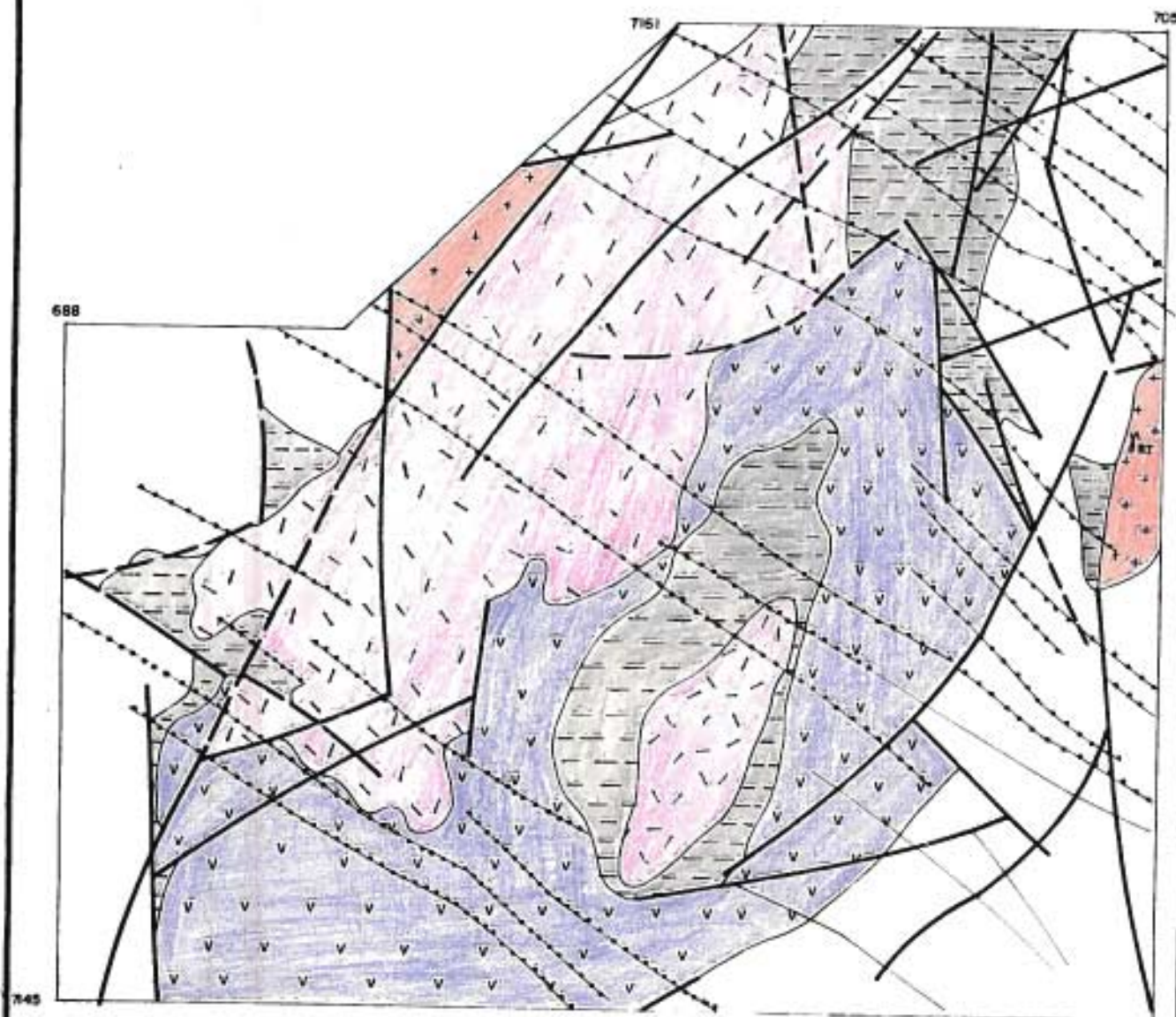
Com base nos dados obtidos, podemos caracterizar geoquimicamente as unidades geológicas consideradas, da seguinte maneira:

a) A extremidade SW do Granito Serra da Igreja, define uma zona pobre em todos os elementos analisados.

b) A seqüência sedimentar da Formação Guaratubinha, é rica em Co, pobre em As, Cu e Mn e apresenta áreas anômalas localizadas para Mo, Sb, Bi, Ni, Fe ou Zn.

c) A seqüência ígnea intermediária da Formação Guaratubinha, é rica em Co, Fe e Zn, pobre em As, Pb, Sb, Ni,

FIG. 11 — MAPA GEOLÓGICO DA ÁREA DO PROJETO GUARATUBINHA, SEGUNDO CPRM, 1980.



EDPALEOZOICO - SEQ GUARATUBINHA

ESCALA 1 : 100.000

-  SEQ. VULCÂNICA ÁCIDA
Riolitos, tufos, brechas
-  SEQ. VULCÂNICA INTERMEDIÁRIA
Andesitos, dacitos
-  SEQ. SEDIMENTAR
Arcóssios, siltitos, argilitos, conglomerados
-  DIQUES DE MICRO GRANITO
-  DIABÁSIO
-  FALHA
-  γ_{st} - GRANITO SERRA DA IGREJA
-  pEsp SUB-ALCALINO

Cu e Mn e apresenta áreas anômalas isoladas em Bi.

d) A seqüência ígnea ácida da Formação Guaratubinha, é rica em As, pobre em Mo, Co, Sb, Bi, Ni, Fe, Zn, Cu e Mn e apresenta áreas isoladas anômalas em Pb.

e) A área leste do complexo gnáissico-migmatítico, é rica em Cu, Fe, Co e Mo, pobre em Mn, Bi, Sb, Pb e As e apresenta áreas anômalas isoladas em Zn e Ni.

f) A área oeste do complexo gnáissico-migmatítico, é rica em Co, pobre em As, Pb, Sb, Bi, Ni, Zn e Cu, e apresenta áreas isoladas anômalas em Mo, Fe ou Mn.

Tais abundâncias relativas, possibilitam o traçado de determinadas associações de elementos ou mesmo elementos isolados que identificam certas unidades geológicas:

a) O As delinea com boa aproximação, a área de ocorrência da seqüência vulcânica ácida da Formação Guaratubinha. Tal associação, no entanto, pode ter sido superimposta pelo sistema estrutural NE-NW que afeta a unidade.

b) As regiões representadas pela seqüência vulcânica intermediária da Formação Guaratubinha e o embasamento gnáissico-migmatítico, são delimitadas pela associação Fe-Co-Cu-Ni-Zn, relacionada aos minerais máficos presentes nessas unidades.

5 - RESULTADOS OBTIDOS

5.1 - Cobre

O cobre apresenta uma distribuição unimodal, fortemente assimétrica, com média 19,11 ppm e desvio padrão 23,63 ppm. Os log Cu mostram uma distribuição normalizada, com três modas. A média geométrica é 2,48 (11,94 ppm) e o desvio geométrico 0,9632 (2,62 ppm).

O gráfico de probabilidade, possibilita a individualização de três populações A:B:C em proporções de 0,6 : 84,4 : 15.

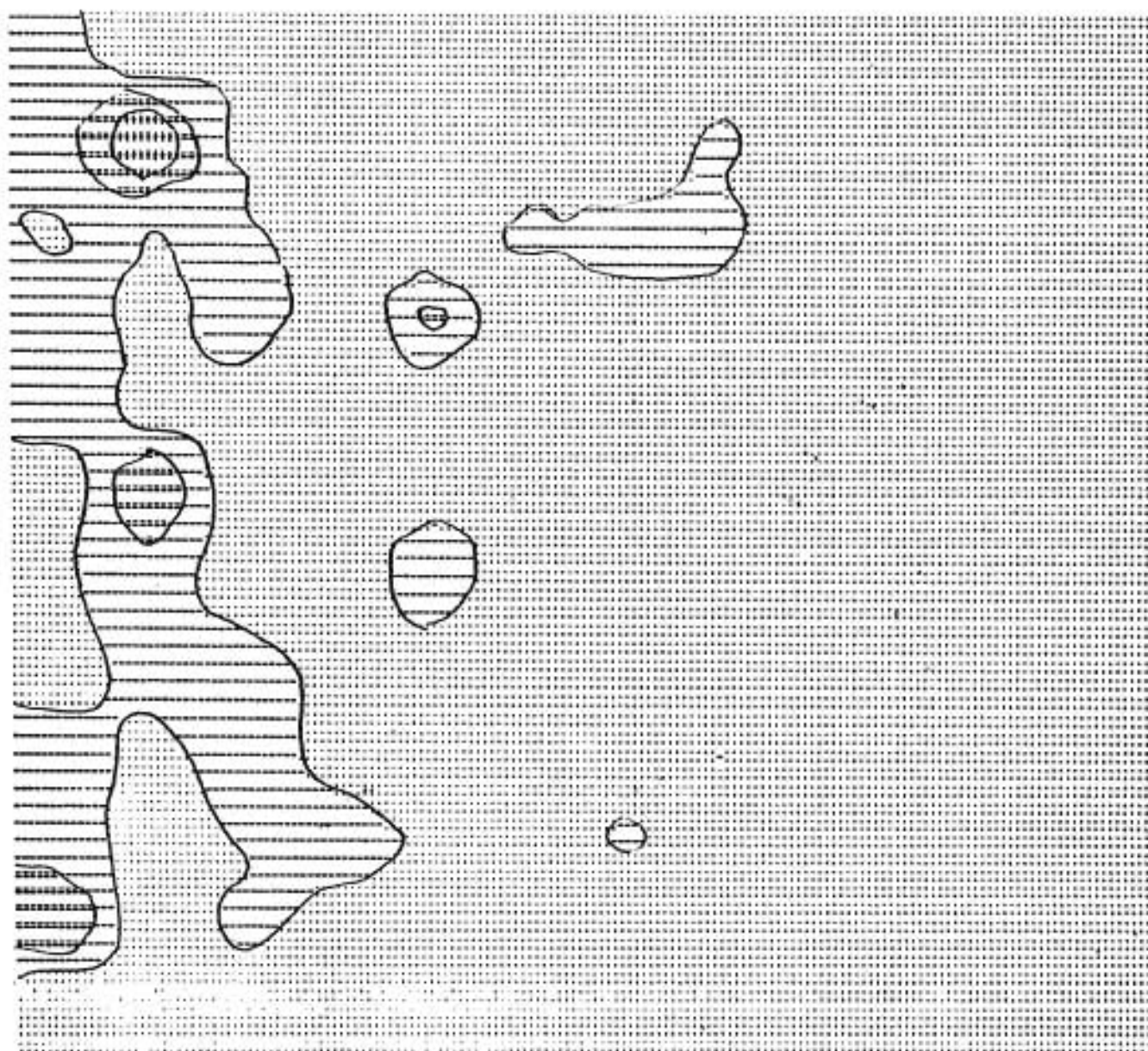


Figura 12: Mapa de tendências geoquímicas do Cu. Escala aproximada 1:100.000. Valores crescentes : , - , = , +.

MIN. OPAR
Minerais do Paraná S/A.
BIB. IOTÉCA

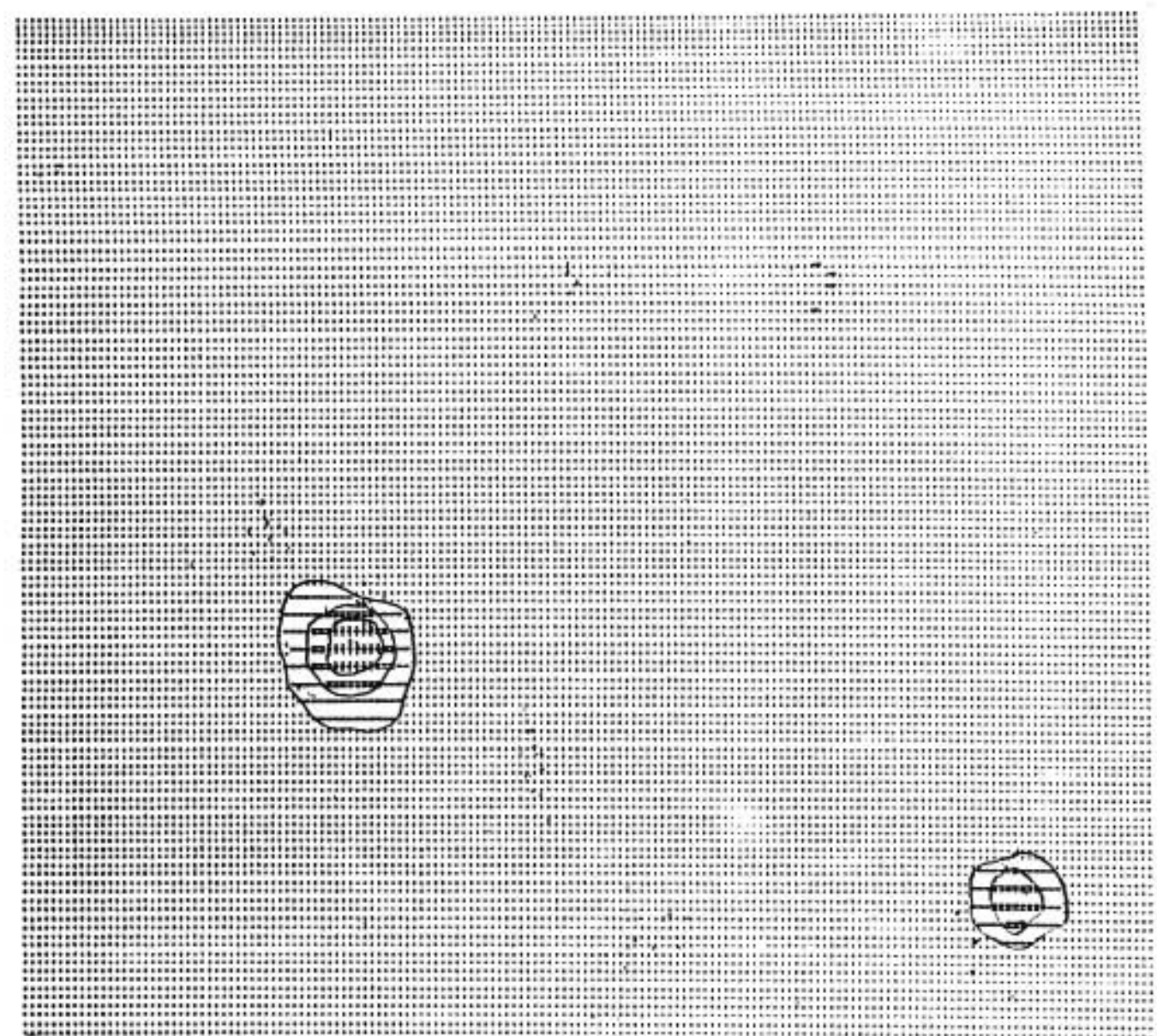


Figura 13: Mapa de tendências geoquímicas do Pb. Escala aproximada 1:100.000. Valores crescentes : , - , =. +.

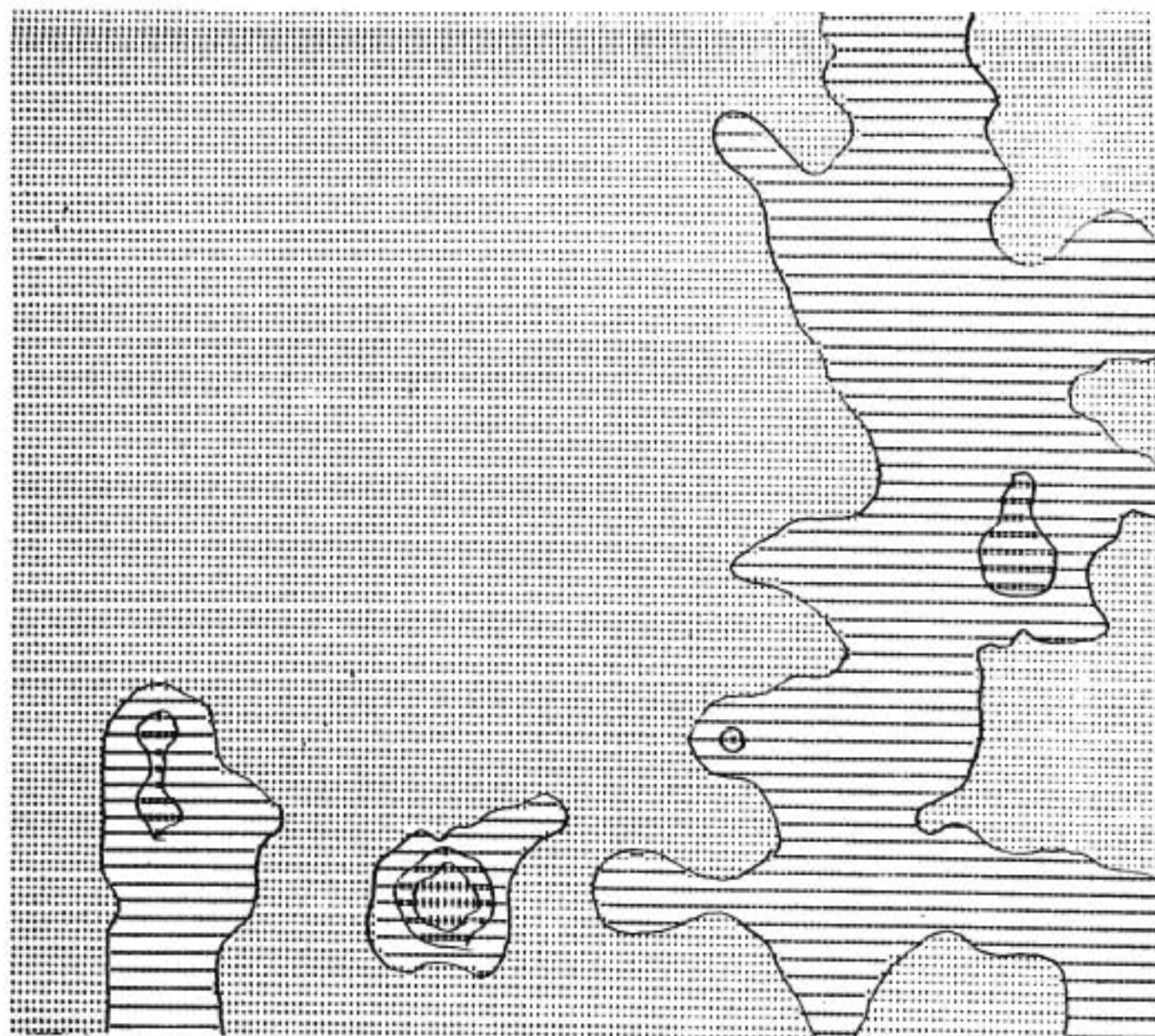


Figura 14: Mapa de tendências geoquímicas do Zn. Escala aproximada 1:100.000. Valores crescentes : , - , = , +.

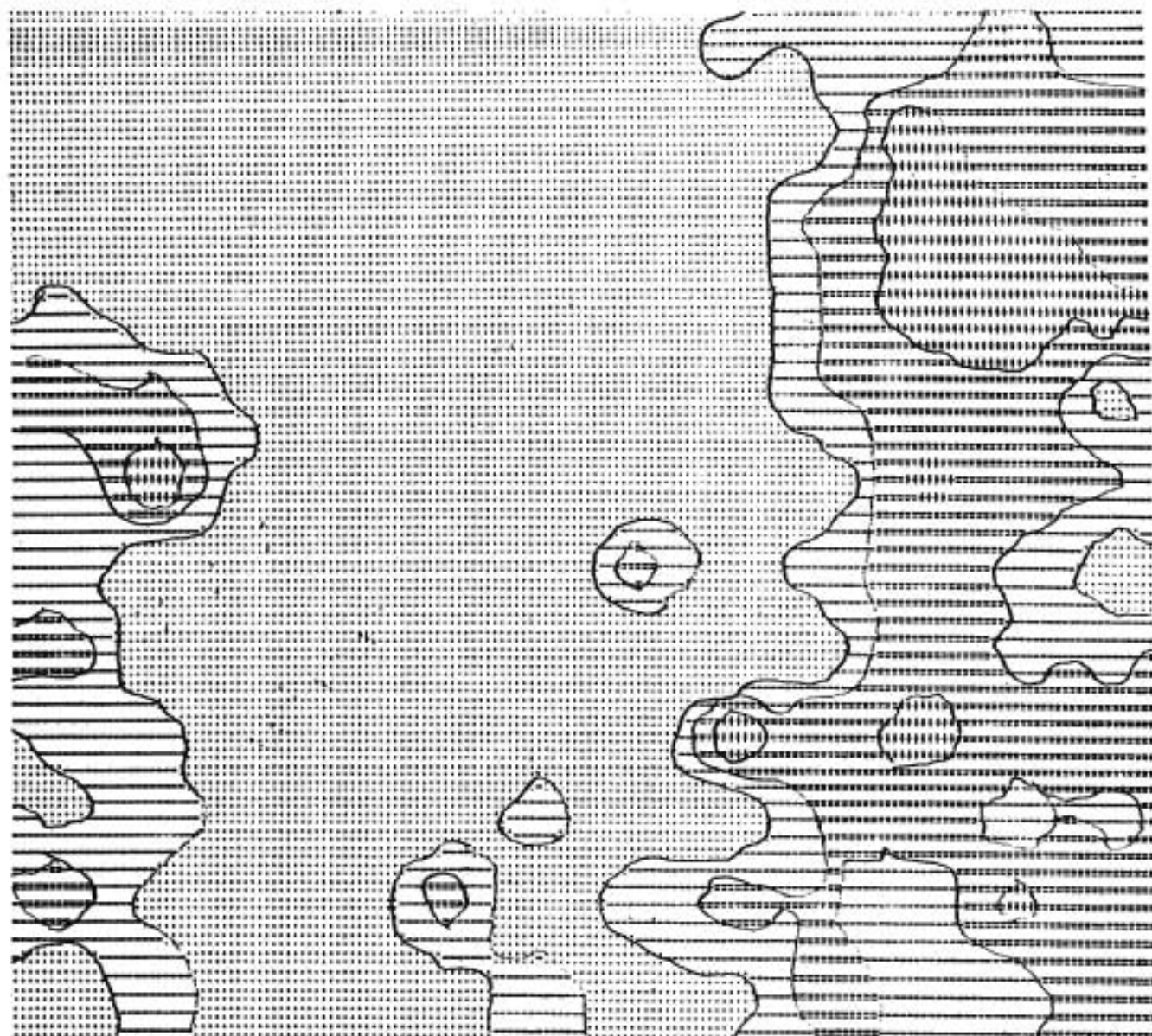


Figura 15: Mapa de tendências geoquímicas do Co. Escala aproximada 1:100.000. Valores crescentes : ., -, =, +.

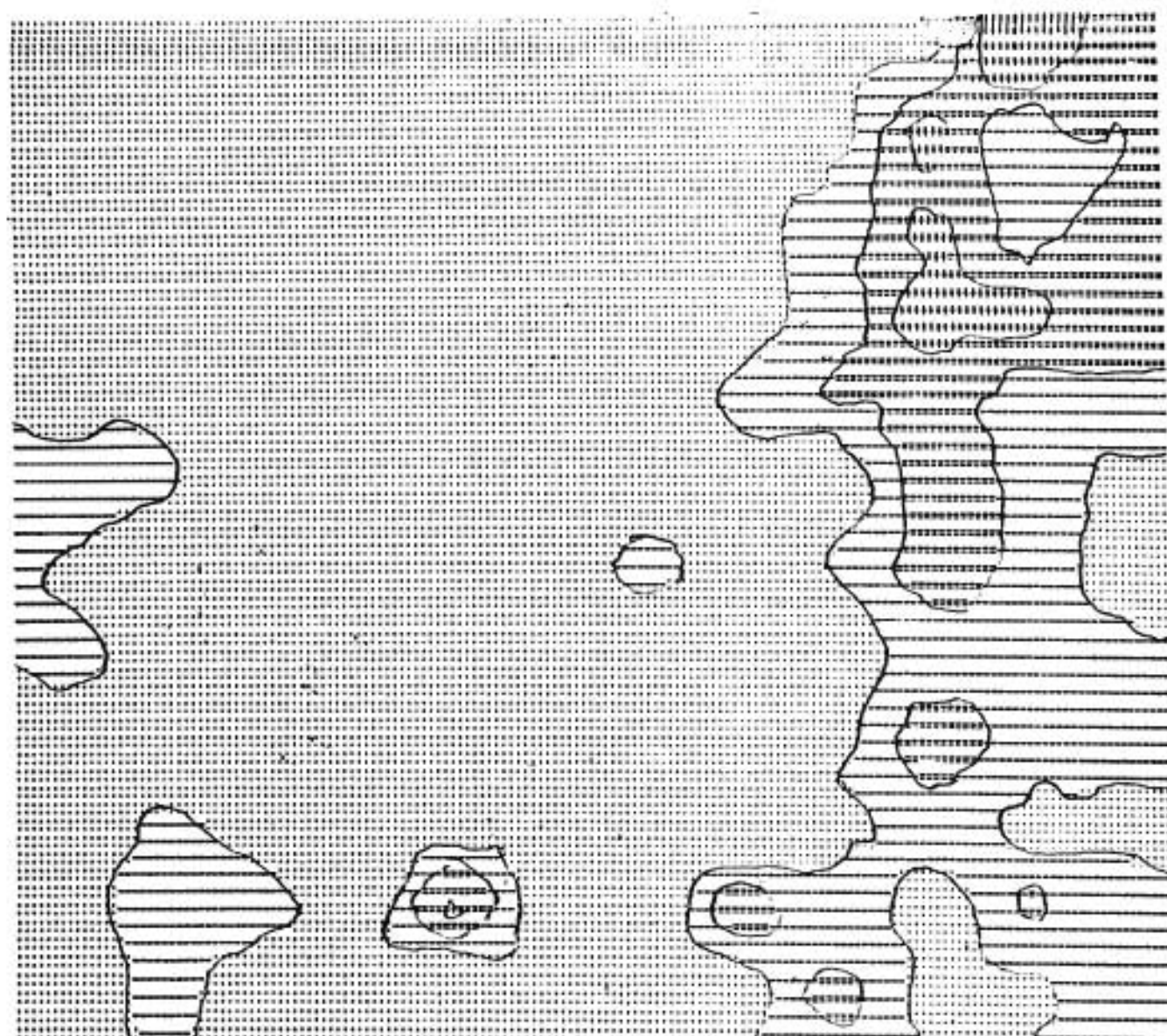


Figura 17: Mapa de tendências geoquímicas do Fe. Escala aproximada 1:100.000. Valores crescentes : , - , = , +.

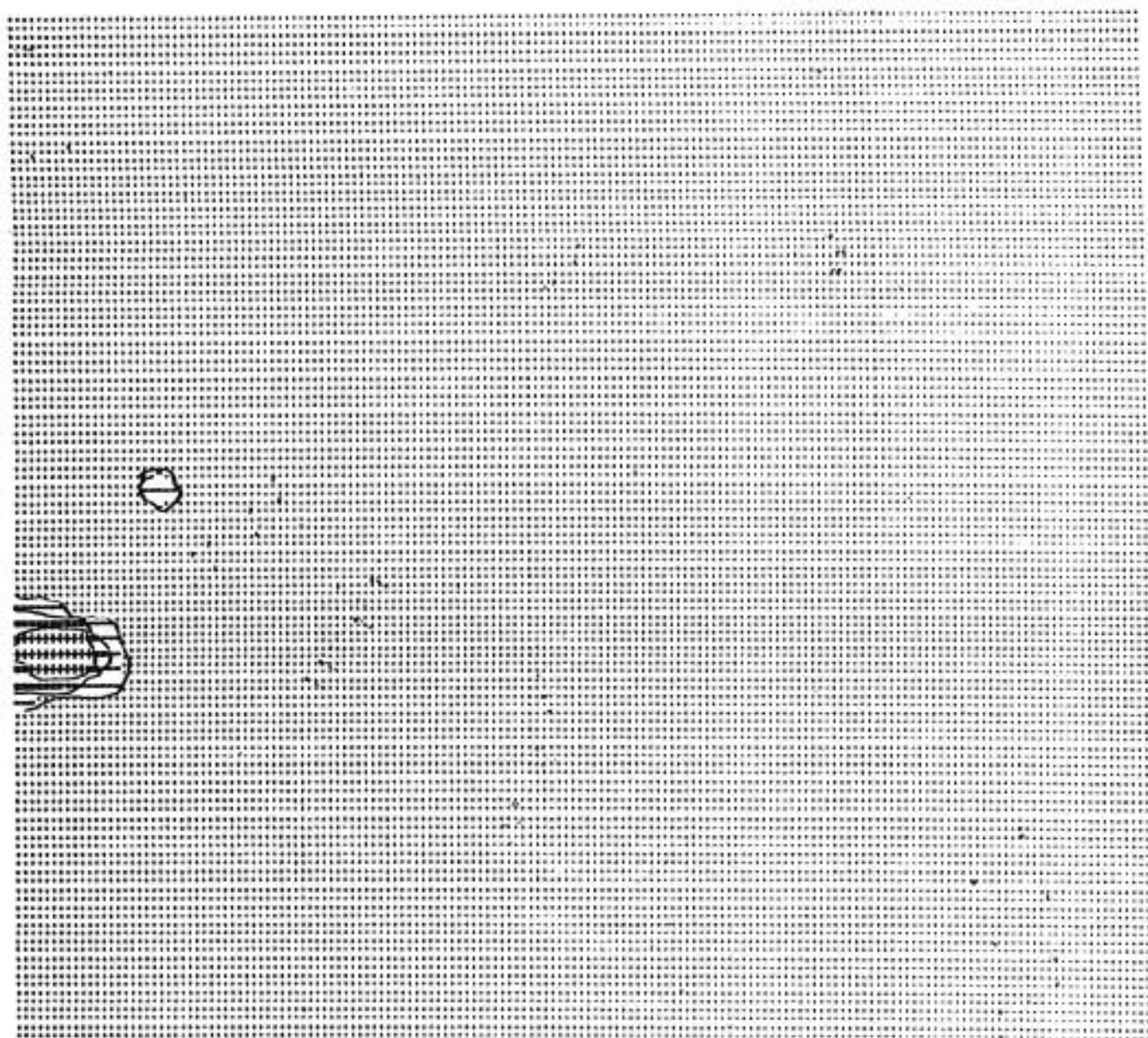


Figura 18: Mapa de tendências geoquímicas do Mn. Escala aproximada 1:100.000. Valores crescentes -, =, +.

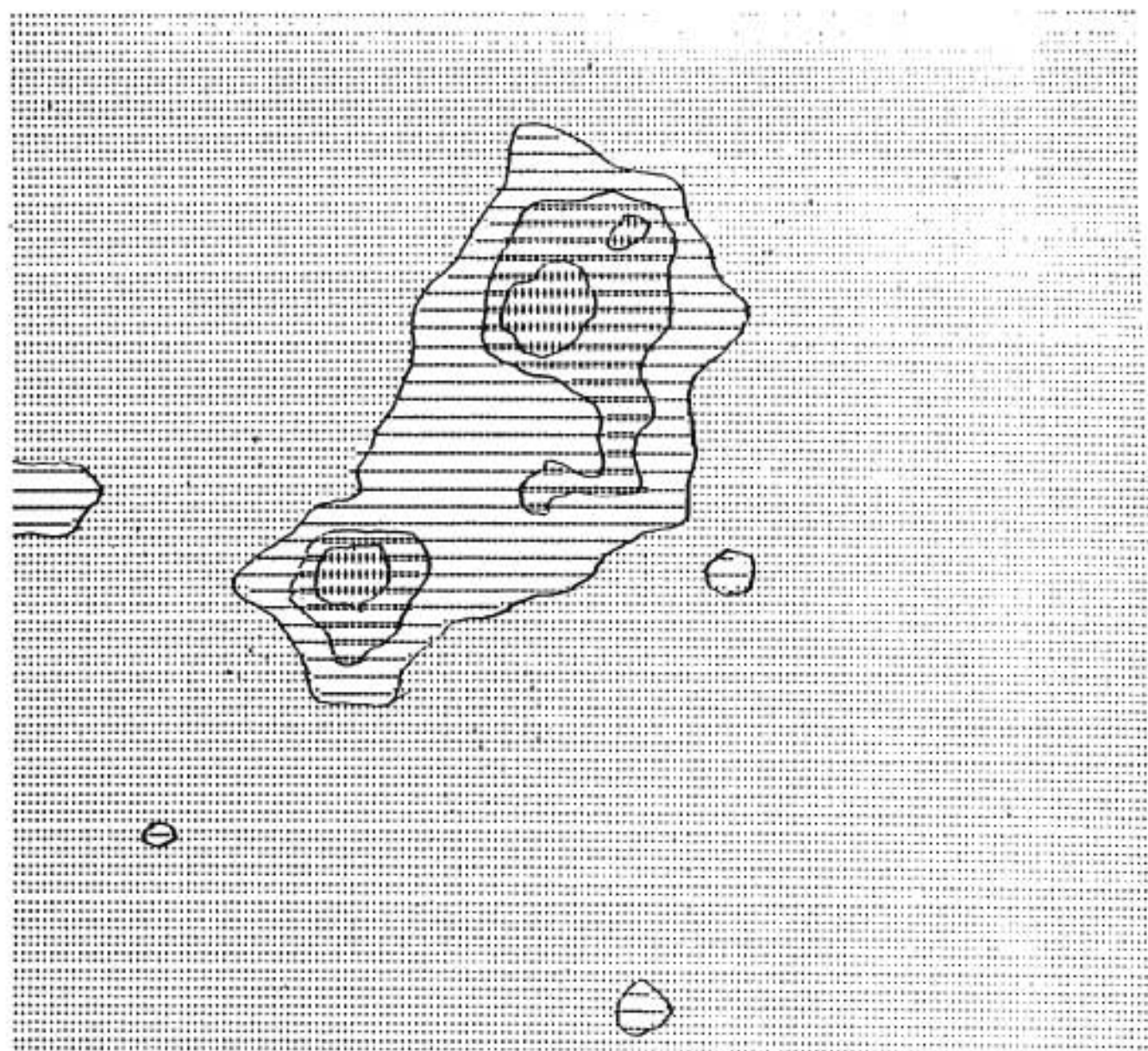


Figura 19: Mapa de tendências geoquímicas do As. Escala aproximada 1:100.000. Valores crescentes : , - , = , + .

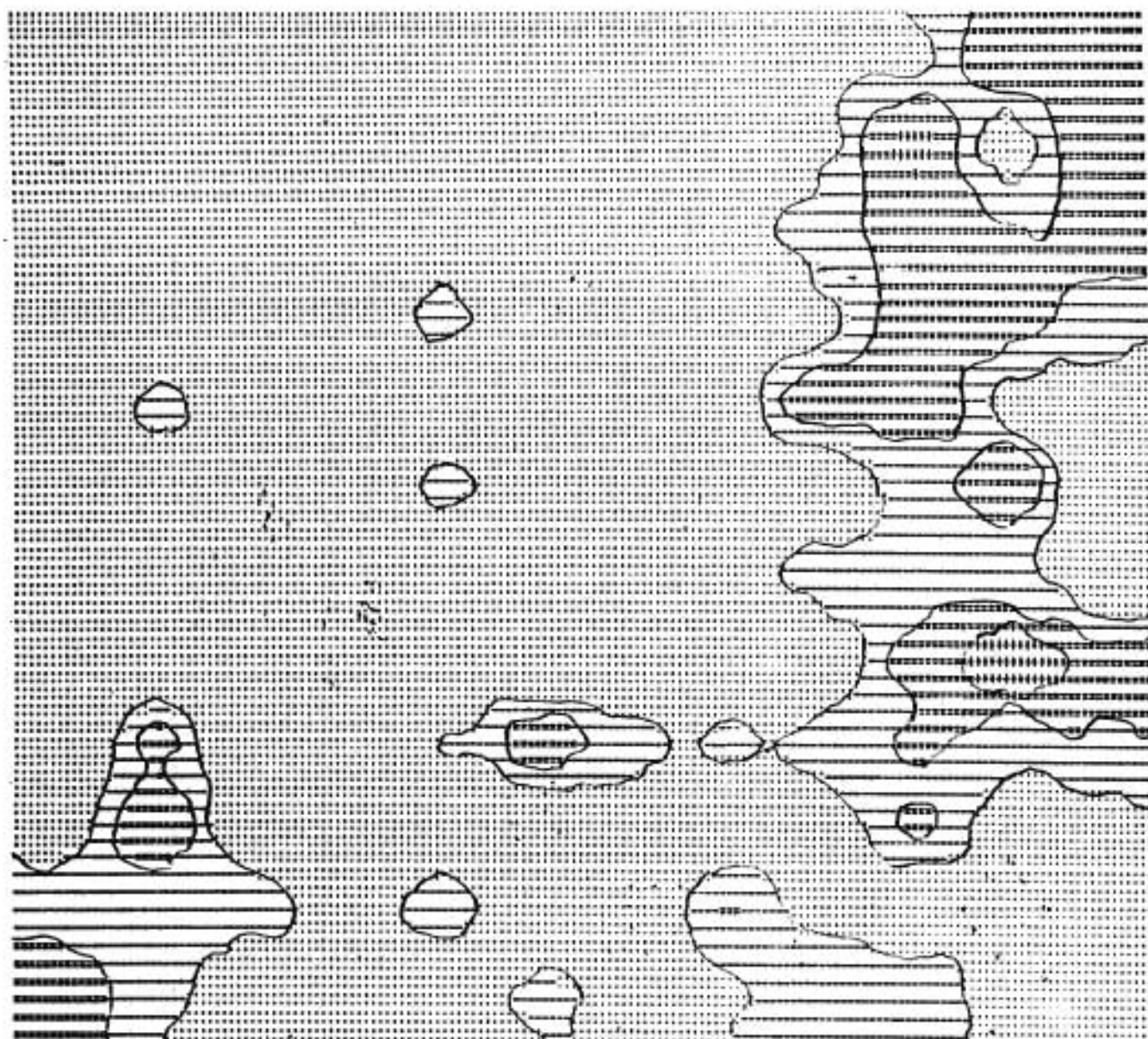


Figura 20: Mapa de tendências geoquímicas do Mo. Escala aproximada 1:100.000. Valores crescentes : , - , = , +.

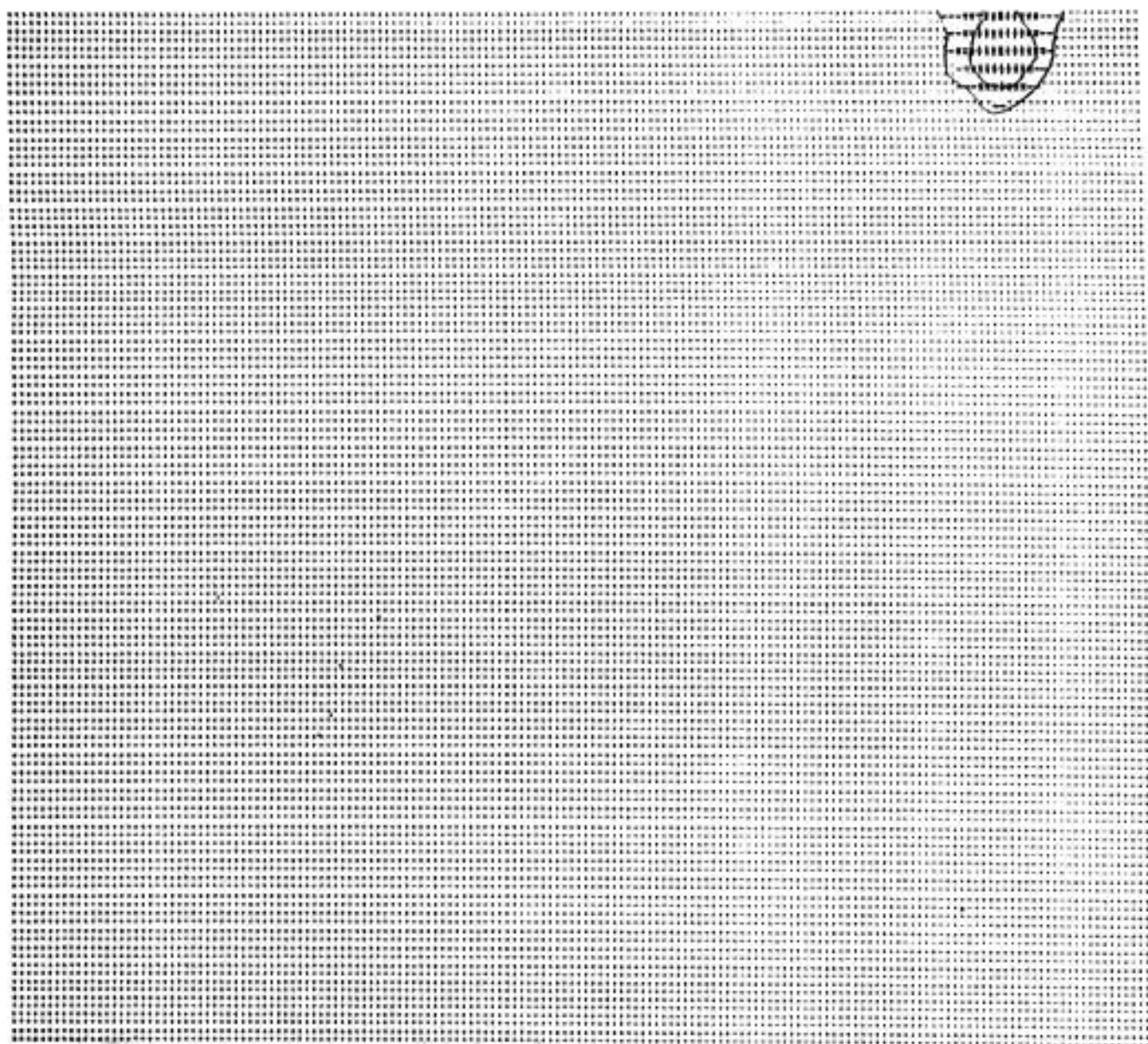


Figura 21: Mapa de tendências geoquímicas do Sb. Escala aproximada 1:100.000. Valores crescentes : , -, =, +.

Tabela 2: Abundância Relativa dos Elementos Analisados na Fração < 80 Mesh, em Sedimentos Ativos de Drenagem

UNIDADE GEOLÓGICA	RICO	POBRE	ÁREAS LOCALIZADAS
Granito Serra da Igreja	-	Todos	-
Embasamento Gnáissico-Migmatítico			
. Área de Leste	Cu, Fe, Co	Mn, Bi, Sb, Pb, As	Zn, Ni
. Área de Oeste	Co, Mn	As, Pb, Sb, Bi, Ni, Zn, Cu	Mo, Fe, Mn
Formação Guaratubinha			
. Sequência Ígnea Ácida	As	Mo, Co, Sb, Bi, Ni, Fe, Zn, Cu, Mn	Pb
. Sequência Ígnea Intermediária	Co, Fe, Zn	As, Pb, Sb, Ni, Cu, Mn	Bi
. Sequência Sedimentar	Co	As, Cu, Mn	Mo, Sb, Bi, Ni, Fe, Zn

Tabela 3: Médias Geométricas (log-natural) e Quantidade de Observações entre Parênteses, para os 3 Elementos Analisados na Fração < 80 Mesh, em Sedimentos Ativos de Drenagem

ELEMENTO (ppm)	EMBASAMENTO	VULCÂNICAS ÁCIDAS	VULCÂNICAS INTERMEDIÁRIAS	SEDIMENTARES
Cu	18 ⁽³⁰⁷⁾	6 ⁽²⁵⁹⁾	13 ⁽²⁶¹⁾	15 ⁽¹⁷³⁾
Pb	23 ⁽³⁰⁷⁾	29 ⁽²⁵⁹⁾	20 ⁽²⁶¹⁾	21 ⁽¹⁷³⁾
Zn	80 ⁽³⁰⁷⁾	46 ⁽²⁵⁹⁾	103 ⁽²⁶¹⁾	94 ⁽¹⁷³⁾
Co	22 ⁽³⁰⁷⁾	5 ⁽²⁵⁹⁾	19 ⁽²⁶¹⁾	19 ⁽¹⁷³⁾
Ni	26 ⁽³⁰⁷⁾	4 ⁽²⁵⁹⁾	15 ⁽²⁶¹⁾	22 ⁽¹⁷³⁾
Fe (%)	3,45 ⁽³⁰⁷⁾	1,46 ⁽²⁵⁹⁾	3,74 ⁽²⁶¹⁾	3,22 ⁽¹⁷³⁾
Mn	880 ⁽³⁰⁷⁾	230 ⁽²⁵⁹⁾	788 ⁽²⁶¹⁾	706 ⁽¹⁷³⁾
Bi	2,2 ⁽⁹⁵⁾	1,78 ⁽⁹²⁾	1,8 ⁽¹³⁶⁾	2,45 ⁽⁷⁷⁾
As	1,36 ⁽²²⁾	1,13 ⁽⁴⁴⁾	1,0 ⁽²⁸⁾	1,99 ⁽¹⁶⁾
Sb	1,46 ⁽¹⁸⁵⁾	2,94 ⁽²⁴⁰⁾	1,58 ⁽²¹⁵⁾	1,60 ⁽¹⁰⁴⁾
Mo	3,1 ⁽¹⁹⁷⁾	2,0 ⁽⁹⁶⁾	2,9 ⁽²⁰⁵⁾	3,22 ⁽¹¹⁹⁾

A superposição das populações A e B é muito grande, de modo que apenas uma pequena proporção de A pode ser considerada isoladamente no mapa geoquímico. Deste modo, os parâmetros escolhidos para traçado do mapa são os seguintes:

População A: teores iguais ou maiores que 70 ppm

Média Geométrica + 1 Desvio Geométrico da População B: teores maiores ou iguais a 33 ppm Cu.

Áreas Anômalas

A interpretação dos dados de Cu fica algo confusa em virtude da presença conspícua de diques máficos, relativamente ricos neste elemento, o que vem introduzir um ruído geoquímico aos dados. Por este motivo, selecionando níveis de anomalia elevados, procuramos eliminar ao máximo tal ruído.

Deste modo, foram salientadas as seguintes áreas consideradas como anômalas:

a) Grupo de bacias na Colônia Santos Andrade - Com teores de até 173 ppm Cu, situado no domínio do embasamento gnáissico-migmatítico, com a presença de diques máficos e falhas de direção NE.

b) Rio Osso da Anta e região a N deste - Grupo de bacias com teores de até 57 ppm Cu, relacionadas ao domínio dos vulcanitos ácidos e intermediários, com a presença de diques máficos.

c) Bacia na região do Morro Redondo - Situada no domínio das vulcânicas intermediárias, com a presença de diques máficos e falhas NE.

d) Bacia na Serra dos Castelhanos - Com teor de 71 ppm Cu, no domínio das vulcânicas ácidas, próximo do contato com a sequência sedimentar.

e) Grupo de bacias a N e E da Represa Guaricana - Com valores de até 140 ppm Cu, relacionado ao domínio do embasamento gnáissico-migmatítico (anfíbolitos ?), com super-

posição de diques máficos e falhas NE.

f) Bacias à W da Represa Guaricana - Grupo de várias amostras que definem ampla área relacionada ao domínio da seqüência sedimentar e dos vulcanitos intermediários, também com superposição de falhas NE e diques máficos. Teores de até 63 ppm Cu.

g) Bacias esparsas N do Rio Anta Gorda - Relacionadas à seqüência vulcânica ácida, falhas NE e diques máficos.

h) Bacia isolada no extremo NE da área do Projeto - No domínio da seqüência sedimentar, teor de 43 ppm Cu, provavelmente relacionado ao halo de dispersão secundário das ocorrências de ouro conhecidas como "Garimpo do Luizinho".

5.2 - Chumbo

O chumbo mostra uma distribuição unimodal, fortemente assimétrica com média de 26,03 ppm e desvio padrão de 12,9 ppm.

Os dados log Pb mostram uma distribuição normalizada apesar de apresentar ainda uma assimetria positiva. A média geométrica é 3,14 (23,3 ppm) e o desvio geométrico é de 0,46 (1,59 ppm). O gráfico de probabilidade denota a existência de duas populações (A:B = 0,5:99,5) com superposição bastante forte. Os parâmetros selecionados para o traçado do mapa geoquímico são os seguintes:

População A: teores iguais ou maiores que 55
ppm Pb

Média Geométrica + 1 Desvio Geométrico da Popu
lação B: teores iguais ou maiores que 33 ppm
Pb

Áreas Anômalas

a) Conjunto de bacias na Colônia Santos Andrade - Teores de até 1.000 ppm Pb (780 ppm Pb na reanálise), domínio do embasamento gnáissico-migmatítico, e falhas NE.

b) Grupo de bacias à SE da Represa Guaricana - Relacionado ao domínio do embasamento gnáissico-migmatítico.

c) Bacia a N do Sítio Nova Querência - Teor de 58 ppm no domínio das vulcânicas intermediárias e falhas NE.

d) Grupo de bacias com orientação geral NW, acompanhando grosso modo, o limite SW das vulcânicas ácidas - A região apresenta falhamentos NE e NW, e teores que atingem 490 ppm Pb.

e) Grupo de bacias que se estende desde a região do Lírrio, até a Serra Ponta do Campo - De orientação geral NE, relacionado à borda leste das vulcânicas ácidas, com superposição de falhamentos NE e teores de até 55 ppm Pb.

f) Grupo de bacias que se estende desde a Serra do Salto, para SW - Relacionada à borda oeste das vulcânicas ácidas, com superposição de falhamento NE e teores de até 67 ppm Pb.

g) Grupo de bacias na Serra Ponta do Campo - Com orientação geral NW, relacionado à borda N do corpo de vulcânicas ácidas, com superposição de falhamentos NW e teores de até 76 ppm Pb.

5.3 - Zinco

A distribuição dos valores de Zn mostra uma asimetria positiva, unimodal, com média de 92,16 ppm e desvio padrão de 62,22 ppm.

Os log Zn mostram uma distribuição normalizada com três modas. A média geométrica é 4,33 (76,4 ppm) e o desvio geométrico 0,612 (1,84 ppm).

O gráfico de probabilidade possibilita a individualização de três populações A, B e C originalmente misturados nas proporções 1,2:97,8:1. Existe uma certa superposição das populações superiores A e B, com uma individualização perfeita da C. Os parâmetros escolhidos para o traçado do mapa geoquímico são:

População A: teores iguais ou maiores que 24
ppm Zn

Média Geométrica + 1 Desvio Geométrico da População B: de 127 até 243 ppm Zn

Mistura Populações A+B: de 102 até 126 ppm Zn

Áreas Anômalas

a) Grupo de bacias anômalas que estende-se desde a Serra Ponta do Campo até o Rio Vermelho - Em formato de meio-lua, acompanhando os domínios das vulcânicas intermediárias e a seqüência sedimentar. Bastante provável que se trate de anomalia litológica, bem como a interferência de diques máficos. Teores de até 510 ppm Zn.

b) Grupo de bacias anômalas, de orientação geral NW, na Colônia Santos Andrade - Relacionado ao embasamento gnáissico-migmatítico, com superposição de falhamentos NE e diques máficos NW. Teores de até 170 ppm Zn.

c) Bacia do Rio Osso da Anta - Dezenove amostras com teores de até 470 ppm Zn, relacionadas ao domínio das vulcânicas intermediárias, próximo do contato com as vulcânicas ácidas, com interferência de diques máficos NW.

d) Grupo de bacias na região do Morro Redondo, ao norte do Sítio Nova Querência - Teores de até 178 ppm Zn, relacionados ao domínio das vulcânicas intermediárias, com superposição de falhamentos NE e diques máficos NW.

e) Bacias no extremo NE da área do Projeto - Com teores de até 182 ppm Zn, relacionadas ao domínio do embasamento gnáissico-migmatítico e à seqüência sedimentar. Provavelmente relacionadas ao halo de dispersão secundário das ocorrências de ouro conhecidas como "Garimpo do Luizinho".

5.4 - Cobalto

A distribuição dos valores de cobalto mostra assimetria positiva, com média de 23,8 ppm e desvio padrão de 33,37 ppm. Os log Co apresentam uma distribuição normalizada e bimodal. A média geométrica é de 2,62 (13,83 ppm) e o desvio geométrico de 1,0422 (2,83 ppm).

O gráfico de probabilidade possibilita a indi-

vidualização de duas populações com uma tendência a uma terceira, superior, não individualizável ((A)+B:C = 80:20). Esta superior, A, foi considerada em conjunto com a intermediária, B.

Os parâmetros selecionados para o traçado do mapa geoquímico são:

Média Geométrica + 1 Desvio Geométrico da População (A)+B: teores maiores que 43 ppm Co

Média Geométrica da População (A)+B: de 30 ppm até 43 ppm Co

População (A)+B: teores maiores que 12 ppm Co

Áreas Anômalas

a) Bacia no extremo NE da área do Projeto - Relacionada ao domínio da seqüência sedimentar, provavelmente reflexo do halo de dispersão secundário das ocorrências de ouro conhecidas como "Garimpo do Luizinho". Teores de até 55 ppm Co.

b) Grupo de bacias que se estende desde a região oeste da Serra Ponta do Campo, até o Ribeirão Vermelho (região do Osso da Anta) - Relacionado às seqüências vulcânicas intermediárias e sedimentares, com interferência de diques máficos. Teores de até 71 ppm Co.

c) Grupo de bacias na Colônia Santos Andrade - Relaciona-se ao domínio do embasamento gnáissico-migmatítico, com interferência de diques máficos e falhamentos NE. Teores de até 53 ppm Co.

d) Bacia do Rio Osso da Anta - Teores de até 79 ppm Co, relacionados às vulcânicas intermediárias, junto ao contato com as vulcânicas ácidas, com superposição de diques máficos.

e) Grupo de bacias ao norte da pedreira do Morro Redondo - Relacionadas ao embasamento gnáissico-migmatítico, com interferência de diques máficos. Teores de até 50 ppm Co.

5.5 - Níquel

Os dados de Ni mostram uma distribuição unimodal, fortemente assimétrica e positiva, com média de 26,77 ppm e desvio padrão de 44,91 ppm.

Os dados log Ni apresentam uma distribuição normalizada bimodal com uma tendência de uma terceira população, superior, não individualizável. Esta superior, A, foi considerada em conjunto com a intermediária, B.

Os parâmetros escolhidos para construção do mapa geoquímico são:

Valores Excepcionalmente Elevados: teores maiores que 138 ppm Ni

Média Geométrica + 1 Desvio Geométrico da População (A)+B: teores maiores que 44 ppm Ni

Média Geométrica da População (A)+B: teores maiores que 18 ppm Ni

Áreas Anômalas

A grande quantidade de bacias com teores maiores que a média da população superior (A)+B (18 ppm Ni) do gráfico de probabilidade, parece mostrar grosso modo, a zona de ocorrência das vulcânicas intermediárias e sedimentares, visto a disposição bastante coerente com as zonas de ocorrência destas litologias. Do mesmo modo, o embasamento gnáissico-migmatítico, é mapeado pelo Ni, como bem pode ser observado tanto na porção leste quanto na oeste do mapa geoquímico do Ni. Entretanto, algumas áreas devem merecer a consideração para verificação ou detalhamentos posteriores.

a) Região a W e NW da Represa Guaricana - Teores de até 300 ppm Ni, relacionados às vulcânicas intermediárias e sedimentares, com interferência de diques máficos.

b) Grupo de bacias na Colônia Santos Andrade - Teores de até 210 ppm Ni, relacionados ao embasamento gnáissico-migmatítico, com interferência de diques máficos.

c) Bacia do Rio Osso da Anta - Teores de até 40 ppm Ni, relacionados ao domínio das vulcânicas intermediárias com interferência de diques máficos.

d) Grupo de bacias ao norte da pedreira do Morro Redondo - Teores de até 150 ppm, relacionados ao embasamento gnáissico-migmatítico, com provável interferência de diques máficos.

5.6 - Ferro

Os dados de Fe mostram uma distribuição unimodal, e com forte assimetria positiva, com média de 3,78% e desvio padrão de 3,48%.

Os dados log Fe mostram uma distribuição normalizada com tendências a bimodalidade. No entanto, visto a impossibilidade de individualização da população superior, os dados foram considerados para efeitos práticos, como unimodais.

Os parâmetros selecionados para a construção do mapa geoquímico, foram:

Média Geométrica + 1 Desvio Geométrico: maiores que 6,1% Fe

Média Geométrica + 2 Desvios Geométricos: maiores que 13,55% Fe

Áreas Anômalas

a) Bacias no extremo NE da área do Projeto - No domínio da seqüência sedimentar, com a presença de alguns diques máficos. Provavelmente reflexo do halo de dispersão secundário das ocorrências de ouro conhecidas como "Garimpo do Luizinho". Teores de até 17,7% Fe.

b) Grupo de bacias que se estende desde a região oeste da Serra Ponta do Campo, até proximidades do Arroio Banhado do Colchão - Relacionado ao domínio da seqüência sedimentar e das vulcânicas intermediárias, com presença de diques máficos. Anomalia provavelmente devida à litologia. Teores de até 12% Fe.

c) Grupo de bacias na Colônia Santos Andrade - Relacionado ao domínio gnáissico-migmatítico, falhamentos NE e diques máficos. Teores de até 10% Fe.

d) Bacia do Rio Osso da Anta - Teores de até 15%, relacionados às vulcânicas ácidas, com superposição de diques máficos.

5.7 - Manganês

Os dados de Mn mostram uma distribuição unimodal fortemente assimétrica positiva, com média de 1.008,6 ppm e desvio padrão de 1.428,7 ppm.

Os dados log Mn apresentam uma distribuição normalizada, bimodal com tendência a uma terceira população superior, não individualizável ((A)+B:C = 99:1). Esta população, A, foi considerada em conjunto com a intermediária, B.

Os parâmetros para construção do mapa geoquímico, são:

Média Geométrica + 1 Desvio Geométrico da População (A)+B: teores maiores que 1.600 ppm Mn
Média Geométrica da População (A)+B: maiores que 665 ppm Mn

5.8 - Arsênio

Os dados analíticos de As apresentaram apenas 744 valores válidos, maiores que o limite de detecção do método analítico, que é 1 ppm. Assim 25,6% dos valores estão abaixo do limite de detecção. A distribuição dos dados é assimétrica positiva, com média de 2,3 ppm e desvio padrão de 1,58 ppm.

Os log As mostram uma normalização e uma tendência à bimodalidade, prejudicadas pela censura dos dados, na base devida à eliminação dos valores menores que o limite de detecção. A média geométrica é 1,9 ppm e o desvio geométrico de 1,88 ppm.

Em vista dos problemas enunciados, considerou-

-se a distribuição dos dados como log-normal, unimodal para e feitos de traçado de mapa geoquímico, e os parâmetros utilizados são os seguintes:

Média Geométrica + 1 Desvio Geométrico: 3 ppm

Média Geométrica + 2 Desvios Geométricos: 6 ppm

Áreas Anômalas

O As apresenta ampla área de direção NE que es tende-se desde o norte da Serra do Salto até a região da antena da Embratel e norte da região de Capivari, e é composta pela coalescência de bacias anômalas (valores maiores que 3 ppm As) contendo ainda bacias de um nível superior de anomalia (maiores que 6 ppm As). Está relacionada intimamente com a área de ocorrência de vulcânicas ácidas, com uma provável influência do evento estrutural NE que corta essas litologias, e representado por vários traços de falhas.

Algumas outras bacias, estatisticamente anômalas (maiores que 3 ppm As) estão dispersas na área do Projeto, e só apresentam interesse quando avaliadas associadas às anomalias de outros elementos.

5.9 - Molibdênio

Os dados analíticos de Mo apresentaram apenas 617 valores válidos, maiores que o limite de detecção do méto do analítico, que é 1 ppm. Assim, 38,3% dos valores estão abaixo do limite de detecção.

A distribuição dos dados é assimétrica positiva, com média de 3,29 ppm e desvio padrão de 1,87 ppm Mo.

Os log Mo mostram, à semelhança do As, uma normalização e uma tendência à bimodalidade, prejudicadas pela censura dos dados, na base, devida a eliminação dos valores menores que o limite de detecção. A média geométrica é 2,86 ppm e o desvio geométrico de 1,69 ppm.

Em vista dos problemas citados, considerou-se a distribuição dos dados como log-normal, unimodal, para efeito

tos de desenho do mapa geoquímico, e os parâmetros utilizados são os seguintes:

Teores maiores que o limite de detecção de 1 ppm

Média Geométrica + 1 Desvio Geométrico: 5 ppm

Média Geométrica + 2 Desvios Geométricos: 8 ppm

Áreas Anômalas

As áreas anômalas para Mo devem ser avaliadas em conjunto com o mapa geoquímico do Fe, em virtude dos elevados índices de correlação apresentados, explicáveis pela possibilidade de fortes sorções dos átomos do Mo pelos óxidos hidratados do Fe, vindo a formar ferromolibdita em ambientes naturais, fato este que poderia vir a gerar anomalias não significativas. Adicionalmente, os contrastes apresentados pelos valores de Mo são muito reduzidos o que nos leva a considerar como áreas merecedoras de atenção para verificações ou detalhamentos futuros, as que seguem:

a) Grupo de bacias a NW da região do Osso da Anta - Valores de até 9 ppm Mo relacionadas ao domínio das vulcânicas intermediárias, mas próximos do contato destas com as vulcânicas ácidas, com superposição de falhamentos NE.

b) Grupo de bacias a S da Represa Guaricana - Valores de até 8 ppm Mo, relacionados a falhamentos NE, no contato entre vulcânicas intermediárias e embasamento gnáissico-migmatíticos.

5.10 - Bismuto

Os dados analíticos de Bi apresentaram apenas 400 valores válidos, maiores que o limite inferior de detecção do método analítico, que é 1 ppm. Assim 60% dos valores estão abaixo do limite de detecção. A distribuição dos dados é assimétrica positiva, com média de 2,3 ppm e desvio padrão de 1,31 ppm.

Os log Bi mostram uma normalização e unimodalidade. A média geométrica é 2 ppm e o desvio geométrico 1,69 ppm. Os parâmetros selecionados para desenho do mapa geoquímico são:

Maiores que o limite de detecção de 1 ppm
Média Geométrica + 1 Desvio Geométrico: 4 ppm
Média Geométrica + 2 Desvios Geométricos: 6 ppm

Áreas Anômalas

Ao avaliarmos o mapa geoquímico do Bi, dois fatos merecem consideração: 1) os contrastes reduzidos apresentados pelos resultados analíticos; 2) a precisão analítica pior que 25%, para os resultados analíticos de Bi.

Consideramos, deste modo, como áreas passíveis de verificações ou detalhamentos posteriores, aquelas cujos resultados de Bi foram superiores a 4 ppm Bi, e em bacias agrupadas, nunca isoladas.

a) Extremo NE da área do Projeto - Grupo de bacias com teores de até 6 ppm Bi, relacionadas ao domínio de sequência sedimentar, com falhamentos NE superimpostos. Provavelmente pode refletir o halo de dispersão secundário das ocorrências de ouro conhecidas como "Garimpo do Luizinho".

b) Grupo de bacias na Serra Ponta do Campo - Relacionadas à extremidade N da sequência de vulcânicas ácidas com teores de até 5 ppm Bi.

c) Bacia do Rio Anta Gorda e vizinhanças - Teores de até 6 ppm Bi relacionados à borda NE da área de ocorrências das vulcânicas ácidas; com falhas NE.

d) Bacias a sul da região do Lírio - Teores de até 6 ppm Bi, relacionados às vulcânicas intermediárias, próximo do contato com as vulcânicas ácidas, com a participação de falhamentos NE.

e) Bacias de dois afluentes do Arroio Banhado do Colchão - Teores de até 6 ppm Bi, relacionados ao domínio das vulcânicas intermediárias com a presença de falhamentos NE.

5.11 - Antimônio

Os dados analíticos do antimônio apresentaram apenas 110 valores válidos, maiores que o limite de detecção do método analítico de 1 ppm. Deste modo 89% dos valores estão abaixo do limite de detecção. A distribuição dos dados é fortemente assimétrica positiva com média de 1,44 ppm e desvio de 0,82 ppm.

Os log Sb mostram ainda uma forte assimetria devida ao valor de 56 ppm da amostra CF-1066. A média geométrica é de 1,25 ppm e o desvio geométrico 1,70 ppm. Os parâmetros escolhidos para desenho do mapa geoquímico são:

Maiores que o limite de detecção de 1 ppm
Média Geométrica + 1 Desvio Geométrico: 2 ppm
Média Geométrica + 2 Desvios Geométricos: 4 ppm

Áreas Anômalas

Apresenta três áreas de agrupamento de bacias anômalas principais:

a) Extremo NE da área do Projeto - Agrupamento de bacias com teores maiores que 4 ppm, atingindo o valor de 56 ppm Sb (reanálise = 48 ppm Sb). Esse grupo deve estar relacionado às ocorrências de ouro conhecidas como Garimpo do Luizinho, apesar de cartograficamente relacionar-se à seqüência sedimentar da Formação Guaratubinha.

b) Grupo de bacias, que estende-se desde a região do Lírio até a região da antena da Embratel - Relacionado ao domínio das vulcânicas ácidas e intermediárias. Teores maiores que o limite de detecção até 3 ppm Sb.

c) Grupo de bacias a N da Serra do Salto - Relacionadas ao domínio das vulcânicas ácidas, com teores maiores que o limite de detecção até 3 ppm Sb.

d) Ao sul da área do Projeto, desde a região de São Gabriel, até a Colônia Santos Andrade - Sucessão de bacias com teores maiores que o limite de detecção até 3 ppm Sb,

relacionadas aos vulcanitos intermediários. Especificamente na região da Colônia Santos Andrade, relacionam-se ao domínio do embasamento gnáissico-migmatítico.

e) Bacias localizadas na Serra dos Castelhanos - Teores de até 3 ppm Sb, relacionados ao domínio da seqüência sedimentar.

5.12 - Ouro

Os dados de ouro apresentaram apenas 28 valores maiores que o limite de detecção de 0,05 ppm. Deste modo 80% dos valores são menores que o L.D., assim a censura dos dados na base, é significativa.

Por este motivo, o mapa geoquímico do ouro foi traçado, considerando-se como anômalas todas as amostras que tivessem teor maior que o limite de detecção. Também estão as sinaladas, as bacias cujas amostras apresentaram volume insuficiente para análise de Au, visto estarem agrupadas em região anômala para As e assim, passíveis de reamostragem.

Áreas Anômalas

O critério utilizado para discriminar bacias a nômala das não anômalas, foi o de teores maiores que o limite de detecção. Assim apresenta-se as seguintes áreas como su geridas para verificação ou detalhamentos posteriores:

a) Na porção NE da área do Projeto - Duas bacias relacionadas cartograficamente à seqüência sedimentar da Formação Guaratubinha. Podem representar o halo de dispersão secundário das ocorrências de ouro conhecidas como "Garimpo do Luizinho".

b) Ampla área de orientação NE que estende-se desde a Serra Ponta do Campo, até as proximidades da antena da Embratel - Coincide, grosso modo, com a seqüência vulcânica ácida, onde estão associadas bacias com teores maiores que o limite de detecção e bacias cujas amostras forneceram volume insuficiente para análise.

c) Grupo de bacias com teores maiores que o limite de detecção na Colônia Santos Andrade - Relacionado ao embasamento gnáissico-migmatítico, com a participação de tectonismo NE.

Outras bacias esparsas com teores maiores que o limite de detecção devem ser verificadas, tais como: a norte e ao sul da Represa Guaricana; afluentes do Rio Vermelho; ao sul da região do Capivari; ao sul do Sítio Nova Querência; ao norte da região de São Gabriel; e ao sul da Pedreira do Morro Redondo.

6 - CORRELAÇÕES ENTRE ELEMENTOS

Foram calculadas as matrizes de correlação linear entre pares de elementos, transformados a seus logaritmos: As, Bi, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb e Zn para cada uma das unidades litológicas presentes na área do Projeto (Tabelas 4, 5, 6 e 7). O objetivo inicial era o de agrupar os elementos que pudessem caracterizar cada um dos quatro domínios litológicos: embasamento gnáissico-migmatítico, vulcânicas ácidas, vulcânicas intermediárias e sedimentares. Observou-se entretanto que invariavelmente aparecem com índices de correlação elevados (r maiores que 0,5) os elementos Cu, Co, Ni, Fe, Zn e Mn, os quais caracterizam correlações forçadas e superimpostas pela presença extensiva de diques máficos, ricos em tais elementos. Por este motivo, a análise das matrizes de correlação, fica bastante prejudicada.

LogAs	LogAs	LogCo	LogCu	LogFe	LogMn	LogMo	LogNi	LogPb	LogSb	LogZn
1.00000	1.00000	-1.17105	-1.13944	.07335	-2.27270	-1.16984	-2.2025	.34295	.11799	-.19619
-.09006	1.00000	.26405	.31805	.25648	.35806	.11336	.33820	.20517	.01343	.39852
-.17105	.26405	1.00000	.51885	.69864	.73317	.37057	.75247	.21142	-.00379	.62230
-.13944	.31805	.51885	1.00000	.59004	.54589	.27124	.65742	.04474	.06551	.69429
.07335	.25648	.69864	.59004	1.00000	.66311	.39125	.64011	.29390	-.01370	.66344
-2.27270	.35806	.73317	.54589	.66311	1.00000	.22923	.67607	.23658	-.02854	.77909
-.16984	.11336	.37057	.27124	.39125	.22923	1.00000	.28640	.06255	-.09262	.15566
-.22025	.33820	.75247	.65742	.66011	.67607	.28640	1.00000	.12508	.06426	.72061
.34295	.20517	.21142	.04474	.29390	.23658	.06255	.12508	1.00000	.10492	.95382
.11799	.01343	-.00379	.06551	-.01370	-.02854	-.09262	.04426	.10492	1.00000	.10546
-.19619	.39852	.62230	.69429	.66344	.77909	.15566	.72061	.19562	.10546	1.00000

Tabela 5: Matriz de Correlação para os Logarítmos dos Teores dos Elementos Analisados na Fração

< 80 Mesh, em Sedimentos Ativos de Drenagem, Domínio das Vulcânicas Ácidas, Graus de Liberdade = 258; r Crítico 99% = 0,24.

.logAs	.logAs	.logCo	.logCu	.logFe	.logMn	.logPb	.logNi	.logPb	.logSb	.logZn
.00000	.00000	.02685	.12212	.06608	.04741	.05716	.16201	.21666	-.07347	-.07989
-.08152	1.00000	-.16840	-.29450	.01839	.00694	.00352	-.22261	.18175	.01693	-.12482
.02685	-.16840	1.00000	.63872	.74382	.68494	.59686	.81769	-.02110	-.09995	.72219
.12212	-.29450	.63872	1.00000	.56639	.33282	.32383	.73917	-.07454	-.00065	.56813
.06608	.01839	.74382	.56639	1.00000	.68930	.64464	.71217	.04663	-.02570	.63238
.04741	.00694	.68494	.68930	.64464	1.00000	.46044	.48436	.16315	-.08151	.61769
.05716	.00352	.59686	.64464	.64464	.46044	1.00000	.47760	.01912	-.04021	.45104
.16201	-.22261	.81769	.73917	.71217	.48436	.47760	1.00000	-.03460	-.14147	.57762
.21666	.18175	-.02110	-.07454	.04863	.16315	.01912	-.03460	1.00000	-.03841	.12865
-.07347	.01693	-.09995	-.00065	-.02570	-.08151	-.04021	-.14147	-.03841	1.00000	-.00730
-.07989	-.12482	.72219	.56813	.63238	.61769	.45104	.57762	.12865	-.00730	1.00000

Tabela 6: Matriz de Correlação para os Logarítmos dos Teores dos Elementos Analisados na Fração

< 80 Mesh, em Sedimentos Ativos de Drenagem; Domínio das Vulcânicas Intermediárias,

Gráus de Liberdade = 260; r Crítico 99% = 0,21.

LogAs	LogSi	LogCo	LogCu	LogFe	LogMn	LogNi	LogPb	LogSb	LogZn
LogAs	1.00000	-0.0245	-0.11029	-0.06798	0.0975	-0.23073	0.36188	-0.08761	0.13634
LogSi	-0.06354	1.00000	0.08783	0.09033	-0.0809	0.1909	0.5984	0.14624	0.01441
LogCo	-0.09245	0.00000	0.03506	0.82329	0.6130	0.1767	-0.17164	0.3581	0.68470
LogCu	-0.11029	0.08783	1.00000	0.6047	0.29839	0.70815	-0.07239	0.13482	0.53647
LogFe	-0.06798	0.09033	0.82329	1.00000	0.45025	0.80837	-0.10758	0.11686	0.66915
LogMn	0.0975	-0.0809	0.29839	0.6047	1.00000	0.36990	0.5867	0.01836	0.57358
LogNi	-0.23073	0.1909	0.70815	0.80837	0.36990	1.00000	-0.19981	0.02708	0.46584
LogPb	0.36188	0.5984	-0.17164	-0.10758	0.5867	-0.19981	1.00000	0.16672	0.56854
LogSb	-0.08761	0.14624	0.3581	0.11686	0.01836	0.02708	0.16672	1.00000	0.17995
LogZn	0.13634	0.01441	0.68470	0.66915	0.57358	0.56854	0.17995	0.13666	1.00000

Tabela 7: Matriz de Correlação para os Logarítmos dos Teores dos Elementos Analisados na Fração
 < 80 Mesh, em Sedimentos Ativos de Drenagem; Domínio da Sequência Sedimentar, Graus de
 Liberdade = 172, r Crítico 99% = 0,24.

ÁREA	ELEMENTOS	OBSERVAÇÕES E CONTEXTO	PRIORIDADE SUSCITA
1	Cu, Zn, Bi, Au, Sb, As, Mo, Fe	Extremo N da área do Projeto. Apesar de estar situada no domínio da sequência sedimentar da Formação Guaratubinha, é o alvo que apresenta das maiores potencialidades visto que pode estar relacionado ao halo de dispersão secundário da continuidade para sul, das ocorrências auríferas conhecidas como "Garimpo do Luizinho".	1
2	Au, Sb, Cu, Pb, Zn, Co, Fe	Colônia Santos Andrade. Apesar de contida no domínio do embasamento gnáissico-migmatítico, adquire prioridade elevada pela forte coerência e pela superposição de áreas anômalas para vários elementos.	1
3	Au, Sb, As, Cu, Pb, Zn, Co, Ni, Mo	Bacia do Rio Osso da Anta e vizinhanças. Abrange a zona de contato entre as vulcânicas ácidas e intermediárias. Pela superposição de áreas anômalas para a suite de elementos, a área adquire prioridade elevada.	1
4	Sb, Cu, Au	Serra dos Castelhanos. Região de contato entre a sequência sedimentar, vulcânicas ácidas e intermediárias. Pela suite de elementos presentes, e pelas notícias de processos hidrotermais na região, adquire prioridade elevada.	1
5	As, Au, Sb, Pb, Mo, Bi	Desde a região da antena da Embratel até o sul da Serra Ponta do Campo. Ampla área que abrange a ocorrência das vulcânicas ácidas com falhamentos NE associados. Considerando a extensão da área, sugere-se o início dos trabalhos de verificação e detalhamento, pelo sul (antes na Embratel e Lirio), onde existem anomalias de As, Au, Bi, Pb e Sb.	1
6	Au, Cu, Pb, Zn	Região do Morro Redondo. Contato entre as vulcânicas intermediárias e o embasamento gnáissico-migmatítico, com falhamentos NE associados. Diques máficos presentes. Bacias com teores maiores que o limite de detecção de Au, associadas a uma superposição de bacias anômalas para Cu, Pb, Zn.	2
7	Ni, Co, Cu, Mo	Arredores da Represa Guaricana. Associada às vulcânicas intermediárias, sequência sedimentar e embasamento gnáissico-migmatítico, com a presença de falhas NE e diques máficos. A baixa prioridade deve-se à extensão da área e ao fato de serem as anomalias, praticamente monoelementares.	3
8	Bi, (Pb, Cu)	Serra Ponta do Campo. Relaciona-se à zona de contato entre as vulcânicas ácidas e sequência sedimentar, com a presença de falhamentos NE.	3
9	Bi, (Pb, Cu)	Bacia do Rio Anta Gorda. Relaciona-se à zona de contato entre vulcânicas ácidas, intermediárias e sequência sedimentar, com a presença de falhamentos NE.	3
10	Bi	Bacia do Arroio Banhado do Colchão. Relacionada às vulcânicas intermediárias e talvez falhamentos NE.	3
Outras	Au	Bacias isoladas, com teores maiores que o limite de detecção para Au, e que deverão ser verificadas: - Norte da área nº 2; Sítio Nova Querência; Sul da área nº 10; Oeste da área nº 5.	3

7 - RESUMO DOS ALVOS PARA DETALHAMENTO/VERIFICAÇÕES

LISTAGEM DAS AMOSTRAS DE SEDIMENTO ATIVO DE DRENAGEM
PARAMETROS - ANALITICOS

NUMERO LABORATORIO	NUMERO CAMPO	SI EDE	NO EDE	CU AGREG	PB AGREG	ZH AGREG	CO AGREG	NI AGREG	CXCU EDTA	SB GERHIDRE	FEZ AGRES	NH AGRES	CXZN EDTA	CXPB EDTA	AS GERHIDRE
AAB093	CF0001	1.00	3.00	19.00	26.00	150.00	18.00	21.00	4.00	1.00	2.20	1200.00	52.00	8.00	1.00
AAB094	CF0002	L	1.00 5.00	13.00	18.00	48.00	15.00	20.00	1.00	L	1.00 4.00	730.00	8.00	2.00	1.00
AAB095	CF0003	L	1.00 4.00	6.00	11.00	64.00	12.00	11.00	1.00	L	1.00 1.90	770.00	18.00	2.00	L 1.00
AAB096	CF0004	1.00	5.00	10.00	30.00	96.00	15.00	19.00	2.00	L	1.00 2.10	1100.00	19.00	7.00	1.00
AAB097	CF0005	L	1.00 5.00	5.00	10.00	54.00	8.00	11.00	1.00	L	1.00 1.30	600.00	12.00	1.00	L 1.00
AAB098	CF0006	L	1.00 3.00	10.00	23.00	77.00	16.00	20.00	1.00	L	1.00 3.00	940.00	13.00	3.00	2.00
AAB099	CF0007	1.00	3.00	9.00	18.00	88.00	14.00	14.00	1.00	L	1.00 3.00	800.00	11.00	1.00	1.00
AAB100	CF0008	L	1.00 4.00	11.00	17.00	75.00	22.00	24.00	1.00	1.00	3.10	1300.00	13.00	1.00	1.00
AAB101	CF0009	L	1.00 4.00	14.00	18.00	95.00	24.00	27.00	1.00	1.00	3.30	1500.00	11.00	2.00	1.00
AAB102	CF0010	1.00	5.00	14.00	25.00	70.00	32.00	28.00	2.00	L	1.00 3.40	2600.00	10.00	3.00	1.00
AAB103	CF0011	1.00	3.00	14.00	16.00	66.00	29.00	26.00	1.00	L	1.00 3.50	2200.00	10.00	1.00	L 1.00
AAB104	CF0012	1.00	3.00	21.00	16.00	80.00	34.00	43.00	3.00	L	1.00 2.90	1800.00	16.00	1.00	L 1.00
AAB105	CF0013	1.00	4.00	13.00	28.00	70.00	28.00	17.00	1.00	1.00	2.70	1500.00	12.00	6.00	1.00
AAB106	CF0014	L	1.00 1.00	11.00	22.00	112.00	17.00	16.00	2.00	L	1.00 2.00	1000.00	42.00	3.00	L 1.00
AAB107	CF0015	1.00	4.00	5.00	36.00	113.00	23.00	10.00	1.00	L	1.00 4.40	2000.00	15.00	7.00	1.00
AAB108	CF0016	1.00	2.00	5.00	21.00	80.00	11.00	10.00	1.00	L	1.00 2.50	200.00	13.00	1.00	L 1.00
AAB109	CF0017	1.00	5.00	7.00	22.00	142.00	23.00	12.00	1.00	L	1.00 8.70	2300.00	13.00	1.00	1.00
AAB110	CF0018	2.00	2.00	3.00	23.00	94.00	10.00	7.00	1.00	L	1.00 3.00	1000.00	19.00	1.00	L 1.00
AAB111	CF0019	2.00	4.00	5.00	36.00	119.00	20.00	9.00	1.00	L	1.00 5.20	200.00	16.00	2.00	1.00
AAB112	CF0020	2.00	4.00	5.00	30.00	140.00	20.00	11.00	1.00	L	1.00 6.50	2700.00	49.00	2.00	2.00
AAB113	CF0021	2.00	3.00	5.00	30.00	129.00	19.00	11.00	1.00	L	1.00 6.30	2100.00	16.00	2.00	2.00
AAB114	CF0022	2.00	2.00	4.00	29.00	100.00	15.00	10.00	1.00	L	1.00 3.40	3000.00	15.00	3.00	1.00
AAB115	CF0023	1.00	3.00	4.00	26.00	97.00	15.00	10.00	1.00	L	1.00 5.00	2000.00	12.00	1.00	4.00
AAB116	CF0024	1.00	3.00	7.00	35.00	100.00	15.00	10.00	1.00	L	1.00 2.20	1000.00	18.00	11.00	L 1.00
AAB117	CF0025	L	1.00 5.00	9.00	27.00	105.00	14.00	20.00	1.00	1.00	2.00	770.00	16.00	7.00	L 1.00
AAB118	CF0026	1.00	2.00	14.00	10.00	64.00	14.00	19.00	1.00	L	1.00 4.90	520.00	8.00	1.00	1.00
AAB119	CF0027	3.00	L 1.00 10.00	21.00	100.00	17.00	22.00	1.00	1.00	1.00	4.40	820.00	16.00	1.00	L 1.00
AAB120	CF0028	2.00	3.00	4.00	27.00	143.00	13.00	6.00	1.00	L	1.00 4.60	810.00	30.00	1.00	L 1.00
AAB121	CF0029	2.00	2.00	6.00	33.00	120.00	16.00	8.00	1.00	L	1.00 6.20	1700.00	18.00	1.00	L 1.00
AAB122	CF0030	3.00	L 1.00 2.00	21.00	82.00	6.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.70	920.00	15.00	1.00	L 1.00
AAB123	CF0032	2.00	L 1.00 3.00	29.00	80.00	7.00	6.00	1.00	1.00	L	1.00 1.50	1700.00	22.00	5.00	L 1.00
AAB124	CF0033	1.00	3.00	2.00	16.00	66.00	6.00	3.00	1.00	L	1.00 1.40	540.00	12.00	5.00	L 1.00
AAB125	CF0034	3.00	1.00	2.00	18.00	70.00	8.00	4.00	1.00	L	1.00 1.40	390.00	10.00	3.00	L 1.00
AAB126	CF0035	2.00	2.00	3.00	17.00	70.00	7.00	4.00	1.00	L	1.00 3.00	130.00	4.00	2.00	1.00
AAB127	CF0037	2.00	3.00	3.00	21.00	81.00	12.00	5.00	1.00	2.00	4.10	1600.00	16.00	1.00	1.00
AAB128	CF0038	2.00	3.00	3.00	19.00	120.00	22.00	6.00	1.00	L	1.00 5.30	3500.00	20.00	1.00	L 1.00
AAB129	CF0039	2.00	2.00	2.00	16.00	74.00	7.00	3.00	1.00	1.00	2.40	520.00	14.00	1.00	L 1.00
AAB130	CF0040	2.00	1.00	2.00	16.00	86.00	50.00	2.00	1.00	L	1.00 0.50	340.00	42.00	5.00	L 1.00
AAB131	CF0041	3.00	L 1.00 4.00	33.00	73.00	9.00	7.00	1.00	1.00	L	1.00 2.40	540.00	9.00	12.00	N 0.00
AAB132	CF0042	2.00	2.00	3.00	29.00	94.00	10.00	4.00	1.00	L	2.00 3.10	10000.00	12.00	6.00	1.00
AAB133	CF0043	2.00	4.00	3.00	25.00	115.00	20.00	5.00	1.00	L	1.00 4.60	6800.00	20.00	1.00	L 1.00
AAB134	CF0044	3.00	3.00	3.00	20.00	62.00	10.00	6.00	1.00	L	1.00 3.80	650.00	4.00	1.00	4.00
AAB135	CF0045	1.00	4.00	3.00	20.00	97.00	11.00	5.00	1.00	L	1.00 5.20	850.00	14.00	3.00	L 1.00
AAB136	CF0046	1.00	4.00	7.00	25.00	159.00	20.00	8.00	1.00	L	1.00 7.40	110.00	17.00	2.00	L 1.00
AAB137	CF0047	2.00	3.00	2.00	20.00	63.00	10.00	5.00	1.00	L	1.00 4.30	510.00	6.00	1.00	1.00
AAB138	CF0048	3.00	1.00	5.00	29.00	142.00	14.00	6.00	1.00	1.00	3.60	3400.00	30.00	4.00	1.00
AAB139	CF0049	3.00	2.00	4.00	27.00	122.00	20.00	6.00	1.00	L	1.00 4.50	2200.00	11.00	1.00	L 1.00
AAB140	CF0050	1.00	2.00	5.00	30.00	128.00	13.00	6.00	1.00	L	1.00 4.10	1500.00	16.00	7.00	1.00
AAB141	CF0051	2.00	2.00	5.00	31.00	128.00	13.00	6.00	1.00	L	1.00 4.10	1500.00	15.00	7.00	1.00
AAB142	CF0052	L	1.00 3.00	6.00	29.00	79.00	9.00	5.00	1.00	1.00	3.80	670.00	9.00	2.00	1.00
AAB143	CF0053	1.00	4.00	5.00	27.00	119.00	13.00	7.00	1.00	L	1.00 4.70	1300.00	14.00	1.00	1.00
AAB144	CF0054	2.00	1.00	4.00	26.00	112.00	10.00	6.00	1.00	L	1.00 4.10	830.00	16.00	1.00	1.00

AAB145	CF0055	4.00	L	1.00	3.00	15.00	60.00	2.00	3.00	1.00	L	1.00	1.10	110.00	11.00	1.00	L	1.00
AAB146	CF0056	2.00	L	1.00	5.00	31.00	58.00	6.00	6.00	1.00	L	1.00	1.90	290.00	7.00	5.00	1.00	
AAB147	CF0057	L	1.00	6.00	5.00	24.00	116.00	15.00	7.00	1.00	L	1.00	6.10	1200.00	21.00	1.00	L	1.00
AAB148	CF0058	2.00		3.00	5.00	17.00	98.00	13.00	5.00	1.00	L	1.00	2.30	1700.00	41.00	2.00	L	1.00
AAB149	CF0059	4.00	L	1.00	4.00	27.00	66.00	7.00	5.00	1.00	L	1.00	2.30	530.00	7.00	3.00	1.00	
AAB150	CF0335	4.00	L	1.00	13.00	18.00	55.00	11.00	11.00	2.00	L	1.00	4.40	190.00	6.00	1.00	1.00	
AAB151	CF0336	6.00	L	1.00	7.00	20.00	49.00	14.00	9.00	1.00	L	1.00	3.60	570.00	16.00	1.00	1.00	
AAB152	CF0337	3.00		8.00	9.00	23.00	70.00	44.00	15.00	1.00	L	1.00	9.20	2200.00	15.00	1.00	3.00	
AAB153	CF0338	5.00		2.00	15.00	17.00	91.00	19.00	16.00	1.00	1.00		6.00	200.00	9.00	1.00	L	1.00
AAB154	CF0339	1.00		2.00	19.00	26.00	90.00	12.00	16.00	1.00	1.00		2.50	220.00	4.00	1.00	2.00	
AAB155	CF0340	1.00		1.00	18.00	25.00	123.00	40.00	19.00	1.00	L	1.00	5.00	3100.00	13.00	3.00	1.00	
AAB156	CF0341	3.00		4.00	20.00	22.00	95.00	63.00	20.00	3.00	L	1.00	4.50	4000.00	14.00	2.00	1.00	
AAB157	CF0060	2.00	L	1.00	3.00	17.00	25.00	1.00	2.00	1.00	L	1.00	0.40	110.00	6.00	7.00	1.00	
AAB158	CF0061	1.00	L	1.00	3.00	17.00	22.00	1.00	1.00	1.00	L	1.00	0.40	120.00	5.00	5.00	1.00	
AAB159	CF0062	L	1.00	L	1.00	8.00	15.00	1.00	1.00	1.00	L	1.00	0.10	20.00	3.00	1.00	1.00	
AAB160	CF0063	1.00	L	1.00	2.00	18.00	31.00	1.00	2.00	1.00	L	1.00	0.50	320.00	8.00	6.00	1.00	
AAB161	CF0064	L	1.00	L	1.00	12.00	19.00	1.00	1.00	1.00	L	1.00	0.33	130.00	5.00	4.00	1.00	
AAB162	CF0065	1.00	L	1.00	3.00	17.00	41.00	3.00	1.00	1.00	L	1.00	0.86	320.00	15.00	3.00	1.00	
AAB163	CF0066	2.00		1.00	3.00	22.00	70.00	7.00	3.00	1.00	L	1.00	3.20	830.00	13.00	3.00	1.00	
AAB164	CF0067	1.00	L	1.00	2.00	16.00	26.00	3.00	1.00	2.00	L	1.00	0.87	100.00	6.00	6.00	L	1.00
AAB165	CF0068	L	1.00	L	1.00	21.00	65.00	6.00	3.00	1.00	L	1.00	2.50	620.00	19.00	4.00	1.00	
AAB166	CF0069	L	1.00	4.00	2.00	21.00	55.00	8.00	4.00	1.00	L	1.00	5.30	630.00	4.00	1.00	3.00	
AAB167	CF0070	3.00		1.00	4.00	22.00	64.00	9.00	3.00	1.00	L	1.00	3.10	1700.00	14.00	4.00	2.00	
AAB168	CF0134	L	1.00	4.00	18.00	19.00	130.00	25.00	20.00	1.00	L	1.00	6.10	750.00	36.00	7.00	1.00	
AAB169	CF0135	1.00		2.00	11.00	26.00	80.00	18.00	25.00	2.00	L	1.00	5.20	1400.00	15.00	5.00	1.00	
AAB170	CF0136	L	1.00	4.00	14.00	20.00	115.00	26.00	31.00	1.00	L	1.00	6.00	820.00	14.00	4.00	2.00	
AAB171	CF0137	L	1.00	4.00	17.00	21.00	130.00	35.00	36.00	2.00	L	1.00	7.60	1400.00	23.00	5.00	3.00	
AAB172	CF0138	5.00		2.00	4.00	32.00	41.00	7.00	9.00	1.00	L	1.00	3.90	550.00	11.00	4.00	1.00	
AAB173	CF0139	1.00		3.00	25.00	14.00	120.00	34.00	45.00	1.00	L	1.00	9.20	1400.00	19.00	2.00	L	1.00
AAB174	CF0140	6.00		3.00	7.00	27.00	82.00	16.00	15.00	1.00	L	1.00	5.60	990.00	20.00	5.00	1.00	
AAB175	CF0141	L	1.00	3.00	7.00	29.00	80.00	17.00	14.00	1.00	L	1.00	5.90	880.00	19.00	4.00	1.00	
AAB176	CF0142	L	1.00	5.00	12.00	22.00	110.00	34.00	35.00	1.00	L	1.00	7.30	1000.00	15.00	5.00	1.00	
AAB177	CF0158	L	1.00	2.00	16.00	13.00	81.00	21.00	16.00	2.00	L	1.00	5.40	620.00	8.00	2.00	L	1.00
AAB178	CF0072	L	1.00	L	1.00	22.00	95.00	4.00	2.00	1.00	L	1.00	0.50	84.00	2.00	1.00	L	1.00
AAB179	CF0073	L	1.00	L	1.00	14.00	110.00	6.00	1.00	5.00	L	1.00	0.80	88.00	3.00	1.00	1.00	
AAB180	CF0074	L	1.00	L	1.00	16.00	44.00	6.00	2.00	2.00	L	1.00	0.30	80.00	2.00	1.00	1.00	
AAB181	CF0075	L	1.00	2.00	14.00	32.00	96.00	28.00	14.00	1.00	L	1.00	3.70	630.00	11.00	1.00	1.00	
AAB182	CF0076	2.00	L	1.00	7.00	13.00	34.00	9.00	7.00	1.00	L	1.00	1.50	140.00	3.00	1.00	1.00	
AAB183	CF0077	4.00	L	1.00	4.00	25.00	47.00	7.00	3.00	1.00	L	1.00	0.90	250.00	6.00	1.00	1.00	
AAB184	CF0078	L	1.00	L	1.00	16.00	80.00	17.00	13.00	1.00	L	1.00	2.30	300.00	9.00	1.00	L	1.00
AAB185	CF0080	L	1.00	L	1.00	26.00	73.00	9.00	7.00	3.00	L	1.00	1.50	230.00	10.00	1.00	1.00	
AAB186	CF0084	L	1.00	4.00	15.00	17.00	110.00	36.00	22.00	3.00	L	1.00	4.40	1200.00	15.00	1.00	1.00	
AAB187	CF0085	L	1.00	L	1.00	10.00	70.00	14.00	8.00	1.00	L	1.00	2.00	300.00	5.00	1.00	1.00	
AAB188	CF0086	L	1.00	4.00	16.00	15.00	190.00	43.00	37.00	1.00	L	1.00	8.50	1000.00	14.00	1.00	1.00	
AAB189	CF0087	L	1.00	5.00	16.00	20.00	100.00	30.00	19.00	3.00	L	1.00	6.00	740.00	18.00	1.00	1.00	
AAB190	CF0088	L	1.00	3.00	10.00	22.00	80.00	21.00	15.00	1.00	L	1.00	3.00	530.00	12.00	1.00	L	1.00
AAB191	CF0106	3.00	L	1.00	8.00	18.00	51.00	16.00	11.00	4.00	L	1.00	2.40	360.00	9.00	1.00	L	1.00
AAB192	CF0107	3.00	L	1.00	6.00	21.00	55.00	11.00	8.00	1.00	L	1.00	1.50	310.00	12.00	1.00	L	1.00
AAB193	CF0120	L	1.00	L	1.00	40.00	46.00	14.00	9.00	3.00	L	1.00	1.70	520.00	10.00	9.00	1.00	
AAB194	CF0121	1.00	L	1.00	6.00	25.00	44.00	8.00	9.00	3.00	L	1.00	1.00	320.00	6.00	1.00	1.00	
AAB195	CF0122	L	1.00	3.00	8.00	10.00	63.00	13.00	11.00	1.00	L	1.00	1.00	180.00	9.00	1.00	1.00	
AAB196	CF0123	L	1.00	4.00	19.00	16.00	115.00	37.00	37.00	2.00	L	1.00	5.00	840.00	11.00	1.00	1.00	
AAB197	CF0124	L	1.00	2.00	8.00	30.00	43.00	14.00	11.00	1.00	L	1.00	2.90	520.00	6.00	1.00	1.00	
AAB198	CF0125	L	1.00	3.00	7.00	20.00	56.00	16.00	12.00	1.00	L	1.00	2.70	490.00	6.00	1.00	1.00	
AAB199	CF0126	L	1.00	1.00	9.00	20.00	64.00	15.00	11.00	1.00	L	1.00	2.70	470.00	6.00	1.00	1.00	
AAB200	CF0110	L	1.00	4.00	9.00	22.00	120.00	24.00	11.00	1.00	L	1.00	2.40	920.00	32.00	5.00	L	1.00
AAB201	CF0112	L	1.00	1.00	40.00	29.00	107.00	26.00	22.00	14.00	2.00		3.20	590.00	28.00	4.00	L	1.00
AAB202	CF0113	L	1.00	2.00	34.00	20.00	110.00	11.00	19.00	8.00	1.00		1.00	150.00	17.00	2.00	2.00	
AAB203	CF0114	L	1.00	L	1.00	24.00	100.00	30.00	16.00	1.00	2.00		2.70	2100.00	32.00	5.00	2.00	
AAB204	CF0115	L	1.00	1.00	11.00	26.00	160.00	33.00	17.00	1.00	L	1.00	2.70	1900.00	23.00	7.00	1.00	

AAB205	CF0116	L	1.00	L	1.00	8.00	26.00	110.00	10.00	12.00	1.00	1.00	1.90	370.00	23.00	9.00	2.00
AAB206	CF0117	L	1.00	L	1.00	7.00	28.00	95.00	7.00	7.00	1.00	1.00	1.80	390.00	12.00	7.00	3.00
AAB207	CF0118	L	1.00	2.00		12.00	27.00	190.00	34.00	20.00	2.00	L	1.00	2.80	1800.00	30.00	6.00
AAB208	CF0119	L	1.00	2.00		10.00	23.00	110.00	21.00	10.00	2.00	3.00	2.30	1100.00	14.00	3.00	2.00
AAB209	CF0150	L	1.00	3.00		17.00	16.00	200.00	44.00	20.00	2.00	L	1.00	5.20	2000.00	26.00	3.00
AAB210	CF0152	L	1.00	2.00		70.00	22.00	330.00	28.00	25.00	33.00	L	1.00	2.80	1900.00	30.00	4.00
AAB211	CF0153	L	1.00	2.00		38.00	18.00	200.00	47.00	39.00	4.00	2.00	10.00	2000.00	22.00	2.00	1.00
AAB212	CF0154	L	1.00	2.00		13.00	20.00	160.00	25.00	19.00	1.00	L	1.00	2.60	1900.00	10.00	2.00
AAB213	CF0155	L	1.00	L	1.00	17.00	27.00	140.00	25.00	32.00	2.00	L	1.00	2.80	1700.00	20.00	8.00
AAB214	CF0156	L	1.00	3.00		11.00	19.00	110.00	18.00	15.00	1.00	L	1.00	2.90	800.00	15.00	2.00
AAB215	CF0157	L	1.00	2.00		20.00	16.00	130.00	29.00	17.00	3.00	L	1.00	5.10	730.00	16.00	1.00
AAB216	CF0079	L	1.00	2.00		31.00	26.00	190.00	31.00	22.00	14.00	L	1.00	4.80	670.00	20.00	5.00
AAB217	CF0081	L	1.00	6.00		45.00	20.00	194.00	79.00	23.00	7.00	1.00	15.00	2600.00	30.00	2.00	2.00
AAB218	CF0082	L	1.00	6.00		26.00	16.00	176.00	33.00	16.00	4.00	L	1.00	5.40	1600.00	37.00	2.00
AAB219	CF0083	L	1.00	3.00		20.00	27.00	97.00	25.00	12.00	3.00	L	1.00	4.30	620.00	23.00	3.00
AAB220	CF0089	L	1.00	4.00		39.00	30.00	400.00	96.00	19.00	11.00	1.00	10.00	2200.00	54.00	5.00	1.00
AAB221	CF0090	L	1.00	2.00		45.00	25.00	190.00	32.00	20.00	10.00	L	1.00	4.70	910.00	30.00	3.00
AAB222	CF0091	L	1.00	2.00		33.00	24.00	200.00	34.00	20.00	9.00	2.00	4.30	1500.00	23.00	2.00	1.00
AAB223	CF0092	L	1.00	5.00		22.00	18.00	410.00	52.00	27.00	2.00	L	1.00	11.00	1790.00	27.00	1.00
AAB224	CF0093	L	1.00	1.00		14.00	26.00	190.00	19.00	16.00	2.00	2.00	3.60	520.00	30.00	6.00	L
AAB225	CF0094	L	1.00	3.00		21.00	22.00	320.00	29.00	20.00	3.00	L	1.00	12.50	1900.00	42.00	2.00
AAB226	CF0095	L	1.00	4.00		21.00	24.00	180.00	26.00	20.00	2.00	L	1.00	5.60	700.00	15.00	4.00
AAB227	CF0096	L	1.00	1.00		14.00	24.00	190.00	17.00	15.00	2.00	L	1.00	4.50	400.00	32.00	2.00
AAB228	CF0097	L	1.00	7.00		39.00	20.00	320.00	37.00	30.00	10.00	L	1.00	13.00	2200.00	30.00	2.00
AAB229	CF0098	L	1.00	4.00		39.00	18.00	360.00	42.00	29.00	9.00	L	1.00	12.50	1900.00	33.00	1.00
AAB230	CF0099	L	1.00	4.00		45.00	26.00	200.00	25.00	21.00	10.00	1.00	5.30	800.00	30.00	3.00	1.00
AAB231	CF0100	L	1.00	L	1.00	13.00	28.00	150.00	17.00	12.00	2.00	L	1.00	3.50	540.00	18.00	5.00
AAB232	CF0101	L	1.00	L	1.00	11.00	24.00	130.00	15.00	10.00	1.00	L	1.00	3.60	550.00	14.00	4.00
AAB233	CF0102	2.00		L	1.00	39.00	20.00	470.00	54.00	40.00	6.00	L	1.00	1.50	2400.00	52.00	2.00
AAB234	CF0103	L	1.00	4.00		32.00	20.00	340.00	47.00	32.00	3.00	L	1.00	14.50	2900.00	24.00	3.00
AAB235	CF0105	L	1.00	6.00		30.00	24.00	370.00	51.00	27.00	3.00	L	1.00	15.00	3700.00	40.00	3.00
AAB236	CF0108	L	1.00	L	1.00	8.00	17.00	50.00	6.00	9.00	1.00	L	1.00	2.60	170.00	20.00	4.00
AAB237	CF0109	L	1.00	L	1.00	5.00	27.00	100.00	13.00	7.00	1.00	L	1.00	2.20	530.00	10.00	3.00
AAB238	CF0127	L	1.00	2.00		8.00	34.00	40.00	16.00	19.00	1.00	L	1.00	3.30	550.00	12.00	3.00
AAB239	CF0128	L	1.00	L	1.00	3.00	9.00	25.00	5.00	8.00	1.00	L	1.00	1.10	100.00	3.00	1.00
AAB240	CF0129	L	1.00	2.00		13.00	26.00	85.00	14.00	20.00	1.00	L	1.00	2.90	520.00	22.00	1.00
AAB241	CF0130	L	1.00	L	1.00	7.00	23.00	40.00	15.00	10.00	1.00	L	1.00	2.00	510.00	10.00	1.00
AAB242	CF0131	L	1.00	L	1.00	8.00	24.00	52.00	16.00	19.00	3.00	1.00	2.20	620.00	0.00	1.00	2.00
AAB243	CF0132	L	1.00	1.00		7.00	29.00	44.00	14.00	12.00	6.00	L	1.00	2.70	490.00	0.00	1.00
AAB244	CF0133	L	1.00	3.00		10.00	12.00	43.00	13.00	30.00	1.00	1.00	1.00	430.00	5.00	1.00	L
AAB245	CF0036	2.00		L	1.00	15.00	23.00	50.00	12.00	10.00	6.00	2.00	1.30	200.00	10.00	7.00	2.00
AAB246	CF0143	L	1.00	3.00		19.00	25.00	135.00	52.00	40.00	3.00	L	1.00	6.70	2100.00	14.00	4.00
AAB247	CF0144	L	1.00	4.00		15.00	24.00	132.00	46.00	45.00	2.00	L	1.00	7.70	1600.00	30.00	4.00
AAB248	CF0145	L	1.00	2.00		6.00	26.00	47.00	20.00	13.00	2.00	L	1.00	2.40	720.00	9.00	5.00
AAB249	CF0146	L	1.00	2.00		11.00	18.00	100.00	34.00	31.00	2.00	L	1.00	4.30	650.00	21.00	2.00
AAB250	CF0147	L	1.00	2.00		11.00	17.00	49.00	13.00	11.00	4.00	L	1.00	1.30	340.00	0.00	5.00
AAB251	CF0148	1.00		4.00		20.00	22.00	115.00	30.00	30.00	0.00	L	1.00	5.00	740.00	39.00	2.00
AAB252	CF0149	3.00		L	1.00	9.00	29.00	75.00	19.00	14.00	4.00	L	1.00	2.70	640.00	9.00	7.00
AAB253	CF0182	L	1.00	3.00		41.00	27.00	117.00	50.00	65.00	2.00	L	1.00	7.00	870.00	0.00	4.00
AAB254	CF0183	L	1.00	3.00		21.00	30.00	87.00	36.00	40.00	3.00	L	1.00	5.60	1600.00	12.00	6.00
AAB255	CF0184	L	1.00	3.00		71.00	24.00	103.00	44.00	45.00	2.00	L	1.00	6.30	990.00	10.00	4.00
AAB256	CF0185	L	1.00	3.00		21.00	30.00	92.00	35.00	47.00	2.00	L	1.00	6.10	890.00	12.00	7.00
AAB257	CF0187	L	1.00	1.00		30.00	29.00	83.00	36.00	32.00	7.00	L	1.00	4.60	850.00	9.00	4.00
AAB258	CF0193	L	1.00	3.00		37.00	90.00	100.00	40.00	30.00	3.00	L	1.00	5.10	2200.00	9.00	19.00
AAB259	CF0197	L	1.00	3.00		23.00	40.00	101.00	37.00	38.00	3.00	L	1.00	4.70	660.00	10.00	9.00
AAB260	CF0198	2.00		3.00		43.00	35.00	94.00	32.00	34.00	15.00	L	1.00	4.50	730.00	9.00	9.00
AAB261	CF0199	L	1.00	3.00		20.00	30.00	84.00	30.00	40.00	3.00	L	1.00	3.40	590.00	16.00	10.00
AAB262	CF0200	2.00		2.00		40.00	43.00	83.00	27.00	49.00	5.00	L	1.00	3.10	530.00	6.00	12.00
AAB263	CF0203	L	1.00	2.00		23.00	50.00	43.00	25.00	24.00	2.00	L	1.00	4.00	630.00	2.00	11.00
AAB264	CF0204	L	1.00	L	1.00	36.00	26.00	133.00	43.00	56.00	2.00	L	1.00	4.60	2400.00	6.00	3.00

AAB265	CF0205	1.00	3.00	25.00	37.00	145.00	32.00	71.00	5.00	L	1.00	5.20	1700.00	20.00	9.00	2.00		
AAB266	CF0206	L	1.00	1.00	11.00	14.00	116.00	41.00	37.00	3.00	L	1.00	2.30	450.00	9.00	5.00	L 1.00	
AAB267	CF0159	L	1.00	2.00	14.00	19.00	74.00	20.00	80.00	1.00	L	1.00	4.90	900.00	13.00	5.00	L 1.00	
AAB268	CF0160	L	1.00	4.00	17.00	23.00	79.00	26.00	85.00	1.00	L	1.00	4.50	680.00	8.00	7.00	1.00	
AAB269	CF0162	L	1.00	2.00	29.00	36.00	70.00	46.00	39.00	3.00	L	1.00	6.30	1800.00	8.00	7.00	1.00	
AAB270	CF0163	L	1.00	2.00	27.00	15.00	82.00	30.00	17.00	3.00	L	1.00	7.30	770.00	7.00	4.00	L 1.00	
AAB271	CF0164	L	1.00	3.00	3.00	20.00	50.00	12.00	14.00	1.00	1.00	3.70	660.00	10.00	3.00	L 1.00		
AAB272	CF0252	L	1.00	5.00	20.00	15.00	178.00	49.00	84.00	3.00	L	1.00	7.70	1500.00	26.00	2.00	2.00	
AAB273	CF0253	L	1.00	4.00	21.00	15.00	120.00	52.00	60.00	2.00	L	1.00	10.00	2200.00	24.00	2.00	3.00	
AAB274	CF0254	L	1.00	4.00	17.00	20.00	150.00	55.00	62.00	1.00	L	1.00	7.90	2300.00	29.00	3.00	2.00	
AAB275	CF0255	L	1.00	4.00	34.00	9.00	30.00	55.00	62.00	3.00	L	1.00	7.00	1500.00	20.00	1.00	2.00	
AAB276	CF0256	L	1.00	5.00	22.00	13.00	135.00	54.00	83.00	2.00	L	1.00	7.50	1700.00	36.00	1.00	3.00	
AAB277	CF0647	L	1.00	3.00	12.00	19.00	118.00	32.00	38.00	2.00	L	1.00	6.50	1000.00	34.00	1.00	1.00	
AAB278	CF0648	L	1.00	3.00	19.00	10.00	125.00	43.00	47.00	2.00	L	1.00	6.40	2100.00	33.00	3.00	1.00	
AAB279	CF0649	L	1.00	3.00	14.00	21.00	110.00	38.00	32.00	1.00	L	1.00	6.80	1600.00	36.00	1.00	1.00	
AAB280	CF0650	L	1.00	5.00	18.00	18.00	135.00	36.00	25.00	2.00	L	1.00	7.30	1600.00	34.00	1.00	1.00	
AAB281	CF0651	L	1.00	4.00	19.00	19.00	130.00	37.00	26.00	1.00	L	1.00	7.50	1500.00	34.00	1.00	2.00	
AAB282	CF0652	L	1.00	1.00	7.00	20.00	40.00	12.00	30.00	1.00	L	1.00	4.20	190.00	10.00	1.00	2.00	
AAB283	CF0653	L	1.00	4.00	19.00	18.00	190.00	43.00	48.00	2.00	L	1.00	7.90	1000.00	26.00	2.00	1.00	
AAB284	CF0654	L	1.00	4.00	15.00	19.00	120.00	37.00	39.00	4.00	L	1.00	7.00	1400.00	54.00	3.00	1.00	
AAB285	CF0655	L	1.00	4.00	20.00	17.00	170.00	50.00	100.00	2.00	L	1.00	10.50	2300.00	41.00	1.00	2.00	
AAB286	CF0664	L	1.00	5.00	12.00	17.00	120.00	34.00	38.00	2.00	L	1.00	8.10	850.00	28.00	1.00	3.00	
AAB287	CF0665	L	1.00	5.00	19.00	14.00	150.00	43.00	41.00	2.00	L	1.00	8.00	1000.00	25.00	1.00	2.00	
AAB288	CF0104	L	1.00	3.00	30.00	19.00	160.00	41.00	27.00	9.00	1.00	9.50	950.00	40.00	2.00	L 1.00		
AAB289	CF0165	L	1.00	L	1.00	37.00	42.00	106.00	37.00	33.00	7.00	L	1.00	3.00	990.00	18.00	8.00	L 1.00
AAB290	CF0166	L	1.00	2.00	18.00	22.00	165.00	38.00	29.00	4.00	L	1.00	4.60	980.00	30.00	6.00	L 1.00	
AAB291	CF0167	L	1.00	L	1.00	6.00	17.00	59.00	5.00	9.00	1.00	L	1.00	0.90	270.00	13.00	6.00	2.00
AAB292	CF0169	L	1.00	3.00	23.00	32.00	101.00	36.00	51.00	5.00	L	1.00	3.50	2300.00	20.00	5.00	1.00	
AAB293	CF0170	L	1.00	2.00	25.00	45.00	107.00	30.00	86.00	3.00	2.00	3.40	740.00	14.00	6.00	1.00		
AAB294	CF0171	L	1.00	3.00	21.00	47.00	106.00	30.00	75.00	1.00	L	1.00	3.60	1700.00	17.00	4.00	2.00	
AAB295	CF0172	3.00	L	1.00	15.00	62.00	83.00	11.00	10.00	3.00	L	1.00	2.10	350.00	12.00	5.00	L 1.00	
AAB296	CF0173	L	1.00	3.00	28.00	32.00	101.00	16.00	22.00	8.00	L	1.00	2.90	560.00	18.00	2.00	L 1.00	
AAB297	CF0174	L	1.00	L	1.00	18.00	29.00	67.00	9.00	12.00	8.00	L	1.00	1.40	860.00	20.00	3.00	L 1.00
AAB298	CF0175	L	1.00	L	1.00	10.00	40.00	60.00	7.00	11.00	1.00	L	1.00	1.00	310.00	10.00	7.00	L 1.00
AAB299	CF0176	L	1.00	3.00	15.00	29.00	75.00	32.00	32.00	1.00	L	1.00	4.50	1600.00	12.00	3.00	L 1.00	
AAB300	CF0178	L	1.00	4.00	6.00	16.00	50.00	6.00	15.00	1.00	L	1.00	1.90	200.00	17.00	2.00	L 1.00	
AAB301	CF0179	L	1.00	4.00	30.00	19.00	80.00	26.00	41.00	19.00	L	1.00	3.00	2100.00	27.00	2.00	L 1.00	
AAB302	CF0180	L	1.00	L	1.00	20.00	17.00	71.00	13.00	22.00	4.00	L	1.00	2.30	270.00	12.00	1.00	L 1.00
AAB303	CF0181	L	1.00	3.00	10.00	9.00	63.00	10.00	17.00	1.00	L	1.00	1.90	220.00	9.00	1.00	L 1.00	
AAB304	CF0270	L	1.00	2.00	46.00	16.00	160.00	22.00	16.00	21.00	L	1.00	3.60	2500.00	60.00	1.00	1.00	
AAB305	CF0272	L	1.00	L	1.00	23.00	23.00	150.00	39.00	29.00	16.00	L	1.00	3.40	2500.00	41.00	5.00	1.00
AAB306	CF0273	L	1.00	3.00	11.00	29.00	143.00	44.00	24.00	1.00	L	1.00	3.90	3700.00	45.00	3.00	2.00	
AAB307	CF0284	L	1.00	L	1.00	13.00	16.00	93.00	10.00	15.00	2.00	L	1.00	1.40	230.00	18.00	3.00	L 1.00
AAB308	CF0285	L	1.00	L	1.00	36.00	34.00	122.00	20.00	10.00	15.00	L	1.00	2.90	750.00	19.00	9.00	3.00
AAB309	CF0286	L	1.00	L	1.00	0.00	31.00	84.00	7.00	9.00	2.00	L	1.00	1.70	400.00	12.00	21.00	2.00
AAB310	CF0168	L	1.00	2.00	10.00	14.00	150.00	25.00	9.00	5.00	L	1.00	1.90	810.00	23.00	1.00	L 1.00	
AAB311	CF0186	L	1.00	2.00	40.00	31.00	170.00	32.00	42.00	22.00	1.00	4.20	1600.00	20.00	6.00	L 1.00		
AAB312	CF0180	L	1.00	3.00	173.00	1000.00	100.00	53.00	23.00	33.00	2.00	3.40	2000.00	23.00	110.00	1.00		
AAB313	CF0189	L	1.00	L	1.00	40.00	70.00	120.00	13.00	14.00	19.00	L	1.00	2.40	430.00	30.00	7.00	L 1.00
AAB314	CF0190	L	1.00	L	1.00	26.00	50.00	120.00	29.00	33.00	4.00	L	1.00	3.60	3100.00	35.00	15.00	2.00
AAB315	CF0192	L	1.00	2.00	91.00	30.00	170.00	47.00	50.00	30.00	L	1.00	8.00	3600.00	41.00	10.00	1.00	
AAB316	CF0194	L	1.00	2.00	04.00	40.00	140.00	27.00	45.00	50.00	L	1.00	3.60	2600.00	43.00	0.00	1.00	
AAB317	CF0195	L	1.00	3.00	52.00	34.00	170.00	40.00	41.00	20.00	L	1.00	10.00	1100.00	32.00	7.00	L 1.00	
AAB318	CF0196	L	1.00	3.00	35.00	49.00	150.00	54.00	40.00	3.00	L	1.00	0.90	3700.00	23.00	12.00	1.00	
AAB319	CF0201	L	1.00	2.00	37.00	37.00	160.00	30.00	56.00	5.00	L	1.00	4.00	2100.00	20.00	10.00	2.00	
AAB320	CF0202	L	1.00	2.00	30.00	29.00	130.00	30.00	21.00	4.00	L	1.00	3.90	2300.00	25.00	5.00	1.00	
AAB321	CF0223	L	1.00	3.00	31.00	31.00	140.00	41.00	44.00	4.00	L	1.00	4.50	2200.00	16.00	9.00	L 1.00	
AAB322	CF0224	L	1.00	2.00	49.00	28.00	140.00	37.00	31.00	12.00	1.00	3.70	2500.00	10.00	7.00	1.00		
AAB323	CF0236	L	1.00	1.00	20.00	27.00	110.00	23.00	26.00	4.00	L	1.00	3.20	1150.00	17.00	0.00	1.00	
AAB324	CF0237	L	1.00	3.00	30.00	35.00	150.00	22.00	29.00	11.00	L	1.00	3.90	390.00	23.00	7.00	L 1.00	

ARB325	CF8207	L	1.00	3.00	29.00	22.00	147.00	47.00	28.00	1.00	L	1.00	6.20	1700.00	10.00	4.00	L	1.00	
ARB326	CF8208	L	1.00	2.00	29.00	17.00	61.00	23.00	26.00	5.00	L	1.00	2.90	490.00	9.00	3.00	L	1.00	
ARB327	CF8209	L	1.00	L	1.00	7.00	12.00	31.00	7.00	6.00	2.00	L	1.00	1.60	340.00	6.00	3.00	L	1.00
ARB328	CF8210	L	1.00	L	1.00	3.00	16.00	30.00	7.00	5.00	1.00	L	1.00	0.90	630.00	5.00	2.00	L	1.00
ARB329	CF8211	L	1.00	L	1.00	3.00	15.00	27.00	7.00	5.00	1.00	L	1.00	0.90	620.00	6.00	2.00	L	1.00
ARB330	CF8212	L	1.00	4.00	37.00	26.00	121.00	60.00	210.00	2.00	L	1.00	7.30	4100.00	14.00	4.00	L	3.00	
ARB331	CF8213	L	1.00	4.00	40.00	40.00	116.00	42.00	42.00	11.00	L	1.00	4.60	990.00	14.00	13.00	L	1.00	
ARB332	CF8214	L	1.00	2.00	28.00	34.00	79.00	36.00	56.00	3.00	L	1.00	3.10	1000.00	9.00	10.00	L	3.00	
ARB333	CF8215	3.00		2.00	33.00	64.00	91.00	32.00	55.00	7.00	L	1.00	3.40	1500.00	8.00	21.00	L	1.00	
ARB334	CF8216	L	1.00	4.00	33.00	25.00	93.00	32.00	34.00	8.00	L	1.00	7.40	1600.00	8.00	7.00	L	1.00	
ARB335	CF8217	L	1.00	4.00	35.00	36.00	103.00	41.00	42.00	4.00	L	1.00	6.20	1600.00	12.00	11.00	L	1.00	
ARB336	CF8218	L	1.00	3.00	27.00	29.00	79.00	34.00	31.00	8.00	L	1.00	4.20	930.00	9.00	6.00	L	1.00	
ARB337	CF8219	L	1.00	2.00	22.00	32.00	87.00	51.00	43.00	3.00	L	1.00	4.80	4000.00	12.00	4.00	L	1.00	
ARB338	CF8220	L	1.00	2.00	23.00	19.00	74.00	23.00	22.00	7.00	L	1.00	2.60	790.00	9.00	4.00	L	1.00	
ARB339	CF8221	L	1.00	2.00	16.00	21.00	79.00	25.00	27.00	2.00	L	1.00	2.80	900.00	8.00	6.00	L	1.00	
ARB340	CF8222	L	1.00	L	1.00	11.00	15.00	80.00	13.00	20.00	3.00	L	1.00	1.70	720.00	15.00	6.00	L	1.00
ARB341	CF8225	4.00		2.00	41.00	23.00	82.00	32.00	40.00	13.00	L	1.00	4.20	970.00	8.00	5.00	L	1.00	
ARB342	CF8226	2.00		4.00	29.00	26.00	91.00	37.00	55.00	2.00	L	1.00	4.90	1500.00	8.00	6.00	L	1.00	
ARB343	CF8227	3.00		3.00	29.00	16.00	84.00	39.00	45.00	6.00	L	1.00	4.20	1000.00	7.00	4.00	L	1.00	
ARB344	CF8228	L	1.00	3.00	31.00	22.00	69.00	28.00	24.00	3.00	L	1.00	4.30	740.00	7.00	5.00	L	1.00	
ARB345	CF8229	L	1.00	4.00	44.00	29.00	96.00	40.00	54.00	10.00	L	1.00	4.80	1000.00	11.00	8.00	L	1.00	
ARB346	CF8230	3.00		2.00	26.00	46.00	100.00	26.00	36.00	4.00	L	1.00	3.40	1400.00	15.00	20.00	L	3.00	
ARB347	CF8232	3.00		3.00	23.00	23.00	82.00	27.00	21.00	3.00	L	1.00	3.00	670.00	8.00	7.00	L	1.00	
ARB348	CF8233	L	1.00	4.00	44.00	31.00	96.00	39.00	49.00	7.00	L	1.00	5.20	1000.00	10.00	6.00	L	3.00	
ARB349	CF8235	L	1.00	4.00	27.00	20.00	107.00	39.00	25.00	4.00	L	1.00	7.40	2300.00	15.00	3.00	L	2.00	
ARB350	CF8238	1.00		L	1.00	22.00	24.00	66.00	24.00	21.00	7.00	L	1.00	3.30	600.00	9.00	7.00	L	2.00
ARB351	CF8239	L	1.00	3.00	22.00	16.00	94.00	27.00	17.00	3.00	L	1.00	5.50	840.00	11.00	4.00	L	2.00	
ARB352	CF8240	L	1.00	1.00	14.00	12.00	90.00	23.00	13.00	3.00	L	1.00	3.20	870.00	11.00	2.00	L	1.00	
ARB353	CF8247	L	1.00	4.00	15.00	14.00	63.00	26.00	15.00	3.00	L	1.00	5.20	1000.00	8.00	2.00	L	1.00	
ARB354	CF8248	L	1.00	4.00	24.00	16.00	109.00	44.00	23.00	2.00	L	1.00	7.30	1100.00	10.00	3.00	L	1.00	
ARB355	CF8249	L	1.00	4.00	44.00	16.00	131.00	57.00	36.00	8.00	L	1.00	7.50	1900.00	15.00	3.00	L	1.00	
ARB356	CF8250	L	1.00	4.00	20.00	17.00	113.00	32.00	20.00	2.00	L	1.00	6.70	700.00	12.00	2.00	L	2.00	
ARB357	CF8251	L	1.00	4.00	20.00	17.00	100.00	33.00	20.00	2.00	L	1.00	6.50	1100.00	11.00	2.00	L	2.00	
ARB358	CF8257	L	1.00	4.00	36.00	17.00	105.00	36.00	22.00	8.00	L	1.00	6.20	810.00	9.00	2.00	L	1.00	
ARB359	CF8258	L	1.00	3.00	17.00	11.00	82.00	26.00	35.00	2.00	L	1.00	2.60	790.00	9.00	2.00	L	1.00	
ARB360	CF8259	L	1.00	2.00	29.00	40.00	61.00	13.00	16.00	7.00	L	1.00	2.40	270.00	6.00	8.00	L	1.00	
ARB361	CF8260	L	1.00	4.00	25.00	16.00	127.00	43.00	35.00	2.00	L	1.00	7.70	1100.00	14.00	3.00	L	1.00	
ARB362	CF8261	L	1.00	4.00	29.00	15.00	121.00	41.00	31.00	6.00	L	1.00	7.50	1000.00	13.00	3.00	L	1.00	
ARB363	CF8262	L	1.00	4.00	27.00	19.00	103.00	32.00	19.00	2.00	L	1.00	6.00	860.00	9.00	3.00	L	1.00	
ARB364	CF8263	L	1.00	3.00	45.00	21.00	100.00	29.00	25.00	7.00	L	1.00	5.00	720.00	8.00	4.00	L	2.00	
ARB365	CF8264	L	1.00	5.00	28.00	20.00	113.00	30.00	21.00	2.00	L	1.00	7.00	1000.00	9.00	5.00	L	2.00	
ARB366	CF8280	L	1.00	L	1.00	7.00	19.00	59.00	9.00	12.00	1.00	L	1.00	1.40	230.00	5.00	3.00	L	1.00
ARB367	CF8241	L	1.00	1.00	53.00	40.00	105.00	26.00	19.00	36.00	L	1.00	2.90	1200.00	45.00	17.00	L	1.00	
ARB368	CF8242	L	1.00	2.00	29.00	31.00	100.00	25.00	28.00	6.00	L	1.00	3.90	1800.00	19.00	12.00	L	2.00	
ARB369	CF8243	L	1.00	L	1.00	15.00	30.00	45.00	7.00	11.00	4.00	L	1.00	1.70	350.00	10.00	8.00	L	1.00
ARB370	CF8244	L	1.00	2.00	27.00	23.00	120.00	30.00	31.00	5.00	L	1.00	4.50	1900.00	22.00	7.00	L	1.00	
ARB371	CF8245	1.00		L	1.00	20.00	37.00	100.00	23.00	30.00	3.00	L	1.00	2.90	2400.00	20.00	11.00	L	1.00
ARB372	CF8265	L	1.00	2.00	49.00	23.00	164.00	42.00	24.00	27.00	L	1.00	8.30	2500.00	63.00	4.00	L	2.00	
ARB373	CF8266	L	1.00	3.00	55.00	18.00	185.00	40.00	23.00	24.00	L	1.00	5.50	1700.00	40.00	2.00	L	1.00	
ARB374	CF8267	L	1.00	3.00	12.00	23.00	130.00	23.00	25.00	2.00	L	1.00	2.40	700.00	23.00	5.00	L	1.00	
ARB375	CF8268	L	1.00	1.00	19.00	19.00	170.00	35.00	43.00	1.00	L	1.00	3.40	990.00	27.00	3.00	L	1.00	
ARB376	CF8269	L	1.00	4.00	16.00	14.00	94.00	21.00	12.00	5.00	L	1.00	3.90	870.00	25.00	1.00	L	1.00	
ARB377	CF8274	L	1.00	L	1.00	14.00	16.00	100.00	19.00	12.00	8.00	L	1.00	2.30	1600.00	43.00	2.00	L	1.00
ARB378	CF8275	L	1.00	L	1.00	14.00	17.00	80.00	12.00	12.00	3.00	L	1.00	1.60	270.00	18.00	1.00	L	1.00
ARB379	CF8276	L	1.00	2.00	11.00	25.00	90.00	12.00	14.00	2.00	L	1.00	1.80	420.00	19.00	2.00	L	1.00	
ARB380	CF8277	L	1.00	2.00	17.00	23.00	110.00	46.00	29.00	5.00	L	1.00	3.30	1900.00	24.00	2.00	L	4.00	
ARB381	CF8278	L	1.00	4.00	28.00	27.00	120.00	18.00	18.00	10.00	L	1.00	2.20	790.00	30.00	3.00	L	2.00	
ARB382	CF8279	L	1.00	3.00	16.00	21.00	143.00	36.00	16.00	6.00	L	1.00	3.70	1400.00	27.00	1.00	L	2.00	
ARB383	CF8282	L	1.00	2.00	9.00	21.00	137.00	40.00	31.00	2.00	L	1.00	3.00	1700.00	18.00	3.00	L	2.00	
ARB384	CF8283	L	1.00	3.00	9.00	18.00	55.00	8.00	10.00	2.00	L	1.00	1.40	260.00	7.00	5.00	L	1.00	

AAB385	CF0382	L	1.00	L	1.00	7.00	18.00	56.00	7.00	8.00	1.00	L	1.00	1.10	190.00	6.00	6.00	2.00
AAB386	CF0383	L	1.00	L	1.00	8.00	25.00	53.00	4.00	10.00	2.00	L	1.00	1.10	80.00	4.00	4.00	3.00
AAB387	CF0384	L	1.00	3.00		2.00	19.00	28.00	6.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.00	530.00	5.00	4.00	1.00
AAB388	CF0393	5.00		L	1.00	7.00	25.00	92.00	11.00	9.00	1.00	L	1.00	1.60	860.00	15.00	7.00	2.00
AAB389	CF0394	5.00		L	1.00	10.00	29.00	107.00	11.00	12.00	9.00	L	1.00	1.80	660.00	15.00	10.00	2.00
AAB390	CF0397	1.00		2.00		10.00	31.00	117.00	10.00	15.00	1.00	L	1.00	2.00	560.00	13.00	12.00	4.00
AAB391	CF0398	L	1.00	4.00		17.00	29.00	116.00	21.00	18.00	5.00	L	1.00	3.10	840.00	14.00	9.00	4.00
AAB392	CF0399	L	1.00	4.00		8.00	39.00	105.00	12.00	12.00	1.00	L	1.00	2.20	870.00	15.00	13.00	5.00
AAB393	CF0404	3.00		2.00		29.00	39.00	87.00	19.00	9.00	13.00	L	1.00	2.20	1000.00	14.00	13.00	3.00
AAB394	CF0402	L	1.00	5.00		16.00	38.00	87.00	11.00	13.00	1.00	L	1.00	2.40	450.00	7.00	11.00	3.00
AAB395	CF0403	L	1.00	3.00		10.00	26.00	109.00	15.00	14.00	1.00	L	1.00	3.20	640.00	19.00	6.00	2.00
AAB396	CF0405	L	1.00	2.00		15.00	26.00	74.00	10.00	10.00	4.00	L	1.00	2.00	430.00	12.00	5.00	3.00
AAB397	CF0406	L	1.00	4.00		14.00	34.00	74.00	14.00	17.00	1.00	L	1.00	2.50	640.00	8.00	10.00	3.00
AAB398	CF0407	L	1.00	3.00		20.00	18.00	88.00	16.00	22.00	4.00	L	1.00	1.50	280.00	6.00	1.00	2.00
AAB399	CF0408	L	1.00	4.00		9.00	27.00	66.00	12.00	12.00	1.00	L	1.00	3.00	440.00	7.00	5.00	3.00
AAB400	CF0409	L	1.00	5.00		12.00	30.00	56.00	16.00	11.00	1.00	L	1.00	3.70	310.00	4.00	5.00	2.00
AAB401	CF0410	2.00		4.00		5.00	55.00	94.00	6.00	7.00	1.00	L	1.00	2.30	350.00	4.00	8.00	5.00
AAB402	CF0411	1.00		L	1.00	4.00	47.00	72.00	5.00	6.00	1.00	L	1.00	2.00	330.00	4.00	7.00	3.00
AAB403	CF0412	2.00		L	1.00	12.00	31.00	56.00	5.00	7.00	1.00	L	1.00	1.50	300.00	5.00	9.00	5.00
AAB404	CF0287	L	1.00	L	1.00	12.00	28.00	87.00	12.00	10.00	4.00	L	1.00	2.20	540.00	11.00	12.00	3.00
AAB405	CF0288	L	1.00	L	1.00	3.00	15.00	41.00	1.00	4.00	1.00	L	1.00	1.00	90.00	7.00	1.00	2.00
AAB406	CF0289	L	1.00	L	1.00	3.00	14.00	36.00	1.00	3.00	1.00	L	1.00	0.60	50.00	5.00	4.00	2.00
AAB407	CF0290	L	1.00	L	1.00	2.00	13.00	24.00	2.00	6.00	1.00	L	1.00	0.30	60.00	7.00	5.00	1.00
AAB408	CF0291	1.00		L	1.00	2.00	12.00	62.00	2.00	6.00	1.00	L	1.00	0.40	60.00	5.00	3.00	2.00
AAB409	CF0293	L	1.00	3.00		43.00	17.00	162.00	47.00	39.00	15.00	L	1.00	3.50	830.00	37.00	1.00	3.00
AAB410	CF0294	L	1.00	3.00		16.00	12.00	72.00	15.00	14.00	3.00	L	1.00	2.00	440.00	10.00	1.00	L 1.00
AAB411	CF0295	L	1.00	1.00		15.00	20.00	107.00	15.00	15.00	7.00	L	1.00	2.00	470.00	10.00	6.00	1.00
AAB412	CF0296	L	1.00	L	1.00	3.00	8.00	35.00	1.00	5.00	1.00	L	1.00	0.60	120.00	9.00	6.00	L 1.00
AAB413	CF0297	L	1.00	L	1.00	6.00	17.00	43.00	3.00	7.00	1.00	L	1.00	1.70	130.00	9.00	5.00	L 1.00
AAB414	CF0298	L	1.00	4.00		17.00	18.00	78.00	15.00	22.00	1.00	L	1.00	4.50	360.00	15.00	1.00	1.00
AAB415	CF0299	L	1.00	L	1.00	13.00	16.00	76.00	10.00	12.00	3.00	L	1.00	1.40	790.00	16.00	2.00	1.00
AAB416	CF0300	L	1.00	3.00		7.00	12.00	57.00	14.00	14.00	1.00	L	1.00	1.70	290.00	10.00	N 0.00	1.00
AAB417	CF0301	L	1.00	L	1.00	15.00	13.00	65.00	15.00	15.00	2.00	L	1.00	1.00	280.00	16.00	1.00	1.00
AAB418	CF0281	L	1.00	3.00		19.00	15.00	140.00	59.00	76.00	2.00	L	1.00	4.50	360.00	9.00	1.00	L 1.00
AAB419	CF0305	L	1.00	2.00		3.00	14.00	27.00	2.00	1.00	1.00	L	1.00	0.80	390.00	4.00	5.00	L 1.00
AAB420	CF0306	L	1.00	3.00		50.00	17.00	72.00	2.00	5.00	23.00	L	1.00	0.90	490.00	25.00	4.00	L 1.00
AAB421	CF0307	1.00		L	1.00	3.00	13.00	32.00	1.00	1.00	1.00	L	1.00	0.32	150.00	8.00	6.00	L 1.00
AAB422	CF0308	L	1.00	L	1.00	3.00	14.00	47.00	1.00	1.00	2.00	L	1.00	0.45	340.00	6.00	3.00	L 1.00
AAB423	CF0309	L	1.00	3.00		40.00	23.00	50.00	6.00	6.00	22.00	L	1.00	1.20	800.00	25.00	4.00	L 1.00
AAB424	CF0310	L	1.00	2.00		4.00	15.00	28.00	1.00	4.00	1.00	L	1.00	0.76	310.00	5.00	4.00	L 1.00
AAB425	CF0312	L	1.00	L	1.00	2.00	10.00	93.00	1.00	1.00	1.00	L	1.00	0.42	320.00	10.00	5.00	L 1.00
AAB426	CF0314	L	1.00	4.00		6.00	18.00	40.00	6.00	6.00	1.00	L	1.00	1.50	400.00	8.00	3.00	L 1.00
AAB427	CF0322	L	1.00	2.00		42.00	29.00	157.00	20.00	20.00	17.00	L	1.00	3.60	750.00	30.00	5.00	1.00
AAB428	CF0323	L	1.00	L	1.00	12.00	22.00	120.00	27.00	22.00	1.00	L	1.00	3.10	460.00	13.00	4.00	L 1.00
AAB429	CF0324	L	1.00	2.00		10.00	26.00	50.00	23.00	12.00	2.00	L	1.00	2.50	1400.00	20.00	4.00	L 1.00
AAB430	CF0325	L	1.00	1.00		50.00	21.00	120.00	26.00	16.00	27.00	L	1.00	3.20	1600.00	40.00	2.00	1.00
AAB431	CF0326	L	1.00	L	1.00	8.00	22.00	70.00	13.00	13.00	2.00	L	1.00	1.00	280.00	16.00	2.00	1.00
AAB432	CF0327	L	1.00	L	1.00	50.00	23.00	170.00	22.00	14.00	20.00	L	1.00	3.30	1500.00	80.00	3.00	L 1.00
AAB433	CF0328	L	1.00	5.00		17.00	24.00	52.00	10.00	8.00	3.00	L	1.00	3.80	290.00	15.00	1.00	3.00
AAB434	CF0329	L	1.00	8.00		36.00	21.00	150.00	43.00	29.00	14.00	L	1.00	5.70	1300.00	36.00	1.00	1.00
AAB435	CF0330	L	1.00	L	1.00	13.00	18.00	50.00	5.00	6.00	35.00	L	1.00	1.90	160.00	11.00	1.00	L 1.00
AAB436	CF0331	L	1.00	1.00		10.00	14.00	40.00	4.00	4.00	4.00	L	1.00	1.50	130.00	12.00	1.00	L 1.00
AAB437	CF0345	2.00		L	1.00	57.00	46.00	140.00	1.00	5.00	20.00	L	1.00	1.70	200.00	25.00	13.00	3.00
AAB438	CF0346	1.00		L	1.00	29.00	38.00	93.00	2.00	3.00	9.00	L	1.00	1.60	220.00	19.00	11.00	3.00
AAB439	CF0321	L	1.00	L	1.00	6.00	20.00	85.00	10.00	9.00	1.00	L	1.00	2.00	1900.00	20.00	1.00	3.00
AAB440	CF0332	L	1.00	5.00		36.00	15.00	92.00	20.00	11.00	8.00	L	1.00	4.10	1800.00	21.00	1.00	L 1.00
AAB441	CF0333	L	1.00	4.00		11.00	13.00	43.00	4.00	4.00	1.00	L	1.00	1.20	330.00	8.00	1.00	L 1.00
AAB442	CF0334	L	1.00	6.00		20.00	14.00	94.00	26.00	11.00	14.00	L	1.00	5.10	860.00	20.00	1.00	1.00
AAB443	CF0350	L	1.00	L	1.00	30.00	21.00	80.00	13.00	9.00	8.00	L	1.00	2.70	520.00	33.00	2.00	2.00
AAB444	CF0342	L	1.00	9.00		8.00	33.00	61.00	16.00	8.00	1.00	1.00	1.00	1.00	000.00	10.00	4.00	L 1.00

AAB445	CF0343	3.00	2.00	15.00	33.00	92.00	28.00	17.00	1.00	1.00	4.40	730.00	7.00	7.00	1.00
AAB446	CF0344	L	1.00	L	1.00	5.00	32.00	59.00	1.00	7.00	1.00	L	1.00	1.50	210.00
AAB447	CF0356	L	1.00	L	1.00	5.00	21.00	50.00	6.00	8.00	1.00	1.00	1.30	210.00	8.00
AAB448	CF0357	L	1.00	L	1.00	3.00	30.00	53.00	3.00	6.00	1.00	1.00	1.40	230.00	4.00
AAB449	CF0358	L	1.00	L	1.00	3.00	40.00	74.00	3.00	5.00	1.00	L	1.00	1.50	210.00
AAB450	CF0359	L	1.00	L	1.00	3.00	35.00	66.00	3.00	5.00	1.00	1.00	1.50	240.00	3.00
AAB451	CF0360	L	1.00	L	1.00	5.00	44.00	94.00	4.00	6.00	1.00	1.00	1.70	290.00	3.00
AAB452	CF0347	L	1.00	8.00	34.00	21.00	245.00	35.00	25.00	6.00	L	1.00	10.00	1300.00	60.00
AAB453	CF0348	1.00	4.00	15.00	27.00	94.00	13.00	12.00	2.00	L	1.00	3.10	460.00	18.00	2.00
AAB454	CF0349	L	1.00	1.00	20.00	16.00	228.00	27.00	25.00	2.00	L	1.00	3.50	710.00	40.00
AAB455	CF0352	L	1.00	L	1.00	10.00	24.00	50.00	5.00	2.00	4.00	L	1.00	1.30	510.00
AAB456	CF0353	L	1.00	L	1.00	10.00	28.00	67.00	5.00	3.00	3.00	L	1.00	1.30	530.00
AAB457	CF0354	L	1.00	L	1.00	27.00	34.00	145.00	10.00	9.00	15.00	L	1.00	3.00	580.00
AAB458	CF0355	L	1.00	L	1.00	6.00	40.00	80.00	4.00	5.00	1.00	L	1.00	1.50	520.00
AAB459	CF0425	L	1.00	L	1.00	26.00	34.00	86.00	3.00	3.00	12.00	L	1.00	1.50	440.00
AAB460	CF0635	2.00	L	1.00	8.00	24.00	48.00	4.00	5.00	2.00	L	1.00	1.20	250.00	14.00
AAB461	CF0636	L	1.00	L	1.00	9.00	28.00	57.00	4.00	3.00	3.00	L	1.00	1.90	480.00
AAB462	CF0637	L	1.00	L	1.00	8.00	27.00	73.00	7.00	6.00	2.00	L	1.00	1.70	290.00
AAB463	CF0638	L	1.00	L	1.00	14.00	28.00	72.00	12.00	6.00	5.00	L	1.00	1.50	1800.00
AAB464	CF0384	L	1.00	L	1.00	5.00	27.00	52.00	9.00	8.00	1.00	L	1.00	0.80	330.00
AAB465	CF0385	1.00	1.00	5.00	20.00	94.00	16.00	8.00	1.00	L	1.00	3.70	800.00	12.00	4.00
AAB466	CF0386	L	1.00	L	1.00	10.00	24.00	73.00	16.00	10.00	2.00	1.00	3.60	890.00	8.00
AAB467	CF0387	L	1.00	L	1.00	4.00	17.00	28.00	5.00	7.00	1.00	L	1.00	0.45	210.00
AAB468	CF0388	1.00	L	1.00	5.00	30.00	75.00	11.00	7.00	1.00	L	1.00	2.00	530.00	12.00
AAB469	CF0389	L	1.00	L	1.00	3.00	21.00	57.00	7.00	6.00	1.00	L	1.00	0.83	280.00
AAB470	CF0363	2.00	L	1.00	7.00	210.00	90.00	13.00	7.00	1.00	1.00	2.40	690.00	12.00	116.00
AAB471	CF0364	2.00	L	1.00	3.00	106.00	64.00	2.00	5.00	1.00	L	1.00	1.40	200.00	14.00
AAB472	CF0367	2.00	1.00	9.00	300.00	100.00	12.00	15.00	1.00	1.00	2.00	670.00	21.00	165.00	3.00
AAB473	CF0368	2.00	2.00	5.00	130.00	77.00	10.00	6.00	1.00	L	1.00	2.90	600.00	10.00	80.00
AAB474	CF0369	1.00	1.00	7.00	490.00	53.00	5.00	6.00	1.00	1.00	1.60	340.00	8.00	280.00	6.00
AAB475	CF0370	2.00	L	1.00	11.00	160.00	72.00	8.00	14.00	1.00	L	1.00	2.00	630.00	8.00
AAB476	CF0371	2.00	L	1.00	7.00	95.00	66.00	5.00	6.00	1.00	L	1.00	1.70	450.00	7.00
AAB477	CF0399	1.00	3.00	15.00	50.00	160.00	16.00	12.00	2.00	L	1.00	3.30	730.00	17.00	29.00
AAB478	CF0400	1.00	L	1.00	10.00	34.00	80.00	17.00	19.00	2.00	L	1.00	2.20	1000.00	16.00
AAB479	CF0390	4.00	L	1.00	6.00	30.00	95.00	11.00	8.00	2.00	L	1.00	3.30	1500.00	23.00
AAB480	CF0392	2.00	L	1.00	4.00	29.00	52.00	10.00	8.00	1.00	L	1.00	2.20	1800.00	18.00
AAB481	CF0393	1.00	4.00	6.00	24.00	93.00	9.00	8.00	1.00	L	1.00	2.70	1300.00	22.00	5.00
AAB482	CF0394	L	1.00	L	1.00	3.00	20.00	39.00	4.00	8.00	1.00	1.00	0.70	330.00	6.00
AAB483	CF0395	L	1.00	L	1.00	3.00	20.00	92.00	8.00	6.00	1.00	L	1.00	1.60	1400.00
AAB484	CF0396	L	1.00	L	1.00	7.00	16.00	144.00	15.00	10.00	1.00	L	1.00	2.00	2900.00
AAB485	CF0397	L	1.00	5.00	41.00	21.00	157.00	36.00	10.00	3.00	L	1.00	6.00	2300.00	30.00
AAB486	CF0398	L	1.00	6.00	30.00	20.00	178.00	30.00	11.00	7.00	L	1.00	5.30	3800.00	29.00
AAB487	CF0401	L	1.00	6.00	11.00	15.00	40.00	13.00	16.00	3.00	L	1.00	1.00	600.00	7.00
AAB488	CF0402	L	1.00	4.00	7.00	21.00	39.00	9.00	11.00	2.00	L	1.00	1.30	330.00	10.00
AAB489	CF0403	L	1.00	3.00	9.00	23.00	157.00	29.00	13.00	2.00	L	1.00	5.40	2900.00	3.00
AAB490	CF0404	L	1.00	5.00	23.00	23.00	52.00	25.00	24.00	3.00	1.00	4.70	490.00	6.00	3.00
AAB491	CF0419	L	1.00	L	1.00	5.00	17.00	62.00	10.00	13.00	1.00	L	1.00	1.30	770.00
AAB492	CF0420	L	1.00	3.00	13.00	25.00	115.00	17.00	34.00	2.00	L	1.00	3.20	1000.00	27.00
AAB493	CF0421	L	1.00	L	1.00	12.00	25.00	105.00	15.00	30.00	1.00	L	1.00	3.20	860.00
AAB494	CF0422	L	1.00	L	1.00	6.00	9.00	66.00	12.00	16.00	2.00	L	1.00	1.00	920.00
AAB495	CF0423	L	1.00	4.00	5.00	10.00	81.00	26.00	13.00	1.00	L	1.00	2.20	2700.00	20.00
AAB496	CF0424	L	1.00	5.00	7.00	31.00	230.00	20.00	15.00	1.00	L	1.00	4.10	1800.00	33.00
AAB497	CF0448	L	1.00	2.00	30.00	20.00	32.00	25.00	19.00	5.00	1.00	6.00	600.00	4.00	1.00
AAB498	CF0452	L	1.00	2.00	33.00	15.00	61.00	54.00	37.00	8.00	L	1.00	4.90	1200.00	16.00
AAB499	CF0465	L	1.00	2.00	19.00	23.00	30.00	21.00	10.00	2.00	L	1.00	5.30	900.00	6.00
AAB500	CF0405	1.00	L	1.00	16.00	24.00	60.00	13.00	24.00	3.00	L	1.00	2.40	260.00	19.00
AAB501	CF0406	L	1.00	L	1.00	21.00	20.00	73.00	25.00	37.00	3.00	L	1.00	3.60	440.00
AAB502	CF0407	1.00	L	1.00	13.00	10.00	71.00	21.00	32.00	2.00	L	1.00	2.70	640.00	11.00
AAB503	CF0408	4.00	8.00	22.00	24.00	130.00	16.00	14.00	3.00	L	1.00	4.00	1900.00	23.00	3.00
AAB504	CF0409	3.00	L	1.00	17.00	10.00	90.00	17.00	30.00	2.00	L	1.00	2.10	290.00	10.00

AAB505	CF0410	2.00	L	1.00	26.00	22.00	80.00	23.00	44.00	2.00	L	1.00	2.90	2200.00	14.00	2.00	L	1.00
AAB506	CF0411	4.00	L	1.00	20.00	17.00	63.00	17.00	31.00	2.00	L	1.00	2.20	1400.00	10.00	4.00	L	1.00
AAB507	CF0412	1.00	L	1.00	33.00	23.00	220.00	34.00	44.00	7.00	L	1.00	7.10	880.00	11.00	4.00	L	1.00
AAB508	CF0413	2.00	L	1.00	10.00	12.00	62.00	33.00	19.00	2.00	L	1.00	1.50	610.00	12.00	4.00	L	1.00
AAB509	CF0414	2.00	L	1.00	6.00	20.00	30.00	13.00	8.00	1.00	L	1.00	0.90	410.00	6.00	3.00	L	1.00
AAB510	CF0415	2.00	L	1.00	10.00	23.00	45.00	23.00	16.00	3.00	L	1.00	1.50	890.00	9.00	2.00	L	1.00
AAB511	CF0416	1.00	L	1.00	54.00	23.00	100.00	49.00	34.00	10.00	L	1.00	4.30	2900.00	9.00	6.00	L	1.00
AAB512	CF0417	1.00	L	1.00	29.00	20.00	56.00	20.00	49.00	4.00	L	1.00	2.50	420.00	5.00	1.00	L	1.00
AAB513	CF0418	1.00	L	1.00	69.00	24.00	86.00	36.00	79.00	8.00	L	1.00	5.20	1600.00	15.00	1.00	L	1.00
AAB514	CF0426	2.00	L	1.00	4.00	25.00	80.00	10.00	7.00	1.00	L	1.00	1.90	1300.00	22.00	3.00	L	1.00
AAB515	CF0427	2.00	L	1.00	6.00	65.00	89.00	9.00	9.00	1.00	L	1.00	1.70	1200.00	17.00	20.00	L	1.00
AAB516	CF0428	2.00	L	1.00	5.00	27.00	50.00	6.00	13.00	2.00	L	1.00	0.70	740.00	10.00	9.00	L	1.00
AAB517	CF0429	4.00	L	1.00	4.00	35.00	76.00	9.00	11.00	1.00	L	1.00	1.70	1400.00	18.00	10.00	L	1.00
AAB518	CF0430	2.00	L	1.00	9.00	55.00	84.00	10.00	8.00	1.00	L	1.00	2.00	1800.00	17.00	22.00	L	1.00
AAB519	CF0432	2.00	L	1.00	6.00	44.00	75.00	4.00	10.00	1.00	L	1.00	1.70	72.00	4.00	10.00	L	1.00
AAB520	CF0433	2.00	L	1.00	3.00	38.00	72.00	5.00	6.00	1.00	L	1.00	1.10	800.00	17.00	13.00	L	1.00
AAB521	CF0434	2.00	L	1.00	3.00	32.00	50.00	6.00	8.00	1.00	L	1.00	0.60	380.00	11.00	17.00	L	1.00
AAB522	CF0435	1.00	L	1.00	15.00	24.00	62.00	22.00	18.00	3.00	L	1.00	2.60	5600.00	12.00	1.00	L	1.00
AAB523	CF0436	1.00	L	1.00	15.00	9.00	88.00	29.00	33.00	3.00	L	1.00	2.80	1600.00	21.00	2.00	L	1.00
AAB524	CF0437	1.00	L	1.00	15.00	32.00	82.00	43.00	26.00	2.00	L	1.00	4.10	18000.00	14.00	1.00	L	1.00
AAB525	CF0438	1.00	L	1.00	13.00	13.00	53.00	30.00	20.00	4.00	L	1.00	2.70	3600.00	10.00	1.00	L	1.00
AAB526	CF0439	2.00	L	1.00	25.00	23.00	49.00	32.00	28.00	4.00	L	1.00	6.40	3700.00	6.00	1.00	L	1.00
AAB527	CF0440	3.00	L	1.00	8.00	48.00	76.00	12.00	17.00	1.00	L	1.00	2.60	1200.00	12.00	18.00	L	1.00
AAB528	CF0441	3.00	L	1.00	6.00	25.00	70.00	7.00	10.00	1.00	L	1.00	1.20	230.00	11.00	12.00	L	1.00
AAB529	CF0442	2.00	L	1.00	11.00	120.00	90.00	14.00	14.00	2.00	L	1.00	3.70	1500.00	12.00	110.00	L	1.00
AAB530	CF0443	2.00	L	1.00	9.00	43.00	54.00	14.00	13.00	1.00	L	1.00	3.20	730.00	7.00	19.00	L	1.00
AAB531	CF0444	1.00	L	1.00	12.00	144.00	135.00	18.00	23.00	1.00	L	1.00	12.50	2700.00	17.00	75.00	L	1.00
AAB532	CF0445	L	1.00	5.00	19.00	31.00	80.00	50.00	38.00	1.00	L	1.00	13.00	3000.00	2.00	1.00	L	1.00
AAB533	CF0446	L	1.00	3.00	20.00	8.00	93.00	100.00	37.00	1.00	L	1.00	12.30	10000.00	11.00	7.00	L	1.00
AAB534	CF0447	1.00	L	1.00	24.00	29.00	53.00	13.00	23.00	1.00	L	1.00	5.50	480.00	6.00	16.00	L	1.00
AAB535	CF0449	1.00	L	1.00	10.00	360.00	120.00	18.00	16.00	1.00	L	1.00	1.50	5400.00	22.00	380.00	L	1.00
AAB536	CF0450	L	1.00	L	1.00	3.00	18.00	36.00	3.00	7.00	L	1.00	1.30	100.00	5.00	4.00	L	1.00
AAB537	CF0451	1.00	L	1.00	2.00	16.00	24.00	2.00	6.00	1.00	L	1.00	1.10	87.00	6.00	3.00	L	1.00
AAB538	CF0453	3.00	L	1.00	11.00	42.00	88.00	13.00	15.00	1.00	L	1.00	2.80	560.00	11.00	7.00	L	1.00
AAB539	CF0454	2.00	L	1.00	11.00	73.00	95.00	15.00	19.00	1.00	L	1.00	1.90	1700.00	20.00	41.00	L	1.00
AAB540	CF0455	2.00	L	1.00	6.00	26.00	68.00	5.00	10.00	1.00	L	1.00	1.00	250.00	9.00	8.00	L	1.00
AAB541	CF0456	1.00	L	1.00	11.00	41.00	64.00	26.00	21.00	1.00	L	1.00	6.40	620.00	8.00	1.00	L	1.00
AAB542	CF0457	L	1.00	3.00	27.00	29.00	44.00	21.00	23.00	4.00	L	1.00	0.30	2300.00	5.00	10.00	L	1.00
AAB543	CF0458	1.00	L	1.00	12.00	24.00	50.00	18.00	18.00	3.00	L	1.00	2.40	800.00	7.00	2.00	L	1.00
AAB544	CF0459	1.00	L	1.00	22.00	35.00	55.00	20.00	15.00	5.00	L	1.00	4.30	630.00	6.00	13.00	L	1.00
AAB545	CF0460	2.00	L	1.00	16.00	36.00	72.00	17.00	19.00	4.00	L	1.00	2.70	870.00	12.00	6.00	L	1.00
AAB546	CF0461	2.00	L	1.00	16.00	46.00	69.00	17.00	20.00	4.00	L	1.00	2.70	900.00	13.00	14.00	L	1.00
AAB547	CF0462	L	1.00	L	1.00	27.00	89.00	92.00	28.00	62.00	L	1.00	6.70	890.00	10.00	24.00	L	1.00
AAB548	CF0463	1.00	L	1.00	19.00	28.00	49.00	20.00	24.00	1.00	L	1.00	7.70	460.00	3.00	1.00	L	1.00
AAB549	CF0464	2.00	L	1.00	13.00	41.00	67.00	26.00	24.00	2.00	L	1.00	3.20	2400.00	11.00	12.00	L	1.00
AAB550	CF0466	3.00	L	1.00	25.00	19.00	59.00	38.00	19.00	5.00	L	1.00	5.60	1200.00	11.00	1.00	L	1.00
AAB551	CF0467	3.00	L	1.00	7.00	19.00	37.00	9.00	13.00	1.00	L	1.00	2.70	700.00	5.00	1.00	L	1.00
AAB552	CF0468	3.00	L	1.00	11.00	14.00	102.00	32.00	25.00	2.00	L	1.00	3.70	5800.00	10.00	5.00	L	1.00
AAB553	CF0469	5.00	L	1.00	12.00	14.00	80.00	50.00	35.00	2.00	L	1.00	4.60	3000.00	17.00	3.00	L	1.00
AAB554	CF0470	1.00	L	1.00	17.00	19.00	21.00	12.00	18.00	2.00	L	1.00	4.30	330.00	2.00	5.00	L	1.00
AAB555	CF0473	1.00	L	1.00	26.00	9.00	34.00	28.00	99.00	3.00	L	1.00	1.70	430.00	2.00	1.00	L	1.00
AAB556	CF0474	1.00	L	1.00	8.00	13.00	39.00	17.00	25.00	2.00	L	1.00	1.60	500.00	8.00	3.00	L	1.00
AAB557	CF0475	L	1.00	2.00	27.00	14.00	61.00	20.00	16.00	3.00	L	1.00	2.20	1000.00	12.00	9.00	L	1.00
AAB558	CF0476	L	1.00	L	1.00	10.00	12.00	40.00	22.00	14.00	L	1.00	1.90	1000.00	13.00	3.00	L	1.00
AAB559	CF0477	L	1.00	L	1.00	7.00	13.00	40.00	15.00	15.00	L	1.00	1.80	540.00	6.00	5.00	L	1.00
AAB560	CF0478	L	1.00	L	1.00	8.00	14.00	66.00	12.00	16.00	L	1.00	1.90	740.00	9.00	6.00	L	1.00
AAB561	CF0472	L	1.00	L	1.00	27.00	11.00	3.00	18.00	36.00	L	1.00	7.10	430.00	6.00	9.00	L	1.00
AAB562	CF0479	2.00	L	1.00	8.00	100.00	71.00	7.00	9.00	1.00	L	1.00	1.70	440.00	12.00	52.00	L	1.00
AAB563	CF0480	2.00	L	1.00	17.00	21.00	77.00	40.00	38.00	4.00	L	1.00	3.70	2400.00	12.00	2.00	L	1.00
AAB564	CF0401	2.00	L	1.00	14.00	39.00	58.00	13.00	9.00	3.00	L	1.00	1.70	440.00	8.00	11.00	L	1.00

AAB565	CF0482	2.00	1.00	10.00	67.00	100.00	10.00	10.00	1.00	L	1.00	2.10	540.00	15.00	42.00	4.00			
AAB566	CF0483	L	1.00	L	1.00	7.00	35.00	82.00	4.00	8.00	1.00	L	1.00	0.64	420.00	19.00	31.00	L	1.00
AAB567	CF0484	3.00	1.00	11.00	90.00	110.00	22.00	19.00	1.00	L	1.00	2.40	2100.00	16.00	92.00	2.00			
AAB568	CF0494	L	1.00	L	1.00	4.00	100.00	57.00	7.00	6.00	1.00	L	1.00	1.40	390.00	7.00	65.00	5.00	
AAB569	CF0495	L	1.00	1.00	7.00	40.00	52.00	5.00	8.00	1.00	L	1.00	1.30	360.00	10.00	31.00	5.00		
AAB570	CF0496	2.00	2.00	8.00	54.00	64.00	8.00	7.00	1.00	L	1.00	2.20	460.00	8.00	26.00	5.00			
AAB571	CF0485	2.00	3.00	3.00	49.00	90.00	6.00	2.00	1.00	L	1.00	1.70	340.00	4.00	21.00	4.00			
AAB572	CF0486	2.00	6.00	4.00	41.00	14.00	6.00	6.00	1.00	L	1.00	1.20	340.00	7.00	15.00	5.00			
AAB573	CF0487	2.00	3.00	2.00	53.00	19.00	4.00	1.00	1.00	L	1.00	0.90	350.00	9.00	36.00	2.00			
AAB574	CF0488	2.00	L	1.00	2.00	37.00	37.00	4.00	1.00	1.00	L	1.00	0.70	52.00	3.00	30.00	4.00		
AAB575	CF0489	1.00	1.00	1.00	21.00	50.00	2.00	1.00	1.00	1.00	0.60	110.00	4.00	15.00	9.00				
AAB576	CF0490	2.00	L	1.00	3.00	30.00	40.00	10.00	3.00	1.00	L	1.00	1.50	700.00	21.00	19.00	1.00		
AAB577	CF0491	2.00	L	1.00	3.00	41.00	96.00	7.00	3.00	1.00	L	1.00	1.70	820.00	17.00	18.00	2.00		
AAB578	CF0492	L	1.00	L	1.00	2.00	25.00	26.00	2.00	1.00	1.00	0.70	70.00	3.00	11.00	9.00			
AAB579	CF0493	1.00	2.00	3.00	20.00	14.00	1.00	4.00	1.00	1.00	0.70	23.00	3.00	15.00	7.00				
AAB580	CF0497	L	1.00	5.00	3.00	20.00	20.00	2.00	1.00	1.00	0.70	29.00	5.00	12.00	11.00				
AAB581	CF0498	2.00	L	1.00	3.00	20.00	71.00	10.00	3.00	1.00	L	1.00	1.10	420.00	12.00	20.00	3.00		
AAB582	CF0499	2.00	L	1.00	3.00	29.00	64.00	10.00	3.00	1.00	L	1.00	1.10	450.00	10.00	16.00	1.00		
AAB583	CF0500	1.00	L	1.00	5.00	98.00	85.00	9.00	9.00	1.00	0.90	500.00	10.00	75.00	1.00				
AAB584	CF0501	1.00	L	1.00	4.00	94.00	70.00	8.00	5.00	1.00	0.90	500.00	14.00	85.00	1.00				
AAB585	CF0502	L	1.00	L	1.00	3.00	34.00	24.00	2.00	4.00	1.00	0.60	54.00	4.00	28.00	4.00			
AAB586	CF0503	L	1.00	L	1.00	4.00	32.00	113.00	13.00	6.00	1.00	1.50	1100.00	23.00	21.00	5.00			
AAB587	CF0507	L	1.00	L	1.00	3.00	28.00	70.00	7.00	6.00	1.00	1.10	770.00	12.00	8.00	2.00			
AAB588	CF0508	L	1.00	L	1.00	3.00	19.00	60.00	8.00	4.00	1.00	1.00	430.00	9.00	5.00	1.00			
AAB589	CF0509	1.00	2.00	19.00	10.00	146.00	31.00	19.00	2.00	1.00	8.10	700.00	22.00	1.00	L	1.00			
AAB590	CF0823	L	1.00	2.00	6.00	19.00	40.00	15.00	35.00	1.00	L	1.00	2.00	2000.00	8.00	2.00	1.00		
AAB591	CF0859	3.00	L	1.00	5.00	30.00	107.00	5.00	5.00	1.00	L	1.00	1.90	740.00	23.00	12.00	4.00		
AAB592	CF0860	2.00	L	1.00	8.00	34.00	89.00	8.00	7.00	1.00	L	1.00	1.30	450.00	14.00	17.00	1.00		
AAB593	CF0545	L	1.00	2.00	3.00	33.00	15.00	3.00	2.00	1.00	L	1.00	1.20	44.00	2.00	10.00	5.00		
AAB594	CF0546	L	1.00	2.00	2.00	17.00	7.00	2.00	1.00	1.00	L	1.00	1.30	22.00	2.00	5.00	5.00		
AAB595	CF0520	L	1.00	L	1.00	2.00	26.00	19.00	4.00	1.00	1.00	0.90	190.00	3.00	10.00	4.00			
AAB596	CF0529	L	1.00	L	1.00	2.00	10.00	12.00	21.00	1.00	1.00	0.80	35.00	2.00	6.00	3.00			
AAB597	CF0530	L	1.00	2.00	2.00	44.00	42.00	3.00	1.00	1.00	L	1.00	1.10	165.00	2.00	7.00	2.00		
AAB598	CF0531	L	1.00	1.00	3.00	53.00	34.00	3.00	1.00	1.00	L	1.00	0.90	200.00	3.00	15.00	3.00		
AAB599	CF0534	L	1.00	2.00	5.00	32.00	30.00	4.00	1.00	1.00	L	1.00	1.30	145.00	3.00	8.00	4.00		
AAB600	CF0535	L	1.00	1.00	2.00	25.00	12.00	3.00	1.00	1.00	L	1.00	1.00	37.00	1.00	9.00	4.00		
AAB601	CF0527	L	1.00	2.00	2.00	30.00	20.00	4.00	1.00	1.00	L	1.00	1.20	130.00	3.00	10.00	3.00		
AAB602	CF0538	L	1.00	4.00	2.00	23.00	20.00	30.00	1.00	1.00	L	1.00	0.90	85.00	3.00	5.00	3.00		
AAB603	CF0539	L	1.00	L	1.00	1.00	14.00	14.00	3.00	1.00	L	1.00	0.60	25.00	2.00	1.00	2.00		
AAB604	CF0540	L	1.00	L	1.00	7.00	34.00	20.00	5.00	3.00	1.00	L	1.00	1.40	135.00	3.00	4.00	3.00	
AAB605	CF0541	L	1.00	2.00	6.00	35.00	20.00	3.00	3.00	1.00	L	1.00	1.40	145.00	4.00	4.00	3.00		
AAB606	CF0542	L	1.00	L	1.00	1.00	13.00	14.00	1.00	1.00	L	1.00	0.40	60.00	3.00	5.00	1.00		
AAB607	CF0543	L	1.00	L	1.00	1.00	22.00	19.00	2.00	1.00	L	1.00	1.20	70.00	1.00	6.00	3.00		
AAB608	CF0544	L	1.00	L	1.00	1.00	26.00	14.00	1.00	1.00	L	1.00	1.00	24.00	1.00	9.00	3.00		
AAB609	CF0545	L	1.00	L	1.00	5.00	23.00	13.00	1.00	1.00	L	1.00	0.60	20.00	2.00	5.00	3.00		
AAB610	CF0546	L	1.00	L	1.00	2.00	10.00	10.00	1.00	1.00	L	1.00	0.40	0.00	2.00	4.00	2.00		
AAB611	CF0547	L	1.00	L	1.00	2.00	34.00	16.00	1.00	1.00	L	1.00	0.60	75.00	3.00	12.00	3.00		
AAB612	CF0548	L	1.00	L	1.00	11.00	31.00	19.00	3.00	5.00	1.00	L	1.00	1.50	170.00	3.00	5.00	5.00	
AAB613	CF0549	L	1.00	6.00	1.00	21.00	9.00	1.00	1.00	1.00	L	1.00	0.60	13.00	3.00	3.00	9.00		
AAB614	CF0510	1.00	4.00	17.00	10.00	100.00	15.00	13.00	3.00	L	1.00	3.40	390.00	14.00	1.00	L	1.00		
AAB615	CF0512	L	1.00	L	1.00	4.00	16.00	40.00	3.00	7.00	L	1.00	1.40	140.00	6.00	4.00	2.00		
AAB616	CF0513	L	1.00	L	1.00	16.00	8.00	84.00	15.00	9.00	L	1.00	2.10	460.00	16.00	1.00	L	1.00	
AAB617	CF0514	L	1.00	L	1.00	23.00	14.00	50.00	6.00	6.00	L	1.00	1.60	260.00	11.00	2.00	2.00		
AAB618	CF0515	L	1.00	L	1.00	10.00	14.00	41.00	2.00	4.00	L	1.00	1.90	70.00	10.00	1.00	1.00		
AAB619	CF0516	L	1.00	L	1.00	5.00	6.00	36.00	2.00	1.00	L	2.00	1.60	140.00	20.00	1.00	L	1.00	
AAB620	CF0517	L	1.00	L	1.00	25.00	20.00	53.00	1.00	3.00	L	3.00	1.10	50.00	11.00	14.00	4.00		
AAB621	CF0518	L	1.00	L	1.00	35.00	19.00	59.00	1.00	7.00	L	1.00	1.00	110.00	19.00	9.00	4.00		
AAB622	CF0519	L	1.00	L	1.00	3.00	25.00	67.00	1.00	3.00	L	1.00	1.20	110.00	15.00	10.00	5.00		
AAB623	CF0521	1.00	L	1.00	4.00	29.00	53.00	3.00	4.00	1.00	0.90	1.20	210.00	4.00	10.00	6.00			
AAB624	CF0522	L	1.00	L	1.00	12.00	10.00	37.00	1.00	1.00	L	0.90	50.00	0.00	13.00	3.00			

AA6625	CF0523	L	1.00	L	1.00	0.00	18.00	25.00	1.00	1.00	3.00	1.00	1.00	1.20	20.00	7.00	0.00	1.00
AA6626	CF0524	L	1.00	L	1.00	3.00	26.00	49.00	2.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.50	150.00	5.00	8.00	7.00
AA6627	CF0525	L	1.00	L	1.00	3.00	28.00	52.00	2.00	2.00	1.00	3.00	1.00	1.20	150.00	9.00	11.00	7.00
AA6628	CF0526	L	1.00	L	1.00	12.00	25.00	44.00	1.00	2.00	6.00	1.00	1.00	1.60	70.00	5.00	4.00	8.00
AA6629	CF0527	2.00		L	1.00	19.00	21.00	37.00	1.00	3.00	6.00	1.00	1.00	1.50	30.00	11.00	5.00	8.00
AA6630	CF0528	2.00		L	1.00	41.00	19.00	50.00	1.00	4.00	17.00	L	1.00	1.00	110.00	20.00	11.00	3.00
AA6631	CF0529	1.00		L	1.00	5.00	42.00	75.00	4.00	5.00	1.00	L	1.00	1.00	230.00	10.00	8.00	5.00
AA6632	CF0530	1.00		L	1.00	7.00	35.00	62.00	6.00	6.00	1.00	L	1.00	2.40	300.00	10.00	4.00	5.00
AA6633	CF0531	3.00		L	1.00	2.00	30.00	53.00	3.00	3.00	1.00	L	1.00	0.00	340.00	10.00	9.00	4.00
AA6634	CF0532	L	1.00	L	1.00	5.00	23.00	44.00	1.00	2.00	1.00	1.00	1.00	1.10	90.00	8.00	9.00	3.00
AA6635	CF0533	1.00		L	1.00	22.00	26.00	51.00	1.00	3.00	11.00	2.00	1.20	120.00	9.00	10.00	4.00	
AA6636	CF0534	L	1.00	2.00		18.00	17.00	63.00	8.00	9.00	1.00	1.00	2.40	150.00	13.00	1.00	4.00	
AA6637	CF0535	1.00		3.00		13.00	20.00	60.00	9.00	8.00	1.00	L	2.00	4.40	320.00	14.00	1.00	5.00
AA6638	CF0536	L	1.00	L	1.00	27.00	21.00	96.00	22.00	15.00	7.00	2.00	3.40	730.00	20.00	2.00	1.00	
AA6639	CF0537	L	1.00	L	1.00	22.00	20.00	67.00	5.00	7.00	5.00	L	1.00	1.10	270.00	16.00	4.00	1.00
AA6640	CF0538	1.00		L	1.00	7.00	29.00	63.00	9.00	8.00	1.00	L	1.00	2.60	310.00	8.00	8.00	3.00
AA6641	CF0539	2.00		L	1.00	5.00	24.00	54.00	4.00	4.00	1.00	L	1.00	1.30	520.00	12.00	11.00	L 1.00
AA6642	CF0540	1.00		L	1.00	5.00	25.00	53.00	3.00	3.00	1.00	2.00	1.20	510.00	16.00	11.00	1.00	
AA6643	CF0542	L	1.00	3.00		23.00	18.00	110.00	36.00	18.00	3.00	L	1.00	5.50	2400.00	26.00	1.00	2.00
AA6644	CF0550	L	1.00	1.00		5.00	36.00	18.00	5.00	12.00	1.00	L	1.00	1.00	220.00	3.00	4.00	4.00
AA6645	CF0552	L	1.00	4.00		3.00	25.00	12.00	2.00	2.00	1.00	L	1.00	0.90	55.00	3.00	5.00	4.00
AA6646	CF0553	L	1.00	4.00		8.00	33.00	20.00	6.00	5.00	1.00	L	1.00	1.40	250.00	3.00	5.00	3.00
AA6647	CF0554	L	1.00	3.00		15.00	34.00	19.00	3.00	5.00	1.00	L	1.00	1.50	115.00	3.00	3.00	6.00
AA6648	CF0555	L	1.00	2.00		8.00	32.00	21.00	6.00	4.00	1.00	L	1.00	1.60	200.00	3.00	2.00	5.00
AA6649	CF0556	L	1.00	L	1.00	1.00	15.00	8.00	1.00	1.00	1.00	L	1.00	0.70	16.00	2.00	3.00	5.00
AA6650	CF0557	L	1.00	2.00		1.00	24.00	7.00	1.00	1.00	1.00	L	1.00	0.90	39.00	1.00	5.00	5.00
AA6651	CF0558	L	1.00	1.00		1.00	23.00	15.00	1.00	1.00	1.00	L	1.00	1.00	50.00	3.00	3.00	5.00
AA6652	CF0559	L	1.00	L	1.00	1.00	20.00	10.00	1.00	1.00	1.00	L	1.00	0.00	95.00	2.00	9.00	5.00
AA6653	CF0560	L	1.00	2.00		3.00	27.00	21.00	3.00	1.00	1.00	L	1.00	1.10	150.00	3.00	7.00	3.00
AA6654	CF0561	L	1.00	2.00		2.00	20.00	14.00	1.00	1.00	1.00	L	1.00	1.10	36.00	1.00	1.00	4.00
AA6655	CF0562	L	1.00	2.00		1.00	27.00	15.00	1.00	1.00	1.00	L	1.00	0.60	52.00	3.00	7.00	4.00
AA6656	CF0563	L	1.00	L	1.00	4.00	39.00	46.00	4.00	1.00	1.00	L	1.00	1.00	170.00	2.00	6.00	6.00
AA6657	CF0564	L	1.00	L	1.00	4.00	25.00	18.00	2.00	1.00	1.00	L	1.00	1.00	90.00	3.00	5.00	3.00
AA6658	CF0614	L	1.00	2.00		11.00	40.00	39.00	7.00	3.00	1.00	L	1.00	1.70	300.00	3.00	6.00	5.00
AA6659	CF0615	L	1.00	2.00		2.00	39.00	38.00	3.00	1.00	1.00	L	1.00	1.20	160.00	3.00	5.00	6.00
AA6660	CF0616	L	1.00	L	1.00	4.00	47.00	41.00	3.00	2.00	1.00	L	1.00	1.20	65.00	3.00	8.00	4.00
AA6661	CF0617	L	1.00	1.00		14.00	31.00	33.00	5.00	2.00	1.00	L	1.00	1.60	245.00	3.00	6.00	5.00
AA6662	CF0618	L	1.00	L	1.00	8.00	24.00	31.00	3.00	1.00	1.00	L	1.00	1.30	200.00	2.00	7.00	5.00
AA6663	CF0619	L	1.00	L	1.00	10.00	26.00	27.00	4.00	3.00	1.00	1.00	1.00	1.60	240.00	4.00	11.00	4.00
AA6664	CF0620	L	1.00	L	1.00	5.00	24.00	27.00	4.00	2.00	1.00	L	1.00	1.00	230.00	3.00	10.00	3.00
AA6665	CF0621	L	1.00	L	1.00	6.00	23.00	25.00	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	220.00	3.00	10.00	3.00
AA6666	CF0583	L	1.00	4.00		30.00	21.00	110.00	43.00	18.00	8.00	L	1.00	6.00	3000.00	32.00	2.00	3.00
AA6667	CF0584	2.00		L	1.00	18.00	26.00	57.00	17.00	8.00	4.00	L	1.00	1.00	1500.00	19.00	12.00	2.00
AA6668	CF0585	1.00		1.00		20.00	16.00	89.00	13.00	13.00	3.00	L	1.00	3.00	830.00	15.00	2.00	2.00
AA6669	CF0588	1.00		L	1.00	9.00	21.00	102.00	8.00	7.00	1.00	L	1.00	1.70	520.00	38.00	7.00	1.00
AA6670	CF0589	L	1.00	4.00		30.00	22.00	160.00	43.00	36.00	1.00	1.00	7.30	2600.00	38.00	3.00	1.00	
AA6671	CF0592	L	1.00	L	1.00	8.00	28.00	117.00	11.00	11.00	1.00	L	1.00	2.10	1400.00	24.00	9.00	2.00
AA6672	CF0623	L	1.00	2.00		30.00	18.00	150.00	40.00	25.00	13.00	L	1.00	4.20	1600.00	53.00	2.00	5.00
AA6673	CF0624	1.00		L	1.00	4.00	17.00	80.00	12.00	8.00	1.00	L	1.00	0.90	730.00	20.00	9.00	L 1.00
AA6674	CF0625	L	1.00	2.00		27.00	24.00	200.00	31.00	24.00	11.00	2.00	3.30	940.00	49.00	5.00	3.00	
AA6675	CF0627	1.00		L	1.00	71.00	23.00	94.00	13.00	7.00	50.00	L	1.00	1.70	630.00	33.00	12.00	2.00
AA6676	CF0628	L	1.00	L	1.00	8.00	29.00	117.00	14.00	21.00	1.00	L	1.00	2.20	340.00	20.00	8.00	1.00
AA6677	CF0629	1.00		L	1.00	17.00	17.00	90.00	6.00	11.00	10.00	L	1.00	1.70	390.00	18.00	3.00	2.00
AA6678	CF0630	L	1.00	2.00		11.00	10.00	101.00	17.00	22.00	1.00	L	1.00	2.10	230.00	16.00	1.00	1.00
AA6679	CF0632	1.00		L	1.00	25.00	18.00	101.00	7.00	11.00	10.00	L	1.00	1.40	460.00	29.00	10.00	2.00
AA6680	CF0633	L	1.00	1.00		7.00	17.00	103.00	16.00	13.00	1.00	L	1.00	1.70	900.00	21.00	5.00	2.00
AA6681	CF0634	L	1.00	5.00		31.00	16.00	120.00	40.00	35.00	6.00	3.00	7.50	730.00	16.00	1.00	3.00	
AA6682	CF0613	1.00		L	1.00	4.00	24.00	54.00	2.00	4.00	2.00	L	1.00	1.40	100.00	2.00	5.00	7.00
AA6683	CF0656	L	1.00	4.00		5.00	22.00	72.00	24.00	12.00	1.00	L	1.00	1.10	1700.00	13.00	7.00	2.00
AA6684	CF0657	L	1.00	3.00		5.00	21.00	69.00	27.00	19.00	1.00	L	1.00	1.60	790.00	6.00	3.00	2.00

AAB685	CF0658	L	1.00	5.00	19.00	21.00	105.00	28.00	31.00	6.00	L	1.00	3.70	670.00	14.00	4.00	1.00	
AAB686	CF0659	L	1.00	4.00	18.00	23.00	71.00	31.00	21.00	8.00	L	1.00	3.40	790.00	9.00	7.00	3.00	
AAB687	CF0660	L	1.00	2.00	9.00	21.00	62.00	18.00	17.00	2.00	L	1.00	2.50	470.00	10.00	6.00	3.00	
AAB688	CF0639	L	1.00	L	1.00	13.00	26.00	98.00	15.00	12.00	4.00	L	1.00	2.00	820.00	31.00	7.00	2.00
AAB689	CF0640	L	1.00	L	1.00	14.00	21.00	94.00	12.00	11.00	5.00	L	1.00	2.30	820.00	27.00	7.00	2.00
AAB690	CF0641	1.00	L	1.00	9.00	27.00	100.00	13.00	10.00	2.00	L	1.00	2.40	790.00	22.00	10.00	2.00	
AAB691	CF0642	2.00	L	1.00	20.00	27.00	88.00	13.00	8.00	12.00	L	1.00	2.50	750.00	33.00	11.00	4.00	
AAB692	CF0643	L	1.00	3.00	12.00	25.00	110.00	14.00	15.00	2.00	L	1.00	4.00	430.00	28.00	5.00	3.00	
AAB693	CF0644	L	1.00	7.00	36.00	20.00	140.00	31.00	19.00	20.00	L	1.00	5.20	2000.00	47.00	1.00	4.00	
AAB694	CF0645	L	1.00	5.00	16.00	15.00	150.00	27.00	30.00	3.00	L	1.00	4.50	1500.00	47.00	1.00	L 1.00	
AAB695	CF0646	L	1.00	4.00	17.00	27.00	138.00	27.00	26.00	2.00	L	1.00	3.20	670.00	21.00	3.00	2.00	
AAB696	CF0680	1.00	4.00	21.00	50.00	100.00	20.00	31.00	5.00	L	1.00	3.30	830.00	12.00	18.00	L 1.00		
AAB697	CF0361	L	1.00	L	1.00	4.00	28.00	40.00	7.00	8.00	1.00	L	1.00	1.60	98.00	3.00	9.00	5.00
AAB698	CF0362	1.00	L	1.00	2.00	25.00	33.00	8.00	8.00	1.00	L	1.00	1.30	190.00	4.00	13.00	4.00	
AAB699	CF0363	1.00	L	1.00	4.00	65.00	87.00	13.00	9.00	1.00	1.00	1.60	540.00	19.00	30.00	1.00		
AAB700	CF0364	1.00	L	1.00	3.00	41.00	58.00	12.00	9.00	1.00	1.00	1.90	410.00	9.00	20.00	2.00		
AAB701	CF0372	L	1.00	L	1.00	5.00	25.00	23.00	4.00	5.00	1.00	L	1.00	0.25	54.00	4.00	8.00	L 1.00
AAB702	CF0373	L	1.00	L	1.00	3.00	30.00	45.00	8.00	10.00	1.00	L	1.00	1.00	310.00	7.00	20.00	3.00
AAB703	CF0374	L	1.00	L	1.00	3.00	19.00	39.00	7.00	5.00	1.00	L	1.00	0.39	150.00	7.00	8.00	1.00
AAB704	CF0375	L	1.00	L	1.00	2.00	27.00	36.00	10.00	14.00	1.00	1.00	0.86	300.00	7.00	13.00	2.00	
AAB705	CF0376	L	1.00	L	1.00	3.00	27.00	38.00	9.00	6.00	1.00	1.00	1.10	220.00	2.00	6.00	3.00	
AAB706	CF0377	L	1.00	L	1.00	3.00	30.00	36.00	9.00	17.00	1.00	1.00	1.00	270.00	8.00	17.00	2.00	
AAB707	CF0378	1.00	L	1.00	2.00	23.00	25.00	10.00	5.00	1.00	L	1.00	0.60	350.00	3.00	16.00	1.00	
AAB708	CF0379	L	1.00	L	1.00	3.00	27.00	34.00	8.00	7.00	1.00	L	1.00	0.70	300.00	9.00	15.00	2.00
AAB709	CF0380	L	1.00	L	1.00	9.00	37.00	45.00	12.00	6.00	1.00	L	1.00	1.70	320.00	10.00	15.00	2.00
AAB710	CF0381	2.00	L	1.00	10.00	30.00	39.00	9.00	7.00	1.00	L	1.00	1.70	310.00	6.00	15.00	3.00	
AAB711	CF0382	1.00	L	1.00	6.00	30.00	44.00	10.00	14.00	1.00	1.00	1.20	430.00	10.00	13.00	3.00		
AAB712	CF0383	3.00	L	1.00	6.00	17.00	51.00	14.00	9.00	1.00	L	1.00	0.80	78.00	15.00	7.00	1.00	
AAB713	CF0661	L	1.00	3.00	17.00	18.00	53.00	15.00	13.00	9.00	L	1.00	2.20	420.00	9.00	5.00	2.00	
AAB714	CF0662	L	1.00	8.00	22.00	22.00	140.00	59.00	46.00	3.00	L	1.00	9.50	2500.00	35.00	3.00	3.00	
AAB715	CF0663	L	1.00	5.00	26.00	21.00	112.00	36.00	38.00	10.00	L	1.00	4.30	740.00	14.00	5.00	3.00	
AAB716	CF0664	L	1.00	6.00	31.00	15.00	109.00	33.00	42.00	8.00	L	1.00	6.70	840.00	10.00	4.00	1.00	
AAB717	CF0667	L	1.00	5.00	29.00	16.00	121.00	39.00	50.00	2.00	L	1.00	7.70	960.00	8.00	2.00	1.00	
AAB718	CF0668	L	1.00	6.00	30.00	15.00	99.00	37.00	40.00	7.00	L	1.00	7.00	870.00	9.00	4.00	1.00	
AAB719	CF0670	L	1.00	5.00	24.00	20.00	93.00	33.00	43.00	2.00	L	1.00	6.10	910.00	8.00	5.00	1.00	
AAB720	CF0672	L	1.00	5.00	43.00	25.00	106.00	26.00	43.00	10.00	L	1.00	4.00	820.00	12.00	6.00	1.00	
AAB721	CF0674	L	1.00	4.00	8.00	40.00	63.00	15.00	11.00	2.00	L	1.00	3.20	470.00	6.00	21.00	L 1.00	
AAB722	CF0675	L	1.00	6.00	22.00	12.00	83.00	22.00	26.00	5.00	L	1.00	5.70	830.00	8.00	3.00	1.00	
AAB723	CF0730	L	1.00	5.00	22.00	14.00	97.00	30.00	14.00	5.00	L	1.00	4.10	590.00	11.00	3.00	1.00	
AAB724	CF0731	L	1.00	6.00	22.00	14.00	103.00	32.00	15.00	4.00	L	1.00	4.50	540.00	11.00	3.00	1.00	
AAB725	CF0681	1.00	L	1.00	24.00	14.00	120.00	25.00	43.00	5.00	L	1.00	3.60	920.00	15.00	5.00	L 1.00	
AAB726	CF0682	1.00	L	1.00	11.00	59.00	80.00	10.00	12.00	1.00	L	1.00	2.10	490.00	11.00	26.00	L 1.00	
AAB727	CF0683	L	1.00	2.00	43.00	18.00	97.00	23.00	32.00	15.00	L	1.00	3.50	680.00	14.00	4.00	L 1.00	
AAB728	CF0684	4.00	L	1.00	18.00	25.00	65.00	12.00	9.00	2.00	L	1.00	2.70	470.00	8.00	11.00	L 1.00	
AAB729	CF0686	L	1.00	L	1.00	20.00	30.00	84.00	15.00	25.00	1.00	L	1.00	2.20	740.00	10.00	21.00	L 1.00
AAB730	CF0688	L	1.00	4.00	33.00	26.00	130.00	29.00	49.00	2.00	L	1.00	4.00	1500.00	20.00	8.00	2.00	
AAB731	CF0689	1.00	2.00	40.00	42.00	120.00	18.00	21.00	17.00	L	1.00	3.30	940.00	32.00	13.00	1.00		
AAB732	CF0690	L	1.00	3.00	19.00	35.00	120.00	24.00	44.00	1.00	L	1.00	3.70	1400.00	19.00	8.00	L 1.00	
AAB733	CF0691	L	1.00	3.00	50.00	36.00	120.00	27.00	56.00	21.00	L	1.00	4.20	1350.00	30.00	8.00	1.00	
AAB734	CF0692	L	1.00	L	1.00	20.00	34.00	60.00	14.00	16.00	6.00	L	1.00	2.40	550.00	17.00	10.00	L 1.00
AAB735	CF0693	L	1.00	L	1.00	34.00	35.00	91.00	16.00	22.00	7.00	L	1.00	2.70	880.00	32.00	11.00	L 1.00
AAB736	CF0695	2.00	L	1.00	20.00	46.00	100.00	31.00	30.00	3.00	L	1.00	3.20	1000.00	20.00	13.00	1.00	
AAB737	CF0696	L	1.00	2.00	42.00	45.00	94.00	20.00	31.00	18.00	L	1.00	2.50	920.00	33.00	12.00	L 1.00	
AAB738	CF0697	L	1.00	L	1.00	41.00	18.00	77.00	5.00	12.00	24.00	L	1.00	0.87	670.00	43.00	4.00	L 1.00
AAB739	CF0698	L	1.00	2.00	57.00	33.00	147.00	21.00	30.00	35.00	L	1.00	3.40	1200.00	32.00	11.00	1.00	
AAB740	CF0700	L	1.00	8.00	44.00	43.00	210.00	30.00	21.00	23.00	L	1.00	9.30	3550.00	50.00	16.00	2.00	
AAB741	CF0701	L	1.00	8.00	23.00	40.00	80.00	30.00	15.00	9.00	L	1.00	8.00	1000.00	45.00	20.00	2.00	
AAB742	CF0702	2.00	L	1.00	40.00	46.00	75.00	16.00	9.00	19.00	L	1.00	1.60	890.00	24.00	10.00	L 1.00	
AAB743	CF0703	L	1.00	5.00	18.00	23.00	50.00	65.00	20.00	7.00	L	1.00	5.00	3300.00	21.00	3.00	2.00	
AAB744	CF0704	L	1.00	4.00	55.00	20.00	120.00	27.00	36.00	21.00	L	1.00	4.50	1000.00	32.00	5.00	3.00	

AA3745	CF0745	L	1.00	3.00	16.00	21.00	150.00	31.00	32.00	2.00	L	1.00	4.50	1000.00	54.00	5.00	2.00
AA3746	CF0746	L	1.00	5.00	42.00	21.00	150.00	52.00	36.00	54.00	L	1.00	4.00	5300.00	83.00	11.00	1.00
AA3747	CF0747	L	1.00	5.00	12.00	21.00	140.00	32.00	22.00	2.00	L	1.00	4.40	1000.00	35.00	4.00	2.00
AA3748	CF0748	L	1.00	5.00	41.00	18.00	160.00	33.00	30.00	16.00	L	1.00	4.70	1600.00	37.00	3.00	5.00
AA3749	CF0749	L	1.00	5.00	20.00	20.00	120.00	57.00	42.00	0.00	L	1.00	5.10	1000.00	25.00	5.00	2.00
AA3750	CF0750	L	1.00	3.00	31.00	21.00	140.00	34.00	22.00	10.00	L	1.00	7.70	1400.00	20.00	3.00	1.00
AA3751	CF0751	L	1.00	4.00	15.00	16.00	110.00	19.00	12.00	3.00	L	1.00	5.00	820.00	14.00	1.00	1.00
AA3752	CF0752	L	1.00	5.00	24.00	24.00	100.00	17.00	18.00	10.00	L	1.00	3.90	700.00	18.00	4.00	2.00
AA3753	CF0753	L	1.00	7.00	26.00	22.00	100.00	42.00	51.00	6.00	L	1.00	9.60	2300.00	52.00	2.00	L 1.00
AA3754	CF0754	L	1.00	8.00	27.00	22.00	170.00	52.00	68.00	3.00	L	1.00	10.00	2400.00	34.00	3.00	2.00
AA3755	CF0755	L	1.00	8.00	7.00	12.00	54.00	4.00	10.00	2.00	L	1.00	1.00	210.00	9.00	2.00	L 1.00
AA3756	CF0756	L	1.00	6.00	20.00	20.00	120.00	27.00	42.00	2.00	L	1.00	3.40	920.00	18.00	4.00	1.00
AA3757	CF0757	L	1.00	6.00	34.00	21.00	210.00	57.00	62.00	17.00	L	1.00	10.50	2400.00	45.00	1.00	3.00
AA3758	CF0758	NA	3.00	21.00	24.00	120.00	29.00	35.00	2.00	L	1.00	5.20	1500.00	23.00	5.00	3.00	
AA3759	CF0759	NA	3.00	35.00	22.00	200.00	46.00	84.00	11.00	L	1.00	9.60	190.00	33.00	2.00	2.00	
AA3760	CF0760	L	1.00	3.00	32.00	22.00	160.00	43.00	70.00	13.00	L	1.00	10.50	2600.00	40.00	2.00	1.00
AA3761	CF0722	L	1.00	3.00	30.00	19.00	170.00	51.00	66.00	6.00	L	1.00	8.90	2300.00	32.00	2.00	1.00
AA3762	CF0723	L	1.00	2.00	10.00	16.00	125.00	31.00	40.00	2.00	L	1.00	4.20	1100.00	31.00	5.00	1.00
AA3763	CF0724	L	1.00	3.00	50.00	20.00	190.00	23.00	12.00	20.00	L	1.00	5.30	1600.00	35.00	4.00	2.00
AA3764	CF0725	L	1.00	L 1.00	17.00	26.00	100.00	23.00	31.00	3.00	L	1.00	4.10	1300.00	34.00	6.00	1.00
AA3765	CF0726	L	1.00	2.00	30.00	20.00	200.00	40.00	47.00	3.00	L	1.00	5.00	1900.00	23.00	6.00	L 1.00
AA3766	CF0727	L	1.00	3.00	67.00	16.00	120.00	33.00	41.00	31.00	L	1.00	4.60	1800.00	30.00	5.00	L 1.00
AA3767	CF0728	L	1.00	4.00	96.00	20.00	430.00	50.00	80.00	46.00	L	1.00	9.50	2700.00	77.00	5.00	1.00
AA3768	CF0732	L	1.00	4.00	63.00	25.00	100.00	55.00	67.00	21.00	L	1.00	9.30	2100.00	4.00	7.00	L 1.00
AA3769	CF0733	L	1.00	4.00	35.00	20.00	130.00	40.00	71.00	5.00	L	1.00	10.00	2000.00	21.00	8.00	L 1.00
AA3770	CF0734	L	1.00	4.00	32.00	25.00	140.00	52.00	57.00	7.00	L	1.00	5.00	2500.00	20.00	8.00	L 1.00
AA3771	CF0735	L	1.00	4.00	39.00	20.00	120.00	57.00	75.00	4.00	L	1.00	7.00	1700.00	14.00	12.00	L 1.00
AA3772	CF0736	L	1.00	3.00	57.00	23.00	170.00	53.00	100.00	10.00	L	1.00	8.30	2100.00	30.00	6.00	L 1.00
AA3773	CF0737	L	1.00	3.00	62.00	25.00	130.00	53.00	74.00	26.00	L	1.00	7.40	1800.00	20.00	7.00	L 1.00
AA3774	CF0738	L	1.00	L 1.00	10.00	30.00	93.00	34.00	21.00	6.00	L	1.00	3.60	1300.00	20.00	10.00	L 1.00
AA3775	CF0739	L	1.00	3.00	25.00	23.00	90.00	20.00	62.00	5.00	L	1.00	4.40	970.00	19.00	6.00	3.00
AA3776	CF0740	L	1.00	3.00	24.00	22.00	93.00	33.00	42.00	5.00	L	1.00	4.00	860.00	10.00	5.00	L 1.00
AA3777	CF0741	L	1.00	3.00	25.00	20.00	97.00	36.00	43.00	5.00	L	1.00	5.20	870.00	11.00	4.00	L 1.00
AA3778	CF0699	L	1.00	2.00	17.00	20.00	145.00	20.00	74.00	3.00	L	1.00	4.90	630.00	25.00	5.00	1.00
AA3779	CF0729	L	1.00	2.00	10.00	20.00	130.00	43.00	39.00	2.00	L	1.00	6.00	2100.00	27.00	3.00	2.00
AA3780	CF0742	L	1.00	1.00	17.00	22.00	04.00	20.00	44.00	1.00	L	1.00	4.10	240.00	10.00	2.00	L 1.00
AA3781	CF0743	L	1.00	2.00	17.00	22.00	135.00	29.00	110.00	2.00	L	1.00	4.00	660.00	23.00	0.00	1.00
AA3782	CF0744	L	1.00	L 1.00	13.00	00.00	00.00	16.00	24.00	1.00	L	1.00	2.00	590.00	24.00	14.00	L 1.00
AA3783	CF0745	L	1.00	L 1.00	17.00	37.00	63.00	7.00	0.00	11.00	L	1.00	1.00	360.00	16.00	15.00	L 1.00
AA3784	CF0746	L	1.00	L 1.00	26.00	00.00	74.00	9.00	10.00	19.00	L	1.00	1.00	450.00	20.00	14.00	L 1.00
AA3785	CF0747	L	1.00	1.00	10.00	27.00	90.00	21.00	30.00	3.00	L	1.00	3.00	560.00	14.00	10.00	L 1.00
AA3786	CF0749	L	1.00	2.00	34.00	22.00	145.00	30.00	50.00	11.00	L	1.00	60.00	540.00	20.00	4.00	L 1.00
AA3787	CF0750	L	1.00	1.00	30.00	26.00	105.00	27.00	40.00	22.00	L	1.00	4.20	420.00	00.00	9.00	L 1.00
AA3788	CF0752	L	1.00	1.00	60.00	24.00	170.00	41.00	50.00	42.00	L	1.00	4.20	610.00	32.00	9.00	L 1.00
AA3789	CF0753	L	1.00	L 1.00	32.00	20.00	70.00	12.00	27.00	11.00	L	1.00	2.00	410.00	15.00	8.00	L 1.00
AA3790	CF0772	L	1.00	2.00	39.00	23.00	115.00	31.00	62.00	15.00	L	1.00	5.20	620.00	20.00	5.00	L 1.00
AA3791	CF0773	NA	NA	07.00	39.00	100.00	12.00	23.00	40.00	NA	0.00	2.40	420.00	31.00	13.00	NA	0.00
AA3792	CF0774	L	3.00	5.00	31.00	10.00	95.00	3.00	64.00	10.00	L	1.00	6.00	450.00	14.00	4.00	L 1.00
AA3793	CF0776	L	1.00	5.00	9.00	14.00	36.00	33.00	10.00	2.00	L	1.00	1.10	300.00	13.00	2.00	L 1.00
AA3794	CF0777	L	2.00	4.00	10.00	16.00	90.00	40.00	05.00	2.00	L	1.00	6.70	600.00	6.00	3.00	L 1.00
AA3795	CF0778	L	3.00	4.00	23.00	10.00	110.00	46.00	165.00	2.00	L	1.00	8.20	1700.00	14.00	4.00	L 1.00
AA3796	CF0779	L	3.00	5.00	25.00	22.00	100.00	44.00	225.00	3.00	L	1.00	9.40	870.00	12.00	5.00	L 1.00
AA3797	CF0700	L	5.00	5.00	52.00	10.00	130.00	47.00	100.00	11.00	L	1.00	9.30	160.00	26.00	4.00	L 1.00
AA3798	CF0740	L	1.00	2.00	45.00	22.00	100.00	51.00	170.00	10.00	L	1.00	4.00	690.00	11.00	6.00	2.00
AA3799	CF0754	L	1.00	4.00	43.00	14.00	140.00	42.00	31.00	4.00	L	1.00	5.30	1000.00	16.00	2.00	2.00
AA3800	CF0755	L	1.00	5.00	20.00	15.00	100.00	54.00	94.00	3.00	L	1.00	5.00	710.00	6.00	3.00	3.00
AA3801	CF0756	L	2.00	3.00	44.00	14.00	90.00	61.00	100.00	4.00	L	1.00	0.00	030.00	5.00	2.00	2.00
AA3802	CF0757	L	1.00	L 1.00	3.00	7.00	23.00	3.00	7.00	1.00	L	1.00	0.40	190.00	5.00	2.00	2.00
AA3803	CF0758	L	3.00	4.00	24.00	13.00	130.00	43.00	36.00	2.00	L	1.00	9.00	790.00	12.00	1.00	2.00
AA3804	CF0759	L	1.00	7.00	16.00	11.00	72.00	26.00	25.00	1.00	L	1.00	11.50	500.00	5.00	1.00	2.00

AM895	CF0760	4.00	3.00	30.00	22.00	120.00	56.00	65.00	3.00	L	1.00	8.10	760.00	8.00	5.00	2.00		
AM896	CF0761	1.00	2.00	25.00	25.00	110.00	31.00	43.00	1.00	L	1.00	5.00	550.00	8.00	6.00	2.00		
AM897	CF0762	L	1.00	3.00	17.00	10.00	80.00	10.00	2.00	L	1.00	3.00	400.00	8.00	1.00	2.00		
AM898	CF0763	L	1.00	5.00	20.00	13.00	80.00	36.00	65.00	2.00	L	1.00	5.70	520.00	7.00	1.00	2.00	
AM899	CF0764	L	1.00	5.00	10.00	11.00	95.00	33.00	32.00	1.00	L	1.00	6.90	610.00	13.00	1.00	2.00	
AM900	CF0765	L	1.00	2.00	29.00	13.00	110.00	47.00	120.00	3.00	L	1.00	5.40	700.00	12.00	1.00	2.00	
AM901	CF0766	L	1.00	4.00	24.00	13.00	100.00	50.00	67.00	2.00	L	1.00	8.40	930.00	12.00	1.00	2.00	
AM902	CF0768	L	1.00	4.00	17.00	12.00	110.00	33.00	24.00	2.00	L	1.00	7.50	590.00	12.00	1.00	1.00	
AM903	CF0769	L	1.00	5.00	125.00	16.00	130.00	60.00	61.00	11.00	L	1.00	8.20	1400.00	9.00	1.00	2.00	
AM904	CF0770	L	1.00	5.00	30.00	17.00	115.00	47.00	30.00	3.00	L	1.00	6.80	720.00	10.00	1.00	2.00	
AM905	CF0771	L	1.00	4.00	34.00	16.00	120.00	42.00	30.00	3.00	L	1.00	6.90	63.00	9.00	1.00	2.00	
AM906	CF0962	L	1.00	L	1.00	2.00	20.00	45.00	1.00	1.00	L	1.00	1.30	250.00	2.00	5.00	9.00	
AM907	CF0963	L	1.00	L	1.00	3.00	20.00	47.00	1.00	3.00	L	1.00	1.10	240.00	4.00	7.00	6.00	
AM908	CF0964	L	1.00	L	1.00	3.00	19.00	50.00	1.00	2.00	L	1.00	1.00	340.00	4.00	5.00	8.00	
AM909	CF0781	4.00	5.00	57.00	16.00	124.00	47.00	200.00	13.00	L	1.00	9.60	1100.00	15.00	5.00	L	1.00	
AM910	CF0782	4.00	4.00	34.00	17.00	100.00	71.00	470.00	4.00	L	1.00	8.00	1000.00	14.00	5.00	L	1.00	
AM911	CF0783	4.00	3.00	31.00	20.00	100.00	27.00	70.00	14.00	L	1.00	5.90	520.00	15.00	6.00	1.00		
AM912	CF0784	L	1.00	6.00	29.00	16.00	110.00	42.00	125.00	7.00	L	1.00	12.00	790.00	14.00	2.00	L	1.00
AM913	CF0785	2.00	5.00	56.00	17.00	120.00	63.00	140.00	10.00	L	1.00	9.60	1000.00	24.00	4.00	L	1.00	
AM914	CF0786	4.00	5.00	50.00	12.00	142.00	50.00	170.00	17.00	L	1.00	10.30	1000.00	33.00	3.00	L	1.00	
AM915	CF0787	2.00	4.00	29.00	13.00	105.00	30.00	105.00	5.00	L	1.00	8.50	2100.00	18.00	1.00	L	1.00	
AM916	CF0788	4.00	4.00	40.00	19.00	120.00	70.00	200.00	12.00	L	1.00	8.90	2000.00	22.00	6.00	1.00		
AM917	CF0789	5.00	5.00	35.00	10.00	119.00	44.00	150.00	9.00	L	1.00	11.00	1000.00	29.00	6.00	L	1.00	
AM918	CF0790	3.00	5.00	54.00	19.00	105.00	47.00	90.00	10.00	L	1.00	7.10	1000.00	18.00	5.00	L	1.00	
AM919	CF0792	3.00	6.00	27.00	11.00	92.00	44.00	100.00	4.00	L	1.00	11.20	1600.00	19.00	1.00	L	1.00	
AM920	CF0793	5.00	4.00	33.00	10.00	150.00	34.00	30.00	14.00	L	1.00	7.50	1000.00	30.00	2.00	L	1.00	
AM921	CF0794	5.00	5.00	30.00	16.00	510.00	71.00	75.00	8.00	L	1.00	10.00	2400.00	52.00	1.00	1.00		
AM922	CF0795	4.00	3.00	27.00	19.00	110.00	25.00	31.00	6.00	L	1.00	5.10	1000.00	39.00	1.00	1.00		
AM923	CF0796	5.00	5.00	27.00	25.00	179.00	41.00	36.00	7.00	L	1.00	8.90	560.00	32.00	6.00	1.00		
AM924	CF0797	3.00	4.00	25.00	23.00	195.00	45.00	20.00	6.00	L	1.00	7.40	760.00	53.00	1.00	L	1.00	
AM925	CF0798	3.00	3.00	62.00	23.00	112.00	21.00	30.00	31.00	L	1.00	7.10	520.00	24.00	8.00	1.00		
AM926	CF0799	2.00	4.00	26.00	12.00	105.00	44.00	96.00	5.00	L	1.00	5.00	750.00	15.00	2.00	L	1.00	
AM927	CF0800	4.00	3.00	40.00	24.00	115.00	16.00	24.00	23.00	L	1.00	7.60	520.00	25.00	7.00	2.00		
AM928	CF0802	3.00	5.00	10.00	25.00	96.00	14.00	20.00	1.00	L	1.00	4.90	530.00	20.00	8.00	1.00		
AM929	CF0803	3.00	7.00	45.00	10.00	140.00	34.00	39.00	26.00	L	1.00	7.60	1000.00	39.00	4.00	1.00		
AM930	CF0805	3.00	3.00	19.00	17.00	160.00	43.00	80.00	3.00	L	1.00	10.60	2500.00	50.00	2.00	1.00		
AM931	CF0806	2.00	2.00	12.00	24.00	120.00	30.00	23.00	2.00	L	1.00	5.70	1900.00	35.00	5.00	2.00		
AM932	CF0807	3.00	4.00	42.00	23.00	85.00	17.00	20.00	20.00	L	1.00	3.00	540.00	23.00	8.00	1.00		
AM933	CF0808	4.00	5.00	33.00	15.00	126.00	31.00	26.00	3.00	L	1.00	5.00	1000.00	29.00	2.00	1.00		
AM934	CF0809	1.00	6.00	21.00	17.00	100.00	42.00	31.00	3.00	L	1.00	7.10	1000.00	30.00	4.00	1.00		
AM935	CF0810	2.00	5.00	10.00	24.00	69.00	15.00	16.00	2.00	L	1.00	4.50	440.00	10.00	8.00	2.00		
AM936	CF0811	3.00	8.00	35.00	25.00	80.00	17.00	20.00	23.00	L	1.00	5.00	500.00	21.00	2.00	2.00		
AM937	CF0812	NA	NA	10.00	22.00	60.00	20.00	35.00	3.00	L	1.00	9.40	700.00	10.00	5.00	1.00		
AM938	CF0813	NA	NA	54.00	29.00	90.00	17.00	23.00	20.00	L	1.00	3.70	570.00	33.00	8.00	2.00		
AM939	CF0815	3.00	3.00	9.00	22.00	80.00	17.00	17.00	2.00	L	1.00	5.20	650.00	17.00	2.00	1.00		
AM940	CF0816	3.00	L	1.00	51.00	29.00	86.00	11.00	14.00	34.00	L	1.00	3.50	440.00	22.00	7.00	2.00	
AM941	CF0817	3.00	L	1.00	8.10	25.00	90.00	13.00	10.00	2.00	L	1.00	3.90	530.00	17.00	7.00	1.00	
AM942	CF0818	2.00	2.00	37.00	31.00	94.00	13.00	14.00	22.00	L	1.00	3.20	300.00	20.00	9.00	2.00		
AM943	CF0819	3.00	4.00	21.00	24.00	107.00	40.00	40.00	3.00	L	1.00	7.00	1000.00	16.00	2.00	1.00		
AM944	CF0820	3.00	6.00	8.00	22.00	105.00	22.00	10.00	2.00	L	1.00	7.50	630.00	27.00	4.00	1.00		
AM945	CF0821	4.00	5.00	33.00	23.00	120.00	23.00	22.00	17.00	L	1.00	6.40	730.00	33.00	1.00	L	1.00	
AM946	CF0822	3.00	L	1.00	27.00	34.00	87.00	5.00	7.00	19.00	L	1.00	2.50	520.00	19.00	15.00	3.00	
AM947	CF0824	3.00	L	1.00	5.00	30.00	70.00	1.00	4.00	1.00	L	1.00	1.50	130.00	16.00	10.00	2.00	
AM948	CF0825	4.00	1.00	4.00	30.00	60.00	3.00	6.00	1.00	L	1.00	1.90	190.00	7.00	14.00	3.00		
AM949	CF0826	3.00	1.00	60.00	33.00	97.00	4.00	12.00	20.00	L	1.00	2.20	450.00	20.00	15.00	3.00		
AM950	CF0827	4.00	L	1.00	37.00	31.00	79.00	4.00	8.00	19.00	L	1.00	2.10	450.00	17.00	9.00	3.00	
AM951	CF0830	2.00	1.00	4.00	34.00	82.00	3.00	5.00	1.00	L	1.00	2.40	220.00	33.00	15.00	4.00		
AM952	CF0833	4.00	1.00	4.00	31.00	70.00	7.00	5.00	1.00	L	1.00	3.10	330.00	8.00	6.00	2.00		
AM953	CF0622	L	1.00	L	1.00	1.10	10.00	5.00	1.00	1.00	L	1.00	0.60	20.00	3.00	6.00	3.00	
AM954	CF0829	L	1.00	L	1.00	1.10	30.00	30.00	4.00	3.00	L	1.00	1.30	320.00	4.00	10.00	5.00	

AAB865	CF830	L	1.00	L	1.00	5.00	47.00	34.00	4.00	3.00	1.00	L	1.00	1.40	620.00	8.00	10.00	4.00
AAB866	CF832	L	1.00	L	1.00	1.00	32.00	15.00	1.00	1.00	1.00	L	1.00	0.50	32.00	1.00	5.00	4.00
AAB867	CF833	L	1.00	L	1.00	1.00	29.00	24.00	1.00	1.00	1.00	L	1.00	1.30	75.00	2.00	3.00	6.00
AAB868	CF834	L	1.00	L	1.00	1.00	34.00	26.00	2.00	2.00	1.00	L	1.00	1.40	90.00	2.00	3.00	5.00
AAB869	CF835	L	1.00	L	1.00	1.00	33.00	31.00	2.00	2.00	1.00	L	1.00	1.50	100.00	1.00	5.00	7.00
AAB870	CF836	L	1.00	L	1.00	1.00	26.00	13.00	1.00	1.00	1.00	L	1.00	0.60	26.00	1.00	3.00	4.00
AAB871	CF837	L	1.00	L	1.00	4.00	29.00	32.00	2.00	1.00	1.00	L	1.00	1.40	110.00	2.00	5.00	7.00
AAB872	CF839	L	1.00	L	1.00	2.00	40.00	60.00	4.00	1.00	1.00	L	1.00	1.00	200.00	4.00	10.00	5.00
AAB873	CF840	L	1.00	L	1.00	3.00	35.00	23.00	3.00	3.00	1.00	L	1.00	1.20	150.00	2.00	7.00	5.00
AAB874	CF841	L	1.00	L	1.00	3.00	35.00	23.00	3.00	4.00	1.00	L	1.00	1.30	100.00	3.00	10.00	6.00
AAB875	CF844	L	1.00	L	1.00	1.00	49.00	19.00	2.00	1.00	1.00	L	1.00	1.70	60.00	1.00	9.00	6.00
AAB876	CF845	L	1.00	L	1.00	2.00	30.00	26.00	2.00	4.00	1.00	L	1.00	1.00	170.00	4.00	6.00	7.00
AAB877	CF846	L	1.00	L	1.00	1.00	25.00	17.00	1.00	1.00	1.00	L	1.00	1.10	90.00	1.00	0.00	4.00
AAB878	CF847	L	1.00	L	1.00	1.00	35.00	10.00	2.00	1.00	1.00	L	1.00	1.00	120.00	2.00	5.00	0.00
AAB879	CF848	L	1.00	L	1.00	2.00	34.00	19.00	2.00	1.00	1.00	L	1.00	1.00	140.00	2.00	7.00	5.00
AAB880	CF849	L	1.00	L	1.00	1.00	40.00	10.00	3.00	2.00	1.00	L	1.00	1.30	60.00	2.00	14.00	0.00
AAC579	CF850	L	1.00	5.00		4.00	56.00	37.00	5.00	1.00	1.00	L	1.00	1.90	32.00	2.00	9.00	7.00
AAC580	CF851	L	1.00	4.00		3.00	47.00	26.00	4.00	1.00	1.00	L	1.00	2.30	75.00	2.00	0.00	7.00
AAC581	CF852	L	1.00	2.00		2.00	39.00	19.00	3.00	1.00	1.00	L	1.00	1.50	65.00	2.00	5.00	7.00
AAC582	CF853	L	1.00	L	1.00	1.00	37.00	34.00	3.00	1.00	1.00	L	1.00	1.30	220.00	4.00	16.00	5.00
AAC583	CF854	L	1.00	L	1.00	3.00	34.00	20.00	5.00	1.00	1.00	L	1.00	1.30	320.00	5.00	6.00	7.00
AAC584	CF855	L	1.00	L	1.00	21.00	40.00	29.00	4.00	4.00	1.00	L	1.00	2.00	100.00	3.00	5.00	5.00
AAC585	CF856	L	1.00	1.00		3.00	40.00	26.00	3.00	1.00	1.00	L	1.00	0.90	240.00	5.00	10.00	3.00
AAC586	CF857	L	1.00	L	1.00	4.00	67.00	23.00	5.00	1.00	1.00	L	1.00	1.20	160.00	3.00	16.00	3.00
AAC587	CF858	L	1.00	L	1.00	17.00	36.00	27.00	4.00	3.00	1.00	L	1.00	1.70	220.00	3.00	0.00	4.00
AAC588	CF1259	L	1.00	L	1.00	5.00	32.00	30.00	4.00	2.00	1.00	L	1.00	1.30	100.00	4.00	3.00	1.00
AAC589	CF861	2.00		L	1.00	5.00	23.00	56.00	4.00	0.00	1.00	L	1.00	0.60	220.00	16.00	15.00	2.00
AAC590	CF867	1.00		2.00		3.00	32.00	55.00	4.00	6.00	1.00	L	1.00	1.00	230.00	9.00	26.00	4.00
AAC591	CF868	1.00		L	1.00	3.00	39.00	59.00	5.00	7.00	1.00	L	1.00	0.50	230.00	9.00	37.00	3.00
AAC592	CF869	3.00		L	1.00	6.00	40.00	77.00	4.00	9.00	1.00	L	1.00	1.30	450.00	9.00	10.00	3.00
AAC593	CF870	3.00		L	1.00	3.00	27.00	50.00	2.00	9.00	1.00	L	1.00	0.00	220.00	7.00	0.00	1.00
AAC594	CF872	L	1.00	L	1.00	22.00	15.00	04.00	20.00	20.00	3.00	L	1.00	2.20	340.00	0.00	2.00	1.00
AAC595	CF873	L	1.00	2.00		26.00	20.00	92.00	41.00	43.00	3.00	L	1.00	0.50	900.00	5.00	7.00	1.00
AAC596	CF874	1.00		L	1.00	6.00	32.00	90.00	13.00	14.00	1.00	L	1.00	2.50	670.00	12.00	16.00	2.00
AAC597	CF875	L	1.00	2.00		61.00	21.00	176.00	62.00	33.00	7.00	L	1.00	9.00	1000.00	14.00	3.00	1.00
AAC599	CF879	L	1.00	L	1.00	4.00	23.00	42.00	10.00	10.00	1.00	L	1.00	2.30	600.00	6.00	3.00	2.00
AAC600	CF880	L	1.00	1.00		20.00	10.00	51.00	24.00	10.00	3.00	L	1.00	4.40	1900.00	3.00	4.00	2.00
AAC601	CF881	L	1.00	L	1.00	16.00	17.00	03.00	20.00	21.00	3.00	L	1.00	4.00	1700.00	6.00	1.00	1.00
AAC602	CF882	L	1.00	1.00		0.00	10.00	03.00	9.00	15.00	1.00	L	1.00	1.70	270.00	5.00	1.00	L 1.00
AAC603	CF883	1.00		L	1.00	12.00	15.00	93.00	20.00	30.00	3.00	L	1.00	4.10	620.00	12.00	4.00	L 1.00
AAC604	CF884	L	1.00	L	1.00	5.00	14.00	46.00	4.00	12.00	2.00	L	1.00	0.90	530.00	0.00	5.00	L 1.00
AAC605	CF885	1.00		L	1.00	13.00	19.00	110.00	30.00	150.00	2.00	L	1.00	4.40	070.00	13.00	5.00	L 1.00
AAC606	CF886	3.00		4.00		26.00	17.00	67.00	12.00	41.00	2.00	1.00		3.50	320.00	4.00	1.00	1.00
AAC607	CF887	3.00		3.00		17.00	16.00	69.00	23.00	33.00	3.00	L	1.00	3.00	030.00	6.00	3.00	1.00
AAC608	CF888	4.00		3.00		3.00	30.00	02.00	6.00	4.00	2.00	L	1.00	1.40	430.00	46.00	19.00	1.00
AAC609	CF889	3.00		2.00		20.00	20.00	77.00	34.00	30.00	2.00	L	1.00	7.90	020.00	6.00	1.00	3.00
AAC610	CF890	4.00		L	1.00	7.00	21.00	69.00	13.00	21.00	1.00	1.00		1.40	730.00	7.00	5.00	1.00
AAC611	CF891	1.00		L	1.00	6.00	23.00	00.00	12.00	21.00	1.00	L	1.00	1.50	760.00	7.00	5.00	1.00
AAC612	CF892	2.00		L	1.00	15.00	22.00	74.00	21.00	23.00	3.00	L	1.00	3.30	2000.00	5.00	4.00	2.00
AAC613	CF894	1.00		L	1.00	7.00	23.00	124.00	19.00	20.00	1.00	L	1.00	1.90	1700.00	17.00	6.00	1.00
AAC614	CF895	1.00		L	1.00	9.00	17.00	06.00	23.00	40.00	2.00	L	1.00	2.10	1900.00	16.00	4.00	L 1.00
AAC615	CF896	1.00		L	1.00	4.00	32.00	162.00	9.00	10.00	1.00	L	1.00	1.50	2300.00	40.00	13.00	2.00
AAC616	CF897	L	1.00	L	1.00	10.00	33.00	90.00	17.00	35.00	1.00	L	1.00	2.00	650.00	9.00	13.00	L 1.00
AAC617	CF898	L	1.00	L	1.00	3.00	25.00	90.00	10.00	5.00	1.00	L	1.00	1.50	340.00	10.00	4.00	L 1.00
AAC618	CF899	L	1.00	L	1.00	10.00	10.00	02.00	30.00	43.00	2.00	L	1.00	3.30	2000.00	0.00	2.00	L 1.00
AAC619	CF900	L	1.00	L	1.00	11.00	29.00	109.00	17.00	41.00	2.00	L	1.00	1.50	770.00	11.00	15.00	L 1.00
AAC620	CF901	L	1.00	L	1.00	10.00	29.00	107.00	15.00	40.00	2.00	L	1.00	1.30	730.00	13.00	16.00	L 1.00
AAC621	CF902	2.00		L	1.00	10.00	24.00	70.00	9.00	23.00	2.00	L	1.00	1.30	150.00	7.00	3.00	L 1.00
AAC622	CF907B	2.00		1.00		12.00	34.00	66.00	10.00	13.00	5.00	L	1.00	1.90	1200.00	17.00	3.00	1.00
AAC623	CF903	2.00		2.00		14.00	20.00	07.00	10.00	9.00	6.00	L	1.00	4.30	1400.00	12.00	3.00	1.00

ANC624	CF0864	2.00	1.00	26.00	29.00	73.00	16.00	15.00	14.00	L	1.00	3.60	500.00	9.00	3.00	1.00		
ANC625	CF0865	2.00	2.00	15.00	25.00	90.00	16.00	12.00	3.00	L	1.00	3.20	690.00	19.00	4.00	2.00		
ANC626	CF0866	1.00	3.00	40.00	31.00	112.00	18.00	8.00	31.00	L	1.00	4.40	710.00	10.00	4.00	2.00		
ANC627	CF0827	2.00	2.00	13.00	23.00	80.00	24.00	19.00	3.00	L	1.00	3.70	2300.00	20.00	1.00	1.00		
ANC628	CF0828	2.00	L	1.00	10.00	29.00	50.00	10.00	12.00	L	1.00	2.20	320.00	6.00	2.00	L 1.00		
ANC629	CF0829	2.00	L	1.00	5.00	23.00	59.00	9.00	8.00	L	1.00	2.00	250.00	7.00	1.00	1.00		
ANC630	CF0830	1.00	2.00	12.00	23.00	93.00	16.00	19.00	3.00	L	1.00	3.60	1000.00	40.00	4.00	1.00		
ANC631	CF0831	2.00	2.00	12.00	33.00	124.00	17.00	20.00	3.00	L	1.00	3.00	1100.00	79.00	2.00	1.00		
ANC632	CF0832	2.00	2.00	8.00	15.00	58.00	13.00	67.00	1.00	L	1.00	1.70	400.00	11.00	1.00	L 1.00		
ANC633	CF0833	2.00	2.00	12.00	21.00	60.00	17.00	27.00	2.00	L	1.00	4.40	870.00	17.00	1.00	2.00		
ANC634	CF0834	2.00	1.00	13.00	20.00	163.00	15.00	20.00	2.00	L	1.00	2.10	570.00	10.00	7.00	2.00		
ANC635	CF0835	2.00	2.00	12.00	20.00	79.00	12.00	11.00	6.00	L	1.00	3.20	1400.00	15.00	4.00	2.00		
ANC636	CF0836	2.00	3.00	14.00	29.00	100.00	21.00	15.00	5.00	L	1.00	3.30	2670.00	20.00	4.00	3.00		
ANC637	CF0837	2.00	5.00	24.00	20.00	140.00	22.00	14.00	13.00	L	1.00	3.50	2600.00	47.00	5.00	4.00		
ANC638	CF0838	1.00	2.00	26.00	25.00	110.00	10.00	16.00	12.00	L	1.00	1.00	470.00	11.00	5.00	1.00		
ANC639	CF0839	2.00	5.00	19.00	30.00	133.00	22.00	11.00	7.00	L	1.00	4.40	1000.00	17.00	9.00	5.00		
ANC640	CF0840	2.00	L	1.00	14.00	117.00	7.00	6.00	6.00	L	1.00	1.90	440.00	52.00	11.00	3.00		
ANC641	CF0841	2.00	L	1.00	16.00	110.00	7.00	6.00	7.00	L	1.00	1.90	400.00	40.00	11.00	2.00		
ANC642	CF0842	2.00	3.00	12.00	33.00	73.00	10.00	22.00	3.00	L	1.00	4.70	820.00	16.00	4.00	1.00		
ANC643	CF0843	2.00	L	1.00	11.00	61.00	5.00	12.00	4.00	L	1.00	0.00	390.00	35.00	3.00	L 1.00		
ANC644	CF0843	2.00	L	1.00	3.00	30.00	15.00	91.00	1.00	L	1.00	0.70	400.00	11.00	3.00	L 1.00		
ANC645	CF0844	2.00	L	1.00	20.00	9.00	49.00	17.00	150.00	1.00	1.00	1.00	230.00	11.00	3.00	L 1.00		
ANC646	CF0845	3.00	L	1.00	9.00	22.00	63.00	15.00	13.00	2.00	1.00	1.00	710.00	3.00	10.00	L 1.00		
ANC647	CF0846	3.00	L	1.00	6.00	15.00	64.00	10.00	14.00	1.00	1.00	1.30	700.00	14.00	4.00	L 1.00		
ANC648	CF0847	2.00	4.00	16.00	14.00	35.00	40.00	20.00	2.00	1.00	1.00	5.00	1940.00	10.00	2.00	2.00		
ANC649	CF0848	2.00	1.00	17.00	12.00	76.00	47.00	32.00	3.00	1.00	1.00	3.60	2000.00	14.00	1.00	2.00		
ANC650	CF0849	2.00	1.00	15.00	14.00	67.00	50.00	100.00	3.00	L	1.00	3.60	4600.00	22.00	1.00	1.00		
ANC651	CF0850	1.00	1.00	13.00	13.00	47.00	33.00	00.00	2.00	L	1.00	3.00	1720.00	10.00	1.00	2.00		
ANC652	CF0852	L	1.00	5.00	9.00	11.00	70.00	27.00	17.00	2.00	L	1.00	2.50	1270.00	10.00	2.00	1.00	
ANC653	CF0853	1.00	4.00	14.00	19.00	63.00	50.00	30.00	2.00	L	1.00	3.60	4600.00	12.00	4.00	2.00		
ANC654	CF0854	L	1.00	2.00	10.00	12.00	34.00	19.00	31.00	2.00	L	1.00	1.30	910.00	9.00	2.00	1.00	
ANC655	CF0855	2.00	L	1.00	17.00	17.00	57.00	34.00	35.00	3.00	L	1.00	2.70	1600.00	15.00	6.00	2.00	
ANC656	CF0856	2.00	L	1.00	11.00	22.00	59.00	20.00	22.00	2.00	L	1.00	2.50	2900.00	16.00	7.00	2.00	
ANC657	CF0857	L	1.00	1.00	7.00	10.00	36.00	14.00	25.00	1.00	L	1.00	1.20	950.00	4.00	6.00	1.00	
ANC658	CF0858	2.00	L	1.00	15.00	27.00	40.00	20.00	12.00	3.00	L	1.00	3.10	370.00	6.00	6.00	2.00	
ANC659	CF0859	3.00	L	1.00	9.00	23.00	35.00	25.00	16.00	2.00	L	1.00	1.70	1600.00	7.00	6.00	1.00	
ANC660	CF0820	6.00	4.00	10.00	40.00	47.00	26.00	16.00	2.00	L	1.00	2.20	2700.00	19.00	6.00	2.00		
ANC661	CF0821	L	1.00	L	1.00	10.00	17.00	53.00	33.00	23.00	2.00	L	1.00	3.10	2600.00	10.00	5.00	1.00
ANC662	CF0822	2.00	L	1.00	15.00	12.00	30.00	23.00	00.00	1.00	L	1.00	1.00	950.00	6.00	5.00	1.00	
ANC663	CF0823	2.00	L	1.00	19.00	20.00	35.00	34.00	00.00	3.00	L	1.00	2.90	1010.00	7.00	10.00	1.00	
ANC664	CF0824	2.00	L	1.00	10.00	11.00	39.00	26.00	00.00	2.00	L	1.00	2.00	1000.00	7.00	5.00	2.00	
ANC665	CF0825	1.00	L	1.00	16.00	22.00	67.00	50.00	36.00	3.00	L	1.00	5.00	2300.00	10.00	5.00	2.00	
ANC666	CF0826	2.00	3.00	17.00	16.00	30.00	22.00	19.00	3.00	L	1.00	0.10	520.00	5.00	3.00	4.00		
ANC667	CF0844	1.00	L	1.00	25.00	21.00	72.00	4.00	7.00	9.00	L	1.00	1.30	150.00	20.00	2.00	4.00	
ANC668	CF0845	2.00	L	1.00	10.00	23.00	40.00	3.00	4.00	2.00	L	1.00	1.20	70.00	5.00	3.00	5.00	
ANC669	CF0846	2.00	L	1.00	10.00	10.00	70.00	4.00	3.00	6.00	1.00	1.20	270.00	19.00	7.00	5.00		
ANC670	CF0847	2.00	L	1.00	22.00	20.00	62.00	4.00	3.00	10.00	2.00	1.30	300.00	17.00	7.00	6.00		
ANC671	CF0848	2.00	L	1.00	20.00	10.00	57.00	3.00	2.00	10.00	L	1.00	1.20	100.00	11.00	5.00	5.00	
ANC672	CF0849	1.00	L	1.00	46.00	22.00	50.00	2.00	2.00	22.00	2.00	0.90	200.00	10.00	7.00	5.00		
ANC673	CF0850	1.00	L	1.00	14.00	21.00	37.00	1.00	3.00	7.00	L	1.00	0.90	150.00	5.00	6.00	4.00	
ANC674	CF0852	L	1.00	L	1.00	3.00	16.00	44.00	1.00	4.00	L	1.00	0.60	110.00	11.00	3.00	1.00	
ANC675	CF0853	1.00	1.00	13.00	24.00	70.00	12.00	12.00	5.00	L	1.00	2.30	670.00	15.00	3.00	2.00		
ANC676	CF0854	1.00	L	1.00	4.00	23.00	36.00	1.00	2.00	2.00	L	1.00	0.50	115.00	10.00	4.00	2.00	
ANC677	CF0855	2.00	2.00	22.00	27.00	100.00	19.00	20.00	6.00	L	1.00	2.50	330.00	10.00	6.00	2.00		
ANC678	CF0856	2.00	1.00	35.00	30.00	62.00	5.00	5.00	13.00	L	1.00	1.60	150.00	0.00	4.00	4.00		
ANC679	CF0858	2.00	L	1.00	20.00	26.00	71.00	4.00	3.00	12.00	1.00	1.20	270.00	15.00	7.00	5.00		
ANC680	CF0859	1.00	2.00	10.00	29.00	75.00	11.00	9.00	4.00	L	1.00	1.00	350.00	14.00	3.00	2.00		
ANC681	CF0860	1.00	L	1.00	15.00	22.00	66.00	4.00	3.00	5.00	1.00	1.30	270.00	0.00	5.00	7.00		
ANC682	CF0861	1.00	1.00	15.00	30.00	120.00	22.00	20.00	6.00	L	1.00	3.90	590.00	31.00	6.00	1.00		
ANC683	CF0874	3.00	1.00	47.00	34.00	100.00	25.00	22.00	29.00	L	1.00	3.40	650.00	12.00	6.00	2.00		

AAC684	CF0995	3.00	L	1.00	21.00	38.00	100.00	13.00	17.00	5.00	L	1.00	2.90	350.00	14.00	5.00	2.00
AAC685	CF0996	2.00		2.00	31.00	29.00	135.00	15.00	19.00	12.00	L	1.00	3.70	410.00	52.00	6.00	2.00
AAC686	CF0997	2.00		4.00	44.00	35.00	114.00	20.00	33.00	18.00	L	1.00	6.30	880.00	18.00	8.00	2.00
AAC687	CF0998	L	1.00	L	1.00	4.00	26.00	50.00	1.00	3.00	L	1.00	1.10	240.00	3.00	8.00	8.00
AAC688	CF0999	L	1.00	L	1.00	7.00	39.00	64.00	6.00	7.00	L	1.00	2.10	470.00	4.00	7.00	5.00
AAC689	CF1000	L	1.00	1.00	5.00	45.00	50.00	3.00	4.00	1.00	L	1.00	1.60	190.00	3.00	7.00	2.00
AAC690	CF1001	L	1.00	L	1.00	4.00	34.00	34.00	1.00	3.00	L	1.00	1.00	70.00	1.00	0.00	6.00
AAC691	CF1002	L	1.00	L	1.00	5.00	27.00	50.00	7.00	4.00	L	1.00	1.50	250.00	3.00	5.00	6.00
AAC692	CF1003	L	1.00	L	1.00	4.00	36.00	50.00	3.00	3.00	L	1.00	1.80	310.00	2.00	10.00	4.00
AAC693	CF1004	L	1.00	L	1.00	5.00	35.00	45.00	6.00	2.00	L	1.00	1.70	320.00	3.00	10.00	5.00
AAC694	CF1005	L	1.00	L	1.00	4.00	35.00	50.00	5.00	3.00	L	1.00	1.60	220.00	4.00	8.00	4.00
AAC695	CF1006	L	1.00	L	1.00	5.00	32.00	45.00	7.00	2.00	L	1.00	1.70	250.00	4.00	12.00	5.00
AAC696	CF1007	L	1.00	L	1.00	4.00	30.00	55.00	7.00	4.00	L	1.00	1.60	330.00	7.00	12.00	4.00
AAC697	CF1008	L	1.00	L	1.00	7.00	20.00	60.00	7.00	7.00	L	1.00	2.00	270.00	6.00	5.00	3.00
AAC698	CF1009	L	1.00	L	1.00	6.00	34.00	60.00	6.00	6.00	L	1.00	2.30	250.00	5.00	8.00	4.00
AAC699	CF1010	L	1.00	L	1.00	5.00	42.00	70.00	7.00	4.00	L	1.00	2.50	230.00	4.00	8.00	3.00
AAC700	CF1011	L	1.00	L	1.00	8.00	28.00	47.00	6.00	3.00	L	1.00	1.60	320.00	13.00	11.00	4.00
AAC701	CF1012	L	1.00	L	1.00	8.00	33.00	60.00	8.00	6.00	L	1.00	2.20	310.00	6.00	6.00	4.00
AAC702	CF1013	L	1.00	L	1.00	8.00	32.00	70.00	6.00	4.00	L	1.00	2.30	260.00	4.00	6.00	5.00
AAC703	CF1014	L	1.00	L	1.00	8.00	33.00	65.00	7.00	7.00	L	1.00	2.10	300.00	7.00	7.00	4.00
AAC704	CF1015	L	1.00	2.00	21.00	26.00	140.00	51.00	62.00	2.00	L	1.00	5.70	700.00	11.00	1.00	3.00
AAC705	CF1016	L	1.00	2.00	23.00	24.00	130.00	54.00	64.00	1.00	L	1.00	5.80	1600.00	13.00	1.00	3.00
AAC706	CF1017	L	1.00	4.00	23.00	18.00	140.00	61.00	45.00	2.00	L	1.00	6.20	1000.00	32.00	1.00	2.00
AAC707	CF1018	L	1.00	2.00	19.00	26.00	100.00	29.00	39.00	1.00	L	1.00	4.70	600.00	11.00	6.00	3.00
AAC708	CF1019	2.00		2.00	25.00	32.00	86.00	15.00	14.00	13.00	L	1.00	2.90	590.00	20.00	10.00	2.00
AAC709	CF1020	3.00		4.00	12.00	17.00	145.00	42.00	38.00	1.00	L	1.00	6.60	1000.00	40.00	2.00	L 1.00
AAC710	CF1021	3.00		3.00	22.00	40.00	60.00	9.00	14.00	5.00	L	1.00	4.40	470.00	5.00	3.00	3.00
AAC711	CF1022	4.00		3.00	8.00	39.00	63.00	13.00	8.00	1.00	L	1.00	5.70	730.00	7.00	7.00	3.00
AAC712	CF1023	3.00		2.00	32.00	30.00	90.00	7.00	7.00	23.00	L	1.00	3.00	1000.00	20.00	19.00	2.00
AAC713	CF1024	4.00		L	1.00	4.00	19.00	35.00	5.00	7.00	L	1.00	1.80	330.00	7.00	13.00	L 1.00
AAC714	CF1025	4.00		L	1.00	8.00	30.00	56.00	44.00	8.00	L	1.00	3.20	1600.00	6.00	15.00	2.00
AAC715	CF1026	3.00		L	1.00	27.00	20.00	84.00	13.00	14.00	L	1.00	3.80	500.00	16.00	14.00	2.00
AAC716	CF1027	1.00		6.00	35.00	11.00	150.00	43.00	40.00	14.00	L	1.00	10.50	1000.00	40.00	1.00	2.00
AAC717	CF1028	3.00		2.00	7.00	12.00	34.00	3.00	15.00	2.00	L	1.00	1.00	230.00	5.00	2.00	1.00
AAC718	CF1029	L	1.00	6.00	55.00	13.00	130.00	50.00	84.00	7.00	L	1.00	10.70	1000.00	25.00	1.00	1.00
AAC719	CF1030	L	1.00	8.00	70.00	15.00	141.00	90.00	85.00	16.00	L	1.00	10.30	1200.00	25.00	1.00	1.00
AAC720	CF1031	L	1.00	5.00	14.00	14.00	75.00	26.00	32.00	2.00	L	1.00	6.70	890.00	16.00	1.00	L 1.00
AAC721	CF1032	L	1.00	6.00	15.00	20.00	100.00	15.00	27.00	3.00	L	1.00	4.90	330.00	44.00	1.00	L 1.00
AAC722	CF1033	2.00		7.00	12.00	20.00	115.00	30.00	26.00	1.00	L	1.00	7.00	2100.00	40.00	3.00	1.00
AAC723	CF1034	2.00		4.00	26.00	21.00	173.00	36.00	205.00	5.00	L	1.00	7.60	2500.00	20.00	3.00	L 1.00
AAC724	CF1035	2.00		3.00	20.00	20.00	155.00	35.00	190.00	3.00	L	1.00	7.30	2300.00	22.00	4.00	1.00
AAC725	CF1036	L	1.00	L	1.00	15.00	30.00	105.00	8.00	2.00	L	1.00	0.80	230.00	59.00	12.00	1.00
AAC726	CF1037	L	1.00	6.00	10.00	12.00	110.00	20.00	27.00	3.00	L	1.00	1.70	400.00	20.00	1.00	L 1.00
AAC727	CF1038	1.00		4.00	35.00	35.00	150.00	26.00	25.00	10.00	L	1.00	4.60	770.00	36.00	7.00	2.00
AAC728	CF1039	2.00		4.00	30.00	31.00	149.00	41.00	39.00	10.00	L	1.00	7.40	2000.00	32.00	5.00	2.00
AAC729	CF1040	3.00		1.00	40.00	30.00	144.00	32.00	29.00	24.00	L	1.00	5.10	2000.00	35.00	5.00	1.00
AAC730	CF1041	2.00		1.00	27.00	35.00	111.00	11.00	12.00	10.00	L	1.00	2.10	590.00	31.00	10.00	2.00
AAC731	CF1042	L	1.00	4.00	21.00	76.00	110.00	15.00	5.00	5.00	L	1.00	1.90	1500.00	14.00	36.00	1.00
AAC732	CF1043	2.00		1.00	31.00	40.00	120.00	17.00	10.00	8.00	L	1.00	2.90	490.00	12.00	8.00	1.00
AAC733	CF1044	1.00		L	1.00	12.00	32.00	00.00	10.00	10.00	L	1.00	1.70	560.00	16.00	10.00	1.00
AAC734	CF1045	2.00		1.00	19.00	23.00	50.00	6.00	5.00	4.00	L	1.00	1.20	300.00	10.00	4.00	L 1.00
AAC735	CF1046	2.00		2.00	10.00	30.00	109.00	17.00	17.00	6.00	L	1.00	3.00	610.00	20.00	12.00	1.00
AAC736	CF1047	L	1.00	1.00	30.00	25.00	81.00	12.00	9.00	10.00	L	1.00	1.80	630.00	17.00	13.00	1.00
AAC737	CF1048	3.00		4.00	25.00	33.00	150.00	32.00	33.00	9.00	L	1.00	5.10	900.00	40.00	9.00	1.00
AAC738	CF1049	2.00		4.00	25.00	32.00	150.00	33.00	34.00	8.00	L	1.00	5.30	960.00	6.00	8.00	1.00
AAC739	CF1050	3.00		3.00	41.00	32.00	112.00	20.00	23.00	7.00	L	1.00	3.00	630.00	17.00	8.00	1.00
AAC740	CF1051	L	1.00	5.00	21.00	22.00	149.00	43.00	42.00	6.00	L	1.00	9.30	720.00	45.00	2.00	L 1.00
AAC741	CF1052	5.00		4.00	31.00	10.00	123.00	34.00	36.00	5.00	L	1.00	6.20	760.00	16.00	1.00	L 1.00
AAC742	CF1053	5.00		3.00	31.00	26.00	120.00	20.00	32.00	8.00	L	1.00	4.40	760.00	21.00	8.00	1.00
AAC743	CF1054	5.00		3.00	17.00	17.00	161.00	56.00	26.00	5.00	L	1.00	6.60	2300.00	41.00	1.00	1.00

ANC744	CF1017	4.00	2.00	21.00	28.00	107.00	17.00	18.00	8.00	L	1.00 2.40	431.00	13.00	7.00	2.00
ANC745	CF1018	6.00	4.00	33.00	15.00	176.00	58.00	48.00	10.00	L	1.00 9.20	2960.00	55.00	1.00	1.00
ANC746	CF1019	4.00	2.00	21.00	23.00	100.00	17.00	19.00	7.00	L	1.00 2.80	520.00	13.00	6.00	2.00
ANC747	CF1020	5.00	5.00	24.00	14.00	127.00	47.00	42.00	7.00	L	1.00 8.50	909.00	29.00	4.00	1.00
ANC748	CF1021	5.00	6.00	22.00	13.00	132.00	37.00	45.00	5.00	L	1.00 8.30	773.00	29.00	1.00	1.00
ANC749	CF1022	6.00	4.00	26.00	12.00	153.00	45.00	53.00	6.00	L	1.00 9.20	999.00	33.00	1.00	1.00
ANC750	CF1023	L	1.00 6.00	22.00	14.00	164.00	48.00	67.00	5.00	L	1.00 10.00	2210.00	37.00	1.00	1.00
ANC751	CF1024	3.00	2.00	23.00	22.00	100.00	18.00	22.00	12.00	2.00	4.50	460.00	14.00	7.00	1.00
ANC752	CF1025	3.00	5.00	25.00	13.00	140.00	57.00	74.00	6.00	L	1.00 10.00	2000.00	30.00	2.00	1.00
ANC753	CF1026	2.00	3.00	54.00	14.00	147.00	53.00	300.00	11.00	1.00	6.80	2000.00	36.00	4.00	1.00
ANC754	CF1056	3.00	5.00	11.00	12.00	60.00	21.00	33.00	2.00	L	1.00 11.00	270.00	6.00	1.00	L 1.00
ANC755	CF1058	4.00	5.00	26.00	13.00	122.00	35.00	48.00	3.00	1.00	9.30	400.00	34.00	2.00	L 1.00
ANC756	CF1059	5.00	4.00	12.00	13.00	72.00	19.00	39.00	1.00	L	1.00 7.20	220.00	11.00	1.00	L 1.00
ANC757	CF1064	4.00	5.00	29.00	16.00	139.00	20.00	31.00	6.00	1.00	4.10	840.00	38.00	2.00	1.00
ANC758	CF1065	4.00	7.00	21.00	18.00	120.00	73.00	56.00	7.00	L	1.00 2.80	330.00	32.00	1.00	L 1.00
ANC759	CF1066	4.00	6.00	43.00	16.00	102.00	38.00	53.00	3.00	56.00	10.00	690.00	18.00	1.00	L 1.00
ANC760	CF1067	4.00	5.00	21.00	14.00	88.00	35.00	50.00	1.00	6.00	14.20	530.00	9.00	1.00	L 1.00
ANC761	CF1068	4.00	5.00	16.00	8.00	100.00	26.00	37.00	2.00	3.00	8.70	360.00	8.00	1.00	L 1.00
ANC762	CF1069	5.00	5.00	20.00	11.00	84.00	30.00	42.00	2.00	L	1.00 10.50	500.00	15.00	1.00	L 1.00
ANC763	CF1070	6.00	6.00	21.00	15.00	77.00	40.00	51.00	2.00	L	1.00 13.00	650.00	10.00	1.00	L 1.00
ANC764	CF1072	2.00	3.00	5.00	13.00	56.00	8.00	16.00	1.00	L	1.00 2.10	500.00	11.00	1.00	L 1.00
ANC765	CF1073	4.00	5.00	16.00	16.00	76.00	29.00	40.00	1.00	L	1.00 11.50	440.00	8.00	1.00	L 1.00
ANC766	CF1079	L	1.00 4.00	16.00	9.00	70.00	15.00	19.00	2.00	L	1.00 2.60	320.00	9.00	1.00	L 1.00
ANC767	CF1080	L	1.00 3.00	11.00	9.00	71.00	14.00	23.00	3.00	L	1.00 4.80	300.00	6.00	1.00	L 1.00
ANC768	CF1029	L	1.00 4.00	19.00	18.00	95.00	40.00	82.00	2.00	L	1.00 4.70	700.00	15.00	1.00	3.00
ANC769	CF1030	L	1.00 5.00	14.00	10.00	70.00	25.00	33.00	1.00	L	1.00 4.70	320.00	10.00	1.00	1.00
ANC770	CF1032	L	1.00 4.00	18.00	16.00	98.00	31.00	58.00	2.00	L	1.00 5.40	420.00	8.00	1.00	2.00
ANC771	CF1033	L	1.00 3.00	16.00	26.00	100.00	24.00	34.00	1.00	L	1.00 4.60	550.00	10.00	5.00	3.00
ANC772	CF1034	L	1.00 2.00	2.00	9.00	30.00	12.00	2.00	1.00	L	1.00 0.70	430.00	6.00	1.00	5.00
ANC773	CF1035	L	1.00 4.00	24.00	12.00	100.00	43.00	65.00	2.00	L	1.00 6.00	610.00	16.00	1.00	L 1.00
ANC774	CF1036	L	1.00 4.00	22.00	11.00	80.00	36.00	37.00	1.00	L	1.00 6.40	500.00	10.00	1.00	2.00
ANC775	CF1037	L	1.00 2.00	15.00	23.00	79.00	17.00	25.00	2.00	L	1.00 4.10	290.00	5.00	1.00	2.00
ANC776	CF1038	L	1.00 6.00	6.00	10.00	100.00	94.00	22.00	2.00	L	1.00 4.30	4900.00	30.00	1.00	2.00
ANC777	CF1039	L	1.00 4.00	13.00	19.00	91.00	19.00	27.00	1.00	L	1.00 5.00	410.00	6.00	1.00	2.00
ANC778	CF1040	L	1.00 4.00	7.00	9.00	40.00	4.00	7.00	1.00	L	1.00 1.20	100.00	4.00	1.00	2.00
ANC779	CF1041	L	1.00 L	1.00 10.00	13.00	120.00	30.00	32.00	1.00	L	1.00 3.50	550.00	13.00	1.00	2.00
ANC780	CF1042	3.00	6.00	130.00	16.00	140.00	88.00	54.00	10.00	L	1.00 10.00	1700.00	17.00	1.00	2.00
ANC781	CF1043	L	1.00 3.00	17.00	19.00	80.00	16.00	24.00	1.00	L	1.00 3.80	270.00	6.00	1.00	2.00
ANC782	CF1044	L	1.00 6.00	15.00	15.00	75.00	22.00	25.00	2.00	L	1.00 5.40	390.00	6.00	1.00	2.00
ANC783	CF1045	L	1.00 4.00	17.00	12.00	85.00	28.00	28.00	2.00	L	1.00 5.00	750.00	14.00	1.00	2.00
ANC784	CF1046	L	1.00 6.00	140.00	17.00	79.00	48.00	31.00	13.00	L	1.00 7.50	1300.00	8.00	1.00	2.00
ANC785	CF1047	L	1.00 5.00	45.00	13.00	90.00	41.00	36.00	5.00	L	1.00 6.40	480.00	10.00	1.00	2.00
ANC786	CF1049	L	1.00 3.00	42.00	14.00	74.00	15.00	20.00	6.00	L	1.00 4.20	270.00	6.00	1.00	2.00
ANC787	CF1050	L	1.00 5.00	16.00	13.00	96.00	23.00	27.00	1.00	L	1.00 5.90	460.00	7.00	1.00	1.00
ANC788	CF1051	L	1.00 6.00	17.00	16.00	90.00	25.00	29.00	1.00	L	1.00 7.20	470.00	8.00	1.00	2.00
ANC789	CF1081	2.00	3.00	19.00	12.00	89.00	32.00	32.00	2.00	4.00	4.00	650.00	12.00	1.00	L 1.00
ANC790	CF1082	5.00	5.00	17.00	20.00	122.00	37.00	59.00	2.00	L	1.00 17.70	360.00	16.00	1.00	L 1.00
ANC791	CF1083	3.00	4.00	32.00	21.00	134.00	55.00	51.00	3.00	L	1.00 11.90	700.00	16.00	4.00	1.00
ANC792	CF1084	1.00	4.00	18.00	17.00	92.00	23.00	40.00	2.00	L	1.00 4.40	560.00	14.00	1.00	L 1.00
ANC793	CF1086	2.00	4.00	22.00	26.00	114.00	17.00	22.00	2.00	L	1.00 3.40	310.00	10.00	4.00	1.00
ANC794	CF1088	4.00	2.00	14.00	24.00	130.00	28.00	33.00	2.00	L	1.00 4.90	650.00	16.00	3.00	L 1.00
ANC795	CF1089	2.00	L	1.00 21.00	19.00	83.00	13.00	21.00	2.00	L	1.00 2.30	220.00	8.00	1.00	1.00
ANC796	CF1090	3.00	2.00	14.00	30.00	110.00	19.00	14.00	1.00	L	1.00 2.20	700.00	36.00	5.00	1.00
ANC797	CF1091	4.00	3.00	15.00	20.00	100.00	18.00	14.00	3.00	L	1.00 2.20	770.00	16.00	6.00	1.00
ANC798	CF1092	4.00	3.00	16.00	26.00	85.00	12.00	28.00	2.00	1.00	2.60	280.00	12.00	1.00	L 1.00
ANC799	CF1093	L	1.00 L	1.00 6.00	14.00	50.00	11.00	6.00	3.00	L	1.00 1.00	560.00	11.00	4.00	1.00
ANC800	CF1094	2.00	1.00	7.00	27.00	81.00	12.00	11.00	1.00	L	1.00 1.60	420.00	14.00	4.00	L 1.00
ANC801	CF1095	4.00	2.00	19.00	21.00	45.00	9.00	8.00	2.00	L	1.00 1.00	170.00	5.00	1.00	1.00
ANC802	CF1096	4.00	2.00	11.00	24.00	95.00	15.00	15.00	1.00	L	1.00 1.70	550.00	16.00	1.00	L 1.00
ANC803	CF1097	2.00	2.00	6.00	16.00	70.00	5.00	9.00	1.00	L	1.00 1.40	320.00	12.00	1.00	L 1.00

AAC884	CF1070	4.00	3.00	10.00	26.00	113.00	21.00	20.00	1.00	L	1.00	2.00	600.00	12.00	1.00	2.00	
AAC885	CF1079	5.00	2.00	10.00	25.00	134.00	20.00	23.00	1.00	L	1.00	4.50	790.00	15.00	1.00	1.00	
AAC886	CF1100	2.00	L	1.00	50.00	21.00	63.00	11.00	1.00	L	1.00	1.30	260.00	5.00	1.00	L 1.00	
AAC887	CF1101	2.00	L	1.00	4.00	18.00	56.00	9.00	1.00	L	1.00	1.00	210.00	7.00	1.00	L 1.00	
AAC888	CF1102	2.00	1.00	5.00	32.00	74.00	7.00	7.00	1.00	L	1.00	1.00	270.00	5.00	7.00	1.00	
AAC889	CF1103	4.00	L	1.00	6.00	24.00	53.00	5.00	1.00	L	1.00	0.70	210.00	6.00	5.00	L 1.00	
AAC890	CF1104	4.00	2.00	8.00	12.00	70.00	15.00	20.00	1.00	L	1.00	3.70	100.00	6.00	1.00	L 1.00	
AAC891	CF1105	2.00	2.00	8.00	14.00	53.00	5.00	10.00	1.00	L	1.00	0.90	120.00	6.00	1.00	L 1.00	
AAC892	CF1106	3.00	2.00	13.00	22.00	87.00	10.00	16.00	1.00	L	1.00	2.30	490.00	7.00	1.00	1.00	
AAC893	CF1108	5.00	2.00	22.00	42.00	100.00	23.00	16.00	2.00	1.00	3.50	570.00	11.00	7.00	1.00	1.00	
AAC894	CF1109	4.00	2.00	14.00	20.00	75.00	22.00	27.00	1.00	L	1.00	4.30	600.00	6.00	1.00	L 1.00	
AAC895	CF1110	L	1.00	L 1.00	10.00	10.00	62.00	10.00	15.00	1.00	1.00	2.40	260.00	7.00	1.00	1.00	
AAC896	CF1112	L	1.00	3.00	24.00	22.00	57.00	16.00	26.00	2.00	1.00	3.30	350.00	5.00	4.00	1.00	
AAC897	CF1113	L	1.00	2.00	12.00	15.00	44.00	8.00	10.00	1.00	L	1.00	2.60	160.00	5.00	1.00	2.00
AAC898	CF1114	L	1.00	L 1.00	6.00	17.00	49.00	9.00	12.00	3.00	L	1.00	1.40	570.00	9.00	3.00	L 1.00
AAC899	CF1115	L	1.00	1.00	9.00	20.00	63.00	9.00	10.00	1.00	L	1.00	2.20	240.00	10.00	4.00	1.00
AAC900	CF1116	L	1.00	L 1.00	5.00	16.00	30.00	5.00	6.00	1.00	L	1.00	1.50	170.00	4.00	2.00	1.00
AAC901	CF1117	L	1.00	1.00	9.00	16.00	62.00	0.00	13.00	1.00	L	1.00	2.10	350.00	9.00	2.00	1.00
AAC902	CF1118	L	1.00	L 1.00	11.00	27.00	70.00	12.00	10.00	1.00	L	1.00	2.30	610.00	0.00	14.00	1.00
AAC903	CF1119	L	1.00	3.00	34.00	37.00	112.00	22.00	23.00	2.00	3.00	7.20	770.00	6.00	12.00	2.00	
AAC904	CF1120	L	1.00	4.00	17.00	22.00	80.00	15.00	10.00	2.00	L	1.00	1.90	400.00	12.00	5.00	L 1.00
AAC905	CF1121	L	1.00	2.00	10.00	20.00	50.00	10.00	0.00	1.00	L	1.00	2.40	240.00	4.00	12.00	3.00
AAC906	CF1122	L	1.00	3.00	20.00	29.00	96.00	15.00	16.00	1.00	L	1.00	3.40	460.00	7.00	10.00	2.00
AAC907	CF1123	L	1.00	L 1.00	12.00	21.00	60.00	5.00	6.00	1.00	L	1.00	1.10	240.00	3.00	4.00	1.00
AAC908	CF1124	L	1.00	1.00	16.00	17.00	61.00	9.00	9.00	1.00	L	1.00	1.30	320.00	4.00	3.00	1.00
AAC909	CF1125	L	1.00	3.00	12.00	17.00	200.00	35.00	35.00	1.00	L	1.00	5.00	2100.00	30.00	3.00	1.00
AAC910	CF1126	L	1.00	3.00	17.00	26.00	107.00	13.00	14.00	1.00	L	1.00	2.90	390.00	0.00	11.00	1.00
AAC911	CF1127	L	1.00	3.00	19.00	12.00	133.00	42.00	42.00	1.00	L	1.00	7.50	360.00	5.00	1.00	L 1.00
AAC912	CF1128	L	1.00	3.00	11.00	22.00	145.00	30.00	34.00	1.00	L	1.00	4.30	700.00	16.00	1.00	1.00
AAC913	CF1129	L	1.00	3.00	27.00	22.00	100.00	16.00	20.00	1.00	L	1.00	4.60	410.00	6.00	4.00	1.00
AAC914	CF1134	L	1.00	3.00	21.00	15.00	150.00	52.00	63.00	2.00	1.00	6.00	2500.00	4.00	1.00	L 1.00	
AAC915	CF1135	L	1.00	6.00	37.00	19.00	160.00	45.00	49.00	4.00	L	1.00	9.70	900.00	17.00	1.00	L 1.00
AAC916	CF1136	L	1.00	6.00	20.00	15.00	147.00	53.00	62.00	3.00	1.00	7.70	2300.00	37.00	1.00	1.00	
AAC917	CF1137	L	1.00	4.00	20.00	9.00	82.00	23.00	44.00	2.00	L	1.00	6.20	400.00	10.00	1.00	L 1.00
AAC918	CF1138	L	1.00	6.00	42.00	13.00	84.00	27.00	42.00	4.00	L	1.00	9.00	740.00	0.00	1.00	2.00
AAC919	CF1296	L	1.00	L 1.00	10.00	30.00	120.00	21.00	26.00	1.00	L	1.00	4.20	620.00	14.00	0.00	4.00
AAC920	CF1297	L	1.00	3.00	27.00	15.00	95.00	30.00	32.00	2.00	L	1.00	5.00	590.00	11.00	2.00	2.00
AAC941	CF0076	L	1.00	L 1.00	12.00	15.00	39.00	0.00	0.00	2.00	L	1.00	1.70	330.00	7.00	5.00	1.00
AAC942	CF0313	L	1.00	L 1.00	5.00	23.00	29.00	3.00	5.00	1.00	L	1.00	2.00	100.00	5.00	5.00	6.00
AAC943	CF0315	L	1.00	L 1.00	5.00	14.00	46.00	10.00	9.00	1.00	L	1.00	1.20	390.00	10.00	1.00	L 1.00
AAC944	CF0316	L	1.00	2.00	6.00	10.00	83.00	20.00	10.00	1.00	L	1.00	1.00	420.00	14.00	2.00	L 1.00
AAC945	CF0317	L	1.00	2.00	10.00	20.00	112.00	21.00	21.00	1.00	L	1.00	3.00	460.00	15.00	4.00	1.00
AAC946	CF0318	L	1.00	1.00	3.00	15.00	20.00	1.00	2.00	1.00	L	1.00	0.50	100.00	7.00	7.00	2.00
AAC947	CF0319	L	1.00	L 1.00	13.00	17.00	37.00	5.00	3.00	3.00	L	1.00	0.00	390.00	12.00	4.00	1.00
AAC948	CF0320	L	1.00	4.00	23.00	0.00	46.00	10.00	6.00	6.00	1.00	1.00	360.00	16.00	1.00	1.00	

LISTAGEM DAS AMOSTRAS DE CONCENTRAÇÃO DE BATEJA
PARAMETROS - DESCRITIVOS DE CAMPO

NUMERO LABORATORIO	NUMERO CAMPO	REPLICATA DUPLICATA	PROCEDENCIA CARTOGRAFICA	BASE	ESCALA	UTME	LESTE	UTM	NORTE	MERIDIANO CENTRAL	CLASSE AMOSTRA	TIPO AMOSTRA	FONTE AMOSTRA	ROCHA REG.	MATERIAL COLETA	SITUAÇÃO AMOSTRA	PROFUNDIDADE AMOSTRA	LARGURA RIO	PROFUNDIDADE RIO	VELOCIDADE CORRENTE	NÍVEL ÁGUA	ÁREA DRENAGEM	TURBIDEZ ÁGUA	POSICÃO COLETA	CON ÁGUA	VOL. ORIG.	PH
AAC849	CF1139		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689875	07146175	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	1	.1	3	2	8	0	C	A	20	6.	
AAC850	CF1140		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689863	07146300	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	3	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC851	CF1141	D	AM	SG 22 XD IV 4	0025	689863	07146300	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	3	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC852	CF1142		AM	SG 22 XD IV 4	0025	690113	07146775	51		B	B	L	X	ALUV	C	000.40	2	.1	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC853	CF1143		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691175	07145375	51		B	B	L	X	ALUV	C	000.40	2	.1	3	2	8	0	C	A	20	6.	
AAC854	CF1144		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691963	07145375	51		B	B	L	X	ALUV	C	000.40	1	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC855	CF1145		AM	SG 22 XD IV 4	0025	692750	07146950	51		B	B	L	X	ALUV	C	000.40	5	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.	
AAC856	CF1146		AM	SG 22 XD IV 4	0025	692600	07146900	51		B	B	L	X	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC857	CF1147		AM	SG 22 XD IV 4	0025	692325	07147775	51		B	B	L	X	ALUV	C	000.40	4	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC858	CF1148		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691600	07148113	51		B	B	L	X	ALUV	C	000.40	3	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC859	CF1180		AM	SG 22 XD IV 4	0025	694588	07149538	51		B	B	L	V	ALUV	C	000.40	2	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC860	CF1181	D	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694588	07149538	51		B	B	L	V	ALUV	C	000.40	2	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC861	CF1182		AM	SG 22 XD IV 4	0025	692700	07149425	51		B	B	L	V	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC862	CF1183		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691900	07148900	51		B	B	L	V	ALUV	C	000.40	2	.2	4	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC863	CF1184		AM	SG 22 XD IV 4	0025	688813	07148125	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC864	CF1185		AM	SG 22 XD IV 4	0025	688325	07148850	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	1	.1	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC865	CF1186		AM	SG 22 XD IV 4	0025	688663	07149950	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	2	.3	3	2	9	3	C	C	20	6.	
AAC866	CF1187		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689450	07150125	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	2	.4	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC867	CF1188		AM	SG 18 KIV 2	0025	688200	07150050	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	2	.4	3	2	9	3	C	C	20	6.	
AAC868	CF1189		AM	SG 18 KIV 2	0025	689925	07150775	51		B	B	L	B	ALUV	C	000.40	2	.3	4	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC869	CF1190		AM	SG 18 KIV 2	0025	692588	07150625	51		B	B	L	V	ALUV	C	000.40	2	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC870	CF1192		AM	SG 22 XD IV 4	0025	692775	07150575	51		B	B	L	V	ALUV	C	000.40	2	.3	3	2	8	0	C	A	20	6.	
AAC871	CF1193		AM	SG 22 XD IV 4	0025	694275	07150400	51		B	B	L	V	ALUV	C	000.40	4	.2	4	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC872	CF1194		AM	SG 22 XD IV 4	0025	694775	07150150	51		B	B	L	X	ALUV	C	000.40	4	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC873	CF1226		AM	SG 18 KIV 2	0025	692350	07152000	51		B	B	L	V	ALUV	C	000.40	2	.4	3	2	8	0	C	A	20	5.7	
AAC874	CF1227		AM	SG 18 KIV 2	0025	692275	07153075	51		B	B	L	V	ALUV	C	000.40	2	.3	4	2	8	0	C	A	20	6.	
AAC875	CF1228		AM	SG 18 KIV 2	0025	690888	07152838	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	9	3	C	C	20	6.	
AAC876	CF1229		AM	SG 18 KIV 2	0025	689275	07152400	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	1	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC877	CF1232		AM	SG 18 KIV 2	0025	688550	07153200	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	1	.1	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC878	CF1233		AM	SG 18 KIV 2	0025	691250	07153175	51		B	B	L	B	ALUV	C	000.40	2	.4	3	2	9	0	C	A	20	5.9	
AAC879	CF1234		AM	SG 18 KIV 2	0025	691375	07153625	51		B	B	L	B	ALUV	C	000.40	1	.1	3	2	8	0	C	A	20	6.	
AAC880	CF1235		AM	SG 18 KIV 2	0025	691800	07154413	51		B	B	L	B	ALUV	C	000.40	2	.1	3	2	8	0	C	A	20	6.	
AAC881	CF1236		AM	SG 18 KIV 2	0025	689088	07155325	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	2	.1	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC882	CF1237		AM	SG 18 KIV 2	0025	688413	07156000	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	1	.3	3	2	8	3	C	C	20	6.	
AAC883	CF1238		AM	SG 18 KIV 2	0025	689675	07155075	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	1	.2	3	2	9	3	C	C	20	6.	
AAC884	CF1239		AM	SG 18 KIV 2	0025	690650	07155625	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	1	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.	
AAC885	CF1240		AM	SG 18 KIV 2	0025	691338	07155563	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	1	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.5	
AAC886	CF1241		AM	SG 18 KIV 2	0025	691400	07155900	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	1	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.	
AAC887	CF1242		AM	SG 18 KIV 2	0025	692913	07155150	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	2	.2	4	2	8	0	C	A	20	5.9	
AAC888	CF1243		AM	SG 18 KIV 2	0025	692975	07155200	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	1	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.	
AAC889	CF1151		AM	SG 22 XD IV 4	0025	694500	07145950	51		B	B	L	X	ALUV	C	000.40	2	.1	3	2	8	0	C	A	20	6.	
AAC890	CF1152		AM	SG 22 XD IV 4	0025	695250	07145325	51		B	B	L	X	ALUV	C	000.40	3	.2	4	2	8	0	C	A	20	6.	
AAC891	CF1153		AM	SG 22 XD IV 4	0025	695650	07146125	51		B	B	L	X	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.	
AAC892	CF1154		AM	SG 22 XD IV 4	0025	696163	07146125	51		B	B	L	X	ALUV	C	000.40	1	.1	3	2	8	0	C	A	20	6.	
AAC893	CF1158		AM	SG 22 XD IV 4	0025	698500	07147500	51		B	B	L	B	ALUV	C	000.40	2	.1	3	2	8	0	C	A	20	6.2	
AAC894	CF1164		AM	SG 22 XD V 3	0025	703050	07147875	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	9	3	C	A	20	5.9	
AAC895	CF1165		AM	SG 22 XD V 3	0025	704538	07146275	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	2	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.	
AAC896	CF1167		AM	SG 22 XD V 3	0025	705063	07147375	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	3	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.2	
AAC897	CF1168		AM	SG 22 XD V 3	0025	704163	07148250	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	3	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.2	
AAC898	CF1169		AM	SG 22 XD V 3	0025	704925	07149450	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	3	.2	4	2	9	3	C	C	20	6.2	
AAC899	CF1172		AM	SG 22 XD V 3	0025	702800	07149475	51		B	B	L	M	ALUV	C	000.40	3	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.2	
AAC900	CF																										

AMC901	CF1174	AM	SG 22 XD V 3	0025	702000	07149250	51	0	0	L	X	ALUV	C	000.40	4	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.2
AMC902	CF1201	AM	SG 22 XD V 1	0025	701400	07151430	51	0	0	L	X	ALUV	C	000.40	3	.2	3	2	8	0	C	A	20	
AMC903	CF1203	AM	SG 22 XD V 1	0025	703725	07151150	51	0	0	L	M	ALUV	C	000.40	3	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.2
AMC904	CF1212	AM	SG 18 KIV 2	0025	698025	07152525	51	0	0	L	B	ALUV	C	000.40	5	.3	4	2	9	0	C	A	20	5.9
AMC905	CF1216	AM	SG 18 KIV 2	0025	697525	07153475	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	4	.3	4	2	9	0	C	A	20	5.7
AMC906	CF1149	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693163	07145930	51	0	0	L	X	ALUV	C	000.40	1	.1	3	2	8	0	C	A	20	6.2
AMC907	CF1150	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693375	07146675	51	0	0	L	X	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.2
AMC908	CF1159	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699113	07146675	51	0	0	L	X	ALUV	C	000.40	4	.3	4	2	9	0	C	A	20	5.9
AMC909	CF1160	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699550	07146130	51	0	0	L	M	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.2
AMC910	CF1162	AM	SG 22 XD V 3	0025	702025	07150425	51	0	0	L	X	ALUV	C	000.40	4	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.
AMC911	CF1202	AM	SG 22 XD V 1	0025	702075	07151375	51	0	0	L	X	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	9	0	C	A	20	
AMC912	CF1204	AM	SG 22 XD V 1	0025	701500	07150450	51	0	0	L	X	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.2
AMC913	CF1209	AM	SG 22 XD V 1	0025	701025	07152575	51	0	0	L	X	ALUV	C	000.40	1	.2	3	2	8	0	C	A	20	5.9
AMC914	CF1249	AM	SG 18 KIV 2	0025	697850	07155125	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	2	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.
AMC915	CF1250	AM	SG 18 KIV 2	0025	697950	07155150	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	2	.3	4	2	9	0	C	A	20	5.9
AMC916	CF1251	AM	SG 18 KIV 2	0025	697950	07155150	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	2	.3	4	2	9	0	C	A	20	5.9
AMC917	CF1252	AM	SG 18 KIV 2	0025	698763	07154400	51	0	0	L	X	ALUV	C	000.40	4	.4	3	2	8	0	C	A	20	6.
AMC918	CF1253	AM	SG 18 KIV 2	0025	700330	07155325	51	0	0	L	X	ALUV	C	000.40	4	.3	4	2	8	0	C	A	20	5.9
AMC919	CF1254	AM	SG 22 XD V 1	0025	701150	07155025	51	0	0	L	X	ALUV	C	000.40	2	.2	4	2	8	0	C	A	20	5.9
AMC920	CF1256	AM	SG 22 XD V 1	0025	704225	07155500	51	0	0	L	M	ALUV	C	000.40	2	.3	4	2	8	0	C	A	20	5.9
AMC921	CF1257	AM	SG 22 XD V 1	0025	704500	07155850	51	0	0	L	M	ALUV	C	000.40	2	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.
AMC922	CF1263	AM	SG 22 XD V 1	0025	702075	07156175	51	0	0	L	B	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.
AMC923	CF1266	AM	SG 18 KIV 2	0025	699963	07156600	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	2	.1	3	2	8	0	C	A	20	6.2
AMC924	CF1285	AM	SG 22 XD V 1	0025	704900	07160450	51	0	0	L	M	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	8	0	C	A	20	5.9
AMC925	CF1248	AM	SG 18 KIV 2	0025	703050	07157500	51	0	0	L	M	ALUV	C	000.40	2	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.
AMC926	CF1258	AM	SG 22 XD V 1	0025	704300	07156700	51	0	0	L	M	ALUV	C	000.40	3	.3	4	3	9	0	C	A	20	6.
AMC927	CF1259	AM	SG 22 XD V 1	0025	704375	07157975	51	0	0	L	M	ALUV	C	000.40	2	.4	4	2	9	0	E	A	20	6.
AMC928	CF1267	AM	SG 18 KIV 2	0025	699525	07156200	51	0	0	L	X	ALUV	C	000.40	3	.3	3	2	8	0	C	A	20	6.
AMC929	CF1268	AM	SG 18 KIV 2	0025	699500	07156275	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	7	.8	4	2	9	0	D	A	20	6.
AMC930	CF1269	AM	SG 18 KIV 2	0025	698530	07156513	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	6	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.
AMC931	CF1270	AM	SG 18 KIV 2	0025	697500	07157025	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	5	.3	4	2	9	0	C	A	20	6.
AMC932	CF1281	AM	SG 22 XD V 1	0025	702425	07158000	51	0	0	L	B	ALUV	C	000.40	6	.3	4	2	9	0	C	A	20	6.
AMC933	CF1282	AM	SG 22 XD V 1	0025	703025	07158350	51	0	0	L	B	ALUV	C	000.40	2	.3	4	2	8	0	E	A	20	6.
AMC934	CF1283	AM	SG 22 XD V 1	0025	704175	07158300	51	0	0	L	M	ALUV	C	000.40	0	.3	4	2	8	0	C	A	20	6.
AMC935	CF1284	AM	SG 22 XD V 1	0025	704175	07158750	51	0	0	L	M	ALUV	C	000.40	9	.3	4	2	8	0	C	A	20	6.
AMC936	CF1219	AM	SG 18 KIV 2	0025	695300	07153100	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	3	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.
AMC937	CF1220	AM	SG 18 KIV 2	0025	695700	07153375	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	3	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.
AMC938	CF1221	AM	SG 18 KIV 2	0025	695700	07153375	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	3	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.
AMC939	CF1222	AM	SG 18 KIV 2	0025	694500	07153100	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	2	.3	3	2	8	0	C	A	20	6.
AMC940	CF1223	AM	SG 18 KIV 2	0025	694425	07153063	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	3	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.
AMC941	CF1224	AM	SG 18 KIV 2	0025	694950	07153600	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.
AMC942	CF1244	AM	SG 18 KIV 2	0025	694350	07154200	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	4	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.
AMC943	CF1245	AM	SG 18 KIV 2	0025	694700	07155450	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	2	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.
AMC944	CF1246	AM	SG 18 KIV 2	0025	698875	07154025	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	5	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.
AMC945	CF1299	AM	SG 18 KIV 2	0025	697050	07155450	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	3	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.
AMC946	CF1247	AM	SG 18 KIV 2	0025	697275	07155175	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	3	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.
AMC947	CF1264	AM	SG 22 XD V 1	0025	701250	07157075	51	0	0	L	X	ALUV	C	000.40	3	.3	3	2	8	0	C	A	20	5.9
AMC948	CF1265	AM	SG 18 KIV 2	0025	700400	07157230	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	2	.2	4	2	8	0	C	A	20	5.7
AMC949	CF1272	AM	SG 18 KIV 2	0025	694575	07157450	51	0	0	L	M	ALUV	C	000.40	1	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.2
AMC950	CF1273	AM	SG 18 KIV 2	0025	694650	07157675	51	0	0	L	M	ALUV	C	000.40	2	.1	3	2	8	0	C	A	20	6.2
AMC951	CF1274	AM	SG 18 KIV 2	0025	702550	07159500	51	0	0	L	B	ALUV	C	000.40	4	.4	3	2	8	0	C	A	20	6.2
AMC952	CF1275	AM	SG 18 KIV 2	0025	693300	07156125	51	0	0	L	M	ALUV	C	000.40	1	.2	4	2	8	0	C	A	20	6.2
AMC953	CF1276	AM	SG 18 KIV 2	0025	695900	07158150	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	2	.1	3	2	9	0	C	A	20	6.
AMC954	CF1277	AM	SG 18 KIV 2	0025	697725	07158825	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.
AMC955	CF1278	AM	SG 18 KIV 2	0025	697025	07158920	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	2	.1	3	2	8	0	C	A	20	6.
AMC956	CF1279	AM	SG 18 KIV 2	0025	699650	07158630	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	3	.2	4	2	9	0	C	A	20	5.7
AMC957	CF1280	AM	SG 22 XD V 1	0025	700975	07158350	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	4	.2	4	2	9	0	C	A	20	5.7
AMC958	CF1286	AM	SG 22 XD V 1	0025	703400	07160500	51	0	0	L	B	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.2
AMC959	CF1287	AM	SG 22 XD V 1	0025	702050	07160525	51	0	0	L	V	ALUV	C	000.40	3	.2	4	2	8	0	C	A	20	5.7
AMC960	CF1288	AM	SG 18 KIV 2	0025	700463	07160000	51	0	0	L	B	ALUV	C	000.40	2	.1	3	2	8	0	C	A	20	5.7

AAC961	CF1289	AM	SG 18 KIV 2	0025	700325	07159922 51	B	B	L	B	ALUV	C	000.40	3	.4	3	2	8	0	C	A	20	5.7
AAC962	CF1290	AM	SG 18 KIV 2	0025	700350	07160054 51	B	B	L	B	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.
AAC963	CF1291	AM	SG 18 KIV 2	0025	700350	07160054 51	B	B	L	B	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.
AAC964	CF1292	AM	SG 18 KIV 2	0025	696068	07160963 51	B	B	L	M	ALUV	C	000.40	1	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.
AAC965	CF1293	AM	SG 18 KIV 2	0025	697200	07160450 51	B	B	L	M	ALUV	C	000.40	1	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.2
AAC966	CF1295	AM	SG 18 KIV 2	0025	695825	07159225 51	B	B	L	M	ALUV	C	000.40	3	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.2
AAC967	CF1294	AM	SG 22 XD V 1	0025	704425	07153963 51	B	B	L	M	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.
AAC968	CF1155	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694750	07147554 51	B	B	L	X	ALUV	C	000.40	3	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.5
AAC969	CF1156	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696938	07147325 51	B	B	L	B	ALUV	C	000.40	5	.3	3	2	9	3	C	C	20	6.
AAC970	CF1157	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696475	07147925 51	B	B	L	X	ALUV	C	000.40	2	.3	4	2	8	0	C	A	20	5.7
AAC971	CF1166	AM	SG 22 XD V 3	0025	704000	07147075 51	B	B	L	M	ALUV	C	000.40	2	.3	3	2	9	0	C	A	20	5.7
AAC972	CF1174	AM	SG 22 XD V 3	0025	703700	07149325 51	B	B	L	M	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.
AAC973	CF1171	AM	SG 22 XD V 3	0025	703700	07149325 51	B	B	L	M	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.
AAC974	CF1176	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697925	07148500 51	B	B	L	V	ALUV	C	000.40	4	.4	1	2	9	3	C	C	20	6.
AAC975	CF1177	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697575	07149750 51	B	B	L	V	ALUV	C	000.40	3	.3	3	2	9	3	C	C	20	6.
AAC976	CF1178	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695875	07148825 51	B	B	L	X	ALUV	C	000.40	3	.3	3	2	9	3	C	C	20	
AAC977	CF1179	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694275	07148125 51	B	B	L	V	ALUV	C	000.40	8	.4	3	2	0	0	C	A	20	6.5
AAC978	CF1205	AM	SG 22 XD V 1	0025	704450	07151775 51	B	B	L	M	ALUV	C	000.40	3	.3	4	2	9	0	C	A	20	6.
AAC979	CF1206	AM	SG 22 XD V 1	0025	704150	07152575 51	B	B	L	B	ALUV	C	000.40	3	.3	4	2	9	0	C	A	20	6.
AAC980	CF1207	AM	SG 22 XD V 1	0025	702763	07152088 51	B	B	L	M	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.
AAC981	CF1208	AM	SG 22 XD V 1	0025	702588	07152250 51	B	B	L	X	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.
AAC982	CF1214	AM	SG 22 XD V 1	0025	703025	07153250 51	B	B	L	X	ALUV	C	000.40	3	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.2
AAC983	CF1215	AM	SG 18 KIV 2	0025	699900	07153175 51	B	B	L	B	ALUV	C	000.40	3	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.
AAC984	CF1225	AM	SG 18 KIV 2	0025	703875	07154254 51	B	B	L	M	ALUV	C	000.40	2	.2	4	2	8	0	C	A	20	5.7
AAC985	CF1230	AM	SG 18 KIV 2	0025	702938	07154000 51	B	B	L	B	ALUV	C	000.40	1	.3	4	2	8	0	C	A	20	5.7
AAC986	CF1235	AM	SG 22 XD V 1	0025	702950	07155275 51	B	B	L	B	ALUV	C	000.40	1	.2	3	2	9	0	C	A	20	5.9
AAC987	CF1262	AM	SG 22 XD V 1	0025	700825	07147875 51	B	B	L	X	ALUV	C	000.40	2	.1	3	2	8	0	C	A	20	6.2
AAC988	CF1163	AM	SG 22 XD V 3	0025	701588	07146875 51	B	B	L	M	ALUV	C	000.40	2	.2	3	2	9	0	C	A	20	5.9
AAC989	CF1175	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700338	07148750 51	B	B	L	X	ALUV	C	000.40	4	.4	1	3	9	0	C	A	20	6.
AAC990	CF1195	AM	SG 18 KIV 2	0025	696175	07151854 51	B	B	L	X	ALUV	C	000.40	3	.2	3	2	9	0	C	A	20	6.
AAC991	CF1196	AM	SG 18 KIV 2	0025	696325	07151800 51	B	B	L	X	ALUV	C	000.40	3	.1	3	2	8	0	C	A	20	6.2
AAC992	CF1197	AM	SG 18 KIV 2	0025	697025	07151525 51	B	B	L	B	ALUV	C	000.40	2	.3	3	2	9	0	C	A	20	6.2
AAC993	CF1199	AM	SG 18 KIV 2	0025	699150	07150825 51	B	B	L	V	ALUV	C	000.40	2	.2	4	2	8	0	C	A	20	
AAC994	CF1200	AM	SG 18 KIV 2	0025	699713	07151313 51	B	B	L	B	ALUV	C	000.40	2	.5	4	3	9	3	C	C	20	5.7
AAC995	CF1210	AM	SG 18 KIV 2	0025	699150	07152750 51	B	B	L	B	ALUV	C	000.40	1	.1	3	2	8	0	C	A	20	5.7
AAC996	CF1211	AM	SG 18 KIV 2	0025	699150	07152750 51	B	B	L	B	ALUV	C	000.40	1	.1	3	2	8	0	C	A	20	5.7
AAC997	CF1213	AM	SG 18 KIV 2	0025	697550	07152275 51	B	B	L	X	ALUV	C	000.40	1	.2	3	2	8	0	C	A	20	6.2
AAC998	CF1217	AM	SG 18 KIV 2	0025	696213	07152100 51	B	B	L	V	ALUV	C	000.40	7	.3	3	2	0	0	C	A	20	6.2
AAC999	CF1218	AM	SG 18 KIV 2	0025	695000	71522755 51	B	B	L	V	ALUV	C	000.40	3	.2	3	2	8	0	C	A	20	5.7

PROJETO GUARATUBINGA
LISTAGEM DAS AMOSTRAS DE SEDIMENTO ATIVO DE DRENAGEM
PARAMETROS - DESCRITIVOS DE CAMPO

NUMERO LABORATORIO	NUMERO CAMPO	REPLICATA DUPLICATA	PROCEDENCIA CARTOGRAFICA	BASE	ESCALA	UTMLESTE	UTMNORTE	MERIDIANO CENTRAL	CLASSE	TIPO	FONTE	ROCHA	MATERIAL	SITUAÇÃO	PROFUNDIDADE	LARGURA	PROFUNDIDADE	VELOCIDADE CORRENTE	NÍVEL ÁGUA	ÁREA DRENAGEM	TURBIDEZ ÁGUA	POSICAO COLETA	COR	VOL.	PH
AAB093	CF0001		AM	SG 22 XD IV 4	0025	688425	07145288	51	S	B	L	N	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB094	CF0002		AM	SG 22 XD IV 4	0025	688938	07145350	51	S	B	L	N	ALUV	C	5	.4	3	2	9	3	C	C	6.		
AAB095	CF0003		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689025	07145500	51	S	B	L	N	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB096	CF0004		AM	SG 22 XD IV 4	0025	688775	07145625	51	S	B	L	N	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB097	CF0005		AM	SG 22 XD IV 4	0025	688875	07145888	51	S	B	L	N	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB098	CF0006		AM	SG 22 XD IV 4	0025	688950	07145800	51	S	B	L	N	ALUV	C	5	.5	3	2	9	3	C	C	6.		
AAB099	CF0007		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689150	07146175	51	S	B	L	N	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB100	CF0008		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689025	07146225	51	S	B	L	N	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	6.		
AAB101	CF0009		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689138	07146588	51	S	B	L	N	ALUV	C	2	.3	4	2	9	0	C	A	6.		
AAB102	CF0010		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689100	07146675	51	S	B	L	N	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB103	CF0011		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689100	07146675	51	S	B	L	N	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB104	CF0012		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689150	07146875	51	S	B	L	N	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	7.		
AAB105	CF0013		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689200	07147025	51	S	B	L	N	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB106	CF0014		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689325	07147025	51	S	B	L	N	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB107	CF0015		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689475	07146675	51	S	B	L	B	ALUV	C	3	.2	3	2	9	3	C	C	6.		
AAB108	CF0016		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689675	07146575	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB109	CF0017		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689988	07146700	51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	6.		
AAB110	CF0018		AM	SG 22 XD IV 4	0025	690275	07146775	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB111	CF0019		AM	SG 22 XD IV 4	0025	690350	07146925	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.4	4	2	8	3	C	C	6.		
AAB112	CF0020		AM	SG 22 XD IV 4	0025	690425	07147025	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB113	CF0021		AM	SG 22 XD IV 4	0025	690425	07147025	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB114	CF0022		AM	SG 22 XD IV 4	0025	690550	07146900	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB115	CF0023		AM	SG 22 XD IV 4	0025	690350	07147325	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB116	CF0024		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689625	07147900	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB117	CF0025		AM	SG 22 XD IV 4	0025	689100	07147975	51	S	B	L	N	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB118	CF0026		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691225	07145300	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB119	CF0027		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691125	07145500	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB120	CF0028		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691050	07145800	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB121	CF0029		AM	SG 22 XD IV 4	0025	690988	07145800	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB122	CF0030		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691213	07146388	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.7	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB123	CF0032		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691600	07146138	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB124	CF0033		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691863	07145900	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB125	CF0034		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691950	07145313	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	9	0	C	A	6.		
AAB126	CF0035		AM	SG 22 XD IV 4	0025	692588	07145300	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	1	2	8	3	C	C	6.		
AAB127	CF0037		AM	SG 22 XD IV 4	0025	692800	07146175	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB128	CF0038		AM	SG 22 XD IV 4	0025	692425	07146263	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB129	CF0039		AM	SG 22 XD IV 4	0025	692400	07146400	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB130	CF0040		AM	SG 22 XD IV 4	0025	692875	07146700	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB131	CF0041		AM	SG 22 XD IV 4	0025	693000	07146713	51	S	B	L	X	ALUV	C	8	.4	3	2	8	3	C	C	6.		
AAB132	CF0042		AM	SG 22 XD IV 4	0025	692675	07146900	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	9	0	C	A	6.		
AAB133	CF0043		AM	SG 22 XD IV 4	0025	692200	07146950	51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB134	CF0044		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691825	07146925	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB135	CF0045		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691700	07146875	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB136	CF0046		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691813	07146788	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB137	CF0047		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691438	07146763	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB138	CF0048		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691175	07147963	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB139	CF0049		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691675	07148000	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.		
AAB140	CF0050		AM	SG 22 XD IV 4	0025	692263	07147750	51	S	B	L	V	ALUV	C	4	.2	3	2	9	0	C	A	6.		
AAB141	CF0051		AM	SG 22 XD IV 4	0025	692263	07147750	51	S	B	L	V	ALUV	C	4	.2	3	2	9	0	C	A	6.		
AAB142	CF0052		AM	SG 22 XD IV 4	0025	692350	07147850	51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	9	0	C	A	6.		
AAB143	CF0053		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691888	07147738	51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	6.		
AAB144	CF0054		AM	SG 22 XD IV 4	0025	691850	07147650	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.		

AAB145	CF0055	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692538	07147525 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB146	CF0056	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692638	07147625 51	S	B	L	V	ALUV	C	4	.4	3	2	0	3	C	C	6.
AAB147	CF0057	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692750	07147375 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB148	CF0058	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692750	07147800 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB149	CF0059	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692850	07147875 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB150	CF0335	AM	SG 18 XIV 2	0025	695350	07150925 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB151	CF0336	AM	SG 18 XIV 2	0025	695300	07150650 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	9	0	C	A	6.
AAB152	CF0337	AM	SG 18 XIV 2	0025	695225	07150530 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	3	C	C	6.
AAB153	CF0338	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694838	07150453 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.2	3	2	9	3	C	C	6.
AAB154	CF0339	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694825	07150030 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB155	CF0340	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694713	07150050 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.3	3	2	9	0	C	A	6.
AAB156	CF0341 D	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694713	07150050 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.3	3	2	9	0	C	A	6.
AAB157	CF0060	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693425	07147925 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB158	CF0061 D	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693425	07147925 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB159	CF0062	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693663	07147413 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB160	CF0063	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693613	07147500 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB161	CF0064	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693525	07147825 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB162	CF0065	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693450	07146650 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB163	CF0066	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693200	07146625 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.2	3	2	0	0	C	A	6.2
AAB164	CF0067	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693350	07146625 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB165	CF0068	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693288	07145963 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.2	3	2	9	0	C	A	5.9
AAB166	CF0069	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693213	07145913 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB167	CF0070	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693325	07146250 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB168	CF0134	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699075	07146150 51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.2	4	2	0	0	C	A	5.9
AAB169	CF0135	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698963	07146275 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	5.9
AAB170	CF0136	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699125	07146625 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.3	4	2	0	0	C	A	5.9
AAB171	CF0137	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698950	07146838 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB172	CF0138	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698513	07146675 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB173	CF0139	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699125	07147038 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB174	CF0140	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699025	07147150 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.
AAB175	CF0141 D	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699025	07147150 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.
AAB176	CF0142	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698913	07147163 51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.2	3	2	0	0	C	A	5.9
AAB177	CF0158	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699588	07146513 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	2	1	8	0	C	A	5.9
AAB178	CF0072	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693313	07145475 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB179	CF0073	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693625	07145475 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB180	CF0074	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693850	07145513 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB181	CF0075	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694250	07145400 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB182	CF0076	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694513	07145800 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB183	CF0077	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694113	07145988 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB184	CF0078	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694425	07146075 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB185	CF0080	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694538	07145900 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB186	CF0084	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695075	07145275 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB187	CF0085	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695300	07145350 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB188	CF0086	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695725	07145513 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	1	2	8	0	C	A	6.
AAB189	CF0087	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695525	07145900 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB190	CF0088	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695700	07146100 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB191	CF0106	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695600	07146575 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB192	CF0107	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695675	07146575 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB193	CF0120	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696238	07146450 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB194	CF0121	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696150	07146050 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB195	CF0122	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696088	07145938 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB196	CF0123	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696238	07145875 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB197	CF0124	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696913	07146225 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB198	CF0125	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696925	07146137 51	S	B	L	X	ALUV	C	5	.2	3	2	0	0	C	A	6.
AAB199	CF0126	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696800	07145975 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB200	CF0110	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696725	07147625 51	S	B	L	B	ALUV	C	4	.3	4	2	9	0	C	A	5.7
AAB201	CF0112	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696888	07147575 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB202	CF0113	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697025	07147950 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	1	2	8	0	C	A	
AAB203	CF0114	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696850	07147250 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB204	CF0115	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696950	07147200 51	S	B	L	B	ALUV	C	4	.4	3	2	9	0	C	A	5.7

AAB206	CF0117	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697050	07147100 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	C	A	6.	
AAB207	CF0118	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696800	07146688 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	C	A	5.7	
AAB208	CF0119	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696838	07146563 51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.2	3	2	B	0	C	A	6.	
AAB209	CF0150	AM	SG 22 XD V 3	0025	700800	07147875 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	3	2	B	0	C	A	5.9	
AAB210	CF0152	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700550	07147725 51	S	B	L	X	ALUV	C	5	.2	3	2	B	0	C	A	4.2	
AAB211	CF0153	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700375	07147513 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	B	0	C	A	6.	
AAB212	CF0154	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700450	07147475 51	S	B	L	X	ALUV	C	6	.2	3	2	B	0	C	A	6.	
AAB213	CF0155	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700525	07147225 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.3	3	2	B	9	0	C	A	6.
AAB214	CF0156	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700350	07147225 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.4	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB215	CF0157	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700213	07147100 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	B	0	0	C	A	6.2
AAB216	CF0079	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694688	07146100 51	S	B	L	X	ALUV	C	8	.3	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB217	CF0081	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694913	07146125 51	S	B	L	N	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB218	CF0082	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695063	07146025 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB219	CF0083	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694963	07145825 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB220	CF0089	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694650	07146400 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB221	CF0090	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694750	07146738 51	S	B	L	X	ALUV	C	7	.3	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB222	CF0091	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694750	07146738 51	S	B	L	X	ALUV	C	7	.3	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB223	CF0092	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694850	07146563 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB224	CF0093	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694675	07146825 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB225	CF0094	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694838	07146925 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB226	CF0095	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694663	07147375 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.2	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB227	CF0096	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694625	07147275 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.7	3	2	B	0	0	C	A	7.
AAB228	CF0097	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694763	07147313 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.4	3	2	B	0	0	C	A	6.5
AAB229	CF0098	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694725	07147500 51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.2	3	2	B	0	0	C	A	6.5
AAB230	CF0099	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694638	07147525 51	S	B	L	X	ALUV	C	5	.2	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB231	CF0100	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694350	07148020 51	S	B	L	X	ALUV	C	6	.3	4	2	B	0	0	C	A	6.
AAB232	CF0101	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694350	07148020 51	S	B	L	X	ALUV	C	6	.3	4	2	B	0	0	C	A	6.
AAB233	CF0102	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694850	07147675 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.6	3	2	B	0	0	C	A	6.5
AAB234	CF0103	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694738	07147763 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB235	CF0105	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694350	07147575 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.5	3	2	B	0	0	C	A	6.5
AAB236	CF0108	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695975	07147875 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	1	2	B	0	0	C	A	5.7
AAB237	CF0109	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696513	07147950 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.3	4	2	B	0	0	C	A	5.7
AAB238	CF0127	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697250	07145863 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB239	CF0128	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697338	07145700 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB240	CF0129	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697725	07145650 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB241	CF0130	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698050	07145738 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB242	CF0131	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698050	07145738 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB243	CF0132	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698250	07145775 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB244	CF0133	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698900	07145725 51	S	B	L	N	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB245	CF0036	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698163	07148050 51	S	B	L	B	ALUV	C	3	.2	3	2	B	0	0	C	A	6.
AAB246	CF0143	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697963	07147175 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	B	0	0	C	A	6.2
AAB247	CF0144	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698350	07147513 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.2
AAB248	CF0145	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698788	07147813 51	S	B	L	B	ALUV	C	4	.3	4	2	B	9	3	C	C	6.2
AAB249	CF0146	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698788	07147950 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.3	3	2	B	0	0	C	A	6.2
AAB250	CF0147	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698425	07147838 51	S	B	L	B	ALUV	C	4	.3	4	2	B	9	3	C	C	6.2
AAB251	CF0148	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698275	07147788 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.2
AAB252	CF0149	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698075	07147975 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	3	2	B	0	0	C	A	6.2
AAB253	CF0182	AM	SG 22 XD V 3	0025	702825	07146575 51	S	B	L	N	ALUV	C	2	.2	3	2	B	0	0	C	A	5.9
AAB254	CF0183	AM	SG 22 XD V 3	0025	703275	07146750 51	S	B	L	N	ALUV	C	2	.3	3	2	B	0	0	C	A	5.9
AAB255	CF0184	AM	SG 22 XD V 3	0025	703363	07146675 51	S	B	L	N	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	5.9
AAB256	CF0185	AM	SG 22 XD V 3	0025	703600	07146975 51	S	B	L	N	ALUV	C	2	.3	3	2	B	0	0	C	A	5.9
AAB257	CF0187	AM	SG 22 XD V 3	0025	704475	07147438 51	S	B	L	N	ALUV	C	3	.3	3	2	B	9	0	C	A	6.2
AAB258	CF0193	AM	SG 22 XD V 3	0025	703113	07147913 51	S	B	L	N	ALUV	C	2	.2	3	2	B	9	3	C	C	5.9
AAB259	CF0197	AM	SG 22 XD V 3	0025	704525	07147925 51	S	B	L	N	ALUV	C	1	.1	3	2	B	0	0	C	A	6.2
AAB260	CF0198	AM	SG 22 XD V 3	0025	704725	07147850 51	S	B	L	N	ALUV	C	6	.4	4	2	B	0	3	C	C	6.2
AAB261	CF0199	AM	SG 22 XD V 3	0025	705025	07147175 51	S	B	L	N	ALUV	C	2	.2	3	2	B	0	0	C	A	6.2
AAB262	CF0200	AM	SG 22 XD V 3	0025	704900	07146688 51	S	B	L	N	ALUV	C	2	.2	3	2	B	0	0	C	A	6.3
AAB263	CF0203	AM	SG 22 XD V 3	0025	704475	07146288 51	S	B	L	N	ALUV	C	1	.5	4	2	B	0	0	C	A	6.
AAB264	CF0204	AM	SG22 X V 3	0022	704213	07146238 51	S	B	L	N	ALUV	C	1	.1	4	2	B	0	0	C	A	6.

AAB265	CF0205	AM	SG 22 XD V 3	0025	704250	07146125 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB266	CF0206	AM	SG 22 XD V 3	0025	704500	07150125 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	1	2	8	0	C	A	6.
AAB267	CF0159	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699488	07146150 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB268	CF0160	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699525	07145700 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB269	CF0162	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700550	07145725 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB270	CF0163	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699538	07146500 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	1	8	0	C	A	6.
AAB271	CF0164	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700213	07146443 51	S	B	L	H	ALUV	C	6	.6	3	2	0	0	C	A	5.9
AAB272	CF0252	AM	SG 22 XD V 1	0025	701813	07150800 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB273	CF0253	AM	SG 22 XD V 1	0025	701725	07150788 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB274	CF0254	AM	SG 22 XD V 1	0025	701375	07150663 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB275	CF0255	AM	SG 22 XD V 1	0025	701250	07150488 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB276	CF0256	AM	SG 22 XD V 1	0025	701275	07150425 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB277	CF0447	AM	SG 22 XD V 1	0025	700963	07152588 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB278	CF0448	AM	SG 22 XD V 1	0025	701288	07152875 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	4	2	8	0	C	A	5.9
AAB279	CF0449	AM	SG 22 XD V 1	0025	701275	07153213 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB280	CF0650	AM	SG 22 XD V 1	0025	700925	07151975 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.2
AAB281	CF0651	AM	SG 22 XD V 1	0025	700925	07151975 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.2
AAB282	CF0652	AM	SG 22 XD V 1	0025	701138	07152200 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	0	2	8	0	C	A	5.9
AAB283	CF0653	AM	SG 22 XD V 1	0025	701225	07152075 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.3	3	2	8	0	C	A	6.
AAB284	CF0654	AM	SG 22 XD V 1	0025	701500	07152100 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	5.9
AAB285	CF0655	AM	SG 22 XD V 1	0025	701650	07151900 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB286	CF0664	AM	SG 22 XD V 1	0025	702175	07151363 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB287	CF0665	AM	SG 22 XD V 1	0025	702175	07151225 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB288	CF0104	AM	SG 22 XD IV 4	0025	690863	07147750 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB289	CF0165	AM	SG 22 XD V 3	0025	701238	07146900 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	4	2	9	0	C	A	5.9
AAB290	CF0166	AM	SG 22 XD V 3	0025	701238	07147000 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.
AAB291	CF0167	AM	SG 18 KIV 2	0025	699350	07151475 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	3	2	8	3	C	C	5.7
AAB292	CF0169	AM	SG 22 XD V 3	0025	700825	07146825 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	5.9
AAB293	CF0170	AM	SG 22 XD V 3	0025	700788	07146625 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB294	CF0171	AM	SG 22 XD V 3	0025	700788	07146625 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB295	CF0172	AM	SG 22 XD V 3	0025	701388	07146588 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB296	CF0173	AM	SG 22 XD V 3	0025	701550	07146850 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	9	0	C	A	5.9
AAB297	CF0174	AM	SG 22 XD V 3	0025	701700	07146888 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB298	CF0175	AM	SG 22 XD V 3	0025	701763	07146800 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB299	CF0176	AM	SG 22 XD V 3	0025	701650	07146400 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB300	CF0178	AM	SG 22 XD V 3	0025	701980	07146450 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB301	CF0179	AM	SG 22 XD V 3	0025	701913	07145950 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB302	CF0180	AM	SG 22 XD V 3	0025	702275	07146225 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB303	CF0181	AM	SG 22 XD V 3	0025	702275	07146225 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB304	CF0270	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700400	07148525 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB305	CF0272	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700338	07148775 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.3	4	2	9	0	C	A	6.
AAB306	CF0273	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700425	07148850 51	S	B	L	X	ALUV	C	5	.3	4	2	0	0	C	A	6.
AAB307	CF0284	AM	SG 18 KIV 2	0025	699675	07150750 51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.6	4	3	9	3	C	C	5.7
AAB308	CF0285	AM	SG 18 KIV 2	0025	699650	07150538 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.5	4	3	9	3	C	C	5.
AAB309	CF0286	AM	SG 18 KIV 2	0025	699525	07150565 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.5	3	2	8	3	C	C	6.
AAB310	CF0168	AM	SG 22 XD V 3	0025	701275	07147850 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	1	2	8	0	C	A	6.
AAB311	CF0186	AM	SG 22 XD V 3	0025	704050	07147100 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.3	3	2	9	0	C	A	5.7
AAB312	CF0188	AM	SG 22 XD V 3	0025	702325	07147700 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.3	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB313	CF0189	AM	SG 22 XD V 3	0025	702363	07147600 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB314	CF0190	AM	SG 22 XD V 3	0025	702650	07147850 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB315	CF0192	AM	SG 22 XD V 3	0025	702863	07147725 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB316	CF0194	AM	SG 22 XD V 3	0025	703400	07147763 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB317	CF0195	AM	SG 22 XD V 3	0025	703550	07147775 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.3	3	2	8	0	C	A	6.
AAB318	CF0196	AM	SG 22 XD V 3	0025	703613	07147888 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.2	4	2	9	0	C	A	6.
AAB319	CF0201	AM	SG 22 XD V 3	0025	704475	07146925 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB320	CF0202	AM	SG 22 XD V 3	0025	704363	07146813 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB321	CF0223	AM	SG 22 XD V 3	0025	704163	07149013 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB322	CF0224	AM	SG 22 XD V 3	0025	704088	07149000 51	S	B	L	M	ALUV	C	4	.4	3	2	9	0	C	A	6.
AAB323	CF0236	AM	SG 22 XD V 3	0025	703800	07149175 51	S	B	L	M	ALUV	C	4	.4	3	2	9	0	C	A	6.
AAB324	CF0237	AM	SG 22 XD V 3	0025	703725	07149275 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	5.

AA8326	CF0206	AM	SG 22 XD V 3	0025	703413	07145563 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.
AA8327	CF0209	AM	SG 22 XD V 3	0025	702725	07145450 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.
AA8328	CF0210	AM	SG 22 XD V 3	0025	702750	07145313 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8329	CF0211	AM	SG 22 XD V 3	0025	702750	07145313 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8330	CF0212	AM	SG 22 XD V 3	0025	704363	07145330 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8331	CF0213	AM	SG 22 XD V 3	0025	704925	07145425 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	6.2
AA8332	CF0214	AM	SG 22 XD V 3	0025	704975	07145375 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	6.2
AA8333	CF0215	AM	SG 22 XD V 3	0025	705050	07140175 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8334	CF0216	AM	SG 22 XD V 3	0025	704325	07140113 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	6.2
AA8335	CF0217	AM	SG 22 XD V 3	0025	704363	07140275 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.5
AA8336	CF0218	AM	SG 22 XD V 3	0025	704225	07140200 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	6.2
AA8337	CF0219	AM	SG 22 XD V 3	0025	703025	07140230 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.3	3	2	9	0	C	A	6.2
AA8338	CF0220	AM	SG 22 XD V 3	0025	704230	07140550 51	S	B	L	M	ALUV	C	7	.3	3	2	9	3	C	C	6.2
AA8339	CF0221	AM	SG 22 XD V 3	0025	704230	07140550 51	S	B	L	M	ALUV	C	7	.3	3	2	9	3	C	C	6.2
AA8340	CF0222	AM	SG 22 XD V 3	0025	704150	07140600 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8341	CF0225	AM	SG 22 XD V 3	0025	705063	07149100 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.2	3	2	9	3	C	C	6.2
AA8342	CF0226	AM	SG 22 XD V 3	0025	704950	07149400 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.2	3	2	9	3	C	C	6.2
AA8343	CF0227	AM	SG 22 XD V 3	0025	704750	07149663 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8344	CF0228	AM	SG 22 XD V 3	0025	704625	07149650 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.2	3	2	8	3	C	C	6.2
AA8345	CF0229	AM	SG 22 XD V 3	0025	704225	07149000 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	4	3	8	3	C	C	6.2
AA8346	CF0230	AM	SG 22 XD V 3	0025	704025	07150025 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8347	CF0232	AM	SG 22 XD V 3	0025	704163	07149963 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	4	3	8	3	C	C	6.2
AA8348	CF0233	AM	SG 22 XD V 3	0025	704130	07150150 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8349	CF0235	AM	SG 22 XD V 1	0025	703425	07150600 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8350	CF0238	AM	SG 22 XD V 3	0025	703475	07149563 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.3	3	3	8	3	C	C	6.2
AA8351	CF0239	AM	SG 22 XD V 3	0025	703230	07149025 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.3	3	3	8	3	C	C	6.2
AA8352	CF0240	AM	SG 22 XD V 3	0025	702025	07150213 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.3	3	2	8	3	C	C	6.2
AA8353	CF0247	AM	SG 22 XD V 3	0025	702763	07149250 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	6.2
AA8354	CF0248	AM	SG 22 XD V 3	0025	702663	07149500 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.3	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8355	CF0249	AM	SG 22 XD V 3	0025	702250	07149050 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8356	CF0250	AM	SG 22 XD V 3	0025	701900	07150075 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8357	CF0251	AM	SG 22 XD V 3	0025	701900	07150075 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8358	CF0257	AM	SG 22 XD V 3	0025	702475	07149075 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.2	3	2	9	0	C	A	6.2
AA8359	CF0258	AM	SG 22 XD V 3	0025	702550	07140450 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8360	CF0259	AM	SG 22 XD V 3	0025	702225	07140050 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	1	2	8	3	C	C	6.
AA8361	CF0260	AM	SG 22 XD V 3	0025	702163	07140925 51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.2	3	2	8	0	C	A	6.5
AA8362	CF0261	AM	SG 22 XD V 3	0025	702163	07140925 51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.2	3	2	8	0	C	A	6.5
AA8363	CF0262	AM	SG 22 XD V 3	0025	702163	07149075 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.5	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8364	CF0263	AM	SG 22 XD V 3	0025	701975	07149350 51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8365	CF0264	AM	SG 22 XD V 3	0025	701925	07149275 51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8366	CF0260	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700400	07150150 51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.6	3	3	9	3	C	C	5.9
AA8367	CF0241	AM	SG 22 XD V 3	0025	703400	07140050 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8368	CF0242	AM	SG 22 XD V 3	0025	703425	07140000 51	S	B	L	M	ALUV	C	4	.3	3	2	9	0	C	A	6.
AA8369	CF0243	AM	SG 22 XD V 3	0025	703200	07140075 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8370	CF0244	AM	SG 22 XD V 3	0025	703130	07140975 51	S	B	L	M	ALUV	C	5	.4	3	2	9	0	C	A	6.
AA8371	CF0245	AM	SG 22 XD V 3	0025	702930	07140963 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AA8372	CF0265	AM	SG 22 XD V 3	0025	701400	07149250 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.7
AA8373	CF0266	AM	SG 22 XD V 3	0025	700750	07140100 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AA8374	CF0267	AM	SG 22 XD V 3	0025	700650	07140050 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.3	3	2	0	0	C	A	5.9
AA8375	CF0268	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700430	07140200 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.3	3	2	0	0	C	A	5.9
AA8376	CF0269	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700325	07140275 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8377	CF0274	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700575	07149150 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8378	CF0275	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700563	07149350 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.3	1	2	8	3	C	C	5.9
AA8379	CF0276	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700425	07149530 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.5	3	2	0	3	C	C	6.
AA8380	CF0277	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700575	07149625 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AA8381	CF0278	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700175	07149675 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.4	3	2	9	0	C	A	5.7
AA8382	CF0279	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700130	07149050 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.7
AA8383	CF0282	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700275	07150450 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AA8384	CF0283	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700100	07150413 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.4	3	2	9	0	C	A	5.9

AAB385	CF0382	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698563	07148525	51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB386	CF0383	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698075	07148325	51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB387	CF0384	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698000	07148225	51	S	B	L	V	ALUV	C	4	.4	4	2	9	0	C	A	6.2
AAB388	CF0393	AM	SG 18 KIV 2	0025	698313	07152475	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	5.9
AAB389	CF0394	AM	SG 18 KIV 2	0025	698363	07152325	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	4	2	8	3	C	C	5.9
AAB390	CF0397	AM	SG 18 KIV 2	0025	698675	07152375	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	4	2	8	3	C	C	5.9
AAB391	CF0398	AM	SG 18 KIV 2	0025	698075	07152425	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	8	3	C	C	5.9
AAB392	CF0399	AM	SG 18 KIV 2	0025	698075	07152713	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AAB393	CF0400	AM	SG 18 KIV 2	0025	698738	07152550	51	S	B	L	B	ALUV	C	5	.3	4	2	0	0	C	A	5.9
AAB394	CF0402	AM	SG 18 KIV 2	0025	698300	07152850	51	S	B	L	B	ALUV	C	6	.3	4	2	9	0	C	A	5.9
AAB395	CF0403	AM	SG 18 KIV 2	0025	698275	07152975	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB396	CF0405	AM	SG 18 KIV 2	0025	697000	07153175	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	5.9
AAB397	CF0406	AM	SG 18 KIV 2	0025	697850	07153313	51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.3	4	2	9	0	C	A	5.9
AAB398	CF0407	AM	SG 18 KIV 2	0025	697725	07153475	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB399	CF0408	AM	SG 18 KIV 2	0025	697613	07153525	51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB400	CF0409	AM	SG 18 KIV 2	0025	697525	07153400	51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB401	CF0410	AM	SG 18 KIV 2	0025	697000	07153313	51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB402	CF0411	AM	SG 18 KIV 2	0025	697000	07153313	51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB403	CF0412	AM	SG 18 KIV 2	0025	697375	07153550	51	S	B	L	V	ALUV	C	4	.1	4	2	9	0	C	A	5.9
AAB404	CF0287	AM	SG 18 KIV 2	0025	699275	07150700	51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	4	1	8	3	C	C	6.
AAB405	CF0288	AM	SG 18 KIV 2	0025	699075	07150850	51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	
AAB406	CF0289	AM	SG 18 KIV 2	0025	698600	07150950	51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	0	0	8	0	C	A	6.
AAB407	CF0290	AM	SG 18 KIV 2	0025	698563	07150075	51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.3	1	3	8	0	C	A	5.5
AAB408	CF0291	AM	SG 18 KIV 2	0025	698563	07150075	51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.3	1	3	8	0	C	A	5.5
AAB409	CF0293	AM	SG 22 XD IV 4	0025	698488	07149950	51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB410	CF0294	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695850	07149388	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB411	CF0295	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699263	07149438	51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.3	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB412	CF0296	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699225	07149300	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	1	1	8	0	C	A	5.9
AAB413	CF0297	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699263	07149200	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB414	CF0298	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699600	07149250	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.3	3	2	8	3	C	A	5.9
AAB415	CF0299	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699900	07149150	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	9	0	C	A	6.
AAB416	CF0300	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699863	07149013	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB417	CF0301	AM	SG 22 XD IV 4	0025	699863	07149013	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB418	CF0281	AM	SG 22 XD IV 4	0025	700450	07150000	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	1	2	8	0	C	A	5.7
AAB419	CF0305	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697850	07148525	51	S	B	L	V	ALUV	C	4	.4	1	2	9	3	C	C	6.
AAB420	CF0306	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697734	07148825	51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.4	1	2	9	3	C	C	6.
AAB421	CF0307	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697688	07149000	51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB422	CF0308	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697825	07149325	51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB423	CF0309	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697725	07149375	51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.3	3	2	9	3	C	C	6.
AAB424	CF0310	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697475	07149763	51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	3	C	C	6.
AAB425	CF0312	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697575	07149938	51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.
AAB426	CF0314	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697325	07149963	51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB427	CF0322	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696988	07148038	51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB428	CF0323	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696575	07148100	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB429	CF0324	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696300	07148250	51	S	B	L	B	ALUV	C	4	.3	3	2	9	3	C	C	5.9
AAB430	CF0325	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695938	07148463	51	S	B	L	B	ALUV	C	3	.4	3	2	9	0	C	A	5.7
AAB431	CF0326	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696025	07148625	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB432	CF0327	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695875	07148900	51	S	B	L	B	ALUV	C	3	.2	3	2	8	0	C	A	
AAB433	CF0328	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695763	07148938	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.5
AAB434	CF0329	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695875	07149138	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB435	CF0330	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695738	07149175	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.3	3	1	8	0	C	A	5.9
AAB436	CF0331	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695738	07149175	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.3	3	1	8	0	C	A	5.9
AAB437	CF0345	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694475	07149488	51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB438	CF0346	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694400	07149350	51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB439	CF0321	AM	SG 18 KIV 2	0025	696200	07150788	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	8	3	C	C	5.7
AAB440	CF0332	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695750	07149500	51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB441	CF0333	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695763	07149763	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	0	0	8	0	C	A	5.9
AAB442	CF0334	AM	SG 22 XD IV 4	0025	695675	07149775	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1		2	8	0	C	A	5.9
AAB443	CF0350	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694400	07148538	51	S	B	L	X	ALUV	C	6	.3	4	2	9	0	C	A	6.
AAB444	CF0342	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694600	07150050	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.

AAB445	CF0343	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694650	07149700 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.1	3	2	9	0	C	A	6.
AAB446	CF0344	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694625	07149600 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.3	3	2	9	0	C	A	6.
AAB447	CF0356	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694650	07150525 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB448	CF0357	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694588	07150513 51	S	B	L	V	ALUV	C	4	.2	4	2	9	0	C	A	6.
AAB449	CF0358	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694338	07150400 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.3	4	2	9	0	C	A	6.
AAB450	CF0359	AM	SG 18 KIV 2	0025	694088	07150550 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.3	4	2	8	0	C	A	6.
AAB451	CF0360	AM	SG 18 KIV 2	0025	693925	07150775 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.3	4	2	8	0	C	A	6.
AAB452	CF0347	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694700	07149188 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB453	CF0348	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694588	07149063 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.2	3	2	9	0	C	A	6.
AAB454	CF0349	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694588	07148975 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB455	CF0352	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694313	07148525 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB456	CF0353	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694238	07148225 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AAB457	CF0354	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693850	07149250 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB458	CF0355	AM	SG 22 XD IV 4	0025	693925	07149363 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB459	CF0425	AM	SG 22 XD IV 4	0025	694375	07148963 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB460	CF0435	AM	SG 18 KIV 2	0025	699600	07153875 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	0	2	8	0	C	A	6.5
AAB461	CF0436	AM	SG 18 KIV 2	0025	699500	07153638 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB462	CF0437	AM	SG 18 KIV 2	0025	699575	07153500 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB463	CF0438	AM	SG 18 KIV 2	0025	699688	07153600 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB464	CF0384	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692788	07148288 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.7	3	2	8	0	C	A	6.
AAB465	CF0385	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692138	07148088 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.3	4	2	9	0	C	A	6.
AAB466	CF0386	AM	SG 22 XD IV 4	0025	691963	07148425 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	6.
AAB467	CF0387	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692075	07148775 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB468	CF0388	AM	SG 22 XD IV 4	0025	691938	07148838 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	4	2	9	0	C	A	6.
AAB469	CF0389	AM	SG 22 XD IV 4	0025	691475	07149100 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.3	1	2	8	0	C	A	6.
AAB470	CF0363	AM	SG 18 KIV 2	0025	692800	07150800 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB471	CF0364	AM	SG 18 KIV 2	0025	692888	07150800 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB472	CF0367	AM	SG 18 KIV 2	0025	692625	07150575 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.3	3	2	9	0	C	A	6.
AAB473	CF0368	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692613	07150463 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB474	CF0369	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692750	07150500 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.3	3	2	8	0	C	A	6.
AAB475	CF0370	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692813	07150238 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.3	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB476	CF0371	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692813	07150238 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.3	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB477	CF0399	AM	SG 22 XD IV 4	0025	689900	07148975 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB478	CF0400	AM	SG 22 XD IV 4	0025	689425	07148550 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB479	CF0390	AM	SG 22 XD IV 4	0025	691625	07149113 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB480	CF0392	AM	SG 22 XD IV 4	0025	691550	07149200 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB481	CF0393	AM	SG 22 XD IV 4	0025	691450	07149200 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB482	CF0394	AM	SG 22 XD IV 4	0025	691950	07149775 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB483	CF0395	AM	SG 22 XD IV 4	0025	691463	07148125 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.7	3	2	8	0	C	A	6.
AAB484	CF0396	AM	SG 22 XD IV 4	0025	691550	07148363 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.5	3	2	8	0	C	A	6.
AAB485	CF0397	AM	SG 22 XD IV 4	0025	691200	07148550 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AAB486	CF0398	AM	SG 22 XD IV 4	0025	690863	07148650 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AAB487	CF0401	AM	SG 22 XD IV 4	0025	688825	07148050 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB488	CF0402	AM	SG 22 XD IV 4	0025	688763	07148175 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	9	0	C	A	6.
AAB489	CF0403	AM	SG 22 XD IV 4	0025	689600	07145838 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB490	CF0404	AM	SG 22 XD IV 4	0025	688875	07148500 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.4	3	2	9	0	C	A	6.
AAB491	CF0419	AM	SG 22 XD IV 4	0025	689425	07150388 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.3	3	2	9	0	C	A	6.
AAB492	CF0420	AM	SG 22 XD IV 4	0025	689863	07150300 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AAB493	CF0421	AM	SG 22 XD IV 4	0025	689863	07150300 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AAB494	CF0422	AM	SG 22 XD IV 4	0025	689800	07150138 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	7.
AAB495	CF0423	AM	SG 22 XD IV 4	0025	689913	07150025 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.5	3	2	8	0	C	A	7.
AAB496	CF0424	AM	SG 22 XD IV 4	0025	690138	07150088 51	-S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AAB497	CF0448	AM	SG 18 KIV 2	0025	688113	07151813 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.5	3	2	8	0	C	A	6.
AAB498	CF0452	AM	SG 18 KIV 2	0025	688063	07146950 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB499	CF0465	AM	SG 18 KIV 2	0025	688700	07153263 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB500	CF0405	AM	SG 22 XD IV 4	0025	688275	07148825 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	9	0	C	A	6.
AAB501	CF0406	AM	SG 22 XD IV 4	0025	688638	07148925 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB502	CF0407	AM	SG 22 XD IV 4	0025	688963	07148763 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB503	CF0408	AM	SG 22 XD IV 4	0025	689563	07149125 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AAB504	CF0409	AM	SG 22 XD IV 4	0025	688975	07149600 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.7	3	2	8	3	C	C	6.

AAB505	CF0410	AM	SG 22 XD IV 4	0025	689413	07149688	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.5	3	2	8	0	C	A	6.
AAB506	CF0411	AM	SG 22 XD IV 4	0025	689413	07149688	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB507	CF0412	AM	SG 22 XD IV 4	0025	688113	07150075	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.3	3	2	8	0	C	A	6.
AAB508	CF0413	AM	SG 22 XD IV 4	0025	688488	07150075	51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.3	3	2	9	3	C	C	6.
AAB509	CF0414	AM	SG 22 XD IV 4	0025	688625	07149838	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.3	3	2	8	0	C	A	6.
AAB510	CF0415	AM	SG 22 XD IV 4	0025	688750	07150113	51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.1	3	2	9	0	C	A	6.
AAB511	CF0416	AM	SG 22 XD IV 4	0025	689038	07150288	51	S	B	L	M	ALUV	A		0			8				
AAB512	CF0417	AM	SG 22 XD IV 4	0025	689100	07150075	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB513	CF0418	AM	SG 22 XD IV 4	0025	689188	07150138	51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.4	4	2	9	0	C	A	6.
AAB514	CF0426	AM	SG 18 KIV 2	0025	690238	07150638	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.4	3	2	8	0	C	A	6.
AAB515	CF0427	AM	SG 18 KIV 2	0025	689988	07150850	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	9	0	C	A	6.
AAB516	CF0428	AM	SG 18 KIV 2	0025	689725	07150925	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.4	3	2	9	3	C	C	6.
AAB517	CF0429	AM	SG 18 KIV 2	0025	690425	07151000	51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB518	CF0430	AM	SG 18 KIV 2	0025	690613	07150850	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.5	3	2	8	0	C	A	6.
AAB519	CF0432	AM	SG 18 KIV 2	0025	690613	07151150	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	0	1	8	0	C	A	6.
AAB520	CF0433	AM	SG 18 KIV 2	0025	690825	07151125	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB521	CF0434	AM	SG 18 KIV 2	0025	690825	07151213	51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.3	3	2	8	0	C	A	6.
AAB522	CF0435	AM	SG 18 KIV 2	0025	688100	07150888	51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.4	3	2	8	3	C	C	6.
AAB523	CF0436	AM	SG 18 KIV 2	0025	688338	07151013	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.5	3	2	8	0	C	A	6.
AAB524	CF0437	AM	SG 18 KIV 2	0025	688563	07151050	51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.2	3	2	9	3	C	C	6.
AAB525	CF0438	AM	SG 18 KIV 2	0025	688613	07150975	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB526	CF0439	AM	SG 18 KIV 2	0025	688550	07150875	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB527	CF0440	AM	SG 18 KIV 2	0025	688963	07151225	51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.1	3	2	9	3	C	C	6.
AAB528	CF0441	AM	SG 18 KIV 2	0025	689100	07151125	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.5	3	2	8	0	C	A	6.
AAB529	CF0442	AM	SG 18 KIV 2	0025	689363	07151250	51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.1	3	2	9	3	C	C	6.
AAB530	CF0443	AM	SG 18 KIV 2	0025	689613	07151225	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	9	0	C	A	5.7
AAB531	CF0444	AM	SG 18 KIV 2	0025	689650	07151350	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.5	3	2	8	3	C	C	5.7
AAB532	CF0445	AM	SG 18 KIV 2	0025	688975	07151475	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.4	1	2	8	0	C	A	6.
AAB533	CF0446	AM	SG 18 KIV 2	0025	688913	07151575	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.3	1	2	8	0	C	A	6.
AAB534	CF0447	AM	SG 18 KIV 2	0025	688675	07151600	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	1	2	8	0	C	A	6.
AAB535	CF0449	AM	SG 18 KIV 2	0025	689700	07151925	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB536	CF0450	AM	SG 18 KIV 2	0025	689375	07152288	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB537	CF0451	AM	SG 18 KIV 2	0025	689375	07152288	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB538	CF0453	AM	SG 18 KIV 2	0025	689688	07152550	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.3	3	2	8	0	C	A	6.
AAB539	CF0454	AM	SG 18 KIV 2	0025	689988	07152600	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB540	CF0455	AM	SG 18 KIV 2	0025	690300	07152563	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB541	CF0456	AM	SG 18 KIV 2	0025	688925	07152150	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB542	CF0457	AM	SG 18 KIV 2	0025	688425	07152350	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB543	CF0458	AM	SG 18 KIV 2	0025	688800	07152388	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.3	1	2	8	3	C	C	6.
AAB544	CF0459	AM	SG 18 KIV 2	0025	688825	07152600	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.5	3	2	9	0	C	A	6.
AAB545	CF0460	AM	SG 18 KIV 2	0025	688388	07152650	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.5	3	2	9	3	C	C	6.
AAB546	CF0461	AM	SG 18 KIV 2	0025	688388	07152650	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.5	3	2	9	3	C	C	6.
AAB547	CF0462	AM	SG 18 KIV 2	0025	688388	07152850	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB548	CF0463	AM	SG 18 KIV 2	0025	688350	07153125	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	3	C	C	6.
AAB549	CF0464	AM	SG 18 KIV 2	0025	688500	07153150	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	9	0	C	A	6.
AAB550	CF0466	AM	SG 18 KIV 2	0025	688988	07153238	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB551	CF0467	AM	SG 18 KIV 2	0025	689088	07153238	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB552	CF0468	AM	SG 18 KIV 2	0025	689050	07153138	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB553	CF0469	AM	SG 18 KIV 2	0025	689525	07153025	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB554	CF0470	AM	SG 18 KIV 2	0025	688038	07153763	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.5	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB555	CF0473	AM	SG 18 KIV 2	0025	690775	07154100	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	1	2	8	3	C	C	7.
AAB556	CF0474	AM	SG 18 KIV 2	0025	691100	07154050	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB557	CF0475	AM	SG 18 KIV 2	0025	690950	07153713	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.5	3	2	8	0	C	A	6.
AAB558	CF0476	AM	SG 18 KIV 2	0025	691013	07153638	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.5
AAB559	CF0477	AM	SG 18 KIV 2	0025	691288	07153575	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB560	CF0478	AM	SG 18 KIV 2	0025	691500	07153600	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.5	3	2	8	0	C	A	6.
AAB561	CF0472	AM	SG 18 KIV 2	0025	688463	07153788	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	
AAB562	CF0479	AM	SG 18 KIV 2	0025	691188	07153213	51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.4	3	2	9	0	C	A	5.9
AAB563	CF0480	AM	SG 18 KIV 2	0025	690825	07153150	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB564	CF0481	AM	SG 18 KIV 2	0025	690813	07152663	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.

AA8565	CF0482	AM	SG 18 KIV 2	0025	690900	07152825 51	S	8	L	H	ALUV	C	2	.2	3	2	8	3	C	C	6.
AA8566	CF0483	AM	SG 18 KIV 2	0025	691450	07152913 51	S	8	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8567	CF0484	AM	SG 18 KIV 2	0025	691925	07153050 51	S	8	L	H	ALUV	C	2	.2	3	2	9	0	C	A	6.
AA8568	CF0494	AM	SG 18 KIV 2	0025	691450	07151950 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AA8569	CF0495	AM	SG 18 KIV 2	0025	691275	07152175 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8570	CF0496	AM	SG 18 KIV 2	0025	691150	07152475 51	S	8	L	V	ALUV	C	2	.3	3	2	8	3	C	C	6.
AA8571	CF0485	AM	SG 18 KIV 2	0025	691650	07153000 51	S	8	L	B	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	6.
AA8572	CF0486	AM	SG 18 KIV 2	0025	692250	07153013 51	S	8	L	V	ALUV	C	2	.3	4	2	8	0	C	A	6.
AA8573	CF0487	AM	SG 18 KIV 2	0025	692175	07152875 51	S	8	L	V	ALUV	C	3	.3	3	2	9	0	C	A	6.
AA8574	CF0488	AM	SG 18 KIV 2	0025	692313	07152775 51	S	8	L	V	ALUV	C	2	.4	3	2	8	0	C	A	5.7
AA8575	CF0489	AM	SG 18 KIV 2	0025	692300	07152563 51	S	8	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AA8576	CF0490	AM	SG 18 KIV 2	0025	692225	07152525 51	S	8	L	V	ALUV	C	2	.4	3	2	8	0	C	A	6.
AA8577	CF0491 R	AM	SG 18 KIV 2	0025	692225	07152525 51	S	8	L	V	ALUV	C	2	.4	3	2	8	0	C	A	6.
AA8578	CF0492	AM	SG 18 KIV 2	0025	692625	07152300 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AA8579	CF0493	AM	SG 18 KIV 2	0025	692625	07152813 51	S	8	L	V	ALUV	C	2	.4	3	2	8	0	C	A	5.9
AA8580	CF0497	AM	SG 18 KIV 2	0025	692763	07152775 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.9
AA8581	CF0498	AM	SG 18 KIV 2	0025	692125	07150825 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.5	3	2	8	0	C	A	6.
AA8582	CF0499	AM	SG 18 KIV 2	0025	692113	07151325 51	S	8	L	V	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AA8583	CF0500	AM	SG 18 KIV 2	0025	692063	07151350 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8584	CF0501 D	AM	SG 18 KIV 2	0025	692063	07151350 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8585	CF0502	AM	SG 18 KIV 2	0025	692700	07153263 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.4	3	2	8	0	C	A	5.7
AA8586	CF0503	AM	SG 18 KIV 2	0025	692288	07153863 51	S	8	L	H	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8587	CF0507	AM	SG 18 KIV 2	0025	694763	07151138 51	S	8	L	X	ALUV	C	1	.3	3	2	8	0	C	A	6.
AA8588	CF0508	AM	SG 18 KIV 2	0025	695163	07151100 51	S	8	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AA8589	CF0509	AM	SG 18 KIV 2	0025	695238	07151125 51	S	8	L	X	ALUV	C	1	.7	3	2	8	0	C	A	6.
AA8590	CF0823	AM	SG 18 KIV 2	0025	690513	07155513 51	S	8	L	H	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.5
AA8591	CF0859	AM	SG 18 KIV 2	0025	693125	07155050 51	S	8	L	H	ALUV	C	1	.1	1	1	8	0	C	A	6.
AA8592	CF0860	AM	SG 18 KIV 2	0025	693163	07155188 51	S	8	L	H	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8593	CF0505	AM	SG 18 KIV 2	0025	694063	07153675 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8594	CF0506	AM	SG 18 KIV 2	0025	694150	07153450 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8595	CF0526	AM	SG 18 KIV 2	0025	693675	07152663 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8596	CF0529	AM	SG 18 KIV 2	0025	693700	07152775 51	S	8	L	V	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8597	CF0530	AM	SG 18 KIV 2	0025	693938	07152750 51	S	8	L	V	ALUV	A		0			8				
AA8598	CF0531 R	AM	SG 18 KIV 2	0025	693938	07152750 51	S	8	L	V	ALUV	A		0			8				
AA8599	CF0534	AM	SG 18 KIV 2	0025	694138	07152925 51	S	8	L	V	ALUV	C	4	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AA8600	CF0535	AM	SG 18 KIV 2	0025	694488	07153150 51	S	8	L	V	ALUV	C	2	.3	3	2	8	0	C	A	6.
AA8601	CF0537	AM	SG 18 KIV 2	0025	694900	07153125 51	S	8	L	V	ALUV	C	2	.3	4	2	9	0	C	A	6.
AA8602	CF0538	AM	SG 18 KIV 2	0025	695188	07153063 51	S	8	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	9	0	C	A	6.
AA8603	CF0539	AM	SG 18 KIV 2	0025	695275	07153025 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AA8604	CF0540	AM	SG 18 KIV 2	0025	695363	07153163 51	S	8	L	V	ALUV	C	4	.5	3	2	9	0	D	A	6.
AA8605	CF0541 D	AM	SG 18 KIV 2	0025	695363	07153163 51	S	8	L	V	ALUV	C	4	.5	3	2	9	0	C	A	6.
AA8606	CF0542	AM	SG 18 KIV 2	0025	695125	07153300 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8607	CF0543	AM	SG 18 KIV 2	0025	695250	07153350 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8608	CF0544	AM	SG 18 KIV 2	0025	695088	07153538 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8609	CF0545	AM	SG 18 KIV 2	0025	695000	07153575 51	S	8	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	9	0	C	A	6.
AA8610	CF0546	AM	SG 18 KIV 2	0025	694925	07153650 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8611	CF0547	AM	SG 18 KIV 2	0025	694688	07153675 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8612	CF0548	AM	SG 18 KIV 2	0025	694650	07153750 51	S	8	L	V	ALUV	C	4	.2	3	2	9	0	C	A	6.
AA8613	CF0549	AM	SG 18 KIV 2	0025	694713	07153813 51	S	8	L	V	ALUV	A		0			8				
AA8614	CF0510	AM	SG 18 KIV 2	0025	695638	07151525 51	S	8	L	X	ALUV	C	1	.3	1	3	8	3	C	C	5.5
AA8615	CF0512	AM	SG 18 KIV 2	0025	695738	07151625 51	S	8	L	X	ALUV	C	2	.3	4	2	9	0	C	A	5.7
AA8616	CF0513	AM	SG 18 KIV 2	0025	695850	07151425 51	S	8	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.7
AA8617	CF0514	AM	SG 18 KIV 2	0025	696075	07151600 51	S	8	L	V	ALUV	C	3	.3	4	2	9	0	C	A	5.7
AA8618	CF0515	AM	SG 18 KIV 2	0025	695100	07151688 51	S	8	L	X	ALUV	C	1	.4	1	2	8	3	C	C	5.9
AA8619	CF0516	AM	SG 18 KIV 2	0025	695575	07151975 51	S	8	L	X	ALUV	C	1	.3	3	3	8	3	C	C	5.5
AA8620	CF0517	AM	SG 18 KIV 2	0025	695625	07152050 51	S	8	L	X	ALUV	C	2	.3	3	2	9	0	C	A	5.3
AA8621	CF0518	AM	SG 18 KIV 2	0025	695463	07152438 51	S	8	L	V	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	5.7
AA8622	CF0519	AM	SG 18 KIV 2	0025	695100	07152275 51	S	8	L	V	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	5.7
AA8623	CF0521	AM	SG 18 KIV 2	0025	694625	07152025 51	S	8	L	V	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	5.9
AA8624	CF0522	AM	SG 18 KIV 2	0025	694375	07152150 51	S	8	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.9

AAB625	CF0523	AM	SG 18 KIV 2	0025	694288	07152038 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	1	2	8	0	C	A	5.9
AAB626	CF0524	AM	SG 18 KIV 2	0025	694175	07151975 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB627	CF0525	AM	SG 18 KIV 2	0025	694063	07151888 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB628	CF0526	AM	SG 18 KIV 2	0025	693925	07151888 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB629	CF0527	AM	SG 18 KIV 2	0025	693963	07151975 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB630	CF0565	AM	SG 18 KIV 2	0025	696150	07152350 51	S	B	L	V	ALUV	C	7	.3	3	2	0	0	C	A	6.2
AAB631	CF0567	AM	SG 18 KIV 2	0025	696250	07152375 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.3	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB632	CF0568	AM	SG 18 KIV 2	0025	696538	07152625 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB633	CF0569	AM	SG 18 KIV 2	0025	696125	07151950 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.2
AAB634	CF0570	AM	SG 18 KIV 2	0025	696225	07152038 51	S	B	L	V	ALUV	C	7	.3	3	2	0	0	C	A	6.2
AAB635	CF0571	AM	SG 18 KIV 2	0025	696225	07152038 51	S	B	L	V	ALUV	C	7	.3	3	2	0	0	C	A	6.2
AAB636	CF0573	AM	SG 18 KIV 2	0025	696375	07151825 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB637	CF0574	AM	SG 18 KIV 2	0025	696313	07151363 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB638	CF0576	AM	SG 18 KIV 2	0025	696925	07151400 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB639	CF0577	AM	SG 18 KIV 2	0025	697013	07151425 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB640	CF0578	AM	SG 18 KIV 2	0025	697238	07151638 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB641	CF0580	AM	SG 18 KIV 2	0025	697700	07152225 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB642	CF0581	AM	SG 18 KIV 2	0025	697700	07152225 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB643	CF0582	AM	SG 18 KIV 2	0025	696888	07152025 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.2
AAB644	CF0550	AM	SG 18 KIV 2	0025	694563	07153963 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB645	CF0552	AM	SG 18 KIV 2	0025	694450	07153900 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB646	CF0553	AM	SG 18 KIV 2	0025	694313	07154050 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB647	CF0554	AM	SG 18 KIV 2	0025	694350	07154150 51	S	B	L	V	ALUV	C	5	.2	3	2	9	0	D	A	6.
AAB648	CF0555	AM	SG 18 KIV 2	0025	694050	07154300 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB649	CF0556	AM	SG 18 KIV 2	0025	695563	07153913 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB650	CF0557	AM	SG 18 KIV 2	0025	695650	07153700 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB651	CF0558	AM	SG 18 KIV 2	0025	695775	07153625 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB652	CF0559	AM	SG 18 KIV 2	0025	695838	07153538 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB653	CF0560	AM	SG 18 KIV 2	0025	695575	07152963 51	S	B	L	V	ALUV	C	5	.3	3	2	9	0	C	A	6.
AAB654	CF0561	AM	SG 18 KIV 2	0025	695625	07153013 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.3	3	2	9	0	C	A	6.2
AAB655	CF0562	AM	SG 18 KIV 2	0025	695763	07152963 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB656	CF0563	AM	SG 18 KIV 2	0025	695850	07152725 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB657	CF0564	AM	SG 18 KIV 2	0025	695900	07152638 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.3	3	2	0	0	C	A	6.
AAB658	CF0614	AM	SG 18 KIV 2	0025	696975	07153925 51	S	B	L	V	ALUV	C	5	.1	3	2	9	0	C	A	6.
AAB659	CF0615	AM	SG 18 KIV 2	0025	696975	07154063 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB660	CF0616	AM	SG 18 KIV 2	0025	696775	07154050 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB661	CF0617	AM	SG 18 KIV 2	0025	696763	07154113 51	S	B	L	V	ALUV	C	5	.1	3	2	9	0	C	A	6.
AAB662	CF0618	AM	SG 18 KIV 2	0025	696388	07154350 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB663	CF0619	AM	SG 18 KIV 2	0025	696125	07154525 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB664	CF0620	AM	SG 18 KIV 2	0025	695838	07154850 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB665	CF0621	AM	SG 18 KIV 2	0025	695838	07154850 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB666	CF0583	AM	SG 18 KIV 2	0025	697200	07152325 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB667	CF0584	AM	SG 18 KIV 2	0025	697475	07152350 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	1	2	8	0	C	A	6.
AAB668	CF0585	AM	SG 18 KIV 2	0025	697563	07152238 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB669	CF0586	AM	SG 18 KIV 2	0025	697838	07152138 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB670	CF0589	AM	SG 18 KIV 2	0025	697900	07152313 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB671	CF0592	AM	SG 18 KIV 2	0025	698088	07152375 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB672	CF0623	AM	SG 18 KIV 2	0025	699013	07153075 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB673	CF0624	AM	SG 18 KIV 2	0025	699000	07152988 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB674	CF0625	AM	SG 18 KIV 2	0025	699163	07152738 51	S	B	L	3	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB675	CF0627	AM	SG 18 KIV 2	0025	699150	07151350 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.1	4	2	3	0	C	A	5.9
AAB676	CF0628	AM	SG 18 KIV	0025	699750	07151275 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	4	3	9	3	C	C	5.7
AAB677	CF0629	AM	SG 18 KIV	0025	699650	07151425 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB678	CF0630	AM	SG 18 KIV 2	0025	699725	07151475 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	2	2	8	3	C	C	6.
AAB679	CF0632	AM	SG 18 KIV 2	0025	699513	07151500 51	S	B	L	B	ALUV	C	3	.1	4	2	8	0	C	A	5.9
AAB680	CF0633	AM	SG 18 KIV 2	0025	699513	07151725 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	3	C	C	5.9
AAB681	CF0634	AM	SG 18 KIV 2	0025	699575	07152625 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB682	CF0613	AM	SG 18 KIV 2	0025	697450	07153613 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB683	CF0656	AM	SG 22 XD V 1	0025	700650	07151450 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB684	CF0657	AM	SG 22 XD V 1	0025	700650	07151513 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	

AAB685	CF0658	AM	SG 22 XD V 1	0025	701100	07151425 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	5.9	
AAB686	CF0659	AM	SG 22 XD V 1	0025	701163	07151275 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	5.9	
AAB687	CF0660	AM	SG 22 XD V 1	0025	701313	07151188 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	5.9	
AAB688	CF0639	AM	SG 18 KIV 2	0025	699775	07153575 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB689	CF0640	AM	SG 18 KIV 2	0025	699813	07153363 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB690	CF0641	AM	SG 18 KIV 2	0025	699925	07153113 51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.1	3	2	9	0	C	A	6.	
AAB691	CF0642	AM	SG 18 KIV 2	0025	700038	07152888 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB692	CF0643	AM	SG 18 KIV 2	0025	700113	07152875 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	1	1	8	0	C	A	6.	
AAB693	CF0644	AM	SG 18 KIV 2	0025	700363	07153025 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB694	CF0645	AM	SG 18 KIV 2	0025	700563	07152738 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB695	CF0646	AM	SG 18 KIV 2	0025	700500	07152638 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB696	CF0680	AM	SG 22 XD V 1	0025	704480	07151825 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.3	4	2	9	0	C	A	6.	
AAB697	CF0361	AM	SG 18 KIV 2	0025	693825	07150700 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	6.	
AAB698	CF0362	AM	SG 18 KIV 2	0025	693663	07150800 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	6.	
AAB699	CF0365	AM	SG 18 KIV 2	0025	692200	07150825 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.2	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB700	CF0366	AM	SG 18 KIV 2	0025	692175	07150725 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB701	CF0372	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692725	07150100 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	0	1	0	3	C	C	6.	
AAB702	CF0373	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692763	07149938 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.2	4	2	9	0	C	A	6.	
AAB703	CF0374	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692888	07149550 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB704	CF0375	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692671	07149488 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB705	CF0376	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692850	07149400 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.4	1	2	8	0	C	A	6.	
AAB706	CF0377	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692675	07149325 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.3	4	2	9	0	C	A	6.	
AAB707	CF0378	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692600	07149300 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB708	CF0379	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692750	07149075 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	6.	
AAB709	CF0380	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692675	07148900 51	S	B	L	V	ALUV	C	4	.2	4	2	9	0	C	A	6.	
AAB710	CF0381	D	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692675	07148900 51	S	B	L	V	ALUV	C	4	.2	4	2	9	0	C	A	6.
AAB711	CF0382	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692613	07148400 51	S	B	L	V	ALUV	C	5	.3	4	2	9	0	C	A	6.	
AAB712	CF0383	AM	SG 22 XD IV 4	0025	692538	07148350 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	6.	
AAB713	CF0661	D	AM	SG 22 XD V 1	0025	701313	07151188 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	5.9
AAB714	CF0662	AM	SG 22 XD V 1	0025	701350	07151488 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9	
AAB715	CF0663	AM	SG 22 XD V 1	0025	701550	07151430 51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	5.9	
AAB716	CF0666	AM	SG 22 XD V 1	0025	703513	07151088 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.2	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB717	CF0667	AM	SG 22 XD V 1	0025	703750	07151125 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	6.2	
AAB718	CF0668	AM	SG 22 XD V 1	0025	703613	07151050 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.2	3	2	8	0	C	A	6.2	
AAB719	CF0670	AM	SG 22 XD V 1	0025	704138	07151288 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.3	3	2	9	0	C	A	6.2	
AAB720	CF0672	AM	SG 22 XD V 1	0025	704238	07151263 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.2	
AAB721	CF0674	AM	SG 22 XD V 1	0025	704313	07151538 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.4	3	2	8	0	C	A	6.2	
AAB722	CF0675	AM	SG 22 XD V 1	0025	704250	07151638 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2	
AAB723	CF0730	AM	SG 22 XD V 1	0025	702150	07148175 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2	
AAB724	CF0731	R	AM	SG 22 XD V 1	0025	702150	07148175 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB725	CF0681	AM	SG 22 XD V 1	0025	704213	07152225 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.	
AAB726	CF0682	AM	SG 22 XD V 1	0025	704263	07152500 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB727	CF0683	AM	SG 22 XD V 1	0025	704888	07151975 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.	
AAB728	CF0684	AM	SG 22 XD V 1	0025	705025	07152188 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.	
AAB729	CF0686	AM	SG 22 XD V 1	0025	704138	07152675 51	S	B	L	B	ALUV	C	3	.3	4	2	9	0	C	A	6.	
AAB730	CF0688	AM	SG 22 XD V 1	0025	704138	07153088 51	S	B	L	B	ALUV	C	3	.3	4	2	9	0	C	A	6.	
AAB731	CF0689	AM	SG 22 XD V 1	0025	704250	07153150 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB732	CF0690	AM	SG 22 XD V 1	0025	704325	07153513 51	S	B	L	B	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	6.	
AAB733	CF0691	R	AM	SG 22 XD V 1	0025	704325	07153513 51	S	B	L	B	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	6.
AAB734	CF0692	AM	SG 22 XD V 1	0025	704375	07153425 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB735	CF0693	AM	SG 22 XD V 1	0025	704425	07153575 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB736	CF0695	AM	SG 22 XD V 1	0025	704388	07153875 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB737	CF0696	AM	SG 22 XD V 1	0025	704550	07154025 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.3	4	2	8	0	C	A	6.	
AAB738	CF0697	AM	SG 22 XD V 1	0025	704550	07154138 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.	
AAB739	CF0698	AM	SG 22 XD V 1	0025	704325	07154313 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.2	3	2	8	0	C	A	5.9	
AAB740	CF0700	AM	SG 22 XD V 1	0025	703725	07154175 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.1	4	2	8	0	C	A	5.7	
AAB741	CF0701	D	AM	SG 22 XD V 1	0025	703725	07154175 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.1	4	2	8	0	C	A	5.7
AAB742	CF0702	AM	SG 22 XD V 1	0025	704963	07153888 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.3	4	2	8	0	C	A	6.	
AAB743	CF0703	AM	SG 22 XD V 1	0025	703275	07154225 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	1	8	0	C	A	5.7	
AAB744	CF0704	AM	SG 22 XD V 1	0025	703163	07154088 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.5	

AAB745	CF0705	AM	SG 22 XD V 1	0025	702975	07154200	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.3	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB746	CF0706	AM	SG 22 XD V 1	0025	702450	07154463	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB747	CF0707	AM	SG 22 XD V 1	0025	702325	07153900	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB748	CF0708	AM	SG 22 XD V 1	0025	702888	07153988	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.3	4	2	8	0	C	A	5.7
AAB749	CF0709	AM	SG 22 XD V 1	0025	703150	07153838	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB750	CF0710	AM	SG 22 XD V 1	0025	703175	07153425	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.5	3	1	8	0	C	A	6.2
AAB751	CF0712	AM	SG 22 XD V 1	0025	703238	07153300	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB752	CF0713	AM	SG 22 XD V 1	0025	703288	07153125	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.5	3	1	8	0	C	A	6.
AAB753	CF0714	AM	SG 22 XD V 1	0025	702650	07153550	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB754	CF0715	AM	SG 22 XD V 1	0025	702563	07152275	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB755	CF0716	AM	SG 22 XD V 1	0025	702950	07151725	51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB756	CF0717	AM	SG 22 XD V 1	0025	702988	07151800	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB757	CF0718	AM	SG 22 XD V 1	0025	702750	07152025	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.8	1	3	8	0	C	A	5.9
AAB758	CF0719	AM	SG 22 XD V 1	0025	702750	07152125	51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB759	CF0720	AM	SG 22 XD V 1	0025	702238	07152225	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB760	CF0721	AM	SG 22 XD V 1	0025	702413	07152425	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB761	CF0722	AM	SG 22 XD V 1	0025	702325	07152575	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.3	4	2	8	0	C	A	5.9
AAB762	CF0723	AM	SG 22 XD V 1	0025	702113	07152750	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	5.7
AAB763	CF0724	AM	SG 22 XD V 1	0025	702988	07152563	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB764	CF0725	AM	SG 22 XD V 1	0025	702938	07152675	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	1	2	8	0	C	A	6.2
AAB765	CF0726	AM	SG 22 XD V 1	0025	702950	07153000	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.5	3	2	8	0	C	A	6.
AAB766	CF0727	AM	SG 22 XD V 1	0025	702900	07153088	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB767	CF0728	AM	SG 22 XD V 1	0025	702988	07153288	51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.2	4	2	8	0	C	A	6.2
AAB768	CF0732	AM	SG 22 XD V 1	0025	702025	07154750	51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	3	2	8	3	C	C	6.2
AAB769	CF0733	AM	SG 22 XD V 1	0025	701963	07154850	51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.5
AAB770	CF0734	AM	SG 22 XD V 1	0025	702350	07154688	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	1	2	8	0	C	A	6.5
AAB771	CF0735	AM	SG 22 XD V 1	0025	702413	07154850	51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.1	3	2	9	3	C	C	6.5
AAB772	CF0736	AM	SG 22 XD V 1	0025	702470	07154975	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.5	1	2	8	0	C	A	6.5
AAB773	CF0737	AM	SG 22 XD V 1	0025	702775	07154938	51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	3	2	9	3	C	C	6.2
AAB774	CF0738	AM	SG 22 XD V 1	0025	702888	07154988	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.8	3	2	8	0	C	A	5.7
AAB775	CF0739	AM	SG 22 XD V 1	0025	702838	07155213	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB776	CF0740	AM	SG 22 XD V 1	0025	703013	07155313	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	9	0	C	A	5.9
AAB777	CF0741	AM	SG 22 XD V 1	0025	703013	07155313	51	S	B	L	S	ALUV	C	1	.2	3	2	9	0	C	A	5.9
AAB778	CF0699	AM	SG 22 XD V 1	0025	703663	07154825	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB779	CF0729	AM	SG 22 XD V 1	0025	701063	07154588	51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	5.9
AAB780	CF0742	AM	SG 22 XD V 1	0025	703825	07155150	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.8	3	2	8	0	C	A	6.5
AAB781	CF0743	AM	SG 22 XD V 1	0025	704050	07155200	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB782	CF0744	AM	SG 22 XD V 1	0025	704500	07155025	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.9
AAB783	CF0745	AM	SG 22 XD V 1	0025	704550	07155063	51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.3	4	2	8	0	C	A	5.7
AAB784	CF0746	AM	SG 22 XD V 1	0025	704975	07154825	51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	5.7
AAB785	CF0747	AM	SG 22 XD V 1	0025	704250	07155450	51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.3	4	2	9	0	C	A	5.9
AAB786	CF0749	AM	SG 22 XD V 1	0025	704350	07155650	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.
AAB787	CF0750	AM	SG 22 XD V 1	0025	704575	07155688	51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AAB788	CF0752	AM	SG 22 XD V 1	0025	704575	07155775	51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	9	0	C	A	6.
AAB789	CF0753	AM	SG 22 XD V 1	0025	704413	07155915	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.3	1	2	8	0	C	A	6.
AAB790	CF0772	AM	SG 22 XD V 1	0025	704963	07155950	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB791	CF0773	AM	SG 22 XD V 1	0025	704975	07155850	51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AAB792	CF0774	AM	SG 22 XD V 1	0025	702938	07155850	51	S	B	L	M	ALUV	C	4	.2	3	2	0	0	C	A	6.
AAB793	CF0776	AM	SG 22 XD V 1	0025	702688	07156038	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB794	CF0777	AM	SG 22 XD V 1	0025	702888	07156100	51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	9	0	C	A	6.
AAB795	CF0778	AM	SG 22 XD V 1	0025	702950	07156425	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.5	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB796	CF0779	AM	SG 22 XD V 1	0025	702863	07156438	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB797	CF0780	AM	SG 22 XD V 1	0025	702825	07156775	51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAB798	CF0748	AM	SG 22 XD V 1	0025	703650	07155513	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.3	3	3	8	0	C	A	6.
AAB799	CF0754	AM	SG 22 XD V 1	0025	704200	07156063	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	4	3	8	0	C	A	6.
AAB800	CF0755	AM	SG 22 XD V 1	0025	703950	07156150	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	1	3	8	0	C	A	6.
AAB801	CF0756	AM	SG 22 XD V 1	0025	703725	07156488	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB802	CF0757	AM	SG 22 XD V 1	0025	704075	07156988	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.5	1	2	8	0	C	A	6.
AAB803	CF0758	AM	SG 22 XD V 1	0025	704375	07156700	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.3	3	3	8	0	C	A	6.
AAB804	CF0759	AM	SG 22 XD V 1	0025	704513	07156900	51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.

AA8805	CF0760	AM	SG 22 XD V 1	0025	704650	07156900 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.3	4	3	9	0	C	A	6.
AA8806	CF0761	AM	SG 22 XD V 1	0025	704730	07156813 51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.3	4	3	9	0	C	A	6.
AA8807	CF0762	AM	SG 22 XD V 1	0025	704850	07157475 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.8	3	2	8	0	C	A	6.
AA8808	CF0763	AM	SG 22 XD V 1	0025	703913	07157525 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.3	3	2	8	0	C	A	6.
AA8809	CF0764	AM	SG 22 XD V 1	0025	703638	07157613 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8810	CF0765	AM	SG 22 XD V 1	0025	703450	07157525 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AA8811	CF0766	AM	SG 22 XD V 1	0025	703675	07157425 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AA8812	CF0768	AM	SG 22 XD V 1	0025	704617	07157825 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.5	1	2	8	0	C	A	6.
AA8813	CF0769	AM	SG 22 XD V 1	0025	704863	07157900 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.5	3	2	8	0	C	A	6.
AA8814	CF0770	AM	SG 22 XD V 1	0025	705000	07157613 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AA8815	CF0771 D	AM	SG 22 XD V 1	0025	705000	07157613 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AA8816	CF0962	AM	SG 18 KIV 2	0025	696975	07157325 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8817	CF0963	AM	SG 18 KIV 2	0025	697025	07157200 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.
AA8818	CF0964	AM	SG 18 KIV 2	0025	697200	07157280 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AA8819	CF0781 D	AM	SG 22 XD V 1	0025	702825	07156775 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8820	CF0782	AM	SG 22 XD V 1	0025	702575	07156900 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8821	CF0783	AM	SG 22 XD V 1	0025	702538	07155800 51	S	B	L	B	ALUV	C	4	.2	3	2	0	0	C	A	5.9
AA8822	CF0784	AM	SG 22 XD V 1	0025	702400	07155950 51	S	B	L	B	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	5.9
AA8823	CF0785	AM	SG 22 XD V 1	0025	702225	07156063 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.8	3	2	8	0	C	A	5.9
AA8824	CF0786	AM	SG 22 XD V 1	0025	702275	07156175 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.1	3	2	9	0	C	A	5.9
AA8825	CF0787	AM	SG 22 XD V 1	0025	702225	07156375 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.3	3	2	8	0	C	A	5.9
AA8826	CF0788	AM	SG 22 XD V 1	0025	702138	07156463 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.5	3	2	8	0	C	A	5.7
AA8827	CF0789	AM	SG 22 XD V 1	0025	702088	07156400 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.1	3	2	9	0	C	A	5.9
AA8828	CF0790	AM	SG 22 XD V 1	0025	701963	07156050 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.7	3	2	8	0	C	A	5.9
AA8829	CF0792	AM	SG 22 XD V 1	0025	701675	07156513 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AA8830	CF0793	AM	SG 22 XD V 1	0025	701413	07156463 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	3	2	9	0	C	A	6.2
AA8831	CF0794	AM	SG 22 XD V 1	0025	701150	07156550 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.5	3	2	8	0	C	A	6.2
AA8832	CF0795	AM	SG 22 XD V 1	0025	700900	07156500 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.3	3	2	8	0	C	A	5.7
AA8833	CF0796	AM	SG 22 XD V 1	0025	700838	07156438 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.7	3	2	8	0	C	A	5.9
AA8834	CF0797	AM	SG 18 KIV 2	0025	700438	07156318 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.7	3	2	8	0	C	A	5.7
AA8835	CF0798	AM	SG 22 XD V 1	0025	702188	07155825 51	S	B	L	B	ALUV	C	5	.3	3	2	0	0	C	A	5.9
AA8836	CF0799	AM	SG 22 XD V 1	0025	701963	07155550 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8837	CF0800	AM	SG 22 XD V 1	0025	701788	07155575 51	S	B	L	X	ALUV	C	5	.2	3	2	0	0	C	A	6.2
AA8838	CF0802	AM	SG 22 XD V 1	0025	701538	07155400 51	S	B	L	X	ALUV	C	5	.2	3	2	0	0	C	A	5.9
AA8839	CF0803	AM	SG 22 XD V 1	0025	701188	07155100 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	5.9
AA8840	CF0805	AM	SG 22 XD V 1	0025	700863	07155175 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AA8841	CF0806	AM	SG 18 KIV 2	0025	700600	07155375 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8842	CF0807	AM	SG 18 KIV 2	0025	700400	07155275 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.3	4	2	0	0	C	A	5.9
AA8843	CF0808	AM	SG 18 KIV 2	0025	700313	07155175 51	S	B	L	X	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AA8844	CF0809	AM	SG 18 KIV 2	0025	700175	07155363 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	5.9
AA8845	CF0810	AM	SG 18 KIV 2	0025	699913	07155238 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.3	4	2	0	0	C	A	5.9
AA8846	CF0811 R	AM	SG 18 KIV 2	0025	699913	07155238 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.3	4	2	0	0	C	A	5.9
AA8847	CF0812	AM	SG 18 KIV 2	0025	699663	07155100 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.2
AA8848	CF0813	AM	SG 18 KIV 2	0025	699388	07154825 51	S	B	L	X	ALUV	C	3	.4	4	2	0	0	C	A	5.9
AA8849	CF0815	AM	SG 18 KIV 2	0025	698975	07154775 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AA8850	CF0816	AM	SG 18 KIV 2	0025	699000	07154688 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.4	4	2	9	0	C	A	5.9
AA8851	CF0817	AM	SG 18 KIV 2	0025	698975	07154575 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	4	2	8	3	C	C	5.9
AA8852	CF0818	AM	SG 18 KIV 2	0025	698700	07154400 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.4	3	2	9	0	C	A	6.
AA8853	CF0819	AM	SG 18 KIV 2	0025	698475	07154563 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AA8854	CF0820	AM	SG 18 KIV 2	0025	698500	07154725 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	5.7
AA8855	CF0821 D	AM	SG 18 KIV 2	0025	698500	07154725 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	5.7
AA8856	CF0822	AM	SG 18 KIV 2	0025	697950	07154513 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AA8857	CF0824	AM	SG 18 KIV 2	0025	698125	07154825 51	S	B	L	V	ALUV	A		0			8				
AA8858	CF0825	AM	SG 18 KIV 2	0025	698167	07154913 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.3	4	2	9	0	C	A	5.9
AA8859	CF0826	AM	SG 18 KIV 2	0025	697975	07155300 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.3	4	2	9	0	C	A	5.9
AA8860	CF0827	AM	SG 18 KIV 2	0025	698113	07155325 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.3	4	2	8	0	C	A	5.7
AA8861	CF0830	AM	SG 18 KIV 2	0025	697913	07155138 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.3	3	2	9	0	C	A	6.
AA8862	CF0893	AM	SG 18 KIV 2	0025	698225	07154700 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	
AA8863	CF0622	AM	SG 18 KIV 2	0025	695925	07154725 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AA8864	CF0829	AM	SG 18 KIV 2	0025	697750	07155513 51	S	B	L	V	ALUV	C	4	.3	3	2	9	0	C	A	6.

AAB865	CF0830	AM	SG 18 KIV 2	0025	697488	07155625 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB866	CF0832	AM	SG 18 KIV 2	0025	697425	07155825 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB867	CF0833	AM	SG 18 KIV 2	0025	697325	07155850 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB868	CF0834	AM	SG 18 KIV 2	0025	697250	07155938 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB869	CF0835	AM	SG 18 KIV 2	0025	697175	07155915 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB870	CF0836	AM	SG 18 KIV 2	0025	697000	07155950 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB871	CF0837	AM	SG 18 KIV 2	0025	696950	07156050 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB872	CF0839	AM	SG 18 KIV 2	0025	697713	07155825 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB873	CF0840	AM	SG 18 KIV 2	0025	697375	07155175 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.3	3	2	9	0	C	A	6.
AAB874	CF0841	AM	SG 18 KIV 2	0025	696938	07155275 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.2	3	2	9	0	C	A	6.
AAB875	CF0844	AM	SG 18 KIV 2	0025	696663	07155300 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.
AAB876	CF0845	AM	SG 18 KIV 2	0025	696488	07155313 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.3	4	2	8	0	C	A	6.
AAB877	CF0846	AM	SG 18 KIV 2	0025	696225	07155625 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB878	CF0847	AM	SG 18 KIV 2	0025	696250	07155725 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAB879	CF0848	AM	SG 18 KIV 2	0025	696188	07155700 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAB880	CF0849	AM	SG 18 KIV 2	0025	695225	07155875 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAC579	CF0850	AM	SG 18 KIV 2	0025	694913	07155850 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC580	CF0851 R	AM	SG 18 KIV 2	0025	694913	07155850 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC581	CF0852	AM	SG 18 KIV 2	0025	694800	07155700 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC582	CF0853	AM	SG 18 KIV 2	0025	694638	07155488 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAC583	CF0854	AM	SG 18 KIV 2	0025	694788	07155475 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC584	CF0855	AM	SG 18 KIV 2	0025	694650	07155175 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.2	4	2	9	0	C	A	6.
AAC585	CF0856	AM	SG 18 KIV 2	0025	694663	07155050 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC586	CF0857	AM	SG 18 KIV 2	0025	694413	07154975 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.
AAC587	CF0858	AM	SG 18 KIV 2	0025	694350	07154675 51	S	B	L	V	ALUV	C	5	.4	3	2	9	0	C	A	6.
AAC588	CF1298	AM	SG 18 KIV 2	0025	698050	07155400 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.3	3	2	8	0	C	A	6.
AAC589	CF0861 D	AM	SG 18 KIV 2	0025	693163	07155188 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC590	CF0867	AM	SG 18 KIV 2	0025	692988	07154675 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.3	3	2	8	0	C	A	5.9
AAC591	CF0868	AM	SG 18 KIV 2	0025	692900	07154675 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC592	CF0869	AM	SG 18 KIV 2	0025	692925	07155075 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.3	3	2	9	0	C	A	6.
AAC593	CF0870	AM	SG 18 KIV 2	0025	692950	07155400 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.3	3	2	9	0	C	A	5.9
AAC594	CF0872	AM	SG 18 KIV 2	0025	692838	07155450 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC595	CF0873	AM	SG 18 KIV 2	0025	692775	07155675 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.5
AAC596	CF0874	AM	SG 18 KIV 2	0025	693000	07155825 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAC597	CF0875	AM	SG 18 KIV 2	0025	692738	07155863 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	1	2	8	0	C	A	7.
AAC599	CF0879	AM	SG 18 KIV 2	0025	689900	07155963 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.3	1	2	8	3	C	C	5.9
AAC600	CF0880	AM	SG 18 KIV 2	0025	691963	07155650 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC601	CF0881	AM	SG 18 KIV 2	0025	691550	07155825 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAC602	CF0882	AM	SG 18 KIV 2	0025	691488	07155950 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC603	CF0883	AM	SG 18 KIV 2	0025	692138	07154863 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC604	CF0884	AM	SG 18 KIV 2	0025	692000	07155125 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.5
AAC605	CF0885	AM	SG 18 KIV 2	0025	691813	07155188 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC606	CF0886	AM	SG 18 KIV 2	0025	691666	07155225 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	1	2	8	0	C	A	
AAC607	CF0887	AM	SG 18 KIV 2	0025	691438	07155475 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.5
AAC608	CF0888	AM	SG 18 KIV 2	0025	692075	07151088 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC609	CF0889	AM	SG 18 KIV 2	0025	689925	07155538 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	1	2	9	0	C	A	6.
AAC610	CF0890	AM	SG 18 KIV 2	0025	690738	07156025 51	S	B	L	M	ALUV	C	4	.4	3	2	9	0	C	A	6.
AAC611	CF0891 R	AM	SG 18 KIV 2	0025	690738	07156025 51	S	B	L	M	ALUV	C	4	.4	3	2	9	0	C	A	6.
AAC612	CF0892	AM	SG 18 KIV 2	0025	690550	07155625 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC613	CF0894	AM	SG 18 KIV 2	0025	691950	07154325 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAC614	CF0895	AM	SG 18 KIV 2	0025	691875	07154275 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC615	CF0896	AM	SG 18 KIV 2	0025	692275	07154150 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC616	CF0897	AM	SG 18 KIV 2	0025	690700	07155613 51	S	B	L	M	ALUV	C	5	.4	3	2	9	0	C	A	5.9
AAC617	CF0898	AM	SG 18 KIV 2	0025	692413	07154275 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC618	CF0899	AM	SG 18 KIV 2	0025	690913	07155025 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC619	CF0900	AM	SG 18 KIV 2	0025	691000	07155000 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.8	3	3	0	0	C	A	5.9
AAC620	CF0901 D	AM	SG 18 KIV 2	0025	691000	07155000 51	S	B	L	M	ALUV	C	3	.8	3	3	0	0	C	A	5.9
AAC621	CF0902	AM	SG 18 KIV 2	0025	691063	07154950 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	1	2	8	3	C	C	6.
AAC622	CF0678	AM	SG 22 XD V 1	0025	697825	07160100 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.1	3	2	3	0	C	A	6.
AAC623	CF0613	AM	SG 18 KIV 2	0025	693450	07155975 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2

AAC684	CF0995	AM	SG 18 KIV 2	0025	700338	07157025 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	1	2	8	0	C	A	5.5
AAC685	CF0996	AM	SG 18 KIV 2	0025	701325	07157925 51	S	B	L	B	ALUV	C	3	.3	4	2	0	0	C	A	5.9
AAC686	CF0997	AM	SG 18 KIV 2	0025	700475	07157300 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	4	2	9	0	C	A	5.7
AAC687	CF0965	AM	SG 18 KIV 2	0025	697288	07157250 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	4	2	9	0	C	A	
AAC688	CF0966	AM	SG 18 KIV 2	0025	697363	07157238 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAC689	CF0967	AM	SG 18 KIV 2	0025	697563	07157125 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC690	CF0968	AM	SG 18 KIV 2	0025	697588	07156938 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AAC691	CF0969	AM	SG 18 KIV 2	0025	697688	07156925 51	S	B	L	V	ALUV	C	5	.3	4	2	9	0	C	A	6.
AAC692	CF0970	AM	SG 18 KIV 2	0025	697963	07156938 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	0	1	8	0	C	A	6.
AAC693	CF0971	AM	SG 18 KIV 2	0025	697963	07156938 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	0	1	8	0	C	A	6.
AAC694	CF0972	AM	SG 18 KIV 2	0025	698063	07156775 51	S	B	L	V	ALUV	C	4	.3	4	2	9	0	C	A	6.
AAC695	CF0973	AM	SG 18 KIV 2	0025	698163	07156675 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.
AAC696	CF0974	AM	SG 18 KIV 2	0025	697875	07156825 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AAC697	CF0975	AM	SG 18 KIV 2	0025	698475	07156688 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	1	2	8	0	C	A	6.
AAC698	CF0976	AM	SG 18 KIV 2	0025	698500	07156550 51	S	B	L	V	ALUV	C	6	.3	3	2	9	0	C	A	6.
AAC699	CF0977	AM	SG 18 KIV 2	0025	698575	07156450 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AAC700	CF0978	AM	SG 18 KIV 2	0025	698863	07156550 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	
AAC701	CF0979	AM	SG 18 KIV 2	0025	699063	07156388 51	S	B	L	V	ALUV	C	4	.3	4	2	9	0	C	A	6.
AAC702	CF0980	AM	SG 18 KIV 2	0025	699438	07156288 51	S	B	L	V	ALUV	C	8	.2	4	2	9	0	C	A	6.
AAC703	CF0981	AM	SG 18 KIV 2	0025	699438	07156288 51	S	B	L	V	ALUV	C	8	.2	4	2	9	0	C	A	6.
AAC704	CF0982	AM	SG 18 KIV 2	0025	699100	07156038 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC705	CF0983	AM	SG 18 KIV 2	0025	699438	07156138 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAC706	CF0984	AM	SG 18 KIV 2	0025	699513	07156138 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC707	CF1027	AM	SG 22 XD V 1	0025	702213	07157975 51	S	B	L	B	ALUV	C	6	.3	3	2	0	0	C	A	6.
AAC708	CF0985	AM	SG 18 KIV 2	0025	699725	07156425 51	S	B	L	V	ALUV	C	4	.2	3	2	0	0	C	A	6.2
AAC709	CF0986	AM	SG 18 KIV 2	0025	699825	07156388 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC710	CF0987	AM	SG 18 KIV 2	0025	699200	07157250 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAC711	CF0988	AM	SG 18 KIV 2	0025	699400	07156975 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC712	CF0989	AM	SG 18 KIV 2	0025	699350	07156875 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC713	CF0990	AM	SG 18 KIV 2	0025	699913	07156788 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC714	CF0992	AM	SG 18 KIV 2	0025	699825	07156750 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC715	CF0993	AM	SG 18 KIV 2	0025	700025	07156688 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.2	3	2	0	0	C	A	
AAC716	CF1055	AM	SG 22 XD V 1	0025	704175	07159513 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AAC717	CF1057	AM	SG 22 XD V 1	0025	704000	07160025 51	S	B	L	M	ALUV	A					8				
AAC718	CF1060	AM	SG 22 XD V 1	0025	704988	07160388 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAC719	CF1061	AM	SG 22 XD V 1	0025	704988	07160388 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAC720	CF1062	AM	SG 22 XD V 1	0025	705075	07160500 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.9
AAC721	CF1063	AM	SG 22 XD V 1	0025	704488	07159938 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC722	CF1107	AM	SG 18 KIV 2	0025	699925	07155375 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AAC723	CF1130	AM	SG 22 XD V 1	0025	699775	07145925 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC724	CF1131	AM	SG 22 XD V 1	0025	699775	07145925 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC725	CF0998	AM	SG 18 KIV 2	0025	700363	07157500 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	1	1	8	0	C	A	5.7
AAC726	CF0999	AM	SG 18 KIV 2	0025	700525	07157513 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	1	1	8	0	C	A	5.9
AAC727	CF1000	AM	SG 18 KIV 2	0025	700463	07157563 51	S	B	L	B	ALUV	C	3	.3	4	2	8	0	C	A	5.9
AAC728	CF1001	AM	SG 18 KIV 2	0025	700313	07157925 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	5.7
AAC729	CF1002	AM	SG 18 KIV 2	0025	699988	07158088 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAC730	CF1003	AM	SG 18 KIV 2	0025	699113	07158225 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	5.9
AAC731	CF1004	AM	SG 18 KIV 2	0025	699163	07158825 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAC732	CF1005	AM	SG 18 KIV 2	0025	699475	07158475 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	5.9
AAC733	CF1006	AM	SG 18 KIV 2	0025	699550	07158563 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAC734	CF1007	AM	SG 18 KIV 2	0025	700075	07158438 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	5.9
AAC735	CF1008	AM	SG 18 KIV 2	0025	699913	07158450 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.3	4	2	9	0	C	A	5.7
AAC736	CF1009	AM	SG 18 KIV 2	0025	700488	07158438 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	4	2	9	0	C	A	5.9
AAC737	CF1010	AM	SG 18 KIV 2	0025	700525	07158525 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.
AAC738	CF1011	AM	SG 18 KIV 2	0025	700525	07158525 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	6.
AAC739	CF1012	AM	SG 22 XD V 1	0025	700838	07158388 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	4	2	0	0	C	A	5.9
AAC740	CF1013	AM	SG 22 XD V 1	0025	700963	07158400 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	1	2	8	0	C	A	5.9
AAC741	CF1014	AM	SG 22 XD V 1	0025	700925	07158300 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAC742	CF1015	AM	SG 22 XD V 1	0025	701313	07158013 51	S	B	L	B	ALUV	C	3	.3	3	2	0	0	C	A	5.9
AAC743	CF1016	AM	SG 22 XD V 1	0025	700550	07157150 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.1	3	2	3	0	C	A	6.5

AAC744	CF1017	AM	SG 22 XD V 1	0025	700613	07157200 51	S	B	L	X	ALUV	C	4	.5	3	2	0	0	C	A	5.7
AAC745	CF1018	AM	SG 22 XD V 1	0025	700938	07157325 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	0	0	C	A	5.9
AAC746	CF1019	AM	SG 22 XD V 1	0025	701100	07157750 51	S	B	L	X	ALUV	C	5	.5	3	2	0	0	C	A	5.9
AAC747	CF1020	AM	SG 22 XD V 1	0025	701625	07157938 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	3	2	0	0	C	A	6.2
AAC748	CF1021	AM	SG 22 XD V 1	0025	701625	07157938 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	3	2	0	0	C	A	6.2
AAC749	CF1022	AM	SG 22 XD V 1	0025	701500	07158200 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	0	0	C	A	6.2
AAC750	CF1023	AM	SG 22 XD V 1	0025	701500	07157850 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	0	0	C	A	5.9
AAC751	CF1024	AM	SG 22 XD V 1	0025	701725	07157800 51	S	B	L	B	ALUV	C	4	.3	3	2	0	0	C	A	5.9
AAC752	CF1025	AM	SG 22 XD V 1	0025	701725	07157638 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	3	2	0	0	C	A	6.2
AAC753	CF1026	AM	SG 22 XD V 1	0025	701813	07157638 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	0	0	C	A	6.2
AAC754	CF1056	AM	SG 22 XD V 1	0025	703700	07159000 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	0	0	C	A	6.2
AAC755	CF1058	AM	SG 22 XD V 1	0025	704000	07160225 51	S	B	L	M	ALUV	C	2	.3	3	2	9	0	C	A	5.9
AAC756	CF1059	AM	SG 22 XD V 1	0025	704450	07160275 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	1	2	0	0	C	A	6.5
AAC757	CF1064	AM	SG 22 XD V 1	0025	704563	07160050 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	0	0	C	A	5.9
AAC758	CF1065	AM	SG 22 XD V 1	0025	703750	07160400 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.1	3	2	9	0	C	A	6.2
AAC759	CF1066	AM	SG 22 XD V 1	0025	703650	07160625 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	0	0	C	A	6.2
AAC760	CF1067	AM	SG 22 XD V 1	0025	703438	07160625 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	3	2	9	0	C	A	6.
AAC761	CF1068	AM	SG 22 XD V 1	0025	703250	07160600 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	1	2	0	0	C	A	6.2
AAC762	CF1069	AM	SG 22 XD V 1	0025	703175	07160000 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	3	2	9	0	C	A	6.2
AAC763	CF1070	AM	SG 22 XD V 1	0025	703175	07161025 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	0	0	C	A	6.2
AAC764	CF1072	AM	SG 22 XD V 1	0025	703075	07160925 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	4	2	0	0	C	A	6.2
AAC765	CF1073	AM	SG 22 XD V 1	0025	703025	07160075 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.3	3	2	0	0	C	A	6.
AAC766	CF1079	AM	SG 22 XD V 1	0025	702650	07159725 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	0	0	C	A	5.9
AAC767	CF1080	AM	SG 22 XD V 1	0025	702588	07159038 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	0	0	C	A	5.9
AAC768	CF1029	AM	SG 22 XD V 1	0025	702363	07158000 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	0	0	C	A	6.
AAC769	CF1030	AM	SG 22 XD V 1	0025	702500	07158150 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	3	2	0	0	C	A	6.
AAC770	CF1032	AM	SG 22 XD V 1	0025	702675	07158150 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	0	0	C	A	6.
AAC771	CF1033	AM	SG 22 XD V 1	0025	702750	07158275 51	S	B	L	B	ALUV	C	6	.2	3	2	0	0	C	A	6.
AAC772	CF1034	AM	SG 22 XD V 1	0025	702375	07158475 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	1	1	0	0	C	A	6.
AAC773	CF1035	AM	SG 22 XD V 1	0025	702450	07158500 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	1	1	0	0	C	A	6.
AAC774	CF1036	AM	SG 22 XD V 1	0025	702875	07158425 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.3	3	2	0	0	C	A	6.
AAC775	CF1037	AM	SG 22 XD V 1	0025	703200	07158238 51	S	B	L	B	ALUV	C	5	.3	4	2	0	0	C	A	6.
AAC776	CF1038	AM	SG 22 XD V 1	0025	703313	07158225 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	0	0	C	A	6.
AAC777	CF1039	AM	SG 22 XD V 1	0025	703550	07158375 51	S	B	L	B	ALUV	C	0	.3	4	2	0	0	D	A	6.
AAC778	CF1040	AM	SG 22 XD V 1	0025	703763	07158425 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	1	2	0	0	C	A	6.
AAC779	CF1041	AM	SG 22 XD V 1	0025	703300	07158913 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	1	1	0	0	C	A	6.
AAC780	CF1042	AM	SG 22 XD V 1	0025	703700	07158575 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	0	0	C	A	6.
AAC781	CF1043	AM	SG 22 XD V 1	0025	704125	07158325 51	S	B	L	M	ALUV	C	0	.3	4	2	0	0	C	A	6.
AAC782	CF1044	AM	SG 22 XD V 1	0025	704263	07158663 51	S	B	L	M	ALUV	C	9	.3	4	2	0	0	E	A	6.
AAC783	CF1045	AM	SG 22 XD V 1	0025	704200	07159025 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	0	0	C	A	6.
AAC784	CF1046	AM	SG 22 XD V 1	0025	704375	07158925 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	1	2	0	0	C	A	6.
AAC785	CF1047	AM	SG 22 XD V 1	0025	704775	07158350 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	0	0	C	A	6.
AAC786	CF1049	AM	SG 22 XD V 1	0025	704925	07158650 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	1	1	0	0	C	A	6.
AAC787	CF1050	AM	SG 22 XD V 1	0025	704050	07159050 51	S	B	L	M	ALUV	C	7	.4	4	2	0	0	E	A	6.
AAC788	CF1051	AM	SG 22 XD V 1	0025	704050	07159050 51	S	B	L	M	ALUV	C	7	.4	4	2	0	0	C	A	6.
AAC789	CF1001	AM	SG 22 XD V 1	0025	702313	07160150 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	0	0	C	A	6.
AAC790	CF1002	AM	SG 22 XD V 1	0025	702400	07160275 51	S	B	L	B	ALUV	C	4	.5	3	2	0	0	C	A	5.9
AAC791	CF1003	AM	SG 22 XD V 1	0025	702413	07160400 51	S	B	L	B	ALUV	C	4	.4	3	2	0	0	C	A	5.9
AAC792	CF1004	AM	SG 22 XD V 1	0025	702025	07160713 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	9	0	C	A	5.5
AAC793	CF1006	AM	SG 22 XD V 1	0025	702125	07160525 51	S	B	L	B	ALUV	C	3	.2	4	2	9	0	C	A	5.7
AAC794	CF1008	AM	SG 22 XD V 1	0025	701450	07160700 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	0	0	C	A	5.7
AAC795	CF1009	AM	SG 22 XD V 1	0025	701225	07160725 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	1	2	0	0	C	A	5.7
AAC796	CF1090	AM	SG 18 XIV 2	0025	701100	07160000 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	4	2	9	0	C	A	5.7
AAC797	CF1091	AM	SG 22 XD V 1	0025	701100	07160000 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	4	2	9	0	C	A	5.7
AAC798	CF1092	AM	SG 22 XD V 1	0025	702125	07160000 51	S	B	L	B	ALUV	C	3	.3	3	1	0	0	C	A	5.7
AAC799	CF1093	AM	SG 18 XIV 2	0025	700763	07160000 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	1	1	0	0	C	A	5.7
AAC800	CF1094	AM	SG 18 XIV 2	0025	700650	07160675 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.4	3	2	9	0	C	A	5.7
AAC801	CF1095	AM	SG 18 XIV 2	0025	700500	07160600 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	1	1	0	0	C	A	5.9
AAC802	CF1096	AM	SG 18 XIV 2	0025	700275	07160900 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	3	2	9	0	C	A	6.
AAC803	CF1097	AM	SG 18 XIV 2	0025	700163	07160938 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	0	0	C	A	6.2

AAC804	CF1098	AM	SG 18 XIV 2	0025	699750	07160850 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC805	CF1099	AM	SG 18 XIV 2	0025	699625	07160900 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC806	CF1100	AM	SG 18 XIV 2	0025	699550	07160588 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC807	CF1101	AM	SG 18 XIV 2	0025	699550	07160588 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC808	CF1102	AM	SG 18 XIV 2	0025	699488	07160638 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC809	CF1103	AM	SG 18 XIV 2	0025	699500	07160775 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC810	CF1104	AM	SG 18 XIV 2	0025	698488	07161000 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	1	2	8	0	C	A	6.
AAC811	CF1105	AM	SG 18 XIV 2	0025	698450	07160925 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC812	CF1106	AM	SG 18 XIV 2	0025	698113	07160900 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAC813	CF1108	AM	SG 18 XIV 2	0025	698413	07160413 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC814	CF1109	AM	SG 18 XIV 2	0025	697925	07160175 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC815	CF1110	AM	SG 18 XIV 2	0025	697613	07160413 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC816	CF1112	AM	SG 18 XIV 2	0025	697338	07160613 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC817	CF1113	AM	SG 18 XIV 2	0025	697163	07160388 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	9	0	C	A	6.2
AAC818	CF1114	AM	SG 18 XIV 2	0025	696800	07160075 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC819	CF1115	AM	SG 18 XIV 2	0025	697350	07159825 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC820	CF1116	AM	SG 18 XIV 2	0025	697275	07159550 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC821	CF1117	AM	SG 18 XIV 2	0025	696750	07159600 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.
AAC822	CF1118	AM	SG 18 XIV 2	0025	699388	07159175 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	6.
AAC823	CF1119	AM	SG 18 XIV 2	0025	699600	07159350 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	4	2	8	0	C	A	5.7
AAC824	CF1120	AM	SG 18 XIV 2	0025	699650	07159500 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	4	2	8	0	C	A	5.9
AAC825	CF1121	AM	SG 18 XIV 2	0025	699888	07159525 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AAC826	CF1122	AM	SG 18 XIV 2	0025	699900	07159625 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.2	4	2	9	0	C	A	6.2
AAC827	CF1123	AM	SG 18 XIV 2	0025	699888	07159725 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAC828	CF1124	AM	SG 18 XIV 2	0025	700050	07159700 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.1	4	2	8	0	C	A	5.9
AAC829	CF1125	AM	SG 18 XIV 2	0025	699988	07159788 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAC830	CF1126	AM	SG 18 XIV 2	0025	700400	07159913 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.4	3	2	9	0	C	A	5.7
AAC831	CF1127	AM	SG 18 XIV 2	0025	700400	07160050 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	1	2	8	0	C	A	5.7
AAC832	CF1128	AM	SG 18 XIV 2	0025	700463	07160088 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AAC833	CF1129	AM	SG 18 XIV 2	0025	700675	07159800 51	S	B	L	V	ALUV	C	3	.3	3	2	9	0	C	A	6.2
AAC834	CF1134	AM	SG 22 XD V 1	0025	700900	07159225 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.9
AAC835	CF1135	AM	SG 22 XD V 1	0025	701400	07159400 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.7
AAC836	CF1136	AM	SG 22 XD V 1	0025	701363	07159300 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.3	3	2	8	0	C	A	5.9
AAC837	CF1137	AM	SG 22 XD V 1	0025	701700	07159450 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.7
AAC838	CF1138	AM	SG 22 XD V 1	0025	701913	07159338 51	S	B	L	B	ALUV	C	3	.3	3	2	9	0	C	A	5.9
AAC839	CF1296	AM	SG 18 XIV 2	0025	698300	07156763 51	S	B	L	V	ALUV	C	2	.1	4	2	8	0	C	A	6.
AAC840	CF1297	AM	SG 22 XD V 1	0025	704125	07157100 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.
AAC841	CF0876	AM	SG 18 XIV 2	0025	692750	07156250 51	S	B	L	M	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.5
AAC842	CF0313	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697913	07150250 51	S	B	L	V	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	5.
AAC843	CF0315	AM	SG 22 XD IV 4	0025	697800	07149650 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC844	CF0316	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696925	07149750 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC845	CF0317	AM	SG 22 XD IV 4	0025	696938	07149950 51	S	B	L	B	ALUV	C	2	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC846	CF0318	AM	SG 18 XIV 2	0025	697088	07151000 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.1	3	2	8	0	C	A	5.7
AAC847	CF0319	AM	SG 18 XIV 2	0025	696950	07151000 51	S	B	L	B	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	A	6.2
AAC848	CF0320	AM	SG 18 XIV 2	0025	696163	07150888 51	S	B	L	X	ALUV	C	1	.2	3	2	8	0	C	C	5.5

PROJETO GUARATUBINKA
LISTAGEM DAS AMOSTRAS DE CONCENTRADO DE BATEIA
PARAMETROS - ANALITICOS

NUMERO LABORATORIO	NUMERO CAMPO	CU AGREG	PB AGREG	ZH AGREG	AG HNO3	AU BROMOKIOX
AAC849	CF1139	15.00	110.00	60.00	L	0.50 L 0.05
AAC850	CF1140	6.00	25.00	41.00	L	0.50 L 0.05
AAC851	CF1141	5.00	19.00	39.00	L	0.50 L 0.05
AAC852	CF1142	10.00	40.00	80.00	L	0.50 L 0.05
AAC853	CF1143	5.00	31.00	43.00	L	0.50 0.92
AAC854	CF1144	18.00	30.00	49.00	L	0.50 L 0.05
AAC855	CF1145	7.00	470.00	61.00	L	0.50 L 0.05
AAC856	CF1146	5.00	250.00	46.00	L	0.50 L 0.05
AAC857	CF1147	7.00	64.00	68.00	L	0.50 L 0.05
AAC858	CF1148	8.00	65.00	100.00	L	0.50 L 0.05
AAC859	CF1180	10.00	67.00	105.00	L	0.50 L 0.05
AAC860	CF1181	7.00	55.00	75.00	L	0.50 L 0.05
AAC861	CF1182	6.00	53.00	70.00	L	0.50 L 0.05
AAC862	CF1183	8.00	77.00	97.00	L	0.50 L 0.05
AAC863	CF1184	5.00	16.00	50.00	L	0.50 0.20
AAC864	CF1185	3.00	40.00	35.00	L	0.50 L 0.05
AAC865	CF1186	3.00	21.00	36.00	L	0.50 L 0.05
AAC866	CF1187	46.00	41.00	38.00	L	0.50 0.32
AAC867	CF1188	6.00	23.00	54.00	L	0.50 0.08
AAC868	CF1189	17.00	31.00	56.00	L	0.50 0.05
AAC869	CF1190	5.00	36.00	50.00	L	0.50 L 0.05
AAC870	CF1192	8.00	130.00	165.00	L	0.50 L 0.05
AAC871	CF1193	10.00	120.00	152.00	L	0.50 L 0.05
AAC872	CF1194	10.00	32.00	97.00	L	0.50 L 0.05
AAC873	CF1226	8.00	38.00	48.00	L	0.50 L 0.05
AAC874	CF1227	7.00	23.00	21.00	L	0.50 L 0.05
AAC875	CF1228	30.00	100.00	1150.00	L	0.50 L 0.05
AAC876	CF1229	9.00	23.00	49.00	L	0.50 L 0.05
AAC877	CF1232	5.00	34.00	32.00	L	0.50 L 0.05
AAC878	CF1233	68.00	53.00	40.00	L	0.50 1.12
AAC879	CF1234	5.00	57.00	36.00	L	0.50 L 0.05
AAC880	CF1235	9.00	80.00	26.00	L	0.50 L 0.05
AAC881	CF1236	9.00	42.00	39.00	L	0.50 L 0.05
AAC882	CF1237	7.00	260.00	35.00	L	0.50 L 0.05
AAC883	CF1238	6.00	47.00	40.00	L	0.50 L 0.05
AAC884	CF1239	4.00	28.00	32.00	L	0.50 L 0.05
AAC885	CF1240	18.00	17.00	31.00	L	0.50 L 0.05
AAC886	CF1241	6.00	17.00	26.00	L	0.50 0.16
AAC887	CF1242	7.00	26.00	42.00	L	0.50 L 0.05
AAC888	CF1243	8.00	25.00	33.00	L	0.50 L 0.05
AAC889	CF1151	15.00	97.00	160.00	L	0.50 I 0.00
AAC890	CF1152	6.00	45.00	40.00	L	0.50 I 0.00
AAC891	CF1153	10.00	93.00	48.00	L	0.50 I 0.00
AAC892	CF1154	10.00	110.00	50.00	L	0.50 I 0.00
AAC893	CF1158	10.00	60.00	90.00	L	0.50 0.03
AAC894	CF1164	14.00	101.00	65.00	L	0.50 0.17
AAC895	CF1165	9.00	38.00	85.00	L	0.50 0.06
AAC896	CF1167	16.00	55.00	87.00	L	0.50 0.03
AAC897	CF1168	11.00	53.00	58.00	L	0.50 0.20
AAC898	CF1169	15.00	16.00	87.00	L	0.50 L 0.05
AAC899	CF1172	6.00	22.00	45.00	L	0.50 0.03
AAC900	CF1173	7.00	28.00	57.00	L	0.50 0.34

AAC901	CF1174	13.00	25.00	61.00	L	0.50	0.03
AAC902	CF1201	11.00	50.00	103.00	L	0.50	L 0.05
AAC903	CF1203	14.00	15.00	16.00	L	0.50	0.04
AAC904	CF1212	24.00	110.00	77.00	L	0.50	0.28
AAC905	CF1216	43.00	104.00	620.00	L	0.50	L 0.05
AAC906	CF1149	9.00	60.00	65.00	L	0.50	L 0.05
AAC907	CF1150	21.00	33.00	50.00	L	0.50	0.20
AAC908	CF1159	12.00	40.00	49.00	L	0.50	L 0.05
AAC909	CF1160	6.00	50.00	47.00	L	0.50	0.52
AAC910	CF1162	15.00	46.00	150.00	L	0.50	L 0.05
AAC911	CF1202	16.00	54.00	84.00	L	0.50	L 0.05
AAC912	CF1204	16.00	52.00	165.00	L	0.50	L 0.05
AAC913	CF1209	12.00	54.00	69.00	L	0.50	L 0.05
AAC914	CF1249	10.00	92.00	170.00	L	0.50	L 0.05
AAC915	CF1250	15.00	74.00	176.00	L	0.50	L 0.05
AAC916	CF1251	14.00	120.00	200.00	L	0.50	L 0.05
AAC917	CF1252	9.00	70.00	144.00	L	0.50	L 0.05
AAC918	CF1253	11.00	66.00	110.00	L	0.50	L 0.05
AAC919	CF1254	20.00	40.00	85.00	L	0.50	L 0.05
AAC920	CF1256	16.00	8.00	35.00	L	0.50	L 0.05
AAC921	CF1257	16.00	42.00	68.00	L	0.50	L 0.05
AAC922	CF1263	12.00	23.00	90.00	L	0.50	L 0.05
AAC923	CF1266	16.00	58.00	66.00	L	0.50	L 0.05
AAC924	CF1285	17.00	30.00	67.00	L	0.50	L 0.05
AAC925	CF1248	9.00	35.00	55.00	L	0.50	L 0.50
AAC926	CF1258	6.00	33.00	62.00	L	0.50	L 0.50
AAC927	CF1259	10.00	35.00	93.00	L	0.50	L 0.50
AAC928	CF1267	12.00	45.00	68.00	L	0.50	I 0.00
AAC929	CF1268	37.00	280.00	620.00	L	0.50	I 0.00
AAC930	CF1269	28.00	260.00	450.00	L	0.50	I 0.00
AAC931	CF1270	20.00	430.00	490.00	L	0.50	L 0.50
AAC932	CF1281	14.00	61.00	94.00	L	0.50	I 0.00
AAC933	CF1282	9.00	32.00	67.00	L	0.50	L 0.50
AAC934	CF1283	10.00	41.00	100.00	L	0.50	I 0.00
AAC935	CF1284	6.00	26.00	68.00	L	0.50	L 0.50
AAC936	CF1219	8.00	72.00	190.00	L	0.50	I 0.00
AAC937	CF1220	5.00	130.00	110.00	L	0.50	I 0.00
AAC938	CF1221	6.00	100.00	100.00	L	0.50	I 0.00
AAC939	CF1222	6.00	54.00	115.00	L	0.50	I 0.00
AAC940	CF1223	14.00	63.00	500.00	I	0.00	I 0.00
AAC941	CF1224	7.00	34.00	56.00	L	0.50	I 0.00
AAC942	CF1244	19.00	100.00	100.00	I	0.00	I 0.00
AAC943	CF1245	60.00	45.00	140.00	L	0.50	I 0.00
AAC944	CF1246	69.00	130.00	520.00	L	0.50	I 0.00
AAC945	CF1299	12.00	220.00	400.00	L	0.50	I 0.00
AAC946	CF1247	10.00	270.00	340.00	L	0.50	I 0.00
AAC947	CF1264	18.00	51.00	120.00	L	0.50	L 0.05
AAC948	CF1265	27.00	69.00	200.00	L	0.50	L 0.05
AAC949	CF1272	6.00	320.00	36.00	L	0.50	L 0.05
AAC950	CF1273	11.00	240.00	80.00	L	0.50	L 0.05
AAC951	CF1274	10.00	27.00	110.00	L	0.50	0.11
AAC952	CF1275	21.00	83.00	130.00	L	0.50	0.31
AAC953	CF1276	13.00	36.00	84.00	L	0.50	L 0.05
AAC954	CF1277	11.00	98.00	195.00	L	0.50	L 0.05
AAC955	CF1278	21.00	26.00	96.00	L	0.50	L 0.05
AAC956	CF1279	9.00	18.00	29.00	L	0.50	L 0.05
AAC957	CF1280	21.00	70.00	63.00	L	0.50	L 0.05
AAC958	CF1286	14.00	36.00	66.00	L	0.50	L 0.05
AAC959	CF1287	11.00	28.00	69.00	L	0.50	L 0.05
AAC960	CF1288	11.00	17.00	83.00	L	0.50	0.12

AAC961	CF1289	9.00	30.00	73.00	L	0.50	L	0.05
AAC962	CF1290	24.00	18.00	31.00	L	0.50	L	0.05
AAC963	CF1291	9.00	14.00	27.00	L	0.50	L	0.05
AAC964	CF1292	10.00	21.00	46.00	L	0.50	0.06	
AAC965	CF1293	39.00	64.00	72.00	L	0.50	0.07	
AAC966	CF1295	7.00	19.00	38.00	L	0.50	0.09	
AAC967	CF1294	8.00	11.00	26.00	L	0.50	L	0.05
AAC968	CF1155	15.00	32.00	80.00	L	0.50	L	0.05
AAC969	CF1156	5.00	11.00	29.00	L	0.50	L	0.05
AAC970	CF1157	5.00	32.00	30.00	L	0.50	0.07	
AAC971	CF1166	9.00	56.00	65.00	L	0.50	0.05	
AAC972	CF1170	5.00	45.00	25.00	L	0.50	0.12	
AAC973	CF1171	6.00	38.00	19.00	L	0.50	0.06	
AAC974	CF1176	5.00	23.00	19.00	L	0.50	L	0.05
AAC975	CF1177	2.00	21.00	19.00	L	0.50	L	0.05
AAC976	CF1178	4.00	280.00	30.00	L	0.50	0.03	
AAC977	CF1179	12.00	35.00	63.00	L	0.50	L	0.05
AAC978	CF1205	19.00	45.00	182.00	L	0.50	0.03	
AAC979	CF1206	18.00	59.00	58.00	L	0.50	L	0.05
AAC980	CF1207	8.00	29.00	37.00	L	0.50	0.04	
AAC981	CF1208	15.00	37.00	75.00	L	0.50	L	0.05
AAC982	CF1214	13.00	42.00	84.00	L	0.50	0.03	
AAC983	CF1215	9.00	20.00	31.00	L	0.50	0.06	
AAC984	CF1225	10.00	62.00	77.00	L	0.50	0.12	
AAC985	CF1230	25.00	21.00	69.00	L	0.50	L	0.05
AAC986	CF1255	10.00	740.00	50.00	L	0.50	L	0.05
AAC987	CF1262	6.00	22.00	49.00	L	0.50	0.02	
AAC988	CF1163	9.00	32.00	56.00	L	0.50	0.16	
AAC989	CF1175	5.00	25.00	82.00	L	0.50	L	0.05
AAC990	CF1195	14.00	10.00	30.00	L	0.50	L	0.05
AAC991	CF1196	13.00	9.00	27.00	L	0.50	L	0.05
AAC992	CF1197	10.00	17.00	29.00	L	0.50	0.12	
AAC993	CF1199	16.00	6.00	23.00	L	0.50	L	0.05
AAC994	CF1200	7.00	19.00	36.00	L	0.50	0.12	
AAC995	CF1210	25.00	107.00	540.00	L	0.50	L	0.05
AAC996	CF1211	21.00	92.00	390.00	L	0.50	L	0.05
AAC997	CF1213	17.00	34.00	96.00	L	0.50	L	0.05
AAC998	CF1217	15.00	53.00	126.00	L	0.50	L	0.24
AAC999	CF1218	10.00	23.00	108.00	L	0.50	L	0.05

