

また、チパトゥジャ川の上流で、Auの弱異常が数カ所検出された。

### ダラワティ

ダラワティ地区のチジャンビハシウム川で河床堆積物のAuとZnの弱異常が発見された。

### チランラ(1)

本地区内には河床堆積物の異常が見つからない。ただ、チベンガン川の上流でCuとZnの弱異常が分布するのみである。

### チランラ(2)

本地区においては、弱いものだが河床堆積物のAg, Cu, Pb, Zn異常が数カ所把握された。また本地区の南東部で、Auの弱異常(54ppb)が検出された。

以上の他、次の地区にも本年度の河床堆積物地化学探査により弱異常が見つかった。

- ・チバトゥイレン
- ・チブングール
- ・チパララー(チチャダス川の支流)

## 5-4 パンニング調査

### 5-4-1 試料及び重鉱物同定方法

チササ地域において本年度パンニング調査が実施された。

チササ地域の本年度の試料数は合計 104個であった。

### 5-4-2 パンニング異常

鏡下の観察も含めて、合計6試料中に金粒が検出された。金粒は細粒から極細粒までの粒度を示し、最大のもは直径 350ミクロンのものであった。精鉱中に頻繁に認められる鉱物は、柘榴石、緑簾石、ジルコン、チタン鉄鉱及び磁鉄鉱等である。硫化鉱物としては黄鉄鉱、硫砒鉄鉱、黄銅鉱、方鉛鉱、輝銀鉱、辰砂等が認められた。

金粒が検出されたのは次の箇所である。

- ・チササ
- ・チブングール
- ・パダワラス

これらの箇所では、黄鉄鉱、硫砒鉄鉱、黄銅鉱、方鉛鉱、輝銀鉱、辰砂等も同時に検出されている。さらに、硫化鉱物が頻繁に認められた箇所は次の通りである。

・チランラ(1)

・チランラ(2)

第2-14表 チササ地域鉱化作用総括表

NAME	LOCATION	GEOCHEMISTRY		MINERALIZATION				ALTERATION	IGNEOUS ROCK	ASSAY RESULT	MINING ACTIVITY
		PANNING	STREAM SEDIMENT	TYPE	HOST ROCK	STRUCTURE VEIN SYSTEM	ORE MINERALS				
Cisasah	NE part Cisasah (branch of Ciwulan)	Some Au	Some Au Ag,As,Sb Mn Cu,Pb,Zn	Gypsum & Min (Stratabound)	Green tuff (P-tf & Tf-bre) (U of Jp)	Stratabound & vein	Py,Gp,Ah,Rd Mn-oxide	Sil, Ser Chi, Mont	---	Au1.31g/t,Ag124g/t Pb0.19%,Zn0.45% Fe14.60%(CS4M)	Gp mine (open pit) SIPD (1.5 ha) Mn mine-KP (5ha)
Cidadap	SE part (lower reaches of Ciwulan)	Gold not detected	Some Au As	Gypsum (Stratabound)	Green tuff (P-tf & Tf-bre) (U of Jp)	Stratabound & vein	Py,Sp,Gp Ah	Sil, Ser (Mont)	---	Au0.06g/t,Cu0.21% Pb0.52%,Zn>2.50% (CD295M)	Open pit SIPD (97 ha)
Cibuniasih	East of Cisasah (Cihaseum)	Not tried yet	---	Barite bed & Min	Green tuff (F-tf) (U of Jp)	Stratabound	Ba,Gn,Sp,Cp Py	Sil, Ser (Mont)	Qp	Au2.17g/t,Ag662g/t Cu0.83%,Pb38.64% Zn16.94%,Ba16.23% (DD2M)	Open pit (Mn) Old Pit (Ba)
Padawaras	Western part (Cipatujah, Cikatu - lampu, Citisuk, Cijolang)	Some Au	Some Au As	Qz vein/stkww with Au	Green tuff (F-tf & Tf-bre) (U of Jp)	N - S NNW NNE	Py,Cp,Sp Gn	Sil (Kaol)	Qp	Au3.49g/t,Ag16g/t Pb2.21%,Zn0.38% (CA9M)	Nothing
Darawati	Western part (Cijambeuseum)	Gold not detected	Some Au As	Silicified, kaolinized, & Py diss	Green tuff (F-tf & Silt) (U of Jp)	---	Py	Sil, Kaol	Tenjolut Gd	Fe7.91%(CD329M)	Nothing
Cilangla (1)	Central part (Cibersih)	Gold not detected	---	Silicified & sulfide diss	Green tuff (Lap tf) (U of Jp)	N - S to NNW	Py,Cp,Cv,Gn Sc	Sil, Chi Carb, Ser Epi	Qp	Cu2.03%,Fe15.80% Mn0.27%(CK4M)	Small pits (Mn) in the vicinity
Cilangla (2)	Central part (Cibembang, Cikerepu Cibongas)	Gold not detected	Some Au As(low)	Qz sulfide vein & netwk	Green tuff (Lap tf & Tf-bre) (U of Jp)	N - S	Py,Cp,Sp Gn	Sil	And (dyke)	Cu1.62%,Fe15.00% (CS16M)	Nothing

## 5-6 考 察

本年度の調査で、チササ地域の東部からその東方チブニアシにかけての広い範囲にジャンパン層上部層に属する石英安山岩質の火山砕屑岩類（いわゆるグリーントフ）が分布することが判った。グリーントフは、軽石凝灰岩、火山礫凝灰岩、凝灰角礫岩及び細粒凝灰岩からなり、その中の一定層準に石膏や重晶石ベッド等の塊状硫化物鉱床が胚胎する。グリーントフのメンバーとしていわゆるモヤモヤタフと呼ばれる石英安山岩溶岩も一部の地域に産出する。グリーントフの層厚はチササ石膏鉱山のところで約200mである。その構造は、今回の調査で知られる限りにおいては単調でフラットに分布している。グリーントフはカリブチャン石灰岩ないしペンタン層の石灰質砂岩に覆われている。グリーントフの露出は主として沢筋の高度の低い地帯にある。

本年度の現地調査は、主としてチササ、チダダップの両石膏鉱山を中心にして、一部チブニアシ重晶石ベッドの調査が行われた。そこで得られた結果によると、本地域の石英安山岩質海底火山活動は、日本の北鹿地域と比べて弱く小規模のものであった。グリーントフ層の層厚は薄く、溶岩や粗粒の火山砕屑岩ユニットのグリーントフ中に占める割合が低い。北鹿地域に分布するM2泥岩層は本地域には見あたらず、グリーントフ中にはわずかに泥岩の小規模レンズが挟まれているにすぎない。このことと共に、塊状硫化物鉱床層準直上に塊状の礁性石灰岩が分布する状況は、本地域のグリーントフが浅海域にあったことを示唆するものと考えられる。また、塊状硫化物鉱床上盤に層状マンガン鉱床と鉄石英帯が分布する事実から判断して、塊状硫化物鉱化作用の後期には酸化環境になったと考えられる。一般に、大規模塊状硫化物鉱床の生成には、深海底の還元環境下で硫化鉱物が厚く堆積することが必要であると考えられる。さらに、沈殿・集積した硫化鉱物が泥岩や玄武岩溶岩によって被覆され、保存されることも必要な条件と考えられる。本地域ではこのような条件が今のところ認められていない。

塊状硫化物鉱床の層準は、上下盤も含めて上位から下位に向けて-a. 上盤グリーントフ、b. マンガン帯、c. グリーントフ（中盤）、d. 重晶石・方鉛鉱ベッド、e. 石膏帯、f. 下盤グリーントフの6帯に区分できる。変質鉱物の組み合わせは次の通りである：a. モンモリロン石、b. モンモリロン石・絹雲母、c. モンモリロン石・緑泥石・絹雲母・カオリン・混合層鉱物（緑泥石-モンモリロン石混合層）、d. 石英・絹雲母・緑泥石、e. 石英・絹雲母、f. （未調査）。本地域の広域的熱水変質帯はモンモリロン石を主体として、その他絹雲母、緑泥石の変質鉱物組み合わせが認められる。これを日本の北鹿地域と比較すると、本地域の変質作用は弱いものといえよう。

チササ地域の中央から西部にかけて、金とベースメタルの鉱化作用が認められた。これらの鉱徴地には石英斑岩、安山岩、石英安山岩等の貫入岩体があり、鉱化作用と火成岩体の関係が類推される。これらの貫入岩類の一部はテンジョラウト花崗閃緑岩の派生岩脈と

考えられるものである。パダワラス地区の含金石英脈は、その塊状の形態と、粗粒の脈石英の性質から見て、中熱水性の特徴を示し、サロパの金鉱床とは異なる。チランラ川中流地区に分布する黄鉄鉱・黄銅鉱・閃亜鉛鉱・方鉛鉱の鉱化作用は、珪化、緑泥石化及び緑簾石化作用を伴い、やはり、火成岩体に関係する比較的高温の熱水性鉱化作用と解釈される。





## 第Ⅲ部 結論及び提言



## 第Ⅲ部 結論及び提言

### 第1章 結論

タシクマラヤ地域における第1年次探鉱として、衛星画像の写真地質学的解析、既存地質資料の解析、地質調査及び地化学探査が実施され、次のような結論が導き出された。

#### 1-1 サロバ地域

(1) JERS-1・SARのデジタルデータを処理して縮尺20万分の1のモノクローム画像2シーンを作成し、その上で地形、水系、地質及び地質構造を解析した。本地域には合計11の地質単元が判読された。これらの写真地質判読結果は、現地調査において対比されたが、比較的整合的な結果が得られた。本地域においては、リニアメントと環状構造が判読された。このうちサロバ付近に認められた複合環状構造は、写真地質の判読ではジャンパン層上部層の時代の火山活動に関係する古い陥没構造と解釈された。この構造と本地域に分布する鉱脈系列との間に何らかの成因的關係が予想される。現地調査ではそれを裏付ける地質的証拠を探ることができなかった。鉱脈を胚胎する割れ目系の成因については、探査上重要問題なので、今後の調査で解明していかなければならない課題と考えられる。

(2) 地質調査と地化学探査の結果、サロバ地域で総計17箇所の浅熱水金鉱床の鉱徴が発見された。その中でもチニル・チクヤ地区の鉱床ポテンシャルは高いと考えられる。チニル川とチパナワール川の合流点を中心として、含金石英脈・ネットワーク帯が数条分布する。そのうち、金を含有する鉱脈は主にNW系の走向を示す。川床に露出する石英脈よりテスト的に採取した試料に金の含有が認められた。本地区で実施した地化学探査のパンニング試料、河床堆積物試料及び土壌試料により、顕著な金の異常帯が検出された。一方チクヤ川においても、NW及びNNE系の一連の石英脈・ネットワーク帯が分布している。本地区にある旧坑の捨石から採取した試料において金・銀の含有が認められた。チクヤでは比較的強い地化学異常帯が狭い範囲に纏まる。以上の探査地はサロバ地域南部に位置する8km(NW-SE)×5km(NE-SW)の範囲に収まる。チニルとチクヤの中間部にあるチメダン川中流域にもパンニングと河床堆積物の異常が見つかり、金の鉱化帯が両地にまたがって連続していることが期待されている。

(3) サロバ地域ではチニル・チクヤ地区に次いで、チコンダン・チタンバル・チシール地区が探鉱対象地区として抽出された。これらの地区には多数の含金石英脈・ネットワーク帯が分布しており、鉱脈露頭や旧坑捨石から高品位のAu分析結果が得られている。また、パンニング調査と河床堆積物地化学探査によって、顕著な地化学異常帯が検出されている。

これらの3探鉱地はNW-S E方向に伸びる面積40km<sup>2</sup>の範囲内に位置し、さらに南東延長5kmのチジュレイ川にも地化学異常が認められている。

(4) サロパ地域の含金石英脈は、ジャンパン層の安山岩質ないし石英安山岩質の火山岩・火山碎屑岩を母岩として胚胎する。これらの岩類はいわゆる“古期安山岩類”に属し、漸新世から中新世のソレアイト質海底火山活動に由来するものと考えられている。本地域の鉱脈はNW系を主とする。鉱脈の主要胚胎地区は複背斜(軸の方向WNW-ESE)の翼部に位置している。一方、衛星画像の写真地質学的解析によってサロパの付近には直径十数キロの複合環状構造の存在が示唆され、鉱脈の生成と環状構造との関連性が推測されている。

(5) サロパ地域の金鉱床については、本年度の調査の過程で、鉱石・脈石鉱物の組み合わせ、変質帯の性質等のデータに基づく検討がなされた。その結果、本地区の含金石英脈は浅熱水性の特徴を有し、氷長石・絹雲母型に属するものであると解釈された。これらを西ジャワ州の代表的な浅熱水金鉱床であるチコトック、ポンコールの鉱床と比較すると、As・Sb鉱物(硫砒鉄鉱、輝安鉱)が産出することと、脈石に氷長石が欠如する点が異なる。このような差異は、両者の生成年代と生成の場の違いによるものであろう。

## 1-2 シダムリ地域

(1) シダムリ地域のカランジャンビその他の地区で認められた金鉱石は、調査の結果ジャンパン層の火山角礫岩中に含まれる含金珪化礫に由来するものであることが判った。それらは一種の再移動した二次的な鉱石である。過去の地化学探査で把握されていた異常はこのような二次的なものに起因していた可能性がある。

(2) 調査地域の中央南部には黄鉄鉱の強い鉱染を伴う灰色ないし淡灰色の粘土帯が産出するが、本年度の地化学探査の結果によるとその異常は非常に低いレベルのものであった。この鉱化作用は、地熱活動に関係するものではないかと推定される。

## 1-3 チササ地域

(1) 本年度の調査で、チササ地域の東部からその東方にかけての地区にジャンパン層上部層に属する石英安山岩質火山碎屑岩類、いわゆるグリーンタフの分布が確認された。その地区には石膏鉱床2箇所と重晶石ベッド1箇所の賦存が知られている。そのうち、チブニアシ地区の重晶石ベッドの試験試料から金銀に富む分析結果が得られた。したがって、本

地区は塊状硫化物鉱床のポテンシャルが高い探査地と評価される。

(2) 本年度の調査範囲に関して、グリーントフ層準の構造は、平坦で極めて単調なものであった。グリーントフの層厚は薄く、チササ石膏鉱山の付近で約200mである。本年度の調査結果によると、本地域のグリーントフの活動は日本の北鹿地域のものとは比べて小規模で弱いものと考えられる。塊状硫化物鉱床の層準の変質作用についての検討結果は次のようなものであった。チササ、チダダップ両石膏鉱床では、石膏帯を含めた鉱床下盤に石英・絹雲母帯が分布する。塊状硫化物鉱床の層準は、石英・絹雲母・緑泥石の変質鉱物組み合わせによって特徴づけられる。またこのゾーンには、モンモリロン石、カオリンや混合層鉱物が検出された。鉱床上盤には主としてモンモリロン石が産出することが判った。広域的に見た場合に、このような変質帯の分布はそれほど広いものではないと考えられる。調査地域内の沢筋に散点的に露出するグリーントフは弱いモンモリロン石化作用を受けているのみであった。今後塊状硫化物鉱床の調査を進めていく上で、(イ) グリーントフの厚い分布、(ロ) 石英安山岩の活発な活動、(ハ) 泥岩が厚くたまるような構造的凹部、(ニ) 変質帯ハローの発達、の4点が探査指針になろう。

(3) チササ地域の中央部から西部にかけて、金とベースメタルの鉱化が何箇所か見出された。そのうち、パダワラス地区の含金石英脈は塊状の形態を有している。チランラ川中流域にある鉛・亜鉛等の鉱化作用は珪化、緑泥石化及び緑簾石化作用を伴っている。これらの鉱化作用の脈形態、鉱物組み合わせ、変質を検討した結果、熱水系の比較的深部で生成したものの特徴を表すと解釈された。これら鉱化地の付近には石英斑岩、安山岩、石英安山岩等の貫入岩が分布し、両者の密接な随伴関係から鉱化作用がそれらの貫入に関係することが推定される。しかし、それらの地区の地化学探査の異常は弱いもので、鉱化作用の規模は小さいと判断される。

## 第2章 第2年次への提言

### サロバ地域

サロバ地域においては、SAR画像により環状構造の分布が推定されており、鉍化作用との関係が問題になっている。この浅熱水金鉍床の生成を規制した構造要因を検討するために、航空写真を用いた詳細な写真地質学的解析を実施する必要がある。

本地域においては、第1年次調査によって抽出された主要金鉍化帯に対して、第2年次に地質調査と地化学探査の精査を実施して、その評価を行うことを提案する。精査によって抽出された有望な地化学異常帯に対してはボーリング調査を行うことを提案したい。

第2年次調査の対象となる有望箇所は次の2地区である。

- (1) チニル・チクヤ地区 (面積 40km<sup>2</sup>)
- (2) チコンダン・チタンパール・チシール地区 (面積 40km<sup>2</sup>)

### シダムリ地域

シダムリ地域においては、これ以上の作業は必要ないものと判断される。

### チササ地域

チササ、チダダップ、チブニアシの3既知鉍徴地を包含する面積約300km<sup>2</sup>の地区に対して、塊状硫化物鉍床探査のために、地質調査と変質帯調査を主とした準精査を行うことを提案する。

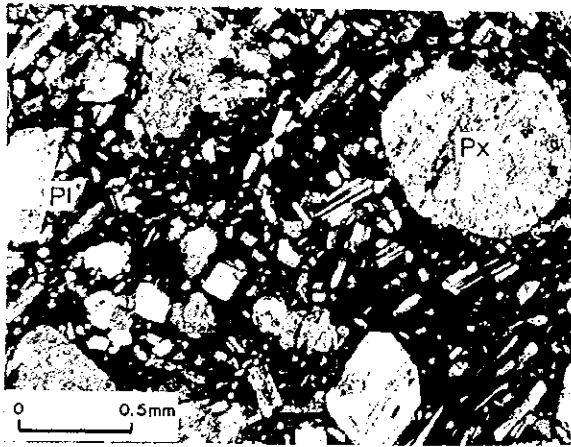
鉍床層準の分布と変質状況を検査するためには構造ボーリングを実施する必要がある。また、本地域に対して基盤構造と鉍床胚胎の場の地質構造解明を目的とする重力探査を実施することは、塊状硫化物鉍床調査の基礎データ取得のために有効であろう。

## 参考文献

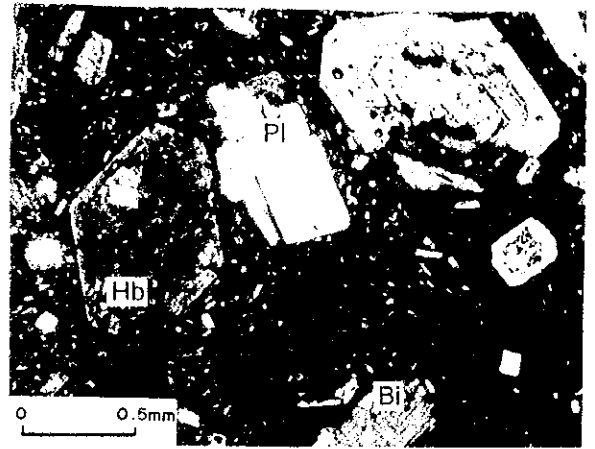
- Basuki,A., Sumanagara,D.A., and Sinambela,D., 1994, The Gunung Pongkor gold-silver deposit, West Java, Indonesia: *J. Geochem. Expl.* 50, p.371-391.
- Chrlile, J.C., and Mitchell, A.H.G., 1994, Magmatic arcs and associated gold and copper mineralization in Indonesia: *J. Geochem. Expl.* 50, p.91-142.
- Hamilton,W., 1979, Tectonics of the Indonesian region: *U.S.Geol. Surv., Prof. Paper*, n.1078, 345p.
- Hayba,D.O., Bethke,P.M., Heald,P., and Foley,N.K., 1985, Geologic, mineralogic, and geochemical characteristics of volcanic-hosted epithermal preceous-metal deposits: *Reviews in Econ. Geol.*, v.2, p.129-167.
- Henley,R.W., 1985, The geothermal framework of epithermal deposits: *Review in Econ. Geol.*, v.2, p.1-24.
- Hoffman,S.J., 1986, Geochemical exploration--The soil survey: in *Exploration Geochemistry: Design and interpretation of soil surveys*, Fletcher,W.K., et al. (ed.), *Reviews in Econ. Geol.*, v.3, p.19-38.
- McKinstry,H.E., 1955, Structure of hydrothermal ore deposits: *Econ. Geol. 50th Anniv. Vol.*, p.170-225.
- Milesi, J.P., Sunarya, Y., etc., 1994, Cirotan, West Java, Indonesia: A 1.7 Ma hybrid epithermal Au-Ag-Sn-W deposit: *Econ. Geol.*, v.89, p.227-245.
- Sillitoe,R.H., 1989, Gold deposits in Western Pacific Island Arcs; The magmatic connection: *Econ. Geol.*, Monograph 5, p.274-291.
- Van Bemmelen, R.W., 1949: *The Geology of Indonesia*, Government Printing Office, The Hague, 3 volumes.

# 写真一覽

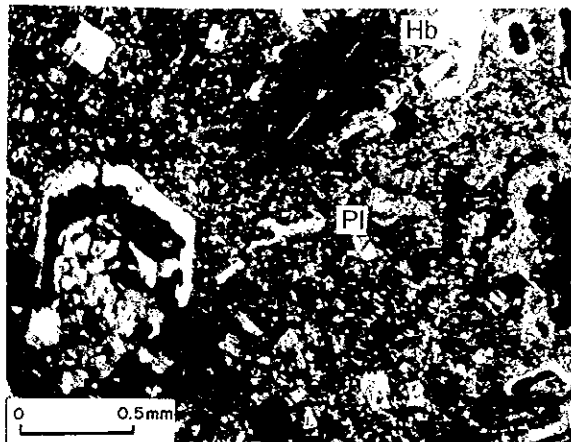
写真 1 岩石薄片顕微鏡写真



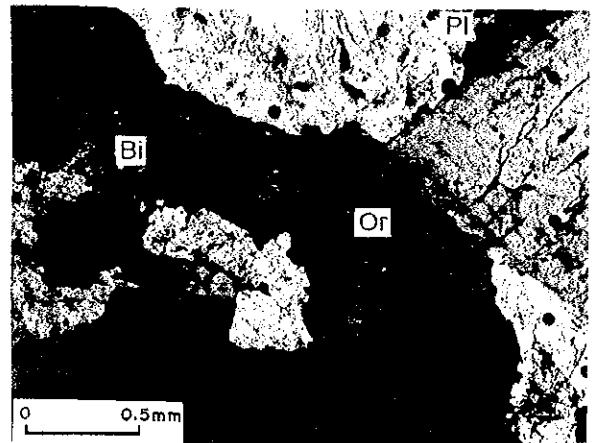
Rock Name :Andesite (Tomj)  
 Sample No. :AD83T  
 Locality :S. Cipagacian, Salopa  
 (Crossed Nicol)



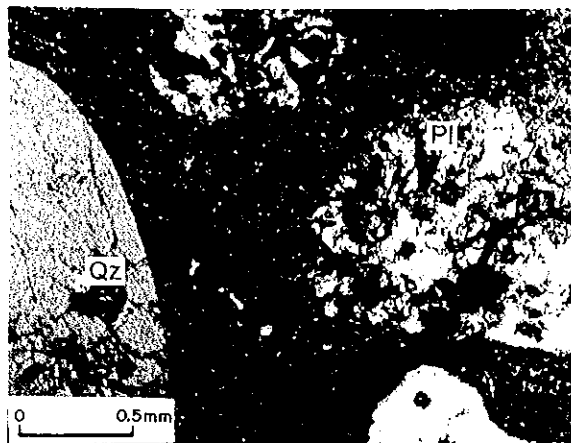
Rock Name :Granodiorite-Porphry (Tgd)  
 Sample No. :AH27T  
 Locality :Gn. Payung, Salopa  
 (Crossed Nicol)



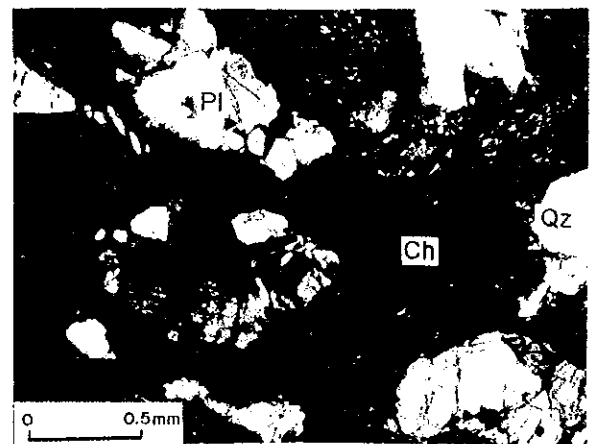
Rock Name :Hornblende Andesite (Tan)  
 Sample No. :AK6WT  
 Locality :S. Cikuya, Salopa  
 (Crossed Nicol)



Rock Name :Granodiorite (Tgd)  
 Sample No. :CD323T  
 Locality :Pr. Tenjolaut, Cisasah  
 (Crossed Nicol)



Rock Name :Quartz-Porphry (Tgd)  
 Sample No. :CH20T  
 Locality :S. Cipunduan, Cisasah  
 (Crossed Nicol)

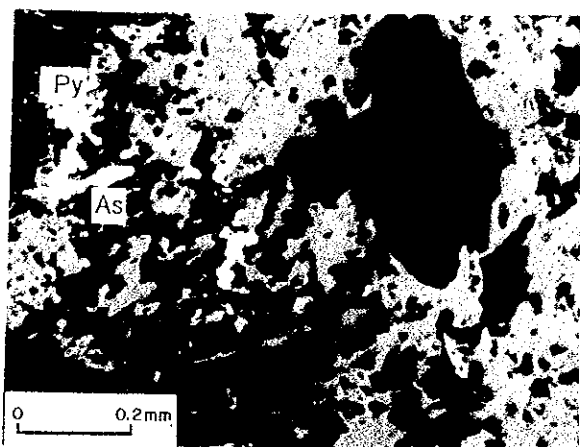


Rock Name :Dacitic Tuff (Tomj)  
 Sample No. :CS1T  
 Locality :Lebak Gintung, Cisasah  
 (Crossed Nicol)

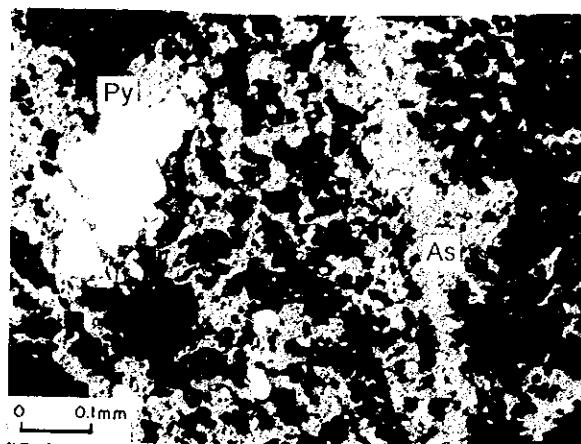
Abbreviations: Qz:Quartz, Pl;Plagioclase, Or;Orthoclase, Bi;Biotite  
 Hb;Hornblende, Px;Pyroxene, Ch;Chlorite



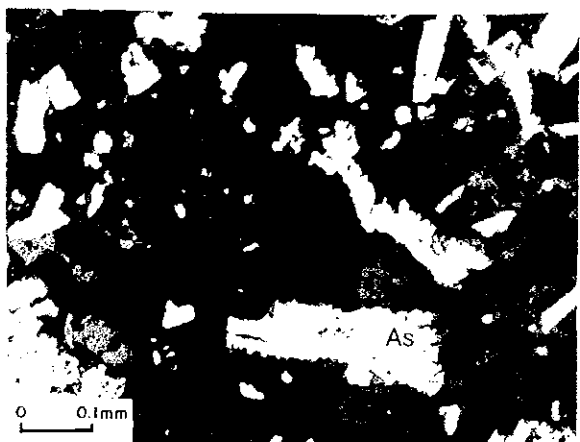
写真 2 鉍石研磨片顯微鏡写真



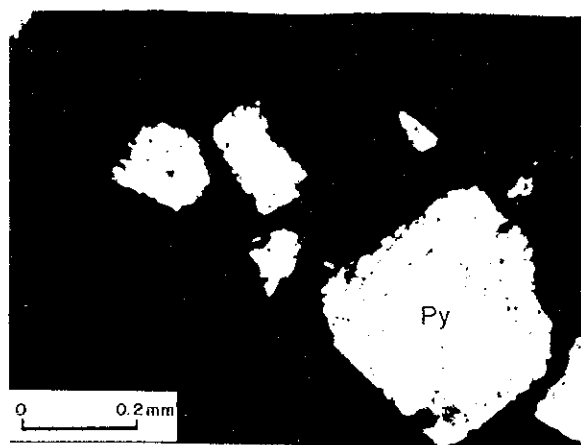
Minerals :Py-As  
 Sample No. :AD20P  
 Locality :Ciniru, Salopa  
 (Open Nicol)



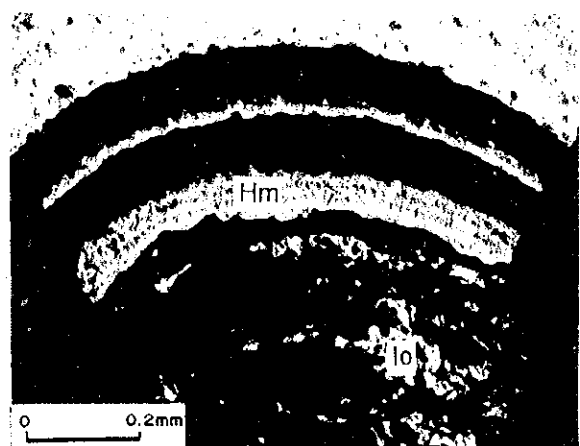
Minerals :Py-As  
 Sample No. :AK12MP  
 Locality :Cikuya, Salopa  
 (Open Nicol)



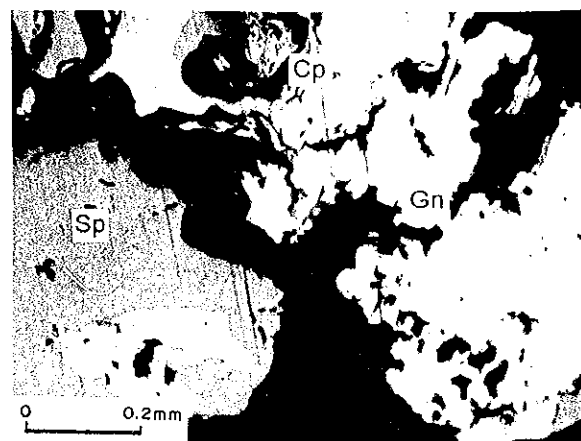
Minerals :As  
 Sample No. :AK25MP  
 Locality :Umar, Salopa  
 (Open Nicol)



Minerals :Py  
 Sample No. :CD342P  
 Locality :S. Citisuk, Cisasah  
 (Open Nicol)



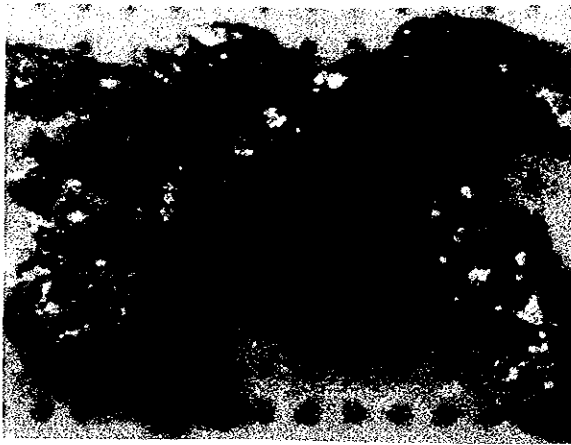
Minerals :Hm-Io  
 Sample No. :CS1P  
 Locality :Cisasah Mine  
 (Open Nicol)



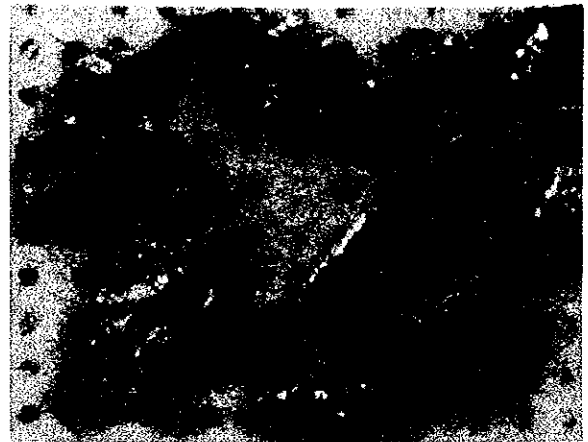
Minerals :Gn-Sp-Cp  
 Sample No. :DD2P  
 Locality :Cibuniasih  
 (Open Nicol)

Abbreviations: Py;Pyrite, As;Arsenopyrite, Cp;Chalcopyrite, Sp;Sphalerite  
 Gn;Galena, Hm;Hematite, Io;Iron Oxide

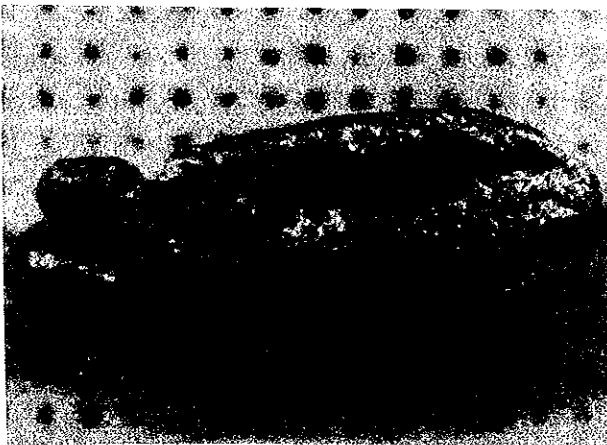
写真 3 パンニング試料顕微鏡写真



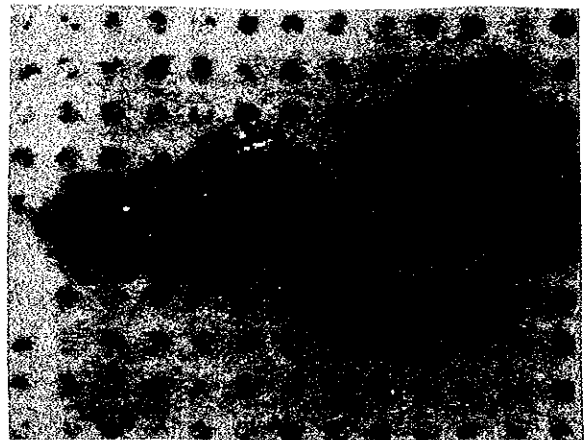
Minerals :Gold  
Sample No. :AK4P  
Locality :S. Cikuya, Salopa  
(1dot=0.1mm)



Minerals :Gold  
Sample No. :AD138P  
Locality :S. Cimedang, Salopa  
(1dot=0.1mm)



Minerals :Gold  
Sample No. :AD60P  
Locality :S. Cimedang, Salopa  
(1dot=0.1mm)



Minerals :Gold(L) & Cinnabar(R)  
Sample No. :AD12P  
Locality :S. Ciniru, Salopa  
(1dot=0.1mm)



Minerals :Realgar  
Sample No. :AD141P  
Locality :S. Cimedang, Salopa  
(1dot=0.1mm)



Minerals :Stibnite  
Sample No. :AD23P  
Locality :S. Cipanawar, Salopa  
(1dot=0.1mm)

## 卷末資料一覽

**卷末資料 1**  
**鉍石試料の分析結果**

Sample No	Width cm	Au ppb (FA+AA)	Au g/t (FA)	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %	Fe %	Sb %	Cr %	Mn %	Ba %	Locality and Remarks
[Selopel]										(Cr2O3 %)			
AA4M	grab	<5		2	0.002	0.001	0.019	5.03	<.01	0.02	0.277	<.1	S.Cipinaha
AA5M	grab	5		<2	0.002	<.001	0.007	4.55	<.01	0.02	0.090	<.1	S.Cinunjang
AA6M	1	210		<2	0.005	0.008	0.021	7.05	<.01	0.03	0.214	<.1	S.Cinunjang
AA7M	grab	765		2	0.004	0.003	0.009	5.49	<.01	0.01	0.143	<.1	S.Cinunjang
AA8M	grab	<5		2	0.004	0.001	0.007	3.57	<.01	0.03	0.023	<.1	S.Cibenjat
AA10M	grab	<5		<2	0.002	0.009	0.008	5.76	<.01	0.02	0.007	<.1	Gulingmuding
AA11M	grab	5		<2	0.001	0.005	0.013	2.16	<.01	0.04	0.015	<.1	Gulingmuding
AA12M	grab	10		<2	0.006	0.004	0.003	7.93	<.01	0.02	0.006	<.1	S.Cipinaha
AA13M	grab	2,450		4	0.006	0.007	0.029	6.01	<.01	0.01	0.656	<.1	S.Cipinaha
AA14M	grab	1,280		4	0.028	0.449	0.899	2.74	<.01	0.07	0.009	<.1	S.Cipinaha
AA15M	grab	140		2	0.002	0.009	0.018	8.10	<.01	0.03	0.060	<.1	S.Cipinaha
AA17M	4	195		<2	0.008	0.006	0.027	5.45	<.01	0.03	0.079	<.1	S.Cimaranten
AA18M	8	710		4	0.011	0.031	0.270	5.63	<.01	0.02	0.013	<.1	S.Cimaranten
AA19M	2	1,520		4	0.024	0.234	0.756	4.04	<.01	0.02	0.015	<.1	S.Cimaranten
AA21M	grab	>10,000	18.65	26	0.020	0.021	0.090	3.87	0.01	0.01	0.463	<.1	Nyalindung
AA22M	4	>10,000	17.00	80	0.023	0.036	0.052	6.58	0.02	0.01	0.025	<.1	S.Ciseel
AA23M	grab	175		<2	0.008	0.003	0.016	3.15	<.01	0.02	0.023	<.1	S.Ciseel
AA24M	grab	45		2	0.004	0.007	0.016	6.19	<.01	0.01	0.014	<.1	S.Ciseel
AS01M	grab	<5		4	0.004	0.003	0.008	9.99	<.01	0.04	0.074	<.1	S.Ciwulan, float
AS02M	grab	600		2	0.004	0.002	0.003	4.45	0.08	0.01	0.012	<.1	S.Ciwarak
AS03M	grab	40		<2	0.005	0.002	0.001	4.67	<.01	0.01	0.006	<.1	S.Ciwarak
AS04M	grab	365		<2	0.001	<.001	0.002	6.17	0.14	0.01	0.052	<.1	S.Ciwarak
AS06M	grab	90		<2	0.007	0.004	0.002	7.64	<.01	0.02	0.008	<.1	Gulingmuding
AS09M	grab	45		2	0.005	0.004	0.003	6.45	<.01	0.01	0.004	<.1	Gulingmuding
AS10M	grab	<5		2	0.003	0.001	0.002	18.15	<.01	0.03	0.014	<.1	Gulingmuding
AS12M	grab	4,230		134	0.003	0.017	6.104	3.06	0.04	0.01	0.034	<.1	S.Cipangaras
AS13M	grab	90		6	0.003	0.010	0.006	3.08	<.01	0.02	0.053	<.1	Panggadungan
AS14M	grab	2,230		4	0.004	0.002	0.002	4.32	<.01	0.03	0.007	<.1	S.Cihapitan
AS15M	grab	3,020		6	0.002	0.002	0.004	6.36	<.01	0.06	0.015	<.1	S.Cihapitan
AS16M	grab	>10,000	27.15	82	0.012	0.003	0.010	1.98	4.83	0.02	0.009	<.1	S.Cihapitan
AS17M	grab	>10,000	17.07	38	0.007	0.004	0.007	1.87	1.63	0.05	0.011	<.1	S.Cihapitan
AD3M	30	10		4	0.004	<.001	0.012	8.36	<.01	0.01	0.244	<.1	S.Cimedang
AD20M	25	2,760		20	0.001	0.005	0.011	4.35	0.01	0.02	0.222	<.1	S.Ciniru
AD30M	20	290		16	0.004	0.013	0.042	6.66	<.01	0.03	1.325	<.1	S.Ciniru
AD31M	grab	395		58	0.006	0.008	0.027	3.90	<.01	0.03	0.497	<.1	S.Ciniru
AD38M	1.5	136		6	0.002	<.001	0.006	6.55	<.01	0.03	0.309	<.1	S.Ciniru
AD42M	2	<5		4	<.001	<.001	0.006	5.67	<.01	0.01	0.221	0.2	S.Ciniru
AD44M	grab	80		<2	0.030	0.010	0.052	4.01	<.01	0.01	0.029	<.1	S.Ciniru
AD46M	25	<5		2	0.003	0.001	0.009	5.42	<.01	0.01	0.124	<.1	S.Ciniru
AD97M	2.5	420		4	0.003	0.002	0.022	4.91	<.01	0.01	0.082	<.1	S.Ciharuman
AD112M	grab	40		<2	0.006	0.001	0.004	5.55	<.01	0.01	0.011	<.1	S.Cibatungrung
AD118M	grab	540		12	0.004	0.053	0.014	15.05	<.01	0.02	0.030	<.1	S.Cibatungrung
AD170M	grab	<5		2	0.003	<.001	0.005	3.73	<.01	0.03	0.060	<.1	Ciniru soil line
AD263M	grab	825		8	0.006	0.013	0.035	3.56	<.01	0.02	0.039	<.1	S.Citambal
AD254M	grab	310		2	0.019	0.001	0.010	5.13	<.01	0.02	0.298	<.1	S.Citambal
AD255M	grab	4,810		4	0.004	0.002	0.011	5.64	<.01	0.01	0.218	<.1	S.Cikurawet
AD256M	grab	5,050		10	0.006	0.101	0.766	5.02	0.01	0.02	0.035	<.1	S.Cikurawet
AD257M	grab	3,380		4	0.006	0.024	0.053	4.90	<.01	0.02	0.060	<.1	S.Cikurawet
AK1M	grab	5		<2	0.002	<.001	0.003	2.54	<.01	0.01	0.309	<.1	S.Cimedang, float
AK2M	grab	10		<2	0.002	<.001	0.004	2.49	<.01	0.01	0.024	<.1	S.Cimedang
AK3M	2	260		4	0.015	<.001	0.014	17.95	<.01	0.04	0.516	<.1	S.Cimedang
AK4M	2	<5		2	0.009	<.001	0.011	11.45	<.01	0.03	0.291	<.1	S.Cimedang
AK5M	5	195		4	0.011	<.001	0.006	12.00	<.01	0.01	0.537	<.1	S.Cikuya
AK6M	grab	70		<2	0.007	0.001	0.001	5.99	<.01	0.04	0.009	<.1	S.Cimedang
AK7M	grab	1,560		30	0.002	0.005	0.067	6.82	<.01	0.01	0.012	<.1	S.Cimedang, float
AK8M	grab	135		<2	0.001	0.001	0.001	2.66	<.01	<.01	0.012	<.1	S.Cikuya
AK9M	grab	2,960		10	0.002	0.004	0.001	8.62	0.01	<.01	0.026	<.1	S.Cikuya
AK10M	grab	970		8	0.002	0.002	0.004	2.78	<.01	<.01	0.045	<.1	S.Cikuya
AK11M	grab	4,670		330	0.002	0.004	0.015	1.84	0.01	<.01	0.014	<.1	S.Cikuya
AK12M	grab	3,690		134	0.002	0.009	0.009	1.84	0.01	<.01	0.018	<.1	S.Cikuya
AK13M	grab	4,830		32	0.003	0.011	0.024	3.27	<.01	<.01	0.015	<.1	S.Cikuya
AK14M	20	285		8	<.001	0.001	0.002	1.14	<.01	<.01	0.011	<.1	S.Cikuya
AK15M	grab	<5		<2	0.007	0.001	0.002	3.19	<.01	<.01	0.015	<.1	S.Citatah
AK16M	grab	155		<2	0.006	0.020	0.004	6.26	0.02	0.02	0.071	<.1	S.Citatah
AK17M	grab	<5		<2	0.009	0.001	0.008	5.53	<.01	0.04	0.088	<.1	S.Citatah
AK18M	grab	<5		<2	0.002	0.001	0.003	5.22	<.01	0.01	0.135	<.1	S.Cimedang
AK19M	grab	<5		<2	0.002	0.001	0.009	5.18	<.01	0.02	0.148	<.1	S.Cimedang
AK20M	3	20		4	0.002	<.001	0.003	6.39	<.01	<.01	1.425	<.1	S.Cijeruk
AK21M	2.5	165		2	0.002	0.001	0.009	3.31	<.01	<.01	0.226	<.1	S.Ciseel
AK22M	8.5	75		2	0.001	0.001	0.009	6.05	0.04	0.01	0.078	<.1	S.Ciseel
AK23M	4	265		4	0.001	0.001	0.011	5.08	0.03	<.01	0.106	<.1	S.Ciseel
AK24M	30	7,470		28	0.006	0.006	0.016	2.36	0.01	0.01	0.016	<.1	Umar
AK25M	grab	9,190		42	0.004	0.022	0.025	2.63	0.02	0.01	0.017	<.1	Umar
AK26M	grab	2,180		8	0.003	0.003	0.017	2.79	0.01	<.01	0.020	<.1	S.Ciseel, float
AK28M	6	215		2	0.001	0.005	0.003	4.14	<.01	0.01	0.026	<.1	S.Ciseel
AH4M	grab	<5		<2	0.016	0.001	0.071	2.60	<.01	0.01	0.159	<.1	S.Cibunter
AH5M	30	35		<2	0.002	0.001	0.011	22.40	<.01	0.01	0.070	<.1	S.Cicaruluk
AH9M	grab	130		2	0.013	<.001	0.146	1.57	0.01	0.01	0.936	<.1	S.Cigelap
AH10M	grab	425		<2	0.021	0.001	0.018	45.40	<.01	0.03	0.279	<.1	S.Cijalu
AH11M	10	4,120		6	0.014	0.008	0.006	8.81	<.01	0.07	0.011	<.1	S.Cibayombong
AH12M	5	>10,000	35.31	18	0.007	0.002	0.006	2.80	<.01	0.02	0.019	<.1	S.Ciseel
AH13M	10	2,620		74	0.033	0.188	0.071	4.11	0.05	0.02	0.006	<.1	S.Ciseel
AH14M	grab	90		4	0.010	0.010	0.005	5.34	<.01	0.08	0.002	<.1	S.Citis

Sample No.	Width cm	Au ppb (FA+AA)	Au g/t (FA)	Ag ppm	Cu %	Pb %	Zn %	Fe %	Sb %	Cr %	Mn %	Ba %	Locality and Remarks
										(Sb ppm)	(Cr ppm)	(Ba ppm)	
<b>(Sidamulih)</b>													
BD398M	grab	40		2	0.001	<.001	0.001	2.18	0.2	40	0.026	160	Karangpari
BD401M	grab	200		6	0.015	0.020	0.006	4.83	2.2	55	0.019	160	S.Cipongol, float
BD408M	grab	1,690		20	0.020	0.010	0.002	2.67	8.8	100	0.017	160	S.Cipongol, float
BD415M	grab	<5		2	0.001	0.002	0.009	4.72	<.2	35	0.090	300	S.Cipamutuan
BD423M	grab	10		2	0.001	0.004	0.001	9.21	0.2	15	0.015	300	S.Cipamutuan
BD426M	grab	<5		<.2	0.007	0.009	0.004	6.13	0.6	10	0.010	140	S.Cipamutuan
BA2M	grab	<5		2	0.003	0.019	0.054	4.00	0.4	25	0.082	140	Karanglambe
BH1M	grab	205		<.2	0.003	0.007	0.024	5.60	1.2	35	0.203	240	S.Cikawung
BH3M	grab	206		<.2	0.003	0.007	0.024	5.60	1.2	35	0.203	240	S.Cikawung
BH4M	grab	20		2	0.011	0.007	0.003	3.53	4.6	75	0.007	50	S.Cisonari, float
BH5M	grab	100		<.2	0.013	0.009	0.003	4.04	2.0	85	0.016	60	S.Cisonari, float
BH6M	grab	<5		<.2	0.006	0.002	0.009	5.67	0.4	20	0.097	190	S.Cisonari
BHS1M	grab	<5		<.2	<.001	0.006	0.004	0.61	2.0	5	>.2.50	8,500	Gn. Karang
BS1M	grab	640		11	0.012	0.013	0.002	6.37	2.4	10	0.028	80	S.Cikembang, float
BS2M	grab	40		<.2	0.003	0.008	0.001	1.80	0.8	35	0.094	500	S.Cikembang, float
BS3M	grab	25		<.2	0.009	0.001	0.014	3.39	<.2	65	0.084	190	S.Cikeruek, float
BS4M	grab	60		<.2	0.008	0.281	0.014	0.83	0.6	15	0.130	70	S.Cikeruek, float
BS5M	3	<5		2	0.002	0.003	0.013	3.23	0.8	20	0.097	200	S.Cisumurbandung, float
BS6M	grab	25		<.2	0.001	0.003	0.001	1.13	2.0	25	0.012	20	S.Cinangkerok, float
BK1M	grab	<5		<.2	0.023	0.003	0.036	6.63	<.2	105	0.047	200	Banjarsari
BK2M	30	480		2	0.020	0.009	0.007	2.91	5.6	35	0.046	80	Sidamulih 2
BK3M	60	360		<.2	0.004	0.001	0.002	3.68	9.8	15	0.012	1,200	Sidamulih 2
BK4M	30	840		2	0.005	0.017	0.047	0.94	0.8	15	0.008	20	S.Cigabang
BK5M	grab	100		16	0.083	0.439	1.380	1.11	2.6	15	0.018	40	S.Cigabang, float
BK6M	grab	430		2	0.004	0.004	0.009	1.83	0.6	25	0.043	80	Lingga, float
BK7M	grab	620		4	0.001	0.004	0.008	5.58	50.0	15	0.005	760	Lingga, float
<b>(Cikasah)</b>													
CD294M	grab	<5		<.2	0.001	0.002	0.006	1.01	0.6	15	0.028	220	S.Cidadap
CD295M	grab	60		2	0.208	0.518	>.2.50	0.87	2.4	10	0.010	480	S.Cidadap
CD322M	grab	<5		<.2	0.001	0.003	0.018	0.31	1.0	10	0.011	90	S.Cijambhaseum
CD329M	grab	<5		<.2	0.014	0.004	0.025	7.91	42.0	10	0.069	60	S.Cidarawali
CD331M	25	<5		<.2	0.001	0.018	0.025	3.11	1.4	10	0.063	100	S.Citisuk
CD342M	grab	<5		<.2	0.006	0.003	0.029	11.95	0.8	15	0.150	20	S.Citisuk
CD343M	20	<5		<.2	0.001	0.008	0.028	6.43	3.4	10	0.077	20	S.Citisuk
CD353M	22	<5		<.2	0.129	0.048	0.007	3.54	130.0	15	0.032	20	S.Cijulang
CD364M	grab	<5		<.2	0.004	0.007	0.006	1.48	3.4	10	0.022	20	S.Cijulang
CK1M	grab	<5		<.2	0.004	0.024	0.010	3.38	30.0	10	>.2.50	8,500	S.Ciwulan, float
CK2M	3	<5		<.2	<.001	0.001	0.002	2.72	0.4	10	0.120	260	S.Cibututeng
CK3M	30	<5		<.2	0.056	0.003	1.780	8.47	4.4	25	>.2.50	920	S.Cibersih
CK4M	20	<5		4	2.030	0.001	0.057	15.80	1.2	25	0.273	20	S.Cibersih
CK5M	15	<5		<.2	0.044	0.003	0.369	6.84	6.8	15	0.179	340	S.Cibersih
CK6M	30	<5		<.2	0.052	<.001	0.007	25.00	2.6	10	0.038	20	S.Cilangia
CK7M	grab	30		46	0.638	0.950	0.365	4.50	4.8	25	0.066	100	S.Cipalajar, float
CA1M	grab	10		<.2	0.086	0.005	0.100	6.90	0.6	35	0.126	120	S.Cijalu
CA2M	grab	<5		<.2	0.023	0.002	0.286	2.98	0.6	10	0.096	400	S.Cijalu
CA3M	3	<5		<.2	0.010	0.011	0.051	2.67	2.0	10	0.451	190	S.Cijalu
CA4M	grab	<5		<.2	0.002	0.009	0.006	4.01	0.8	10	0.075	210	S.Cidarawali
CA5M	15	30		4	0.002	0.008	0.009	8.03	0.2	5	0.103	50	S.Cidarawali
CA6M	grab	<5		<.2	<.001	0.005	0.009	2.09	0.6	5	0.072	40	S.Cidarawali
CA7M	15	<5		<.2	0.008	0.047	0.012	5.45	0.4	5	0.035	100	S.Cidarawali
CA8M	5	<5		<.2	0.002	0.001	0.010	7.21	<.2	50	0.093	40	S.Cipatujah
CA9M	grab	3,490		16	0.381	2.210	0.376	2.09	15.0	5	0.011	50	S.Cipatujah
CA10M	grab	110		4	0.016	0.066	0.016	3.75	1.8	5	0.009	20	S.Cipatujah, float
CA11M	8	50		10	1.325	0.031	0.013	7.55	2.4	10	0.015	20	S.Cipatujah
CA12M	8	20		4	0.148	0.029	0.012	7.86	0.8	10	0.008	30	S.Cipatujah
CS1M	grab	10		<.2	0.006	0.021	0.009	9.38	34.0	10	>.2.50	4,500	S.Cisasah
CS2M	grab	<5		18	0.002	0.051	0.050	0.30	<.2	5	>.2.50	5,000	S.Cisasah
CS3M	grab	270		6	0.002	0.348	0.006	0.90	7.8	10	0.346	140	S.Cisasah
CS4M	grab	1,310		124	0.006	0.169	0.452	14.60	32.0	15	0.036	300	S.Cisasah
CS5M	grab	260		6	0.013	0.043	0.114	4.48	1.2	10	0.033	150	S.Cisasah
CS6M	grab	<5		2	0.010	0.004	0.017	6.31	4.8	25	0.196	220	S.Cilangia
CS11M	grab	10		2	0.026	0.043	0.026	10.20	1.6	10	0.013	120	S.Cibengang
CS12M	grab	<5		2	0.033	0.018	0.008	29.90	0.6	10	0.031	40	S.Cibengang
CS13M	grab	<5		<.2	0.026	0.013	0.009	23.80	0.6	10	0.071	100	S.Cibengang
CS14M	grab	<5		2	0.025	0.034	0.014	34.70	1.2	10	0.050	60	S.Cibengang
CS15M	grab	<5		2	0.038	0.035	0.026	10.85	1.0	10	0.059	40	S.Cibengang
CS16M	grab	<5		16	1.620	0.054	0.040	15.00	1.4	10	0.015	20	S.Cibengang
CS17M	grab	10		30	0.442	>.2.90	>.2.50	2.88	3.2	15	0.206	100	S.Cilangia
CS18M	grab	<5		18	0.687	0.359	0.251	4.32	1.8	20	0.072	70	S.Cilangia
CH1M	grab	<5		2	0.018	0.003	0.010	2.51	28.0	10	0.017	70	S.Ciwulan
CH2M	grab	<5		<.2	<.001	0.002	<.001	4.88	4.8	10	0.005	120	S.Cikijing
CH3M	grab	<5		2	0.036	0.019	0.057	39.20	1.0	10	0.142	60	S.Cipunduan
DD1M	grab		0.71	634	2.030	34.630	9.090					(%)23.87	Cibuniasih
DD2M	grab		2.17	662	0.830	38.640	16.940					(%)16.29	Cibuniasih



## 卷末資料 2

### 河床堆積物試料の分析結果

Sample No.	Au (NAA) ppb	Au (FA) g/t	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
AD004 ST	1	---	0.02	28.4	11.0	189	4.2	<2	<1	460	337	1,850	50
AD005 ST	12	---	0.92	35.2	5.5	122	43.0	1.4	1.0	520	202	1,285	40
AD007 ST	217	---	7.80	50.0	15.0	172	131.5	10.2	1.8	450	520	1,355	90
AD008 ST	3,450	---	15.30	44.4	28.0	272	209.0	21.6	20.8	320	851	1,420	60
AD009 ST	2,950	---	20.70	39.6	25.0	241	181.5	23.4	10.3	320	679	1,380	60
AD010 ST	129	---	0.60	36.2	5.5	131	19.8	1.2	<1	280	948	1,175	70
AD011 ST	1,400	---	20.20	41.8	21.5	190	192.5	12.6	0.7	340	428	1,035	70
AD012 ST	905	---	11.75	37.2	20.0	173	193.5	9.2	3.5	300	360	990	80
AD013 ST	452	---	0.02	40.6	9.5	282	7.6	<2	<1	260	563	1,370	40
AD014 ST	2,400	---	14.60	45.4	37.5	215	283.0	22.8	0.6	320	442	1,140	70
AD015 ST	9,090	---	34.90	43.8	79.0	389	301.0	44.2	28.2	350	762	1,625	50
AD016 ST	1	---	0.06	29.2	4.5	133	10.0	<2	0.1	300	936	1,095	60
AD017 ST	12	---	1.18	40.2	46.5	172	545.0	33.0	<1	330	222	2,220	90
AD018 ST	112	---	10.90	41.8	37.0	222	388.0	28.2	1.9	340	371	1,110	80
AD019 ST	599	---	29.80	43.8	82.5	288	642.0	45.8	4.3	320	276	1,360	90
AD022 ST	855	---	26.70	32.4	79.0	201	975.0	62.2	5.2	310	88	2,220	150
AD023 ST	5,660	---	47.00	22.4	144.5	392	1,750.0	249.0	7.6	450	42	1,475	190
AD024 ST	1,580	---	8.04	23.6	33.5	136	620.0	17.0	8.8	280	135	1,450	150
AD026 ST	1,055	---	8.72	27.0	54.0	136	485.0	32.8	10.1	340	228	1,035	150
AD027 ST	91	---	13.25	24.6	31.0	93	218.0	17.8	3.2	260	88	1,140	160
AD029 ST	1,985	---	15.20	58.4	157.5	512	329.0	25.4	22.8	360	355	1,415	80
AD032 ST	21	---	0.34	43.0	9.5	81	133.5	1.4	5.5	350	206	980	90
AD033 ST	36	---	0.06	36.8	8.0	164	64.6	1.2	3.4	340	441	955	60
AD034 ST	<1	---	0.02	42.6	7.0	121	80.8	0.8	1.9	380	247	760	70
AD035 ST	<1	---	0.02	34.6	8.5	203	41.8	0.4	0.1	330	620	1,165	40
AD037 ST	<1	---	<0.2	28.6	10.5	223	30.4	0.6	0.1	250	826	1,410	40
AD039 ST	<1	---	0.48	32.2	8.0	226	31.8	0.8	1.7	330	673	1,250	40
AD040 ST	2	---	0.04	51.0	6.0	86	154.0	3.4	<1	300	278	795	40
AD041 ST	<1	---	0.04	27.4	4.5	63	170.0	7.0	<1	280	232	340	40
AD043 ST	<1	---	0.02	33.8	9.5	209	37.2	0.6	<1	340	583	1,305	50
AD044 ST	2	---	0.04	47.2	4.5	94	150.0	8.2	<1	360	183	710	50
AD045 ST	<1	---	0.02	31.8	7.0	211	38.2	1.6	0.1	360	639	1,425	50
AD047 ST	<1	---	0.02	35.0	7.0	85	69.8	1.4	0.2	270	225	565	60
AD048 ST	12	---	0.02	40.8	6.0	175	44.8	1.4	<1	370	322	875	60
AD049 ST	<1	---	0.02	38.8	6.5	196	47.6	0.8	0.2	400	468	1,170	60
AD050 ST	<1	---	0.02	53.6	6.5	73	49.0	<2	0.1	370	148	590	50
AD052 ST	<1	---	<0.2	33.0	8.5	129	17.0	<2	<1	450	204	1,440	110
AD053 ST	<1	---	0.04	34.2	5.5	82	20.2	<2	<1	440	153	715	30
AD054 ST	<1	---	<0.2	35.8	7.5	58	16.8	<2	<1	450	290	435	30
AD055 ST	<1	---	0.02	25.8	7.0	80	13.0	<2	0.1	790	248	895	60
AD056 ST	<1	---	<0.2	30.8	10.0	246	2.2	<2	0.1	200	1,035	1,865	40
AD057 ST	101	---	1.74	28.4	15.5	228	30.8	1.4	0.2	320	543	1,980	50
AD058 ST	112	---	1.56	28.2	11.5	218	24.6	0.2	0.2	330	513	1,985	60
AD060 ST	13	---	0.36	34.6	11.0	187	23.4	0.2	0.1	360	425	1,740	70
AD061 ST	<1	---	0.02	26.6	6.5	67	19.8	<2	0.2	630	258	690	40
AD062 ST	<1	---	0.02	34.6	7.5	197	3.0	<2	0.4	440	600	2,340	60
AD063 ST	<1	---	<0.2	22.6	9.0	213	3.6	<2	<1	340	544	1,995	50
AD064 ST	<1	---	0.02	22.6	8.5	192	4.8	<2	0.1	350	508	1,940	60
AD065 ST	<1	---	<0.2	24.0	8.0	170	3.6	<2	0.2	450	434	1,690	60
AD066 ST	125	---	<0.2	32.0	7.5	201	2.2	<2	0.2	330	438	1,635	60
AD067 ST	<1	---	<0.2	23.6	9.0	202	6.2	<2	0.2	400	476	2,050	70
AD068 ST	3	---	<0.2	25.4	11.0	209	6.0	<2	0.2	350	544	2,160	50
AD069 ST	<1	---	<0.2	24.6	8.5	184	6.8	<2	0.1	440	450	1,960	90
AD070 ST	<1	---	<0.2	24.8	9.5	210	8.0	<2	0.1	430	548	2,140	70
AD071 ST	<1	---	0.02	23.8	9.0	207	12.4	<2	0.1	410	495	2,180	70
AD072 ST	1	---	<0.2	24.2	9.5	195	10.6	<2	0.1	440	456	1,955	70
AD073 ST	<1	---	<0.2	28.6	9.0	109	1.6	<2	0.2	330	861	1,040	100
AD074 ST	32	---	0.02	27.8	9.0	171	1.4	<2	<1	340	1,305	1,655	60
AD075 ST	1	---	<0.2	15.6	8.0	186	0.8	<2	<1	450	352	2,140	60
AD076 ST	<1	---	<0.2	18.2	10.5	196	0.8	<2	<1	420	379	2,380	60
AD077 ST	4	---	<0.2	28.2	9.0	163	4.0	<2	<1	280	1,070	1,805	50
AD078 ST	<1	---	<0.2	54.8	8.5	110	5.4	<2	<1	330	820	1,220	80
AD079 ST	<1	---	<0.2	46.8	8.0	149	1.2	<2	<1	500	572	795	30
AD080 ST	1	---	<0.2	39.8	9.0	166	1.8	<2	<1	320	356	1,235	110
AD081 ST	<1	---	<0.2	23.4	9.0	145	0.8	<2	<1	470	335	1,690	80
AD082 ST	<1	---	0.02	25.8	9.0	128	1.2	<2	<1	450	367	1,835	100
AD084 ST	<1	---	0.02	19.6	8.0	126	1.2	<2	<1	440	214	1,640	90
AD085 ST	1	---	0.02	22.2	7.5	121	0.4	<2	<1	440	199	1,610	90
AD086 ST	<1	---	<0.2	19.2	6.5	107	0.4	<2	<1	430	153	1,490	120
AD087 ST	<1	---	0.02	24.0	7.5	93	0.8	<2	<1	580	102	1,610	140
AD088 ST	3	---	0.04	27.6	13.0	222	20.4	<2	<1	320	504	2,060	50
AD089 ST	1	---	0.04	26.0	12.0	213	25.2	<2	<1	320	395	2,070	50
AD090 ST	2	---	<0.2	23.4	9.0	162	17.4	<2	<1	380	408	1,600	60
AD091 ST	<1	---	<0.2	27.2	7.0	149	11.0	<2	<1	350	293	1,380	60
AD092 ST	3	---	0.02	22.8	8.5	214	18.6	<2	<1	520	533	2,050	50
AD093 ST	<1	---	0.02	23.2	5.5	141	35.6	0.4	<1	350	284	1,315	50
AD094 ST	3	---	0.02	25.0	8.0	208	21.8	0.2	<1	510	476	1,950	50
AD095 ST	4	---	0.02	28.6	5.5	126	83.6	2.4	<1	330	172	1,145	60
AD096 ST	6	---	0.04	31.6	9.0	218	51.0	<2	<1	580	519	2,070	40
AD098 ST	87	---	0.02	24.8	9.0	205	15.8	<2	<1	510	449	1,800	60

Sample No.	Au (NAA) ppb	Au (FA) g/l	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
AD100 ST	1	---	<.02	21.4	8.5	296	8.8	<.2	<.1	690	522	2,260	50
AD101 ST	2	---	0.02	23.4	9.0	235	17.4	<.2	<.1	470	568	1,970	50
AD102 ST	4	---	<.02	25.6	8.0	190	18.2	<.2	0.1	440	395	1,560	70
AD103 ST	2	---	0.02	26.0	9.0	225	18.0	<.2	<.1	490	491	1,895	60
AD104 ST	4	---	<.02	25.4	9.0	201	17.2	<.2	<.1	450	525	1,855	60
AD106 ST	<.1	---	<.02	35.4	8.5	201	2.8	<.2	<.1	330	310	1,385	60
AD107 ST	2	---	<.02	25.4	9.0	252	16.2	<.2	<.1	400	528	2,090	50
AD108 ST	3	---	<.02	19.4	8.0	275	13.4	<.2	<.1	400	698	2,520	20
AD109 ST	3	---	<.02	24.2	8.5	229	15.6	<.2	<.1	420	515	2,330	40
AD110 ST	4	---	0.02	27.6	9.5	224	18.0	<.2	<.1	400	408	1,840	60
AD111 ST	4	---	0.02	36.0	9.0	162	23.6	0.4	0.1	420	241	1,105	60
AD114 ST	6	---	0.06	33.0	12.0	261	23.0	<.2	1.5	340	419	1,765	90
AD115 ST	1	---	<.02	25.6	14.0	217	12.4	<.2	<.1	310	229	1,570	70
AD116 ST	<.1	---	<.02	37.0	8.5	192	8.6	<.2	0.1	280	575	1,830	70
AD117 ST	2	---	<.02	31.6	10.0	256	10.6	<.2	<.1	370	466	2,310	70
AD119 ST	1	---	<.02	25.6	10.0	145	3.4	<.2	<.1	470	167	1,400	160
AD120 ST	<.1	---	<.02	17.6	9.0	188	3.6	<.2	<.1	480	242	1,485	150
AD121 ST	1	---	<.02	19.4	10.5	244	3.0	<.2	<.1	480	355	2,130	80
AD122 ST	<.1	---	<.02	23.2	9.0	214	1.8	<.2	<.1	580	293	2,020	90
AD123 ST	5	---	<.02	26.4	10.0	221	2.6	<.2	<.1	560	299	1,935	90
AD125 ST	<.1	---	0.02	22.0	9.0	144	2.6	<.2	<.1	620	212	1,715	120
AD126 ST	<.1	---	<.02	19.8	9.5	161	3.2	<.2	<.1	570	169	1,915	130
AD127 ST	<.1	---	<.02	23.4	9.5	152	2.0	<.2	<.1	530	203	1,815	130
AD128 ST	2	---	0.02	32.4	7.5	145	8.4	<.2	<.1	430	202	1,670	100
AD129 ST	<.1	---	0.02	27.0	9.0	125	10.0	<.2	<.1	500	163	1,625	130
AD130 ST	<.1	---	<.02	40.2	10.0	204	2.6	<.2	0.3	240	817	1,460	40
AD131 ST	3	---	<.02	43.4	8.5	185	5.8	<.2	<.1	230	575	1,385	60
AD133 ST	<.1	---	<.02	39.4	7.0	82	19.4	0.6	<.1	300	266	870	50
AD134 ST	<.1	---	<.02	26.4	6.5	59	14.8	<.2	0.2	300	398	840	60
AD135 ST	5	---	1.06	36.6	9.5	85	12.2	<.2	0.1	280	366	915	80
AD136 ST	384	---	0.02	54.2	9.5	122	11.8	<.2	<.1	280	439	1,315	80
AD137 ST	204	---	3.60	45.2	10.5	159	27.6	4.6	0.3	360	307	1,570	60
AD138 ST	6,990	---	0.92	39.0	10.5	212	32.0	0.8	0.1	420	442	2,010	60
AD139 ST	6,330	---	5.44	26.6	16.0	239	25.4	12.0	0.7	350	576	2,080	30
AD140 ST	47	---	0.48	33.6	13.0	179	25.4	0.6	<.1	430	397	2,000	80
AD141 ST	2	---	<.02	50.4	7.5	113	2.4	<.2	0.1	360	629	1,310	100
AD142 ST	32	---	0.36	43.8	8.0	148	18.2	0.2	0.2	460	437	1,465	80
AD143 ST	4,070	---	<.02	36.6	8.5	78	18.8	<.2	5.4	350	215	1,610	60
AD144 ST	2,390	---	0.08	37.2	8.5	158	6.2	<.2	0.4	340	549	1,305	70
AD204 ST	2	---	<.02	20.0	8.5	67	16.0	<.2	<.1	330	135	1,305	60
AD205 ST	2	---	<.02	20.6	10.0	143	5.8	<.2	<.1	650	250	1,520	110
AD206 ST	1	---	<.02	15.6	10.0	93	6.8	<.2	0.1	410	167	1,145	90
AD207 ST	4	---	<.02	22.2	10.0	122	2.6	<.2	<.1	610	433	1,780	130
AD208 ST	7	---	<.02	20.0	10.0	190	3.6	<.2	<.1	640	361	2,040	100
AD209 ST	5	---	<.02	21.4	9.5	175	1.4	<.2	<.1	620	332	1,995	120
AD210 ST	37	---	<.02	20.0	10.0	200	1.8	<.2	<.1	610	438	2,270	100
AD211 ST	<.1	---	<.02	20.0	9.0	172	2.4	<.2	<.1	610	276	2,110	120
AD212 ST	<.1	---	<.02	17.8	10.0	239	2.2	<.2	<.1	630	404	2,580	80
AD213 ST	<.1	---	<.02	20.6	10.5	195	1.6	<.2	<.1	550	406	2,140	100
AD214 ST	1	---	<.02	24.6	9.5	162	2.2	<.2	<.1	570	273	1,640	140
AD215 ST	<.1	---	<.02	30.4	11.5	217	1.4	<.2	<.1	380	295	2,180	80
AD216 ST	4	---	0.06	19.6	26.5	174	31.2	<.2	0.1	600	149	1,200	100
AD217 ST	252	---	<.02	27.8	10.0	168	3.2	<.2	<.1	430	198	1,625	110
AD218 ST	<.1	---	<.02	22.4	9.0	223	1.8	<.2	<.1	390	346	2,390	70
AD219 ST	<.1	---	<.02	25.0	8.5	195	3.0	<.2	<.1	430	321	2,120	100
AD220 ST	<.1	---	<.02	21.0	8.0	258	2.8	<.2	<.1	430	426	3,090	60
AD221 ST	<.1	---	<.02	32.8	8.5	162	2.6	<.2	<.1	450	263	2,030	120
AD222 ST	1	---	<.02	20.4	11.5	215	3.0	<.2	<.1	440	332	2,870	80
AD223 ST	<.1	---	<.02	25.4	9.5	191	3.2	<.2	4.6	420	310	2,330	110
AD224 ST	2	---	0.02	22.8	11.0	160	5.0	<.2	<.1	390	180	1,835	120
AD225 ST	12	---	<.02	30.8	6.5	88	5.2	<.2	<.1	400	490	2,840	100
AD226 ST	1	---	0.04	27.2	9.5	174	2.4	<.2	<.1	390	234	1,580	110
AD227 ST	<.1	---	<.02	23.4	9.5	276	1.2	<.2	<.1	350	405	2,800	50
AD228 ST	<.1	---	<.02	23.6	8.0	145	2.0	<.2	<.1	320	360	1,860	90
AD229 ST	14	---	<.02	26.6	10.5	242	2.0	<.2	<.1	470	422	2,160	80
AD230 ST	<.1	---	<.02	29.6	9.5	154	2.8	<.2	<.1	450	211	1,385	110
AD231 ST	<.1	---	<.02	30.8	10.5	296	0.4	<.2	<.1	330	419	2,440	40
AD232 ST	<.1	---	<.02	36.8	8.0	216	1.2	<.2	<.1	280	258	1,770	60
AD233 ST	<.1	---	<.02	26.6	10.0	208	2.4	<.2	<.1	430	334	1,805	90
AD234 ST	<.1	---	<.02	25.0	10.0	243	2.2	<.2	<.1	360	452	2,330	50
AD235 ST	1	---	<.02	28.2	10.5	206	2.6	<.2	<.1	450	361	1,830	90
AD236 ST	<.1	---	0.02	43.4	5.0	112	1.8	<.2	<.1	410	119	1,250	90
AD237 ST	7	---	0.02	26.8	10.5	205	1.8	<.2	<.1	500	365	1,890	90
AD238 ST	9	---	<.02	26.2	9.5	188	3.0	<.2	<.1	470	360	1,850	90
AD239 ST	4	---	<.02	26.6	11.0	240	2.0	<.2	<.1	450	433	2,190	70
AD240 ST	1	---	<.02	27.4	10.5	212	3.0	<.2	<.1	480	373	1,890	90
AD241 ST	<.1	---	<.02	27.2	10.0	180	2.4	<.2	0.1	450	325	1,720	90
AD242 ST	651	---	4.30	94.2	374.0	1,675	115.0	8.4	7.7	600	227	1,885	170
AD243 ST	621	---	4.72	106.5	406.0	1,965	147.5	11.0	10.2	560	157	1,890	190
AD244 ST	527	---	6.24	123.0	566.0	2,240	160.0	11.6	10.8	600	165	1,785	200

Sample No	Au (NAA) ppb	Au (FA) gt	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
AD245 ST	326	---	5.08	96.2	379.0	1,785	126.5	8.0	7.5	570	187	1,660	180
AD246 ST	702	---	4.52	94.2	358.0	1,540	128.0	9.6	7.2	650	219	1,965	190
AD247 ST	603	---	7.90	162.0	832.0	2,240	199.5	18.2	12.8	540	273	2,220	170
AD248 ST	808	---	11.80	227.0	1,295.0	2,230	258.0	29.6	20.8	510	179	1,960	240
AD249 ST	1,190	---	6.76	123.5	495.0	2,220	196.0	15.0	9.5	530	354	2,390	160
AD250 ST	1,330	---	14.00	334.0	2,000.0	2,210	324.0	48.2	32.0	480	142	1,970	250
AD251 ST	>10,000	5.3	15.65	301.0	1,780.0	2,210	280.0	42.2	28.0	490	249	2,340	230
AD252 ST	1,455	---	15.90	364.0	1,760.0	2,210	269.0	49.0	34.0	500	148	2,240	160
AD258 ST	901	---	0.72	33.0	33.0	222	26.4	1.2	3.7	490	123	1,320	100
AD259 ST	3	---	0.08	44.0	18.5	159	3.6	<2	8.6	470	155	1,635	90
AD262 ST	>10,000	12.9	33.60	64.6	93.5	374	2,990.0	392.0	281.0	490	73	895	100
AD263 ST	158	---	0.16	22.6	10.0	127	18.0	1.8	19.7	670	57	1,050	190
AD264 ST	140	---	0.02	48.2	10.0	187	8.2	<2	37.0	620	279	1,750	110
AH001	2	---	0.02	24.8	5.0	82	10.6	<2	0.1	620	91	1,520	110
AH002	<1	---	0.02	28.0	5.5	91	12.0	<2	<1	550	189	625	108
AH003	<1	---	0.02	38.4	6.5	98	1.0	<2	<1	500	94	1,395	160
AH004	<1	---	0.02	33.4	8.0	101	2.0	<2	0.1	500	92	1,650	140
AH005	<1	---	0.02	22.6	5.0	66	21.0	<2	<1	810	48	1,095	100
AH006	<1	---	0.02	28.8	6.0	155	1.0	<2	<1	610	92	1,030	120
AH007	2,300	---	<0.2	29.2	6.5	267	4.8	<2	<1	390	360	2,320	40
AH008	17	---	0.02	51.8	5.5	82	2.2	<2	<1	670	67	1,370	190
AH009	<1	---	0.02	17.4	6.0	87	15.4	<2	<1	580	48	895	100
AH010	<1	---	0.02	30.6	7.0	58	32.2	<2	0.1	700	61	615	70
AH011	<1	---	0.02	24.0	6.0	65	20.2	<2	0.1	440	124	880	70
AH012	<1	---	0.02	27.4	6.0	89	39.8	<2	0.1	520	83	820	110
AH013	<1	---	0.02	31.6	10.0	228	9.2	<2	<1	460	281	1,960	70
AH014	<1	---	0.02	56.6	6.0	78	61.6	<2	<1	620	79	920	230
AH015	<1	---	0.02	27.2	7.5	138	12.6	<2	<1	750	158	890	140
AH016	2	---	0.02	22.4	8.5	188	7.8	<2	<1	720	113	1,740	120
AH017	<1	---	0.02	37.6	6.0	111	4.8	<2	<1	750	81	1,235	180
AH018	165	---	0.02	23.4	6.0	82	17.0	<2	<1	530	206	1,075	80
AH019	2	---	0.02	21.4	5.5	84	12.8	<2	<1	480	241	865	70
AH020	<1	---	0.02	42.4	5.0	121	11.0	<2	<1	440	147	1,390	130
AH021	<1	---	0.02	28.4	9.5	88	22.4	<2	<1	530	108	1,445	90
AH022	<1	---	0.02	22.6	5.0	74	19.2	<2	<1	660	82	940	170
AH023	<1	---	0.04	34.6	6.5	69	20.6	<2	<1	570	99	680	100
AH024	<1	---	0.04	29.4	5.0	130	15.8	<2	<1	1,380	293	970	70
AH025	<1	---	0.02	23.4	6.5	66	34.0	<2	<1	470	180	715	70
AH026	<1	---	0.02	28.2	6.0	76	23.0	<2	<1	470	224	635	80
AH027	<1	---	0.02	33.8	6.5	76	27.8	<2	<1	440	227	1,130	80
AH028	<1	---	0.02	31.6	8.5	117	17.6	<2	<1	390	159	1,880	90
AH029	<1	---	0.02	24.8	6.0	104	22.2	<2	<1	410	322	970	80
AH030	<1	---	0.02	33.4	7.0	104	15.4	<2	<1	370	426	1,110	80
AH031	<1	---	0.02	32.4	7.5	74	16.8	<2	0.1	440	490	1,110	80
AH032	2	---	0.02	48.0	8.5	115	35.0	<2	<1	400	102	1,520	130
AH033	21	---	0.02	19.0	10.5	72	19.8	<2	<1	500	148	1,450	70
AH034	1	---	0.02	41.6	7.5	103	21.0	<2	0.1	500	99	1,095	100
AH035	378	---	0.02	47.6	10.0	84	37.2	<2	<1	380	183	1,340	110
AH036	<1	---	0.02	30.0	8.0	94	16.4	<2	0.1	350	134	1,500	70
AH037	<1	---	0.02	14.8	7.5	44	36.8	<2	0.1	390	112	830	50
AH038	<1	---	0.02	27.8	7.0	97	16.8	<2	<1	360	148	1,515	80
AH039	<1	---	0.04	36.8	8.0	128	17.8	<2	<1	460	88	2,220	90
AH040	1	---	0.02	12.0	7.5	50	48.8	<2	<1	420	89	1,075	60
AH041	1	---	0.02	13.2	7.0	62	67.6	<2	<1	500	166	1,615	80
AH042	<1	---	<0.2	53.2	8.5	82	38.0	<2	<1	430	205	1,070	60
AH043	3	---	0.02	16.8	8.0	74	7.8	<2	0.1	530	312	765	70
AH044	<1	---	0.02	18.0	9.0	51	10.8	<2	<1	590	148	475	70
AH045	<1	---	0.02	38.0	6.0	136	2.6	<2	0.1	390	329	1,290	80
AH046	2	---	0.02	17.4	8.0	59	19.4	<2	<1	740	180	660	80
AH047	3	---	0.08	54.0	7.5	112	33.4	<2	0.1	480	125	1,035	60
AH048	<1	---	0.02	30.6	9.0	91	18.4	<2	<1	390	121	2,180	80
AH049	<1	---	0.02	26.8	9.5	87	15.4	<2	<1	380	115	1,640	90
AH050	1	---	0.02	34.6	9.0	118	13.8	<2	<1	400	207	1,840	100
AH051	<1	---	0.04	39.4	8.0	399	8.2	<2	<1	490	46	980	120
AH052	1	---	0.06	46.0	9.5	198	3.2	<2	<1	400	86	910	40
AH053	1	---	0.02	35.8	8.0	85	18.6	<2	0.1	370	178	1,260	90
AH054	6	---	0.02	25.0	6.5	68	8.8	<2	<1	610	294	1,075	60
AH055	<1	---	0.02	17.0	7.0	39	33.0	<2	<1	260	74	560	50
AH056	1	---	0.06	49.4	8.0	116	19.2	<2	<1	400	86	1,325	240
AH057	<1	---	0.02	36.2	4.0	63	36.4	<2	0.8	360	142	560	60
AH058	<1	---	0.02	42.8	4.0	77	26.6	<2	<1	350	197	915	70
AH059	<1	---	0.02	33.2	6.0	137	54.0	3.4	0.2	330	465	865	50
AH060	<1	---	0.02	23.2	8.5	99	7.4	<2	0.1	360	272	1,835	40
AH061	493	---	<0.2	21.0	6.5	63	24.4	<2	<1	630	345	1,040	60
AH062	4	---	<0.2	19.4	6.0	64	25.6	<2	<1	370	715	1,370	40
AH063	<1	---	0.02	31.6	8.5	68	13.2	<2	<1	380	171	720	70
AH064	<1	---	0.02	31.2	10.5	80	12.4	<2	<1	380	179	1,215	60
AH065	<1	---	0.02	32.0	7.5	80	13.0	<2	<1	450	135	1,050	80
AH066	<1	---	0.02	27.0	7.0	151	11.2	<2	0.1	480	157	1,820	90
AH067	<1	---	<0.2	9.2	8.0	33	17.0	<2	<1	450	57	615	70

Sample No.	Au (NAA) ppb	Au (FA) g/l	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
AH068	<1		0.02	11.4	5.5	63	13.0	<2	0.2	350	216	1,070	80
AH069	<1		0.02	37.8	8.5	49	9.2	<2	<1	290	107	830	70
AH070	2		0.08	62.0	9.0	112	8.6	<2	0.1	440	98	2,080	140
AH071	1		0.02	29.4	6.0	65	13.4	<2	<1	450	263	645	110
AH072	1		0.04	12.2	5.5	48	13.0	<2	<1	290	47	610	270
AH073	<1		0.02	32.2	7.0	66	27.2	<2	<1	340	194	1,215	80
AH074	<1		0.02	51.4	7.0	67	56.0	<2	<1	320	181	1,015	120
AH075	<1		0.02	33.2	8.5	59	18.2	<2	<1	260	189	1,045	90
AH076	<1		0.02	21.2	13.5	62	15.0	<2	<1	290	107	1,530	90
AH077	<1		0.02	18.4	8.0	138	41.8	<2	<1	580	233	1,390	70
AH078	510		<0.2	19.4	9.5	112	8.8	<2	0.1	490	105	1,300	90
AH079	<1		<0.2	22.8	19.0	300	4.2	<2	<1	390	249	2,440	60
AH080	<1		0.04	30.0	9.5	162	2.8	<2	0.1	380	333	1,900	80
AH081	<1		<0.2	41.2	7.5	184	1.8	<2	<1	350	373	1,670	70
AH082	<1		<0.2	47.6	3.5	91	0.2	<2	<1	450	84	1,180	80
AH083	2		<0.2	23.4	8.0	267	2.8	<2	0.1	440	298	2,370	60
AH084	82		<0.2	31.2	29.5	250	2.0	<2	42.7	410	450	2,150	60
AH085	2		<0.2	70.8	7.5	119	16.8	<2	0.3	440	85	1,355	80
AH086	1		<0.2	28.2	11.0	329	3.2	<2	<1	410	448	2,170	80
AH087	8		<0.2	25.4	14.0	104	10.4	<2	<1	520	209	2,030	90
AH088	<1		<0.2	28.0	10.0	294	2.4	<2	<1	430	532	2,400	60
AH089	<1		0.02	36.6	8.5	162	1.6	<2	0.1	350	117	1,465	100
AH090	2		<0.2	45.8	6.0	244	0.6	<2	<1	230	526	1,700	80
AH091	<1		<0.2	43.0	12.0	186	2.2	<2	0.1	340	282	1,510	110
AH092	<1		<0.2	34.8	9.0	266	1.4	<2	<1	200	631	1,785	60
AH093	<1		<0.2	26.6	12.0	344	2.6	<2	<1	430	534	2,320	70
AH094	<1		<0.2	45.0	9.0	239	1.4	<2	<1	240	501	1,255	90
AH095	2		<0.2	28.4	6.5	197	2.0	<2	<1	310	355	1,765	70
AH096	<1		0.04	26.6	11.0	353	2.2	<2	<1	410	536	2,350	60
AH097	<1		<0.2	22.4	10.5	324	0.6	<2	<1	270	333	2,560	80
AH098	<1		0.02	36.2	7.0	130	0.8	<2	<1	360	268	1,155	100
AH099	<1		<0.2	27.4	10.0	270	2.0	<2	<1	440	427	2,060	90
AH100	<1		0.02	28.2	9.0	139	5.6	<2	<1	370	214	1,835	100
AH101	<1		0.04	28.2	11.0	322	2.0	<2	<1	400	497	2,180	70
AH102	<1		<0.2	34.0	7.5	261	1.2	<2	<1	250	325	1,800	90
AH103	<1		<0.2	26.2	11.5	367	1.4	<2	<1	420	564	2,380	80
AH104	<1		0.02	30.0	8.0	203	0.4	<2	<1	240	425	1,665	90
AH105	<1		<0.2	28.2	8.0	322	0.4	<2	<1	200	476	1,990	70
AH106	<1		<0.2	25.2	11.0	330	1.2	<2	<1	410	522	2,190	70
AH107	75		0.04	24.0	9.0	152	0.8	<2	0.1	250	299	1,270	80
AH108	<1		<0.2	39.6	10.0	157	1.6	<2	<1	290	236	1,200	100
AH109	18		<0.2	21.8	11.5	173	3.2	<2	<1	250	328	2,020	70
AH110	<1		<0.2	17.6	6.5	67	13.2	<2	<1	250	261	1,295	50
AH111	40		<0.2	38.4	13.5	185	1.6	<2	<1	610	353	1,455	130
AH112	3		0.02	24.2	11.0	125	10.6	<2	0.1	360	220	1,345	110
AH113	<1		<0.2	29.6	10.0	331	1.0	<2	<1	260	389	2,390	80
AH114	1,020		1.36	34.6	14.0	222	15.0	<2	1.8	430	210	1,640	130
AH115	13		0.18	29.4	16.5	191	9.6	<2	0.1	370	203	1,560	140
AH116	<1		<0.2	15.4	10.0	162	6.8	<2	<1	440	213	1,735	80
AH117	3		0.10	25.2	16.0	237	6.0	<2	<1	320	250	1,700	100
AH118	11		0.52	33.6	15.0	152	17.2	<2	0.2	430	139	1,375	150
AH119	<1		<0.2	15.2	11.5	116	12.0	<2	<1	170	134	1,570	100
AH120	9		0.06	28.4	11.0	211	7.8	<2	0.1	330	292	1,730	110
AH121	18		0.66	38.2	14.0	306	21.6	0.2	0.1	520	309	2,400	120
AH122	31		0.04	31.0	10.0	174	22.8	<2	0.7	410	135	1,535	190
AH123	276		6.06	57.2	36.5	384	106.0	9.4	7.4	530	215	1,770	150
AH124	4		0.12	34.2	9.5	145	15.2	<2	0.2	370	251	1,295	180
AH125	<1		0.02	27.6	7.5	148	13.4	<2	0.1	360	197	1,370	210
AH126	101		1.20	38.6	19.0	163	49.4	3.4	0.8	430	126	1,335	190
AH127	<1		<0.2	27.4	8.0	111	6.2	<2	0.1	270	134	1,585	100
AH128	<1		0.02	30.6	11.5	97	13.4	<2	<1	430	140	1,090	190
AH129	289		0.18	87.6	21.5	162	32.2	<2	0.2	460	49	1,475	100
AH130	1		<0.2	31.2	11.0	185	29.4	<2	<1	510	273	1,845	100
AH131	2		0.04	40.2	13.0	183	12.6	<2	<1	430	204	1,570	120
AH132	12		0.02	28.6	13.5	97	8.6	<2	<1	360	183	1,085	100
AH133	<1		<0.2	22.0	9.5	130	163.5	<2	<1	270	276	1,320	80
AH134	2		<0.2	31.0	12.5	308	6.4	<2	<1	460	222	2,250	80
AH135	5		0.12	41.4	36.0	132	21.6	<2	0.4	470	99	665	100
AK001	37		0.22	27.2	10.5	254	7.2	<2	<1	580	578	2,170	60
AK002	<1		0.70	22.6	6.5	151	8.0	<2	<1	400	285	2,680	40
AK003	5		8.40	25.8	7.5	230	7.8	1.2	<1	550	543	2,100	60
AK004	<1		0.02	19.8	6.5	113	10.6	<2	<1	310	327	1,630	30
AK005	<1		0.02	32.8	5.0	137	3.2	<2	<1	410	627	1,420	60
AK006	2		0.02	28.2	6.0	118	5.4	<2	<1	430	365	1,225	50
AK007	2		<0.2	36.4	5.5	156	3.4	<2	<1	330	721	1,345	60
AK008	153		2.12	25.8	9.0	264	7.6	0.2	<1	250	639	2,220	40
AK009	3		<0.2	26.0	6.0	175	6.8	<2	<1	400	734	1,490	50
AK010	<1		<0.2	32.0	6.5	182	5.4	<2	<1	320	849	1,305	40
AK011	940		8.08	27.4	7.5	192	15.8	4.0	0.2	300	389	1,865	40
AK012	320		0.06	28.4	8.0	212	9.2	<2	<1	540	540	1,805	80

Sample No.	Au (NAA) ppb	Au (FA) g/t	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
AK013	8	---	0.04	28.0	5.5	219	10.6	<2	<1	260	4,050	1,645	40
AK014	<1	---	0.02	41.6	3.5	137	17.6	<2	<1	420	131	1,460	110
AK015	<1	---	0.02	33.4	4.0	96	4.0	<2	<1	480	162	1,165	70
AK016	142	---	2.38	27.2	9.5	257	7.2	1.4	<1	580	523	2,190	60
AK017	2	---	<0.02	21.6	9.5	289	3.6	<2	<1	670	546	2,340	50
AK018	6	---	0.04	31.0	7.5	203	8.8	1.2	<1	590	415	1,810	80
AK019	<1	---	<0.02	22.6	9.0	220	2.8	<2	2.0	490	464	2,090	70
AK020	24	---	0.06	25.2	8.0	240	7.2	<2	<1	580	564	2,190	60
AK021	3	---	0.02	38.0	6.5	175	4.2	<2	<1	400	364	1,760	110
AK022	21	---	4.10	29.4	9.0	227	10.8	3.0	<1	600	510	2,080	70
AK023	<1	---	<0.02	33.2	7.0	166	1.8	<2	<1	360	628	1,665	70
AK024	30	---	1.70	27.2	10.5	229	9.4	<2	<1	550	506	2,070	60
AK025	<1	---	0.02	36.4	8.5	175	1.2	<2	<1	210	325	2,020	100
AK026	<1	---	<0.02	30.4	5.5	114	0.8	<2	0.1	250	401	1,350	110
AK027	1	---	0.02	29.8	4.5	181	2.0	<2	0.2	310	465	1,250	90
AK028	<1	---	<0.02	27.4	9.5	207	4.0	<2	<1	670	450	1,945	80
AK029	10	---	0.86	27.2	8.5	260	13.8	<2	0.1	430	644	2,430	30
AK030	1,435	---	23.70	34.6	17.5	284	101.5	21.0	15.9	290	348	1,255	60
AK031	2,080	---	34.90	30.6	17.0	132	329.0	41.4	16.4	320	159	815	100
AK032	>10,000	15.2	99.40	23.0	153.0	374	1,415.0	443.0	45.3	430	12	385	150
AK033	1,110	---	16.70	29.2	14.0	281	139.0	14.4	18.9	350	482	2,660	40
AK034	1,190	---	2.60	32.6	8.0	191	42.2	4.0	4.5	270	663	2,060	40
AK035	1,425	---	18.05	30.0	9.0	179	59.6	12.6	2.4	310	399	1,175	60
AK036	1,585	---	12.60	29.4	7.5	210	38.0	6.8	4.0	300	508	2,160	40
AK037	66	---	4.86	28.2	13.5	254	17.4	2.6	1.3	280	699	2,670	30
AK038	56	---	0.80	53.0	5.5	80	7.2	0.2	0.1	260	335	1,260	80
AK039	29	---	0.18	25.8	7.0	107	13.2	0.2	3.2	250	318	1,015	70
AK040	530	---	3.84	60.4	18.5	109	36.0	6.6	1.0	290	873	585	90
AK041	860	---	7.42	30.8	25.0	285	44.0	4.4	24.7	270	590	1,935	40
AK042	527	---	7.56	35.8	8.5	202	13.2	4.0	2.8	290	259	1,490	70
AK043	42	---	4.40	31.6	9.0	238	6.2	1.4	2.0	300	735	1,630	50
AK044	132	---	7.12	24.8	8.0	131	10.6	3.0	8.2	300	231	1,890	70
AK045	2	---	0.18	46.4	3.5	305	1.6	<2	1.5	130	946	2,510	40
AK046	61	---	0.18	35.2	7.5	168	5.0	<2	1.0	300	218	1,420	70
AK047	1	---	0.02	24.8	7.0	86	18.0	<2	<1	320	202	1,260	70
AK048	1	---	0.02	39.0	7.0	120	4.0	<2	<1	370	214	1,480	100
AK049	<1	---	<0.02	22.2	9.5	270	4.0	<2	<1	480	546	2,160	60
AK050	<1	---	<0.02	25.6	7.0	154	3.6	<2	<1	290	368	1,475	70
AK051	<1	---	0.02	29.6	6.0	160	1.6	<2	<1	290	372	1,385	80
AK052	<1	---	<0.02	22.2	10.5	315	3.8	<2	<1	600	619	2,510	50
AK053	<1	---	0.02	46.0	6.0	107	4.8	<2	0.1	290	182	1,755	90
AK054	<1	---	<0.02	22.2	10.5	321	3.6	<2	<1	580	591	2,460	40
AK055	<1	---	<0.02	32.8	8.0	127	1.8	<2	<1	420	251	1,345	120
AK056	<1	---	<0.02	38.4	8.5	273	3.6	<2	<1	280	495	2,090	60
AK057	2	---	0.02	23.4	10.5	282	4.4	<2	<1	580	469	2,150	70
AK058	1	---	<0.02	20.4	9.5	251	4.0	<2	<1	520	415	1,925	80
AK059	<1	---	<0.02	24.4	9.0	188	9.8	<2	<1	310	400	1,530	50
AK060	2	---	0.04	19.0	11.0	325	3.6	<2	<1	630	619	2,480	40
AK061	8	---	0.04	25.8	7.0	254	0.4	<2	<1	250	341	1,750	30
AK062	6	---	0.22	36.8	8.5	156	3.0	<2	1.2	260	613	1,595	50
AK063	1	---	0.02	15.6	11.5	312	2.4	<2	<1	750	603	2,600	70
AK064	<1	---	<0.02	26.0	9.0	187	3.8	<2	<1	380	362	1,405	70
AK065	<1	---	0.02	51.4	5.0	163	2.8	<2	<1	360	227	2,190	60
AK066	2	---	0.02	28.0	8.5	185	5.8	<2	0.1	400	395	2,050	60
AK067	3	---	0.02	23.6	10.5	124	1.2	<2	<1	330	419	1,715	90
AK068	<1	---	<0.02	33.2	14.0	220	2.4	<2	<1	280	465	1,670	70
AK069	1	---	<0.02	68.0	15.5	277	3.0	<2	<1	380	597	2,090	100
AK070	23	---	0.02	28.4	10.5	124	3.0	<2	<1	430	316	1,970	130
AK071	1	---	<0.02	26.0	11.0	102	2.8	<2	<1	340	188	1,265	140
AK072	<1	---	0.02	16.6	8.0	138	2.2	<2	<1	450	126	1,615	140
AK073	7	---	0.02	26.8	9.5	171	3.4	<2	<1	460	246	1,510	120
AK074	<1	---	<0.02	22.6	10.5	136	3.8	<2	<1	390	116	1,520	90
AK075	<1	---	<0.02	25.2	6.5	66	1.6	<2	<1	270	134	1,505	150
AK076	<1	---	<0.02	21.4	10.0	139	2.0	<2	<1	350	303	1,420	140
AK077	<1	---	<0.02	13.6	8.5	175	1.8	<2	<1	500	125	1,940	100
AK078	<1	---	<0.02	23.6	9.0	152	3.2	<2	<1	400	208	1,390	110
AK079	<1	---	<0.02	17.2	10.5	84	6.2	<2	<1	260	166	1,900	120
AK080	<1	---	<0.02	17.2	8.5	144	4.2	<2	<1	410	165	1,615	120
AK081	19	---	<0.02	17.0	9.5	240	5.8	<2	<1	310	113	2,550	80
AK082	3	---	<0.02	21.2	8.0	119	3.8	<2	<1	560	112	1,420	130
AK083	2	---	<0.02	26.8	12.5	138	3.6	<2	<1	430	169	1,560	130
AK084	1	---	<0.02	46.2	10.0	89	9.0	<2	<1	230	200	910	50
AK085	1	---	<0.02	39.2	11.5	123	3.6	<2	<1	510	148	1,775	140
AK086	<1	---	<0.02	20.6	9.5	140	2.6	<2	<1	380	122	1,620	100
AK087	1	---	<0.02	29.2	9.5	98	2.4	<2	<1	390	148	1,840	100
AK088	2	---	<0.02	22.2	11.0	155	5.0	<2	<1	380	196	1,995	80
AK089	1	---	<0.02	26.2	10.5	174	6.0	<2	<1	480	259	2,030	90
AK090	12	---	<0.02	26.0	11.0	131	2.0	<2	<1	390	246	1,495	110
AK091	2	---	<0.02	20.2	8.5	173	3.2	<2	<1	440	272	2,160	80
AK092	297	---	<0.02	21.8	15.0	210	2.8	<2	<1	470	283	2,330	60



Sample No.	Au (NAA) ppb	Au (FA) g/t	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
AK093	9	...	0.14	46.2	9.0	155	7.2	<2	0.3	450	232	1,535	100
AK094	26	...	<0.2	34.2	9.5	205	4.0	<2	16.6	390	364	1,730	60
AK095	888	...	0.08	47.6	18.5	247	30.4	<2	1.2	680	276	4,370	150
AK096	294	...	1.46	47.4	87.0	223	25.2	0.6	12.5	460	560	1,505	80
AK097	6	...	0.02	57.4	9.0	124	4.8	<2	1.5	480	320	2,250	70
AK098	<1	...	0.18	56.0	7.0	143	15.4	<2	<1	560	446	1,160	60
AK099	6	...	0.02	33.2	10.0	133	20.4	<2	8.8	460	231	1,575	90
AK100	1	...	<0.2	51.8	7.0	128	15.2	<2	1.4	520	395	1,310	80
AK101	<1	...	0.02	53.2	6.5	101	12.6	<2	<1	460	214	1,395	100
AK102	67	...	0.06	57.6	7.0	110	25.2	<2	<1	430	302	1,240	90
AK103	1,110	...	0.08	48.2	8.0	222	23.4	<2	1.6	370	546	2,020	80
AK104	28	...	<0.2	29.8	8.5	149	3.2	<2	<1	220	257	1,140	90
AK105	2	...	<0.2	29.0	9.0	259	1.2	<2	<1	300	396	2,620	60
AK106	8	...	<0.2	28.4	7.0	181	2.8	<2	<1	260	339	1,200	90
AK107	<1	...	<0.2	33.4	6.0	265	1.0	<2	<1	220	669	1,945	60
AK108	1	...	<0.2	33.2	9.5	191	3.0	<2	<1	260	283	1,835	80
AK109	<1	...	<0.2	27.6	7.5	186	1.6	<2	<1	280	301	1,590	100
AK110	<1	...	<0.2	29.2	9.5	231	1.4	<2	<1	290	417	2,430	60
AK111	5	...	<0.2	32.6	6.0	146	1.4	<2	<1	280	231	1,125	90
AK112	<1	...	<0.2	27.0	7.0	228	0.6	<2	<1	300	342	1,540	70
AK113	3	...	<0.2	31.8	8.0	231	1.0	<2	<1	280	350	1,765	60
AK114	<1	...	<0.2	30.0	4.5	138	1.6	<2	<1	300	245	1,325	70
AK115	5	...	<0.2	27.0	6.0	179	1.4	<2	<1	290	410	1,485	70
AK116	<1	...	<0.2	35.6	5.5	194	2.6	<2	<1	320	209	1,840	60
AK117	3	...	<0.2	39.4	8.0	213	1.4	<2	<1	350	326	1,685	60
AK118	2	...	<0.2	43.0	8.5	178	3.0	<2	<1	350	252	1,705	90
AK119	3	...	<0.2	29.4	9.0	220	1.4	<2	<1	300	380	2,240	70
AK120	1	...	<0.2	38.4	9.0	231	0.8	<2	<1	200	395	2,520	60
AK121	5	...	<0.2	34.8	7.0	179	1.6	<2	<1	290	230	1,985	80
AK122	<1	...	<0.2	38.6	10.0	253	1.0	<2	0.1	180	289	2,190	60
AK123	3	...	<0.2	23.8	6.0	198	2.6	<2	<1	470	220	1,795	110
AK124	4	...	0.08	27.2	8.5	199	1.8	<2	<1	220	170	1,630	120
AK125	24	...	<0.2	32.8	6.5	263	0.4	<2	<1	290	401	2,420	70
AK126	<1	...	<0.2	31.4	7.0	152	1.8	<2	<1	280	186	1,555	100
AK127	218	...	<0.2	25.0	7.5	194	3.2	<2	<1	450	175	1,980	130
AK128	10	...	<0.2	33.4	9.0	195	2.6	<2	0.2	390	250	1,755	90
AK129	3	...	<0.2	21.8	8.5	159	3.0	<2	<1	470	134	1,735	110
AK130	4	...	<0.2	26.0	8.0	144	4.4	<2	<1	430	142	1,580	140
AK131	4	...	<0.2	28.4	11.0	109	2.8	<2	0.1	500	189	1,355	170
AK132	5	...	0.02	50.8	12.5	113	2.6	<2	0.2	600	142	1,115	190
AK133	2	...	<0.2	23.2	8.5	148	3.0	<2	1.1	410	142	1,450	140
AK134	1,670	...	8.88	70.8	63.0	392	23.8	20.2	26.2	500	180	1,940	200
AK135	127	...	1.26	43.6	32.5	268	7.4	4.0	3.3	780	136	2,150	130
AK136	6	...	0.02	32.0	9.5	150	2.0	<2	0.6	310	397	1,850	140
AK137	4	...	<0.2	27.6	11.5	175	2.4	<2	0.6	400	90	1,835	130
AK138	32	...	<0.2	27.0	10.0	152	4.6	<2	1.2	490	131	1,630	160
AK139	6	...	<0.2	24.0	13.5	181	3.6	<2	0.2	470	210	2,020	170
AK140	7	...	0.02	32.6	9.5	181	6.8	<2	0.1	430	283	2,720	90
AK141	2	...	<0.2	20.2	12.0	162	2.4	<2	<1	680	134	1,770	130
AK142	3	...	<0.2	20.8	12.0	140	7.2	<2	0.3	480	97	1,650	160
AK143	18	...	0.16	27.6	37.0	297	13.4	<2	0.7	420	121	1,825	170
AK144	7	...	<0.2	26.0	10.5	114	5.4	<2	0.6	330	125	1,365	150
AK145	5	...	0.02	24.8	9.5	140	6.2	<2	0.5	460	95	1,335	150
AK146	32	...	<0.2	24.0	11.5	149	5.0	<2	<1	470	213	1,550	120
AK147	8	...	<0.2	20.2	11.5	148	6.0	<2	0.3	590	102	1,385	130
AK148	7	...	0.22	27.6	35.0	331	7.0	<2	0.7	560	126	1,930	150
AK149	10	...	0.02	25.4	12.0	179	13.4	0.2	0.2	570	208	1,435	190
AK150	385	...	4.96	63.8	53.0	429	17.4	11.4	4.6	610	197	2,070	170
AK151	41	...	0.20	34.0	13.0	162	167.5	3.0	1.8	510	132	1,410	190
AK152	9	...	0.06	21.4	10.0	125	68.2	3.4	0.3	440	111	910	110
AK153	7	...	0.04	25.0	9.0	107	23.4	<2	<1	450	102	1,130	160
AK154	20	...	0.06	18.8	9.0	135	53.0	5.4	0.1	470	106	1,385	200
AK155	18	...	0.22	34.6	152.0	350	38.2	2.8	0.3	450	105	1,470	210
AK156	17	...	0.06	30.6	14.0	129	63.6	0.6	0.2	400	199	1,105	190
AK157	18	...	0.24	49.6	23.5	173	38.8	1.4	1.2	410	133	1,440	180
AK158	562	...	0.98	46.4	22.5	179	285.0	4.8	8.2	420	111	2,070	210
AS001 ST	9	...	<0.2	28.4	5.5	169	10.8	<2	<1	650	323	1,885	80
AS002 ST	2	...	<0.2	29.2	9.0	156	4.6	<2	<1	650	413	1,510	120
AS003 ST	<1	...	<0.2	20.6	3.0	98	3.6	<2	<1	430	366	1,720	70
AS004 ST	<1	...	0.02	22.2	7.0	141	4.0	<2	<1	470	215	1,780	90
AS005 ST	<1	...	<0.2	16.0	29.0	195	1.2	<2	<1	370	416	2,280	30
AS006 ST	<1	...	0.02	40.8	24.5	149	3.2	<2	<1	360	289	1,380	120
AS007 ST	<1	...	<0.2	19.6	5.0	143	2.8	<2	<1	410	391	2,030	60
AS008 ST	1	...	<0.2	25.4	7.0	178	2.0	<2	<1	440	384	2,150	60
AS009 ST	2	...	<0.2	25.4	7.0	208	0.4	<2	<1	440	568	1,990	50
AS010 ST	<1	...	<0.2	18.4	5.0	154	2.0	<2	<1	420	371	1,990	60
AS011 ST	<1	...	<0.2	19.0	2.0	106	1.4	<2	<1	410	277	1,690	80
AS012 ST	<1	...	<0.2	17.8	2.0	89	0.8	<2	<1	390	358	1,500	70
AS013 ST	<1	...	<0.2	22.8	4.5	122	4.8	<2	<1	410	245	2,050	80
AS014 ST	<1	...	<0.2	19.6	4.5	154	1.0	<2	<1	400	381	1,715	60

Sample No.	Au (NAA) ppb	Au (FA) g/t	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
AS015 ST	<1		<0.2	21.0	16.5	167	2.0	<2	<1	450	379	2,100	50
AS016 ST	<1		<0.2	24.6	7.0	196	3.4	<2	<1	430	375	2,090	60
AS017 ST	<1		<0.2	19.6	5.5	128	2.4	<2	<1	430	317	1,710	70
AS018 ST	<1		<0.2	19.0	4.0	154	1.6	<2	<1	410	383	1,975	60
AS019 ST	<1		<0.2	26.4	20.5	161	1.2	<2	<1	460	374	1,970	60
AS020 ST	<1		<0.2	19.2	12.0	141	1.8	<2	<1	400	422	2,090	60
AS021 ST	43		<0.2	16.6	4.0	125	1.6	<2	<1	410	365	1,700	70
AS022 ST	<1		<0.2	17.4	13.5	212	1.6	<2	<1	360	487	2,540	20
AS023 ST	<1		<0.2	19.8	5.5	149	5.4	<2	<1	440	273	1,665	60
AS024 ST	<1		<0.2	18.8	9.0	315	1.4	<2	<1	450	294	3,090	20
AS025 ST	15		<0.2	15.8	6.0	102	5.2	<2	<1	420	224	1,485	60
AS026 ST	<1		<0.2	10.4	4.0	114	20.6	<2	<1	400	130	>10,000	20
AS027 ST	<1		<0.2	18.2	5.0	184	2.6	<2	<1	400	353	2,330	40
AS028 ST	<1		0.02	24.4	5.0	131	83.0	<2	<1	460	213	1,620	90
AS029 ST	<1		<0.2	20.6	5.0	128	49.2	1.8	0.2	590	184	1,725	120
AS030 ST	<1		<0.2	19.6	7.5	208	4.8	<2	0.1	400	372	2,470	30
AS031 ST	<1		0.02	21.6	4.5	125	1.4	<2	<1	460	316	1,820	80
AS032 ST	<1		<0.2	20.4	5.5	193	1.4	<2	<1	360	350	2,120	40
AS033 ST	<1		<0.2	31.0	3.5	91	2.2	<2	<1	480	124	1,535	100
AS034 ST	<1		<0.2	15.0	4.5	132	7.2	<2	<1	480	290	1,830	50
AS035 ST	<1		0.02	29.8	5.0	195	5.6	<2	0.1	530	249	2,260	70
AS036 ST	<1		<0.2	22.6	6.5	120	7.6	<2	<1	520	209	1,260	80
AS037 ST	<1		<0.2	16.6	15.0	194	6.0	<2	<1	430	311	1,830	40
AS038 ST	<1		<0.2	16.2	6.0	175	6.2	<2	<1	360	387	1,970	40
AS039 ST	<1		<0.2	34.8	6.5	181	1.4	<2	<1	370	371	1,775	40
AS040 ST	<1		<0.2	22.0	7.5	132	8.0	<2	<1	430	276	1,670	60
AS041 ST	<1		0.02	16.8	8.0	123	10.2	<2	<1	460	260	1,330	60
AS042 ST	<1		<0.2	19.6	6.5	151	7.0	<2	<1	460	231	1,655	70
AS043 ST	<1		<0.2	22.2	7.5	182	1.8	<2	<1	330	287	2,040	40
AS044 ST	<1		0.02	20.0	6.5	130	6.2	<2	<1	450	268	1,390	70
AS045 ST	1,490		<0.2	12.0	6.5	137	9.6	<2	<1	400	282	1,715	40
AS046 ST	14		0.02	12.0	6.0	71	22.0	<2	<1	380	104	1,165	80
AS047 ST	<1		<0.2	10.4	5.0	72	13.6	<2	0.1	500	106	1,045	70
AS048 ST	<1		<0.2	10.6	5.0	64	16.0	<2	<1	490	248	760	60
AS049 ST	<1		<0.2	11.0	4.0	49	9.4	<2	<1	390	194	725	40
AS050 ST	<1		0.02	18.8	6.5	64	9.8	<2	<1	360	240	905	50
AS051 ST	<1		<0.2	6.6	4.0	49	9.4	<2	<1	290	110	950	40
AS052 ST	<1		<0.2	8.6	5.0	56	13.0	<2	<1	380	195	845	50
AS053 ST	<1		<0.2	14.6	6.0	101	27.4	<2	<1	410	170	885	50
AS054 ST	<1		0.02	35.0	7.5	175	6.8	<2	<1	500	276	1,440	80
AS055 ST	1		<0.2	26.0	8.0	160	1.8	<2	<1	430	326	1,750	70
AS056 ST	<1		<0.2	34.8	8.0	166	3.2	<2	<1	540	258	1,470	100
AS057 ST	<1		0.02	35.8	6.0	167	7.2	<2	<1	550	290	1,785	90
AS058 ST	<1		0.02	41.8	6.0	203	10.2	<2	<1	480	246	1,995	80
AS059 ST	<1		<0.2	19.6	7.5	272	0.4	<2	<1	270	748	2,380	20
AS060 ST	<1		<0.2	33.6	7.0	147	9.0	<2	<1	500	250	1,450	80
AS061 ST	<1		<0.2	14.4	6.0	78	16.8	<2	<1	320	159	1,215	80
AS062 ST	<1		<0.2	25.0	2.0	248	3.8	<2	<1	420	696	1,940	70
AS063 ST	<1		<0.2	40.4	8.5	182	4.8	<2	<1	460	329	1,810	70
AS064 ST	<1		<0.2	33.2	8.0	144	10.0	<2	<1	490	288	1,580	90
AS065 ST	<1		<0.2	35.0	7.0	218	6.2	<2	<1	490	438	1,910	60
AS066 ST	<1		0.02	40.4	7.0	153	9.0	<2	0.2	540	278	1,420	100
AS067 ST	<1		<0.2	11.4	7.0	73	35.0	<2	<1	380	283	1,785	50
AS068 ST	<1		<0.2	25.8	14.0	153	31.8	<2	<1	450	402	2,200	60
AS069 ST	<1		0.02	23.0	9.0	153	31.0	<2	<1	250	361	2,270	70
AS070 ST	<1		0.02	15.4	6.5	86	61.4	<2	0.1	350	170	1,270	70
AS071 ST	74		0.02	21.8	8.0	96	46.2	<2	<1	360	227	1,440	80
AS072 ST	<1		0.02	36.8	11.0	61	267.0	<2	<1	440	424	1,295	180
AS073 ST	<1		<0.2	23.6	8.5	154	19.8	<2	<1	370	351	2,350	40
AS074 ST	<1		<0.2	21.0	8.5	133	21.2	<2	<1	390	303	1,920	50
AS075 ST	<1		<0.2	22.2	12.0	109	31.0	<2	<1	340	254	1,430	70
AS076 ST	<1		<0.2	11.6	6.0	63	15.2	<2	<1	350	138	980	80
AS077 ST	<1		<0.2	18.0	8.5	116	17.4	<2	0.2	280	326	2,230	50
AS078 ST	<1		<0.2	13.0	5.5	75	16.8	<2	1.2	360	186	1,155	80
AS079 ST	<1		<0.2	33.0	10.5	175	25.6	<2	0.1	340	360	2,120	50
AS080 ST	<1		<0.2	15.2	9.0	111	12.6	<2	0.6	260	340	2,030	50
AS081 ST	10		0.04	33.0	14.0	175	109.0	5.2	0.2	500	120	3,180	480
AS082 ST	5		0.04	28.0	10.5	76	789.0	13.6	0.6	370	220	825	100
AS083 ST	6		0.02	29.0	9.5	72	1,070.0	14.0	0.1	380	231	830	150
AS084 ST	4		0.02	28.6	11.0	83	409.0	8.8	0.1	400	329	935	80
AS085 ST	3		0.08	39.0	12.0	55	78.8	32.0	0.3	350	115	485	110
AS086 ST	<1		<0.2	15.2	9.0	211	4.0	<2	<1	580	313	1,840	70
AS087 ST	2		<0.2	15.4	15.5	281	3.4	<2	<1	530	531	2,420	50
AS088 ST	<1		<0.2	21.0	14.5	286	3.0	<2	<1	380	517	2,150	80
AS089 ST	1		0.02	18.0	11.0	166	4.8	<2	0.1	350	374	1,865	70
AS090 ST	<1		<0.2	17.4	13.0	258	2.4	<2	<1	530	477	2,160	60
AS091 ST	<1		<0.2	17.8	11.0	288	2.0	<2	0.1	450	457	2,550	70
AS092 ST	<1		<0.2	19.8	9.0	198	1.6	<2	<1	520	317	2,010	80
AS093 ST	1		<0.2	23.2	10.0	219	2.2	<2	<1	460	268	2,260	80
AS094 ST	<1		<0.2	19.4	16.0	247	1.8	<2	<1	350	589	2,430	40



Sample No.	Au (NAA) ppb	Au (FA) g/t	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
AS095 ST	<1		<0.2	16.8	12.5	249	1.6	<2	<1	330	287	2,490	80
AS096 ST	1		<0.2	14.2	11.0	246	2.2	<2	<1	440	467	2,240	60
AS097 ST	<1		<0.2	16.4	13.0	247	0.6	<2	<1	390	392	2,180	70
AS098 ST	<1		0.02	25.6	15.0	239	1.4	<2	<1	420	337	2,220	90
AS099 ST	<1		<0.2	13.6	13.0	270	0.8	<2	<1	270	254	2,780	40
AS100 ST	<1		<0.2	20.2	9.0	248	1.0	<2	<1	380	386	2,200	60
AS101 ST	<1		<0.2	19.2	7.0	209	0.8	<2	<1	340	305	2,190	50
AS102 ST	<1		<0.2	31.6	11.0	285	1.0	<2	0.1	290	432	2,400	40
AS103 ST	<1		<0.2	24.4	8.5	303	0.8	<2	<1	270	635	2,990	10
AS104 ST	<1		<0.2	29.4	8.5	301	1.0	<2	0.1	300	453	2,910	30
AS105 ST	<1		<0.2	33.8	6.0	253	0.4	<2	<1	330	251	2,320	60
AS106 ST	<1		<0.2	33.4	11.5	297	0.6	<2	0.1	270	327	2,520	40
AS107 ST	2		<0.2	23.8	11.0	302	1.2	<2	<1	440	619	2,630	40
AS108 ST	<1		<0.2	26.6	9.5	272	0.6	<2	0.5	260	437	2,390	30
AS109 ST	2		<0.2	24.0	10.5	249	1.8	<2	0.6	430	453	2,180	60
AS110 ST	<1		<0.2	30.8	6.0	202	<2	<2	4.1	290	220	1,760	50
AS111 ST	9,360		27.40	56.0	25.0	205	2,340.0	208.0	138.5	550	202	1,350	140
AS112 ST	2,490		6.32	42.2	13.5	154	1,100.0	178.5	53.9	530	454	1,335	180
AS113 ST	385		1.74	33.6	10.5	139	111.0	6.0	8.6	500	320	1,445	130
AS114 ST	24		0.02	17.6	10.0	210	7.2	<2	1.2	440	387	1,815	100
AS115 ST	8		0.04	27.8	14.5	136	7.8	<2	0.1	310	237	1,630	150
AS116 ST	<1		0.02	15.6	12.0	141	2.0	<2	0.3	340	189	1,655	110
AS117 ST	53		0.06	24.0	10.5	113	11.4	0.8	1.4	520	172	1,555	110
AS118 ST	<1		<0.2	26.8	8.0	85	2.0	<2	0.3	660	151	1,305	110
AS119 ST	<1		<0.2	38.0	6.5	100	1.6	<2	<1	460	130	1,490	80
AS120 ST	<1		0.02	23.6	7.0	96	1.8	<2	0.1	530	121	1,310	110
AS121 ST	<1		<0.2	18.2	10.0	149	0.6	<2	<1	410	200	1,655	90
AS122 ST	<1		<0.2	24.6	8.5	158	1.8	<2	0.3	310	142	2,010	120
AS123 ST	<1		<0.2	21.4	9.0	171	2.8	<2	0.1	510	134	1,875	100
AS124 ST	<1		<0.2	10.2	6.5	197	1.2	<2	<1	470	33	2,280	140
AS125 ST	<1		<0.2	11.6	5.5	222	1.0	<2	<1	1,000	61	2,220	130
AT001	3		0.02	41.4	8.5	162	41.8	<2	<1	380	275	1,825	110
AT002	<1		0.02	44.4	9.5	84	25.2	<2	0.1	330	201	1,075	160
AT003	<1		0.02	67.4	11.0	122	40.6	<2	<1	300	200	1,885	180
AT004	<1		0.02	52.6	9.5	98	73.6	<2	<1	420	139	1,290	110
AT005	20		<0.2	48.6	7.5	116	55.4	<2	<1	360	155	1,300	110
AT006	<1		0.02	36.6	9.5	99	18.0	<2	<1	290	291	1,175	150
AT007	<1		<0.2	48.2	7.5	90	47.8	<2	0.1	530	134	1,090	110
AT008	<1		<0.2	34.6	11.0	124	23.4	<2	<1	350	206	1,515	140
AT009	2		<0.2	64.0	7.0	114	21.0	<2	<1	350	207	1,340	100
AT010	1		<0.2	45.8	9.0	165	31.2	<2	3.5	350	224	1,750	90
AT011	1		<0.2	59.2	9.5	77	76.8	<2	<1	310	79	1,335	110
AT012	<1		<0.2	63.2	5.5	60	57.8	<2	<1	280	52	1,535	110
AT013	2		<0.2	52.4	9.0	83	1,040.0	<2	<1	300	147	1,090	100
AT014	<1		<0.2	49.2	13.5	92	156.5	<2	<1	310	115	1,610	80
AT015	2		<0.2	56.2	6.5	75	27.6	<2	<1	360	44	1,185	90
AT016	<1		<0.2	47.0	7.5	60	27.4	<2	<1	300	70	1,215	110
AT017	<1		<0.2	71.6	6.5	66	4.0	<2	<1	170	28	1,425	70
AT018	4		<0.2	68.8	6.5	87	11.2	<2	<1	330	52	1,265	90
AT019	4		<0.2	43.2	6.5	106	72.6	<2	<1	350	128	1,025	110
AT020	<1		<0.2	93.2	8.5	93	39.0	<2	<1	380	58	1,470	110
AT021	1		<0.2	39.4	7.5	101	137.5	<2	<1	390	134	1,215	110
AT022	<1		<20	73.0	12.0	58	8,270.0	<20	<10	560	99	855	40
AT023	36		<0.2	59.2	6.0	101	331.0	2.4	0.1	320	206	1,450	110
AT024	<1		<0.2	57.0	7.0	133	18.8	<2	0.7	410	158	1,520	90
AT025	2		<0.2	34.0	8.5	132	36.0	<2	<1	500	150	1,625	130
AT026	<1		<0.2	23.6	7.0	71	19.8	<2	<1	330	87	860	120
AT027	2		0.02	53.0	6.5	96	269.0	<2	<1	480	99	2,260	120
AT028	3		<0.2	35.8	9.0	145	17.8	<2	<1	560	212	1,770	110
AT029	2		<0.2	29.4	9.5	136	25.8	<2	<1	730	208	1,625	100
AT030	2		<0.2	34.0	8.0	126	3.2	<2	<1	300	178	1,265	120
AT031	74		<0.2	33.0	11.0	120	6.6	<2	<1	400	188	1,120	140
AT032	1		0.02	28.4	7.5	106	3.4	<2	<1	540	188	1,245	140
AT033	<1		<0.2	29.2	8.0	126	8.6	<2	<1	540	163	1,325	150
AT034	2		<0.2	24.0	9.0	98	0.4	<2	<1	400	275	1,285	120
AT035	2		<0.2	31.6	7.5	112	0.2	<2	<1	320	284	1,420	150
AT036	<1		0.02	22.0	7.0	83	1.0	<2	<1	350	192	1,345	140
AT037	2		<0.2	24.4	10.5	96	0.6	<2	<1	320	308	1,525	120
AT038	<1		<0.2	33.8	18.0	215	0.2	<2	<1	250	646	1,755	80
AT039	1		<0.2	20.4	8.0	78	0.8	<2	<1	370	193	1,370	140
AT040	4		0.04	30.8	10.5	156	16.6	<2	<1	460	151	1,725	140
AT041	2		<0.2	20.4	10.5	253	1.6	<2	<1	300	203	1,700	100
AT042	<1		<0.2	28.2	10.0	111	1.0	<2	<1	330	342	1,355	110
AT043	<1		<0.2	23.4	6.5	93	1.2	<2	<1	890	139	1,025	160
AT044	2		0.04	29.2	8.5	110	9.2	<2	0.1	620	111	1,360	130
AT045	2		0.02	24.8	11.5	120	19.8	<2	<1	500	80	1,460	150
AT046	1		0.02	21.2	8.0	79	6.0	<2	<1	460	58	995	150
AT047	<1		0.02	29.6	12.0	103	14.6	<2	<1	690	71	1,460	170
AT048	<1		<0.2	25.2	9.0	85	5.0	<2	<1	600	57	1,265	160
AT049	4		0.06	38.2	14.0	97	52.6	<2	1.4	740	43	1,395	160

Sample No.	Au (NAA) ppb	Au (FA) g/t	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
AT050	<1	---	<.02	24.4	8.0	92	5.2	<.2	<.1	600	76	1,575	150
AT051	1	---	<.02	63.0	9.0	109	8.4	<.2	<.1	750	120	1,360	110
AT052	2	---	<.02	32.4	8.0	96	202.0	0.2	<.1	680	158	1,405	140
AT053	3	---	<.02	21.8	8.5	100	12.4	<.2	<.1	690	190	2,300	140
AT054	<1	---	<.02	36.2	8.0	95	592.0	0.6	<.1	740	136	2,270	160
AT055	27	---	0.80	33.4	10.0	141	22.8	<.2	0.1	570	285	1,280	110
AT056	<1	---	0.02	29.8	8.5	88	152.5	3.0	<.1	400	104	1,130	140
AT057	<1	---	<.02	20.0	8.5	59	1,275.0	1.8	<.1	330	172	950	100
AT058	2	---	0.02	25.4	8.5	79	790.0	5.0	0.2	380	75	1,635	230
AT059	7	---	<.02	38.2	11.5	142	22.0	<.2	<.1	510	113	1,360	160
AT060	27	---	0.04	62.0	13.5	94	19.2	<.2	<.1	320	60	1,240	170
AT061	2	---	<.02	15.6	7.5	66	13.2	<.2	<.1	270	33	805	170
AT062	3	---	0.02	35.4	9.0	64	45.0	<.2	<.1	470	31	740	140
AT063	<1	---	<.02	31.0	6.5	67	8.6	<.2	<.1	350	48	1,295	140
AT064	1	---	<.02	28.4	9.5	102	4.4	<.2	0.1	570	136	1,055	130
AT065	1	---	<.02	25.0	8.0	99	11.2	<.2	0.1	520	84	1,265	150
AT066	1	---	<.02	25.8	6.5	100	1.8	<.2	<.1	480	72	1,035	130
AT067	<1	---	<.02	19.2	8.0	172	2.0	<.2	<.1	450	144	1,500	170
AT068	2	---	0.06	66.6	6.5	186	2.0	<.2	<.1	940	173	2,190	130
AT069	2	---	<.02	26.2	10.0	188	3.8	<.2	<.1	510	337	1,690	100
AT070	<1	---	<.02	28.2	6.5	182	<.2	<.2	<.1	230	749	1,480	70
AT071	<1	---	<.02	38.0	7.0	105	<.2	<.2	<.1	290	412	1,220	80
AT072	<1	---	<.02	34.8	7.5	108	0.2	<.2	<.1	280	494	1,185	80
AT073	1	---	<.02	45.6	7.0	182	<.2	<.2	<.1	300	299	1,220	50
AT074	<1	---	<.02	40.6	6.0	122	<.2	<.2	<.1	300	407	1,245	70
AT075	<1	---	<.02	36.0	5.5	112	<.2	<.2	<.1	280	849	1,250	110
AT076	2	---	<.02	22.8	9.0	194	3.4	<.2	<.1	600	492	2,120	90
AT077	<1	---	<.02	17.8	5.5	252	0.4	<.2	<.1	250	966	2,270	40
AT078	1	---	<.02	29.4	8.5	200	4.4	<.2	<.1	350	392	1,780	70
AT079	<1	---	<.02	23.2	5.0	142	0.6	<.2	<.1	360	518	1,670	100
AT080	1	---	<.02	29.4	7.5	156	6.4	<.2	<.1	430	300	1,615	110
AT081	2	---	<.02	22.0	7.5	155	3.4	<.2	0.2	190	444	1,550	100
AT082	<1	---	0.02	38.8	7.5	193	9.8	<.2	<.1	230	481	1,485	60
AT083	<1	---	<.02	34.8	7.0	167	8.0	<.2	<.1	220	318	1,310	110
AT084	<1	---	0.02	22.8	9.5	157	4.0	<.2	0.1	150	888	1,970	70
AT085	<1	---	<.02	45.8	4.0	204	1.2	<.2	<.1	320	734	1,880	70
AT086	<1	---	<.02	24.8	8.0	210	2.4	<.2	<.1	430	272	1,655	100
AT087	<1	---	<.02	22.2	8.0	186	4.2	<.2	<.1	440	214	1,900	120
AT088	<1	---	<.02	25.6	9.0	189	5.6	<.2	<.1	340	259	1,915	110
AT089	2	---	<.02	28.2	8.5	186	2.2	<.2	<.1	800	337	1,995	100
AT090	<1	---	<.02	28.8	8.0	208	2.0	<.2	<.1	240	339	975	60
AT091	<1	---	0.02	47.6	6.0	85	19.6	<.2	<.1	340	39	390	80
AT092	<1	---	<.02	9.0	3.5	29	13.8	<.2	<.1	300	155	935	90
AT093	3	---	<.02	17.8	5.5	91	10.8	<.2	<.1	450	235	1,635	110
AT094	<1	---	0.68	23.2	7.5	139	2.0	<.2	<.1	630	348	1,735	110
AT095	3	---	0.02	29.2	8.0	179	3.2	<.2	<.1	590	250	1,735	110
AT096	2	---	<.02	24.4	7.5	166	1.8	<.2	<.1	380	275	1,570	80
AT097	1	---	<.02	21.0	8.5	151	2.2	<.2	<.1	500	407	1,835	120
AT098	1	---	<.02	25.2	9.0	201	2.6	<.2	<.1	370	171	1,360	130
AT099	1	---	0.02	20.8	6.0	100	1.2	<.2	<.1	490	218	1,645	110
AT100	2	---	0.14	19.0	8.0	136	2.8	<.2	<.1	550	206	730	70
AT101	2	---	0.02	55.4	9.5	65	73.6	<.2	<.1	350	266	1,395	100
AT102	<1	---	<.02	21.6	10.5	152	5.6	<.2	<.1	360	292	1,500	100
AT103	<1	---	<.02	29.2	11.5	187	4.6	<.2	<.1	300	225	1,210	100
AT104	350	---	<.02	30.6	8.0	102	14.8	<.2	<.1	410	294	1,555	110
AT105	4	---	<.02	22.0	10.5	170	4.6	<.2	<.1	320	229	1,255	120
AT106	73	---	<.02	24.6	8.0	94	25.2	<.2	0.1	220	207	930	70
AT107	3	---	<.02	31.8	8.0	87	12.0	<.2	<.1	380	423	1,645	80
AT108	<1	---	0.02	19.6	10.5	170	2.6	<.2	0.1	340	247	1,470	120
AT109	1	---	<.02	19.4	10.0	125	7.6	<.2	<.1	420	298	1,310	120
AT110	<1	---	0.02	20.2	10.5	155	5.6	<.2	<.1	380	235	1,565	150
AT111	<1	---	0.02	42.0	11.5	157	2.4	<.2	<.1	420	356	1,700	100
AT112	<1	---	0.02	22.8	11.5	198	2.2	<.2	<.1	380	459	1,715	110
AT113	2	---	<.02	27.4	14.0	220	1.2	<.2	<.1	460	289	1,755	170
AT114	1	---	0.02	28.4	12.5	148	6.6	<.2	0.1	340	373	3,430	80
AT115	<1	---	<.02	21.4	15.0	180	1.4	<.2	<.1	350	357	1,615	190
AT116	1	---	0.02	36.2	15.0	170	0.8	<.2	0.1	380	521	1,815	130
AT117	3	---	<.02	31.4	14.5	163	1.6	<.2	0.1	380	450	1,925	130
AT118	2	---	<.02	27.4	14.0	184	1.6	<.2	0.1	420	269	1,280	350
AT119	4	---	0.04	52.0	19.5	123	2.8	<.2	0.1	380	396	1,445	120
AT120	3	---	<.02	39.8	16.5	108	2.6	<.2	0.4	460	338	1,385	210
AT121	1	---	<.02	28.6	13.5	121	1.8	<.2	<.1	450	1,105	1,400	190
AT122	2	---	<.02	46.6	16.0	230	2.6	<.2	0.3	420	477	2,040	110
AT123	<1	---	<.02	23.8	14.5	220	1.8	<.2	0.9	380	411	2,630	60
AT124	<1	---	<.02	22.0	10.0	235	1.6	<.2	0.1	400	206	1,620	80
AT125	<1	---	<.02	34.6	7.0	161	1.4	<.2	<.1	370	282	1,400	80
AT126	<1	---	<.02	41.0	7.5	171	1.0	<.2	1.3	360	154	1,450	80
AT127	<1	---	0.02	28.8	5.5	158	1.6	<.2	0.1	350	269	2,050	60
AT128	<1	---	<.02	31.4	9.0	218	<.2	<.2	0.7	350	158	1,400	80
AT129	40	---	<.02	25.0	7.0	158	0.6	<.2	0.4	350	158	1,400	80

Sample No.	Au (NAA) ppb	Au (FA) g/t	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
AT130	24	---	<.02	30.0	7.0	196	1.0	<.2	<.1	390	212	1,895	80
AT131	<.1	---	<.02	28.8	11.5	261	0.2	<.2	0.1	380	257	1,975	70
AT132	<.1	---	<.02	33.6	9.5	237	0.6	<.2	0.1	360	284	1,825	70
AT133	<.1	---	<.02	29.0	9.5	164	1.0	<.2	0.2	360	257	1,840	90
AT134	3	---	<.02	30.2	11.5	243	2.6	<.2	0.5	420	449	2,310	70
AT135	<.1	---	<.02	37.2	13.5	205	3.4	<.2	0.3	480	309	1,710	120
AT136	2	---	<.02	48.2	18.0	138	4.0	<.2	0.7	530	179	1,350	180
AT137	242	---	4.84	52.2	119.0	766	83.8	2.8	2.2	560	222	1,840	140
AT138	276	---	5.86	106.0	525.0	1,570	135.0	10.6	8.8	540	153	1,650	200
AT139	43	---	0.40	26.6	43.0	240	42.6	0.8	1.0	450	182	1,300	100
AT140	8	---	0.02	28.4	19.0	154	23.4	<.2	0.2	440	126	1,630	100
AT141	1,250	---	3.88	90.2	378.0	1,275	103.0	9.0	6.9	510	143	1,525	170
AT142	9	---	0.04	32.0	22.5	88	22.2	<.2	0.4	410	84	1,055	100
AT143	<.1	---	0.02	48.0	13.0	154	2.8	<.2	1.0	490	92	1,445	130
AT144	2	---	0.02	22.6	14.5	164	4.8	<.2	0.6	440	210	1,315	100
AT145	4	---	0.02	28.6	18.5	114	4.2	<.2	1.0	410	172	1,725	110
AT146	509	---	6.26	56.2	44.5	312	82.8	12.0	9.7	580	149	1,455	170
AT147	149	---	1.32	45.2	22.5	164	253.0	5.2	5.5	550	82	2,040	230
AT148	19	---	0.06	32.4	9.5	153	137.0	3.0	6.4	450	460	1,225	140
AT149	<.1	---	0.02	35.4	8.0	140	16.0	<.2	1.4	470	200	1,185	120
AT150	>10,000	16.6	34.10	61.6	107.0	322	2,830.0	423.0	301.0	470	83	950	20
AT151	16	---	0.42	45.6	28.5	107	103.5	6.2	15.6	500	79	810	210
AT152	228	---	0.24	32.4	10.5	87	172.0	3.8	1.1	640	113	1,055	220
BD388 ST	<.1	---	0.02	23.8	7.0	194	6.0	<.2	<.1	320	509	1,935	70
BD389 ST	<.1	---	0.02	31.0	8.0	139	11.2	<.2	<.1	350	297	1,580	90
BD391 ST	<.1	---	0.02	24.8	8.5	93	12.4	<.2	<.1	340	265	1,160	80
BD392 ST	1	---	0.10	27.4	8.0	111	19.2	<.2	<.1	400	221	1,390	150
BD393 ST	<.1	---	<.02	70.0	8.5	138	6.2	<.2	<.1	310	337	1,425	150
BD394 ST	<.1	---	0.02	43.8	11.5	117	5.0	<.2	<.1	310	174	1,475	120
BD395 ST	<.1	---	0.04	45.4	9.0	72	11.2	<.2	<.1	530	134	1,405	120
BD396 ST	1	---	0.02	42.0	8.5	88	8.2	<.2	<.1	390	198	1,175	120
BD397 ST	<.1	---	0.04	42.2	8.5	98	10.0	<.2	<.1	390	215	1,280	120
BD399 ST	7	---	0.02	37.4	9.5	176	2.2	<.2	<.1	290	290	1,835	120
BD400 ST	<.1	---	0.02	36.4	14.0	160	3.8	<.2	<.1	370	215	1,610	110
BD402 ST	<.1	---	<.02	49.0	11.0	130	1.6	<.2	<.1	270	198	1,440	140
BD403 ST	<.1	---	0.02	43.2	15.0	192	3.8	<.2	<.1	370	288	1,400	120
BD404 ST	<.1	---	0.02	45.2	13.0	123	4.8	<.2	<.1	370	159	1,285	140
BD404 ST	<.1	---	0.02	37.4	12.0	180	0.6	<.2	<.1	300	380	1,525	110
BD405 ST	<.1	---	0.02	37.6	13.0	124	5.0	<.2	<.1	330	133	1,265	120
BD406 ST	22	---	0.06	48.0	14.0	158	2.4	<.2	<.1	570	279	1,390	130
BD407 ST	<.1	---	0.02	28.6	12.0	98	<.2	1.4	<.1	410	79	695	110
BD409 ST	1	---	<.02	71.4	5.0	128	0.4	<.2	<.1	270	254	1,395	140
BD410 ST	1	---	0.08	44.4	11.0	144	2.8	<.2	<.1	370	242	1,460	130
BD411 ST	<.1	---	<.02	69.6	6.5	162	0.4	<.2	<.1	350	221	1,680	140
BD412 ST	<.1	---	<.02	51.8	9.0	147	2.6	<.2	<.1	320	296	1,435	120
BD413 ST	<.1	---	0.02	26.0	8.5	178	0.4	<.2	<.1	450	88	2,060	140
BD416 ST	<.1	---	0.02	28.4	6.0	147	0.2	<.2	<.1	380	107	2,230	130
BD417 ST	<.1	---	0.02	23.0	9.5	191	0.6	<.2	<.1	510	81	1,770	150
BD418 ST	<.1	---	0.02	20.0	9.0	208	0.4	<.2	<.1	390	116	2,070	130
BD419 ST	4	---	0.02	26.8	7.0	168	<.2	<.2	<.1	380	132	1,845	120
BD420 ST	3	---	0.04	24.8	14.0	303	1.4	<.2	<.1	470	65	2,480	160
BD422 ST	2	---	0.04	28.4	11.0	114	2.0	<.2	<.1	530	53	1,370	160
BD424 ST	<.1	---	0.04	31.0	7.0	93	2.6	<.2	0.1	430	202	1,065	130
BD428 ST	1	---	0.02	51.6	13.5	79	10.4	<.2	<.1	340	96	980	130
BD430 ST	7	---	0.04	35.0	16.5	194	4.4	<.2	<.1	360	151	2,110	120
BD431 ST	<.1	---	0.02	37.8	9.5	138	1.6	<.2	<.1	310	172	1,625	150
BD432 ST	<.1	---	0.04	42.0	7.0	161	2.0	<.2	<.1	290	271	1,675	120
BD433 ST	<.1	---	<.02	38.2	9.5	184	0.8	<.2	<.1	270	184	1,920	110
BD434 ST	<.1	---	0.02	40.8	7.5	108	2.2	<.2	<.1	360	160	1,365	180
BD436 ST	<.1	---	0.02	34.8	12.0	115	1.4	<.2	<.1	400	75	1,115	170
BD437 ST	<.1	---	0.02	47.8	6.0	115	0.8	<.2	<.1	390	169	1,370	150
BD438 ST	<.1	---	0.02	44.4	8.5	118	1.4	<.2	<.1	410	144	1,470	160
BD439 ST	<.1	---	0.02	49.2	9.0	87	0.6	<.2	<.1	430	130	1,140	130
BD440 ST	2	---	0.04	49.0	7.0	94	3.0	<.2	<.1	420	132	1,420	220
BH001 ST	7	---	0.08	49.2	27.0	178	7.0	<.2	<.1	400	180	1,380	150
BH002 ST	7	---	0.06	42.4	14.5	145	7.4	<.2	<.1	420	148	1,370	150
BH003 ST	2	---	0.04	39.0	16.0	237	4.2	<.2	<.1	430	272	1,520	120
BH005 ST	1	---	<.02	26.6	14.0	255	1.8	<.2	<.1	360	334	2,110	100
BH008 ST	2	---	0.02	43.8	12.0	77	11.4	<.2	<.1	420	113	1,030	140
BH009 ST	<.1	---	0.02	49.8	12.5	84	13.6	<.2	<.1	420	131	1,370	160
BH010 ST	16	---	0.06	32.8	11.0	120	5.4	<.2	<.1	410	141	1,275	120
BH012 ST	2	---	0.02	28.4	11.0	204	2.8	<.2	<.1	350	337	1,585	90
BH013 ST	<.1	---	0.04	31.0	8.0	113	7.4	<.2	0.1	420	251	1,220	100
BH015 ST	<.1	---	0.02	29.8	9.0	205	0.8	<.2	<.1	320	517	1,575	80
BH017 ST	<.1	---	<.02	23.6	9.5	197	4.0	<.2	<.1	260	523	1,680	40
BH020 ST	164	---	0.02	22.8	9.5	142	3.0	<.2	<.1	300	470	1,435	70
BH023 ST	3	---	0.02	32.0	10.5	179	4.8	<.2	<.1	350	303	1,095	80
BH026 ST	2	---	0.02	34.4	9.0	139	6.0	<.2	<.1	350	293	1,350	100
BH027 ST	1	---	0.02	43.6	10.5	109	3.2	<.2	<.1	400	75	1,705	140
BH028 ST	1	---	0.02	32.2	10.0	194	1.2	<.2	<.1	300	162	1,825	110

Sample No.	Au (NAA) ppb	Au (FA) ppt	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
BH029 ST	<1		<0.02	37.0	13.5	272	0.6	<2	<1	280	139	1,925	110
BH030 ST	<1		0.02	40.4	7.5	115	1.0	<2	<1	370	106	1,340	120
BH031 ST	<1		0.04	36.6	7.5	98	3.2	<2	<1	480	67	1,340	170
BH032 ST	2		0.02	40.2	8.0	137	2.4	<2	<1	350	120	1,380	130
BH033 ST	10		0.02	29.0	9.0	253	4.0	<2	<1	380	147	1,860	90
BH034 ST	3		0.06	48.0	10.5	113	6.4	<2	<1	400	125	1,285	180
BH035 ST	<1		<0.02	39.4	9.5	144	3.2	<2	<1	400	121	1,740	190
BH036 ST	2		0.04	45.6	11.5	130	5.0	<2	<1	440	88	1,980	170
BH037 ST	<1		0.02	34.8	11.0	179	2.4	<2	<1	340	146	1,720	130
BH038 ST	58		0.06	49.0	9.0	96	5.4	<2	0.1	410	212	1,335	150
BH039 ST	1		0.02	39.4	10.0	184	2.6	<2	<1	440	266	1,645	120
BH041 ST	<1		0.04	57.2	6.0	80	2.6	0.4	<1	370	162	1,210	150
BH042 ST	<1		0.06	48.6	5.5	68	3.2	<2	<1	440	100	1,080	180
BH044 ST	1		0.04	45.0	6.5	122	1.2	<2	<1	390	167	1,380	150
BH045 ST	<1		<0.02	35.8	12.0	101	2.4	<2	<1	420	36	1,405	210
BH048 ST	1		0.02	25.6	9.5	125	1.4	<2	<1	430	82	1,800	160
BH049 ST	2		0.02	29.8	14.5	161	1.8	<2	<1	500	97	1,705	210
BH050 ST	<1		<0.02	19.8	8.5	303	1.0	<2	<1	360	585	2,140	70
BH051 ST	<1		<0.02	38.6	10.5	179	1.8	<2	<1	360	187	1,685	140
BH052 ST	<1		0.02	37.0	9.0	147	1.4	<2	<1	340	148	1,635	160
BH053 ST	1		0.04	40.6	9.5	117	2.6	<2	<1	410	108	1,530	150
BH054 ST	<1		<0.02	26.2	5.0	220	0.2	<2	<1	300	176	1,705	90
BH055 ST	<1		<0.02	32.0	5.0	125	<2	<2	<1	320	110	1,255	120
BH056 ST	1		0.02	38.6	7.5	113	0.6	<2	<1	310	81	1,250	130
BH057 ST	<1		<0.02	26.8	8.0	182	1.2	<2	<1	280	111	1,810	130
BH058 ST	1		<0.02	30.0	5.5	187	0.4	<2	<1	300	163	1,405	110
BT001 ST	1		<0.02	47.6	10.0	171	4.0	<2	<1	450	230	1,495	120
BT003 ST	<1		0.02	40.6	9.0	203	3.0	<2	<1	420	363	1,905	100
BT004 ST	<1		0.02	36.0	11.5	202	3.4	<2	<1	450	279	1,615	150
BT009 ST	2		0.02	56.0	9.5	70	8.2	0.4	<1	510	213	825	130
BT011 ST	3		<0.02	43.2	7.0	110	5.0	<2	<1	280	255	1,585	130
BT012 ST	2		0.02	51.8	7.0	79	7.6	<2	<1	380	292	1,315	140
BT013 ST	1		<0.02	36.6	9.0	126	7.8	<2	<1	300	238	1,590	110
BT016 ST	2		0.02	31.4	9.0	131	9.6	<2	<1	310	210	1,570	100
BT018 ST	2		<0.02	29.2	8.5	314	6.4	<2	<1	300	466	2,330	60
BT019 ST	<1		<0.02	31.8	10.0	219	8.8	<2	<1	270	424	1,690	100
BT021 ST	<1		0.04	23.2	7.0	194	7.6	<2	<1	380	315	1,510	70
BT022 ST	<1		<0.02	23.0	13.0	263	1.6	<2	<1	210	195	2,020	70
BT023 ST	1		<0.02	27.6	12.5	176	2.0	<2	<1	280	149	1,525	80
BT024 ST	<1		<0.02	32.0	10.0	185	0.8	<2	<1	220	207	1,590	80
BT025 ST	2		<0.02	38.2	10.0	106	1.6	<2	<1	320	82	1,395	140
BT026 ST	<1		<0.02	24.4	8.0	171	0.8	<2	<1	260	91	1,695	130
BT027 ST	2		<0.02	25.2	8.5	254	1.2	<2	<1	260	210	2,030	90
BT028 ST	2		<0.02	26.8	9.0	255	0.8	<2	<1	260	190	2,020	90
BT029 ST	2		<0.02	33.6	5.0	118	0.4	<2	<1	260	163	1,385	140
BT030 ST	2		<0.02	40.4	6.0	160	0.8	<2	<1	250	142	1,345	140
BT031 ST	<1		<0.02	38.6	5.0	125	0.6	<2	<1	220	213	1,215	110
BT032 ST	<1		<0.02	32.4	4.5	138	1.0	<2	<1	270	149	1,200	110
BT033 ST	6		0.08	49.2	9.0	108	12.0	<2	<1	410	86	1,205	180
BT034 ST	1		<0.02	27.8	7.0	239	0.8	<2	<1	310	194	1,865	120
BT039 ST	<1		<0.02	55.4	6.0	127	0.6	<2	<1	250	84	1,315	110
BT040 ST	8		<0.02	35.0	9.0	120	1.6	<2	<1	1,090	87	1,485	130
BT041 ST	<1		<0.02	28.2	6.5	149	<2	<2	<1	300	104	1,440	150
BT042 ST	<1		<0.02	35.2	6.5	132	0.2	<2	<1	280	106	1,445	130
BT043 ST	2		<0.02	34.2	10.0	163	1.2	<2	<1	340	177	1,525	140
BT044 ST	<1		<0.02	25.2	7.0	370	<2	<2	<1	200	427	2,870	50
BS002 ST	<1		<0.02	44.4	10.5	200	0.6	<2	<1	350	442	1,520	70
BS003 ST	<1		<0.02	35.2	11.0	176	3.4	<2	<1	410	436	1,660	70
BS004 ST	<1		<0.02	37.8	9.0	349	1.2	<2	<1	240	985	2,520	50
BS005 ST	<1		<0.02	47.6	9.5	201	0.4	<2	<1	210	755	1,880	80
BS007 ST	<1		<0.02	30.6	10.0	267	1.2	<2	<1	280	733	2,300	40
BS009 ST	1		<0.02	36.2	7.0	446	1.4	<2	<1	180	1,200	3,180	20
BS011 ST	29		<0.02	28.4	7.0	399	<2	<2	<1	230	981	2,760	30
BS012 ST	<1		<0.02	32.6	10.0	231	2.4	<2	<1	320	596	1,915	60
BS013 ST	<1		<0.02	37.8	11.5	225	2.4	<2	<1	290	454	1,935	80
BS016 ST	<1		<0.02	31.0	8.5	122	1.8	<2	<1	370	311	1,525	110
BS017 ST	<1		0.04	37.2	8.0	126	4.4	<2	<1	430	144	1,545	130
BS019 ST	<1		0.10	35.0	11.0	149	14.6	<2	<1	520	136	2,190	150
BS020 ST	3		0.06	38.0	9.0	172	10.8	<2	<1	520	73	2,000	130
BS021 ST	<1		0.04	36.4	7.5	165	4.6	<2	<1	490	99	1,745	130
BS022 ST	1		0.02	31.4	6.5	207	3.8	<2	<1	530	95	1,845	110
BS023 ST	<1		0.02	31.6	10.0	209	1.8	<2	<1	480	126	1,830	110
BS024 ST	1		0.04	43.6	6.5	166	4.4	<2	<1	720	150	1,675	130
BS025 ST	2		0.06	37.4	7.0	110	6.6	<2	<1	500	73	1,245	140
BS026 ST	1		0.08	39.8	9.0	236	7.4	<2	<1	550	110	1,945	120
BS027 ST	4		0.06	34.4	8.5	237	7.2	<2	<1	580	143	2,090	120
BS029 ST	1		0.02	31.8	7.0	151	2.8	<2	<1	430	134	1,510	130
BS030 ST	<1		0.02	30.6	8.5	140	1.8	<2	<1	300	99	1,350	120
BS031 ST	<1		<0.02	29.0	9.0	230	1.4	<2	<1	290	135	1,760	100
BS032 ST	<1		<0.02	32.2	8.0	201	1.2	<2	<1	350	138	1,855	120

Sample No.	Au (NAA) ppb	Au (FA) g/t	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
BS034 ST	<1		<0.02	28.2	8.5	234	1.6	<2	<1	370	119	1,850	110
BS036 ST	<1		<0.02	26.2	10.0	273	2.0	<2	<1	310	181	2,280	70
BS037 ST	<1		0.02	30.2	7.0	158	2.6	<2	<1	440	99	1,295	110
BS038 ST	<1		0.04	38.4	6.5	168	5.8	<2	<1	420	91	1,410	100
BS039 ST	3		0.04	35.2	8.5	293	7.8	<2	<1	610	206	2,600	90
BS040 ST	2		0.02	21.2	7.5	278	2.4	<2	<1	250	228	1,770	70
BS041 ST	<1		0.04	31.8	7.5	235	6.4	<2	<1	500	136	1,920	110
BS042 ST	<1		0.02	28.4	9.0	157	3.4	<2	<1	370	121	1,700	130
BS043 ST	<1		0.02	26.4	5.5	96	1.4	<2	<1	340	92	1,375	140
BS044 ST	2		0.04	35.6	7.5	113	7.0	<2	<1	480	77	1,545	150
BS045 ST	<1		0.02	30.0	10.5	172	3.4	<2	<1	360	96	1,820	110
BS046 ST	<1		0.02	28.4	7.0	159	3.8	<2	<1	480	127	1,490	120
BS047 ST	<1		<0.02	31.6	13.0	293	1.0	<2	<1	300	201	1,970	80
BS048 ST	10		<0.02	24.6	12.5	302	0.6	<2	<1	250	281	2,250	70
BS049 ST	<1		<0.02	39.0	8.5	209	1.4	<2	<1	350	206	1,695	100
BS050 ST	<1		<0.02	34.6	10.5	253	0.8	<2	<1	240	183	2,140	110
BS051 ST	1		0.02	35.0	8.5	225	2.8	<2	<1	230	140	1,090	80
BS052 ST	2		<0.02	32.6	9.5	247	5.8	<2	<1	460	328	2,630	150
BS053 ST	<1		<0.02	30.0	2.0	110	0.4	<2	<1	170	463	1,495	90
BS054 ST	2		<0.02	28.4	8.0	263	2.8	<2	<1	260	244	1,905	70
BS057 ST	<1		<0.02	37.6	5.5	218	1.2	<2	<1	210	269	1,635	90
BS058 ST	1		0.02	38.0	6.5	194	2.0	<2	<1	250	297	1,550	100
BS060 ST	<1		<0.02	23.8	8.0	268	1.0	<2	<1	340	297	2,400	40
BS061 ST	<1		<0.02	31.2	5.5	278	0.6	<2	<1	180	457	2,230	60
BS062 ST	<1		<0.02	46.0	5.5	171	0.4	<2	<1	240	285	1,465	110
BS063 ST	2		<0.02	33.0	5.0	208	1.2	<2	<1	250	390	1,885	80
BS064 ST	<1		<0.02	29.0	11.0	289	3.6	<2	<1	340	419	2,020	90
BS065 ST	<1		<0.02	34.8	7.5	225	3.2	<2	<1	350	596	1,595	100
BS066 ST	2		0.06	34.6	10.0	147	3.8	<2	<1	450	120	1,515	210
BS067 ST	1		0.02	31.4	14.5	174	10.0	<2	<1	250	176	980	70
BS068 ST	<1		<0.02	19.6	11.5	320	2.0	<2	<1	680	427	3,170	100
BK001 ST	3		<0.02	33.8	9.5	126	1.8	<2	<1	500	84	1,925	170
BK006 ST	<1		<0.02	22.0	9.0	145	2.2	<2	<1	500	232	1,355	130
BK007 ST	1		<0.02	41.2	9.5	136	2.0	<2	<1	390	100	1,500	220
BK008 ST	2		0.02	30.0	10.5	140	3.6	<2	<1	440	139	1,720	170
BK009 ST	<1		0.02	35.4	11.0	127	4.0	<2	<1	430	94	1,370	180
BK010 ST	<1		0.02	31.2	11.5	193	4.2	<2	<1	450	393	1,785	130
BK011 ST	<1		0.02	38.4	8.5	139	10.0	<2	<1	390	228	2,060	150
BK012 ST	<1		0.02	27.4	9.5	118	9.0	<2	<1	490	103	1,555	200
BK013 ST	1		0.02	28.8	6.5	172	7.8	<2	<1	370	278	1,740	90
BK014 ST	4		<0.02	29.6	9.0	164	4.0	<2	<1	410	160	1,680	150
BK015 ST	2		0.02	34.0	7.5	106	8.8	<2	<1	410	231	1,500	100
BK016 ST	1		0.02	30.4	8.5	105	5.8	<2	<1	400	136	1,580	170
BK017 ST	21		0.02	24.0	9.0	160	5.8	<2	<1	440	198	1,955	120
BK021 ST	<1		0.02	10.6	6.5	44	3.8	<2	<1	660	110	570	90
BK022 ST	<1		<0.02	20.4	8.0	281	3.0	<2	<1	380	391	2,080	70
BK023 ST	1		0.02	37.2	9.0	230	2.8	<2	<1	500	136	1,920	120
BK024 ST	1		<0.02	30.8	11.5	344	1.0	<2	<1	270	192	2,490	80
BK025 ST	2		<0.02	33.2	14.5	272	1.6	<2	<1	300	183	1,910	110
BK026 ST	1		0.02	36.8	12.5	172	1.8	<2	<1	380	146	1,710	210
BK027 ST	<1		<0.02	29.0	11.0	353	0.6	<2	<1	270	272	2,600	70
BK028 ST	<1		<0.02	33.0	9.5	291	1.4	<2	<1	270	309	2,070	80
BK029 ST	1		<0.02	44.8	9.0	214	2.2	<2	<1	390	147	1,805	120
BK030 ST	<1		<0.02	39.0	10.0	264	1.8	<2	<1	330	202	2,100	120
BK032 ST	6		0.04	60.2	13.0	150	12.4	<2	<1	340	185	1,480	120
BK033 ST	1		0.02	51.0	10.0	119	2.2	<2	<1	310	167	1,615	160
BK034 ST	4		0.04	43.2	9.5	197	3.8	<2	<1	350	238	1,620	130
BK035 ST	55		0.04	49.8	7.5	109	3.4	<2	<1	350	180	1,200	150
BK036 ST	6		0.04	49.6	11.0	122	4.2	<2	<1	350	257	1,425	140
BK037 ST	<1		0.10	43.4	6.5	112	4.6	<2	<1	340	327	1,370	150
BK038 ST	3		0.12	51.8	7.5	94	3.8	<2	<1	360	178	1,140	130
BK039 ST	2		0.02	44.0	8.5	189	2.2	<2	<1	320	218	1,615	130
BK040 ST	<1		<0.02	20.0	13.5	368	0.4	<2	<1	280	224	2,640	80
BK041 ST	23		<0.02	35.0	12.5	155	1.2	<2	<1	420	81	1,470	170
BK043 ST	2		<0.02	27.8	10.0	173	0.2	<2	<1	370	104	1,755	140
BK045 ST	<1		<0.02	23.8	7.0	350	0.2	<2	<1	210	417	2,860	40
BK046 ST	1		0.02	40.6	10.0	106	1.4	<2	<1	470	148	1,705	160
BK048 ST	54		<0.02	35.0	10.5	257	1.4	<2	<1	310	173	1,850	120
BK050 ST	1		<0.02	21.2	14.0	260	0.6	<2	<1	290	209	1,865	80
BK051 ST	<1		0.02	34.4	12.0	174	2.0	<2	<1	360	114	2,050	140
BK052 ST	<1		<0.02	30.8	11.0	206	1.6	<2	<1	340	177	1,755	120
BK053 ST	4		<0.02	36.8	12.5	83	2.8	<2	<1	490	103	1,345	210
CD272	<1		0.02	3.8	6.5	59	1.6	<2	0.1	150	65	1,340	120
CD274	<1		<0.02	17.8	7.5	308	0.8	<2	<1	90	173	1,775	40
CD275	12		<0.02	14.0	12.5	110	4.8	<2	<1	310	212	1,620	90
CD276	14		0.02	18.0	16.0	110	7.0	<2	<1	350	169	1,620	120
CD278	<1		<0.02	19.0	16.5	149	7.8	<2	<1	340	253	1,895	110
CD282	268		0.48	5.6	13.5	113	55.4	1.4	<1	210	13	335	1,230
CD283	6		<0.02	20.0	12.0	120	8.8	<2	<1	280	190	1,660	110
CD284	<1		<0.02	24.8	14.5	34	11.8	0.2	0.1	120	128	1,205	90



Sample No.	Au (NAA) ppb	Au (FA) g/t	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
CD285	<1	<0.02	<0.02	10.6	6.0	84	3.6	<2	<1	270	129	1,285	110
CD286	<1	<0.02	<0.02	7.2	7.0	73	2.2	<2	<1	190	69	1,870	90
CD287	1	0.02	0.02	22.6	7.5	92	7.4	<2	0.1	240	85	1,110	80
CD288	<1	0.02	0.02	16.2	8.5	119	3.8	<2	<1	500	37	940	100
CD289	<1	0.02	0.02	9.2	7.0	32	6.4	<2	<1	200	33	1,105	60
CD290	<1	<0.02	<0.02	7.6	6.5	68	4.6	<2	<1	280	48	1,010	70
CD291	2	<0.02	<0.02	14.4	12.5	101	17.0	<2	0.1	450	138	1,660	100
CD292	<1	<0.02	<0.02	11.0	10.5	132	10.2	<2	<1	290	160	1,700	80
CD293	<1	3.32	0.02	11.6	43.5	94	8.6	<2	<1	310	84	1,210	110
CD296	<1	0.02	0.02	16.2	13.0	67	6.4	0.4	<1	360	51	950	190
CD297	1	<0.02	<0.02	18.0	13.5	82	5.8	<2	<1	270	87	1,210	110
CD298	<1	<0.02	<0.02	15.4	14.5	96	4.8	<2	<1	280	115	1,380	110
CD299	<1	<0.02	<0.02	14.8	13.5	77	4.2	<2	<1	280	90	1,220	120
CD300	<1	<0.02	<0.02	16.6	15.0	83	5.0	<2	<1	280	86	1,175	120
CD301	<1	<0.02	<0.02	17.0	16.0	90	4.0	<2	<1	270	103	1,225	130
CD302	<1	<0.02	<0.02	22.0	17.5	67	5.0	<2	<1	350	87	1,390	120
CD303	2	<0.02	<0.02	20.2	14.5	58	25.6	0.2	<1	200	58	430	40
CD304	<1	<0.02	<0.02	20.6	12.5	79	8.2	<2	<1	190	59	1,035	90
CD305	<1	<0.02	<0.02	58.2	25.0	114	3.6	<2	<1	290	27	1,165	130
CD306	<1	<0.02	<0.02	15.6	8.5	67	9.8	<2	<1	190	64	1,075	60
CD307	1	<0.02	<0.02	22.8	14.0	62	7.6	<2	<1	260	53	990	120
CD308	<1	<0.02	<0.02	21.6	14.5	72	5.8	<2	<1	340	73	740	120
CD309	<1	<0.02	<0.02	14.6	9.5	45	7.0	<2	<1	250	17	345	80
CD310	10	<0.02	<0.02	10.2	9.0	30	6.8	<2	<1	230	28	405	60
CD311	<1	<0.02	<0.02	16.2	8.0	74	7.0	<2	<1	430	21	425	60
CD312	<1	<0.02	<0.02	26.6	11.5	127	10.4	<2	<1	250	112	1,445	50
CD313	1	<0.02	<0.02	28.2	12.5	100	12.0	<2	<1	260	61	1,080	80
CD314	2	<0.02	<0.02	29.8	12.0	63	10.0	<2	<1	210	31	615	80
CD315	<1	<0.02	<0.02	6.4	6.0	20	4.2	<2	<1	150	12	640	130
CD317	<1	<0.02	<0.02	18.2	7.5	28	2.8	<2	<1	240	22	275	30
CD318	1	<0.02	<0.02	15.8	10.0	105	15.2	<2	<1	410	104	1,075	100
CD319	<1	<0.02	<0.02	19.0	11.5	145	5.4	<2	<1	370	107	955	70
CD320	10	<0.02	<0.02	40.2	8.0	41	8.4	0.2	0.1	130	21	590	40
CD324	1	<0.02	<0.02	10.2	6.5	35	<2	<2	<1	210	23	1,895	150
CD325	<1	<0.02	<0.02	14.6	8.0	214	1.2	<2	<1	240	261	2,150	40
CD326	1	0.04	0.04	24.8	8.0	92	6.8	<2	<1	270	92	700	60
CD328	2	<0.02	<0.02	24.6	12.0	95	9.2	<2	<1	330	114	1,310	60
CD330	2	0.02	0.02	19.2	10.5	54	9.4	<2	0.2	220	58	860	90
CD332	<1	<0.02	<0.02	20.0	12.5	79	1.6	<2	0.1	300	103	1,165	140
CD333	<1	<0.02	<0.02	22.8	12.5	79	2.2	<2	0.1	300	84	1,080	140
CD334	<1	<0.02	<0.02	21.6	15.5	80	1.8	0.2	<1	290	94	1,220	100
CD335	1	<0.02	<0.02	51.6	25.0	84	3.8	<2	<1	390	54	950	170
CD336	3	<0.02	<0.02	20.6	18.5	68	2.6	<2	<1	410	46	830	110
CD337	<1	0.04	0.04	34.8	17.5	108	5.2	<2	0.3	360	75	1,355	120
CD338	188	0.06	0.06	48.8	24.5	157	6.4	<2	0.1	340	90	1,450	90
CD339	4	0.04	0.04	46.8	23.5	191	5.2	<2	<1	350	42	810	80
CD340	9	<0.02	<0.02	33.8	15.5	108	7.0	<2	0.1	320	80	905	80
CD341	1	0.02	0.02	18.6	22.5	66	2.4	<2	0.2	260	80	1,340	70
CD344	<1	<0.02	<0.02	67.8	62.5	103	2.8	<2	0.1	240	32	1,240	100
CD345	1	0.02	0.02	29.0	11.0	92	6.0	<2	<1	240	48	790	60
CD347	<1	0.02	0.02	40.0	13.5	176	6.2	<2	0.1	330	150	1,735	70
CD348	2	0.02	0.02	50.0	13.5	124	7.6	<2	<1	760	55	915	80
CD349	1	<0.02	<0.02	42.8	7.5	82	0.2	<2	<1	300	46	950	100
CD350	<1	0.02	0.02	26.8	13.5	85	2.4	<2	<1	280	77	1,100	130
CD352	1	0.02	0.02	61.0	11.0	112	2.2	<2	<1	330	59	1,805	140
CD354	<1	0.02	0.02	33.4	14.0	85	9.8	<2	<1	250	96	1,005	90
CD355	<1	0.04	0.04	131.5	11.5	220	16.8	<2	<1	290	41	1,720	100
CD356	<1	0.08	0.08	111.0	14.5	248	21.6	<2	<1	310	74	1,595	100
CD357	<1	0.06	0.06	63.6	16.5	199	17.4	2.8	<1	330	92	1,520	100
CD358	<1	<0.02	<0.02	26.8	17.0	98	5.8	<2	<1	320	57	1,285	70
CD359	<1	<0.02	<0.02	44.0	19.5	184	8.4	<2	<1	360	83	1,285	90
CD360	2	<0.02	<0.02	57.8	12.0	428	4.8	<2	<1	270	49	1,400	70
CD361	2	0.04	0.04	44.0	18.5	198	5.0	<2	<1	340	102	1,510	80
CD362	1	0.02	0.02	20.0	10.5	91	2.8	<2	<1	310	54	1,455	110
CD363	<1	0.02	0.02	34.6	18.0	138	7.2	<2	<1	290	83	1,135	70
CD365	<1	0.02	0.02	41.0	41.5	182	6.8	<2	<1	310	104	1,320	60
CD366	<1	0.02	0.02	34.4	16.5	174	5.8	<2	<1	330	100	1,490	80
CD367	1	0.02	0.02	21.8	14.0	102	4.0	<2	<1	310	70	1,060	110
CD368	<1	0.02	0.02	39.2	21.0	173	7.2	<2	<1	340	83	1,355	80
CD369	<1	<0.02	<0.02	21.6	13.0	68	4.6	<2	<1	290	63	1,010	130
CD370	1	<0.02	<0.02	20.8	16.5	116	5.2	<2	<1	360	76	1,300	90
CD371	<1	0.04	0.04	90.6	14.0	142	3.4	<2	<1	350	58	1,515	110
CD372	1	<0.02	<0.02	20.8	12.5	191	14.6	<2	<1	320	171	1,535	80
CD373	<1	<0.02	<0.02	8.0	11.5	48	3.0	<2	<1	80	16	250	100
CD374	1	0.02	0.02	37.2	28.0	210	4.6	<2	<1	340	147	1,620	70
CD375	1	0.02	0.02	30.6	17.5	193	4.8	<2	<1	310	135	1,460	80
CD376	1	0.02	0.02	34.2	17.5	179	6.4	<2	<1	310	123	1,310	90
CD377	<1	<0.02	<0.02	22.8	14.5	182	0.8	<2	<1	110	111	1,560	40
CD378	<1	<0.02	<0.02	13.6	10.5	76	2.2	<2	<1	180	52	1,685	80
CD379	<1	0.02	0.02	34.2	16.0	126	5.4	<2	<1	300	75	1,170	90

Sample No.	Au (NAA) ppb	Au (FA) g/t	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
CD380	1	0.02	27.2	10.5	79	6.6	<2	<1	200	24	1,115	190	
CD381	<1	0.02	26.6	14.0	96	5.6	<2	<1	300	73	1,295	110	
CD382	<1	0.02	44.6	17.5	142	5.0	<2	<1	300	63	1,405	100	
CD383	1	0.02	53.4	12.5	180	6.2	<2	<1	340	69	1,215	100	
CD384	3	0.06	30.2	37.0	222	6.6	<2	<1	280	69	1,235	100	
CD385	<1	0.02	39.6	17.0	184	5.4	<2	<1	330	96	1,190	100	
CD386	<1	0.02	18.2	12.0	99	5.0	0.2	<1	180	108	1,640	60	
CK001	197	28.00	41.0	332.0	726	522.0	26.6	1.1	400	63	>10,000	130	
CK002	<1	0.20	29.2	7.0	134	9.6	<2	0.1	360	215	1,845	350	
CK003	<1	0.04	35.8	5.0	97	1.4	0.2	<1	370	78	1,425	140	
CK004	2	0.02	9.8	5.0	107	0.2	<2	<1	440	61	1,405	130	
CK005	<1	0.02	28.0	6.0	179	5.2	<2	0.1	320	261	1,865	90	
CK006	<1	0.04	42.0	6.5	96	4.2	<2	0.1	400	119	1,360	140	
CK007	<1	<0.2	29.4	21.0	67	61.6	5.8	0.1	420	70	8,170	640	
CK008	1	0.02	35.2	7.0	87	4.6	0.2	<1	360	165	1,345	120	
CK009	<1	0.02	19.4	7.0	57	1.2	<2	<1	340	32	975	140	
CK010	<1	<0.2	22.6	5.0	89	2.6	<2	0.1	300	114	1,065	110	
CK011	<1	<0.2	18.6	7.0	110	4.0	<2	<1	310	93	1,545	90	
CK012	<1	<0.2	10.8	8.0	42	7.0	<2	<1	250	52	1,145	100	
CK013	<1	<0.2	8.0	7.0	48	0.6	<2	<1	220	43	890	110	
CK014	<1	<0.2	5.6	7.5	56	1.2	<2	<1	250	26	970	180	
CK015	<1	<0.2	20.2	6.5	126	4.2	<2	0.2	310	107	1,575	70	
CK016	<1	<0.2	19.4	9.0	56	3.8	<2	<1	300	65	1,195	150	
CK017	<1	0.04	69.8	31.5	638	13.8	<2	<1	390	57	2,010	170	
CK018	<1	<0.2	11.0	8.0	75	5.2	0.2	<1	420	67	1,150	90	
CK019	13	0.02	18.0	7.0	65	8.0	<2	0.1	270	72	1,670	130	
CK020	<1	<0.2	18.2	7.0	93	15.4	<2	0.1	360	72	1,530	80	
CK021	<1	0.02	25.0	7.5	77	3.6	<2	<1	300	68	780	70	
CK022	4	0.02	22.2	11.5	52	7.8	<2	<1	370	54	905	80	
CK023	<1	<0.2	21.8	10.5	130	5.8	<2	<1	390	40	1,065	120	
CK024	1	<0.2	12.4	7.0	61	3.4	<2	<1	260	54	1,240	70	
CK025	1	0.02	11.2	9.0	37	5.6	<2	<1	230	26	625	90	
CK026	<1	<0.2	37.2	6.0	106	3.4	<2	<1	240	110	940	80	
CK027	<1	<0.2	20.2	9.0	47	8.2	<2	<1	370	72	1,675	90	
CK028	<1	<0.2	38.4	9.0	127	2.2	<2	<1	550	58	905	100	
CK029	<1	<0.2	24.4	6.5	136	5.0	<2	<1	530	46	1,445	100	
CK030	2	0.02	64.2	17.5	605	3.4	<2	<1	610	32	2,430	250	
CK031	<1	0.04	82.8	21.0	606	7.2	<2	<1	560	34	2,020	240	
CK032	3	<0.2	32.2	15.5	296	5.6	<2	<1	350	179	2,090	80	
CK033	<1	0.02	22.0	10.0	117	6.4	<2	<1	330	71	1,040	110	
CK034	<1	0.02	6.6	5.5	30	3.6	<2	<1	140	13	485	100	
CK035	<1	0.02	19.8	15.5	111	4.4	<2	<1	320	40	1,240	110	
CK036	<1	<0.2	15.4	13.0	119	3.0	3.2	<1	160	94	1,845	80	
CK037	<1	0.02	28.0	15.5	194	4.4	<2	<1	280	152	1,590	80	
CK038	2	<0.2	16.0	14.5	52	3.6	<2	<1	210	97	1,395	110	
CK039	<1	<0.2	11.8	9.0	90	1.6	<2	<1	190	92	1,890	80	
CK040	13	0.02	18.8	13.5	106	6.4	<2	<1	360	94	1,110	100	
CK041	<1	<0.2	20.2	12.0	126	6.2	<2	<1	300	94	1,345	110	
CK042	2	<0.2	18.2	10.5	109	5.6	<2	<1	250	87	965	80	
CK043	3	<0.2	15.4	10.0	117	3.8	<2	<1	180	119	1,740	60	
CK044	<1	0.02	12.0	8.0	44	1.2	<2	<1	230	21	890	140	
CK045	<1	<0.2	10.6	9.5	31	1.0	<2	<1	110	10	1,105	150	
CK046	<1	0.02	8.2	19.0	50	1.6	<2	<1	190	48	550	120	
CK047	<1	<0.2	8.0	7.0	45	4.2	<2	0.1	230	70	890	90	
CK048	<1	<0.2	5.8	8.5	39	1.4	<2	<1	120	26	1,205	120	
CK049	<1	<0.2	9.2	8.5	63	<2	<2	<1	40	70	2,230	50	
CK050	<1	0.02	15.0	23.5	102	4.8	<2	<1	210	82	1,280	130	
CK051	<1	<0.2	15.2	18.0	117	10.0	<2	<1	230	77	2,750	170	
CK052	13	<0.2	17.6	24.5	63	9.8	<2	<1	250	42	915	130	
CK053	2	<0.2	28.8	13.0	321	3.2	<2	<1	230	225	2,370	50	
CK054	1	<0.2	27.4	13.0	157	7.0	0.2	<1	390	118	1,370	110	
CK055	<1	0.04	18.8	19.5	101	9.2	<2	0.1	350	35	1,035	160	
CK056	<1	0.04	45.8	28.0	432	4.4	<2	<1	330	71	1,720	110	
CK057	2	0.02	36.8	27.5	198	7.8	<2	<1	490	67	2,730	170	
CK058	<1	0.02	28.2	28.5	139	9.4	<2	<1	360	64	1,755	150	
CK059	2	0.12	40.8	48.0	155	14.8	<2	<1	330	43	1,705	150	
CK060	<1	<0.2	31.4	14.0	350	5.0	<2	<1	250	243	2,430	60	
CK061	<1	<0.2	13.2	7.0	43	17.8	<2	0.1	230	47	775	60	
CK062	<1	<0.2	13.8	11.0	61	35.2	0.2	<1	330	86	1,015	40	
CK063	<1	0.02	8.6	7.0	58	1.0	<2	<1	170	34	990	80	
CK064	<1	<0.2	12.6	8.5	59	5.8	0.2	<1	340	44	1,800	130	
CK065	8	0.02	10.2	10.0	49	4.6	<2	<1	330	31	620	190	
CK066	11	0.06	21.2	48.0	127	12.8	<2	0.1	280	48	1,330	210	
CK067	2	0.02	19.4	81.5	317	6.4	<2	<1	270	45	3,930	140	
CK068	3	0.14	10.6	12.0	38	7.8	<2	<1	250	42	795	70	
CK069	1	0.06	21.6	52.5	149	9.6	<2	<1	380	32	3,460	240	
CK070	<1	0.02	17.6	40.0	105	5.8	<2	0.1	260	59	1,370	200	
CK071	<1	0.04	30.4	61.0	202	6.4	<2	<1	370	78	2,150	270	
CK072	<1	0.02	19.0	35.5	55	6.0	<2	0.1	170	29	1,150	210	
CK073	1	<0.2	22.4	19.5	64	7.4	<2	<1	300	68	1,025	140	

Sample No.	Au (NAA) ppb	Au (FA) g/t	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
CK074	<1		<0.02	20.2	16.5	119	3.4	<2	<1	350	122	1,325	110
CK075	<1		<0.02	22.2	16.0	66	4.4	<2	0.1	250	77	990	140
CK076	<1		<0.02	20.8	17.5	76	3.6	<2	<1	320	97	1,315	100
CK077	2		<0.02	23.2	18.5	52	4.2	0.2	<1	330	84	1,120	90
CK078	<1		<0.02	18.2	10.5	115	3.0	<2	<1	260	95	1,350	110
CK079	1		<0.02	21.4	19.5	67	3.8	<2	<1	300	66	1,495	150
CK080	1		0.02	23.6	18.0	54	4.4	<2	<1	310	73	1,145	140
CK081	<1		<0.02	15.0	9.5	163	<2	<2	<1	90	116	2,310	30
CT001	450		0.04	18.0	10.5	108	22.6	<2	<1	210	150	1,965	110
CT002	4		<0.02	10.0	8.5	114	5.8	<2	<1	210	47	1,365	120
CT003	1		0.02	22.6	6.5	29	7.6	<2	<1	310	22	575	150
CT004	<1		0.02	19.8	7.5	55	8.4	<2	<1	260	49	1,250	110
CT005	<1		<0.02	18.8	7.5	49	3.6	<2	<1	310	31	990	150
CT006	1		0.08	20.2	19.0	61	8.0	<2	<1	210	58	965	140
CT007	<1		0.02	16.4	13.0	50	2.0	<2	<1	220	93	720	110
CT008	<1		<0.02	11.2	12.5	46	6.6	<2	<1	230	71	1,805	130
CT009	<1		0.30	13.2	69.0	153	7.0	<2	<1	230	88	1,340	120
CT010	<1		<0.02	22.4	14.0	141	3.4	<2	<1	450	94	1,255	70
CT011	<1		<0.02	13.6	10.5	151	4.0	<2	<1	170	161	1,785	60
CT012	<1		<0.02	13.2	10.0	113	9.2	<2	<1	260	136	1,540	100
CT013	2		0.04	16.8	10.0	56	12.4	<2	<1	400	71	1,165	100
CT014	<1		<0.02	13.2	12.0	163	9.2	<2	<1	280	212	1,810	70
CT015	1		<0.02	34.4	20.0	450	0.6	<2	<1	190	357	2,620	10
CT016	<1		0.02	12.2	4.5	184	0.6	<2	<1	280	67	1,910	80
CT017	<1		0.02	30.0	10.5	96	2.4	<2	<1	270	51	960	100
CT018	6		0.04	24.6	7.0	92	33.4	<2	<1	220	53	1,300	60
CT019	<1		<0.02	20.0	6.5	214	3.0	<2	<1	350	40	1,640	100
CT020	1		0.16	22.8	17.0	228	9.8	8.6	<1	380	69	5,040	590
CT021	7		<0.02	32.0	14.0	323	7.0	<2	<1	270	231	2,080	60
CT022	<1		<0.02	37.6	14.0	399	0.4	<2	<1	220	191	2,170	30
CT023	<1		<0.02	16.0	9.5	111	2.8	<2	<1	270	37	1,180	70
CT024	1		<0.02	15.0	7.5	185	5.4	<2	<1	470	59	1,035	130
CT025	<1		<0.02	11.6	7.0	213	1.4	<2	<1	260	84	2,270	80
CT026	<1		<0.02	17.8	14.0	120	3.4	<2	<1	310	85	1,240	70
CT027	22		<0.02	16.0	9.5	172	2.2	<2	<1	330	137	1,550	140
CT028	<1		<0.02	15.0	8.5	112	3.6	<2	<1	480	72	995	110
CT029	<1		0.02	18.6	12.5	119	3.4	<2	<1	340	57	1,075	110
CT030	<1		<0.02	14.6	7.5	197	5.8	<2	<1	460	51	1,055	90
CT031	<1		0.06	19.0	9.5	158	5.0	<2	<1	430	142	1,465	120
CT032	1		<0.02	9.8	7.5	30	6.6	<2	<1	110	39	2,360	60
CT033	36		<0.02	24.0	11.5	69	2.6	<2	<1	180	26	720	70
CT034	<1		<0.02	27.4	12.0	124	8.6	<2	<1	360	73	915	120
CT035	3		0.06	70.6	16.0	170	15.2	<2	<1	350	73	1,205	80
CT036	1		<0.02	27.6	14.0	174	3.2	<2	<1	290	95	1,435	90
CT037	2		0.02	18.4	10.0	102	5.0	<2	<1	340	71	805	120
CT038	<1		<0.02	36.6	13.5	321	1.8	<2	<1	310	157	1,780	60
CT039	2		<0.02	40.6	15.5	185	5.6	<2	<1	340	73	1,520	100
CT040	<1		<0.02	30.6	9.0	210	3.4	<2	<1	670	24	1,580	130
CT041	<1		<0.02	35.8	13.0	326	1.0	<2	<1	330	165	2,020	50
CT042	1		<0.02	18.4	8.5	92	2.8	<2	<1	390	52	985	60
CT043	<1		<0.02	20.8	10.5	146	5.8	<2	<1	410	95	1,150	140
CT044	<1		<0.02	23.6	13.5	125	7.4	<2	<1	730	57	705	80
CT045	<1		0.02	37.4	44.5	216	9.6	0.4	<1	170	66	1,270	110
CT046	<1		<0.02	30.4	10.5	312	5.0	<2	<1	360	119	1,325	130
CT047	<1		<0.02	28.2	9.0	166	4.2	<2	<1	300	124	1,015	120
CT048	<1		0.14	111.0	289.0	268	7.2	<2	<1	280	39	1,500	130
CT049	<1		<0.02	6.6	9.5	58	1.2	<2	<1	150	71	445	90
CT050	<1		<0.02	8.2	8.0	53	2.6	<2	<1	180	42	500	110
CT051	<1		<0.02	18.0	8.5	103	3.0	<2	<1	260	43	625	130
CT052	<1		<0.02	29.4	12.0	241	2.0	<2	<1	270	148	1,655	80
CT053	1		<0.02	20.8	14.0	166	3.8	<2	<1	330	100	1,240	120
CT054	<1		<0.02	28.0	13.0	228	1.6	<2	<1	180	134	1,745	80
CT055	<1		<0.02	21.4	12.5	201	3.6	<2	<1	320	95	1,280	110
CT056	<1		<0.02	27.8	12.5	184	6.0	<2	<1	250	116	1,580	110
CT057	<1		0.02	17.6	18.5	103	12.6	<2	<1	220	82	935	320
CT058	<1		<0.02	17.6	10.0	146	3.0	<2	<1	350	141	1,270	110
CT059	<1		<0.02	27.6	12.0	130	8.6	<2	<1	300	166	1,825	120
CT060	<1		<0.02	22.2	11.0	152	2.6	<2	<1	250	220	1,640	120
CT061	<1		<0.02	23.2	11.5	137	5.0	<2	<1	290	181	1,565	140
CT062	<1		<0.02	14.2	10.5	123	3.6	<2	<1	230	120	1,985	80
CT063	1		<0.02	18.6	12.0	126	4.8	<2	<1	370	99	1,745	110
CT064	<1		<0.02	7.8	6.0	57	2.0	<2	<1	170	44	1,395	70
CT065	<1		<0.02	20.2	14.5	64	4.4	<2	<1	230	87	975	130
CT066	<1		<0.02	13.6	8.5	79	3.2	<2	<1	220	72	1,330	130
CT067	<1		<0.02	15.4	7.0	243	1.2	<2	<1	170	202	2,860	30
CT068	<1		<0.02	16.2	7.0	89	1.6	<2	<1	170	90	1,700	100
CS001 ST	708		49.60	51.4	615.0	1,235	356.0	75.2	0.6	480	32	>10,000	90
CS002 ST	6		0.24	15.0	19.5	416	44.0	6.2	<1	600	237	>10,000	3,700
CS003 ST	<1		0.06	10.8	6.5	264	1.6	<2	<1	230	121	3,810	100
CS004 ST	<1		0.02	9.2	7.0	143	1.8	<2	<1	260	66	1,735	140



Sample No.	Au (NAA) ppb	Au (FA) g/t	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
CS005 ST	<1		<0.2	17.4	8.5	118	7.6	<2	<1	310	204	1,450	70
CS006 ST	<1		0.02	13.8	8.0	146	8.6	<2	<1	410	164	1,270	80
CS007 ST	<1		<0.2	12.4	9.0	202	5.4	<2	<1	230	220	1,765	60
CS008 ST	<1		<0.2	16.8	7.5	170	3.0	<2	<1	170	217	2,190	40
CS009 ST	1		0.24	13.2	43.5	197	8.4	<2	0.1	210	221	2,540	30
CS010 ST	<1		<0.2	9.0	10.0	121	7.4	<2	<1	230	205	2,250	40
CS011 ST	<1		<0.2	10.8	12.0	151	6.2	<2	0.1	290	226	1,990	60
CS012 ST	<1		<0.2	11.4	9.5	125	7.0	<2	<1	350	243	2,520	40
CS013 ST	<1		<0.2	10.8	9.0	85	6.8	<2	<1	290	153	2,010	30
CS014 ST	1		<0.2	12.2	11.5	299	2.4	<2	0.1	400	361	1,950	50
CS015 ST	31		0.04	17.8	47.0	237	4.0	<2	<1	290	315	2,470	30
CS016 ST	<1		<0.2	11.8	11.5	211	3.8	<2	<1	240	340	2,510	40
CS017 ST	<1		<0.2	18.8	10.5	127	7.0	<2	0.1	380	197	1,505	70
CS018 ST	1		0.02	18.4	7.5	51	4.8	<2	<1	360	152	955	80
CS019 ST	1		0.02	24.2	14.0	105	11.0	1.2	<1	410	174	4,000	130
CS020 ST	1		<0.2	29.2	18.5	83	6.0	<2	<1	410	84	1,530	80
CS021 ST	<1		<0.2	37.4	7.5	63	1.2	<2	<1	350	210	835	110
CS022 ST	<1		<0.2	26.8	8.5	51	5.0	<2	<1	380	122	2,320	90
CS023 ST	<1		0.06	33.2	13.5	68	8.0	<2	<1	640	61	730	110
CS024 ST	2		0.06	22.8	9.0	63	8.8	<2	<1	370	40	455	100
CS025 ST	<1		0.04	16.4	16.5	113	12.0	0.6	0.1	370	161	1,360	70
CS026 ST	<1		<0.2	28.6	20.5	292	6.6	<2	<1	410	284	2,610	60
CS027 ST	<1		<0.2	28.6	16.5	342	4.4	<2	<1	370	259	2,450	40
CS028 ST	<1		<0.2	27.6	17.0	325	4.6	<2	<1	340	268	2,340	60
CS029 ST	34		<0.2	31.6	13.5	410	3.8	<2	0.1	320	343	2,970	20
CS030 ST	<1		0.04	34.8	11.0	157	4.6	<2	<1	350	129	1,165	60
CS031 ST	<1		<0.2	24.8	12.0	187	6.4	<2	0.1	410	146	1,830	100
CS032 ST	<1		0.20	61.2	43.5	331	16.0	<2	<1	450	76	1,470	120
CS033 ST	<1		0.08	53.2	73.0	392	9.8	<2	<1	470	66	1,100	90
CS034 ST	1		0.14	75.8	84.0	127	11.6	<2	<1	490	68	1,200	110
CS035 ST	<1		0.10	115.5	182.5	449	11.6	<2	<1	460	51	1,575	90
CS036 ST	<1		0.04	59.2	88.0	107	14.2	<2	<1	370	113	1,345	110
CS037 ST	3		0.10	37.8	13.0	78	16.2	0.2	0.1	570	59	805	120
CS038 ST	<1		0.20	106.0	173.0	151	12.8	<2	<1	390	50	1,430	110
CS039 ST	<1		0.08	53.0	72.0	290	11.0	<2	<1	470	38	1,315	80
CS040 ST	<1		0.02	17.2	25.0	103	3.4	<2	<1	390	101	1,135	90
CS041 ST	<1		0.04	29.6	24.0	308	10.2	<2	<1	530	86	2,420	140
CS042 ST	<1		0.04	21.6	33.5	144	6.0	<2	<1	280	26	1,390	190
CS043 ST	54		0.02	23.8	17.5	195	7.8	<2	<1	360	160	1,795	110
CS044 ST	<1		0.16	11.2	25.5	102	6.2	<2	<1	210	38	885	190
CS045 ST	<1		0.04	15.8	39.0	82	8.6	<2	<1	240	44	1,045	280
CS046 ST	<1		<0.2	7.0	9.5	112	2.0	<2	<1	260	64	2,050	130
CS047 ST	<1		<0.2	12.8	12.5	134	9.0	<2	<1	360	123	1,685	70
CS048 ST	<1		<0.2	14.6	7.5	212	3.6	<2	0.1	320	84	1,735	80
CS049 ST	<1		<0.2	19.8	9.0	152	4.2	<2	0.2	300	127	1,590	90
CS050 ST	<1		<0.2	23.8	13.5	269	2.6	<2	<1	270	188	1,935	70
CS051 ST	<1		<0.2	5.6	9.5	409	1.8	<2	<1	290	53	1,910	80
CS052 ST	<1		0.02	19.0	9.5	117	3.4	<2	<1	270	106	1,320	130
CS053 ST	<1		<0.2	22.6	11.5	179	8.2	<2	<1	390	139	1,385	90
CS054 ST	<1		<0.2	16.2	8.5	300	2.8	<2	<1	320	158	1,760	70
CS055 ST	<1		<0.2	12.4	9.5	193	3.4	<2	<1	410	128	1,390	90
CS056 ST	1		<0.2	23.2	8.0	149	2.4	<2	<1	520	210	1,460	110
CS057 ST	<1		<0.2	13.0	8.0	189	1.8	<2	<1	400	190	2,240	100
CS058 ST	32		0.02	15.8	6.5	161	2.0	<2	<1	330	146	1,950	110
CS059 ST	<1		0.02	14.0	14.0	116	8.0	<2	<1	350	147	1,040	110
CS060 ST	<1		0.10	38.6	23.5	191	8.8	<2	<1	600	128	1,000	120
CS061 ST	<1		<0.2	21.4	14.0	101	8.0	<2	<1	390	131	960	100
CS062 ST	1		<0.2	16.2	8.0	80	6.4	<2	<1	560	127	1,080	100
CS063 ST	<1		0.02	24.6	14.5	120	8.2	<2	<1	570	95	1,140	120
CS064 ST	<1		<0.2	25.4	9.0	64	6.0	<2	<1	480	90	965	110
CS065 ST	<1		<0.2	22.0	19.0	161	5.6	<2	<1	610	236	2,940	80
CS066 ST	1		0.02	63.6	33.0	104	6.4	<2	<1	320	145	970	110
CS067 ST	<1		0.02	30.2	80.5	104	6.0	<2	<1	290	33	1,570	70
CS068 ST	<1		0.04	35.0	44.5	123	5.0	<2	<1	420	91	2,790	140
CS069 ST	<1		0.02	23.8	29.5	177	7.0	<2	0.1	510	157	1,895	90
CS070 ST	<1		0.06	33.2	22.5	157	7.2	<2	<1	580	122	1,515	130
CS071 ST	<1		0.04	38.8	16.0	240	6.4	<2	<1	530	224	2,100	90
CH001 ST	7		0.02	29.0	4.5	102	7.0	<2	<1	400	228	1,610	110
CH002 ST	<1		0.02	30.8	10.0	167	5.0	<2	<1	310	207	1,980	120
CH003 ST	<1		0.02	28.2	7.5	121	2.8	<2	<1	320	192	1,420	130
CH004 ST	<1		0.04	17.0	14.0	100	3.4	<2	<1	460	66	1,310	140
CH005 ST	<1		0.02	30.6	5.0	134	7.6	<2	<1	400	226	1,725	110
CH006 ST	1		0.08	28.2	5.0	159	6.6	<2	<1	360	267	1,935	90
CH007 ST	<1		0.02	29.0	4.5	133	6.2	<2	<1	450	222	1,680	110
CH008 ST	<1		<0.2	17.2	13.5	147	25.6	<2	0.1	880	96	1,585	120
CH009 ST	1		<0.2	34.4	4.5	190	0.6	<2	<1	280	339	2,000	80
CH010 ST	<1		<0.2	3.2	4.5	26	1.4	<2	<1	130	15	720	150
CH011 ST	<1		<0.2	3.8	5.5	58	1.4	<2	0.1	250	77	1,900	110
CH012 ST	<1		<0.2	9.2	6.0	118	2.2	<2	<1	360	76	2,170	70
CH013 ST	1		<0.2	6.4	6.0	61	8.6	<2	<1	220	65	2,010	30

Sample No.	Au (NAA) ppb	Au (FA) g/t	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	P ppm	Cr ppm	Mn ppm	Ba ppm
CH014 ST	<1		0.02	18.0	8.5	175	3.4	<2	<1	400	129	1,480	130
CH015 ST	<1		0.02	11.4	7.0	35	6.4	<2	<1	260	59	2,500	50
CH016 ST	101		<0.2	27.6	12.5	355	3.4	<2	0.1	370	288	2,720	40
CH017 ST	<1		<0.2	21.4	11.0	168	7.8	<2	<1	360	140	1,545	100
CH018 ST	1		0.06	18.4	29.0	150	52.0	4.0	<1	410	103	>10,000	460
CH019 ST	<1		<0.2	11.2	9.5	206	2.0	<2	<1	260	81	2,380	110
CH020 ST	<1		<0.2	30.0	12.5	358	3.6	<2	<1	420	298	2,980	40
CH021 ST	1		0.02	13.2	11.5	122	9.0	<2	<1	450	163	1,815	70
CH022 ST	<1		0.02	23.4	16.0	108	8.2	<2	<1	510	145	1,790	110
CH023 ST	1		0.10	33.6	79.0	267	161.5	19.2	0.1	600	183	>10,000	2,040
CH024 ST	1		0.02	17.0	29.0	190	7.0	0.4	<1	430	216	1,990	90
CH025 ST	6		0.20	61.4	55.5	270	11.6	<2	<1	530	130	1,645	120
CH026 ST	<1		<0.2	20.2	9.5	242	2.0	<2	<1	340	79	1,595	80
CH027 ST	26		0.02	15.2	13.5	88	3.2	<2	<1	360	129	1,075	90
CH028 ST	38		0.02	17.8	19.5	200	5.2	<2	<1	350	197	1,870	70
CH029 ST	<1		<0.2	21.0	4.5	354	1.8	<2	<1	220	626	2,980	10
CH030 ST	<1		0.04	30.2	16.5	194	14.4	1.0	<1	510	321	1,960	120
CH031 ST	17		<0.2	18.4	8.0	154	8.4	<2	<1	420	164	1,890	80
CH032 ST	<1		<0.2	29.8	4.0	101	0.6	<2	<1	440	101	980	140
CH033 ST	<1		<0.2	33.4	6.0	89	1.0	<2	<1	450	81	745	90
CH034 ST	<1		0.02	55.6	8.0	78	2.2	<2	<1	520	55	1,160	130
CH035 ST	<1		0.02	20.2	12.5	34	14.6	<2	0.1	460	24	800	120
CH036 ST	<1		<0.2	8.4	2.0	11	1.0	<2	<1	160	34	280	100
CH037 ST	3		0.02	4.4	10.5	46	0.8	<2	0.1	160	35	1,195	110
CH038 ST	<1		<0.2	5.8	5.0	11	1.2	<2	<1	90	18	220	40
CH039 ST	<1		0.02	3.8	4.0	20	2.2	<2	<1	90	15	225	100
CH040 ST	<1		<0.2	5.0	4.0	39	3.2	0.2	<1	190	27	595	100
CH041 ST	<1		<0.2	15.2	14.0	99	4.8	<2	<1	290	70	1,495	190
CH042 ST	<1		0.02	12.8	11.0	103	2.8	<2	<1	190	107	2,080	80
CH043 ST	<1		<0.2	19.4	7.5	129	3.2	<2	<1	220	61	1,275	110
CH044 ST	<1		0.02	12.2	20.0	94	3.4	<2	<1	240	101	1,215	150
CH045 ST	<1		<0.2	8.2	8.0	86	1.6	<2	0.1	180	74	2,880	40
CH046 ST	2		<0.2	7.0	6.0	41	0.2	<2	<1	150	80	2,150	120
CH047 ST	<1		<0.2	8.6	11.0	43	1.2	<2	<1	130	51	1,895	100
CH048 ST	<1		0.02	7.4	9.0	35	0.4	<2	0.1	240	55	880	150
CH049 ST	<1		<0.2	14.6	10.0	104	6.4	<2	0.2	240	124	1,640	80
CH050 ST	<1		<0.2	12.4	9.5	45	3.2	<2	<1	130	60	1,560	80
CH051 ST	<1		<0.2	14.8	8.0	87	11.4	<2	<1	230	115	1,260	70
CH052 ST	<1		<0.2	14.6	8.5	112	0.8	<2	<1	160	142	2,820	20
CH053 ST	<1		<0.2	21.2	13.0	126	5.0	<2	<1	470	181	1,265	80
CH054 ST	<1		<0.2	19.4	8.5	159	3.4	<2	<1	270	100	1,570	70
CH055 ST	<1		<0.2	12.8	9.5	108	4.2	<2	<1	230	95	1,660	120
CH056 ST	<1		<0.2	26.8	13.0	159	6.6	<2	<1	310	152	1,640	110
CH057 ST	<1		<0.2	14.8	11.0	83	4.4	<2	<1	220	91	1,670	90
CH058 ST	<1		<0.2	16.4	10.5	77	5.6	0.2	<1	260	94	1,235	90
CH059 ST	<1		<0.2	11.4	12.0	39	1.8	<2	<1	140	81	1,600	50
CH060 ST	14		<0.2	14.0	8.0	106	2.4	<2	<1	190	159	2,640	30
CH061 ST	<1		<0.2	14.2	10.0	55	1.8	<2	<1	140	103	2,800	40
CH062 ST	<1		0.02	26.2	15.5	75	3.6	<2	0.1	400	141	1,070	160
CH063 ST	<1		<0.2	14.4	9.5	104	8.0	<2	<1	190	102	1,715	90
CH064 ST	<1		<0.2	11.0	11.5	119	2.2	<2	<1	180	54	2,500	90
CH065 ST	<1		<0.2	12.2	11.5	45	2.6	<2	0.1	150	73	1,980	60
CH066 ST	<1		<0.2	16.0	12.5	101	5.4	<2	0.1	300	127	1,810	110
CH067 ST	<1		<0.2	12.6	10.5	125	4.0	<2	0.1	240	96	2,240	60
CH068 ST	<1		<0.2	13.4	10.0	153	3.2	<2	<1	320	181	2,240	50
CH069 ST	<1		<0.2	10.6	8.0	67	2.2	<2	<1	160	95	2,400	30
CH070 ST	2		<0.2	16.0	12.0	52	5.4	<2	<1	180	80	1,480	90
CH071 ST	3		0.02	9.8	10.5	99	5.6	<2	<1	190	56	2,050	70
CH072 ST	<1		<0.2	13.0	9.0	76	5.0	<2	<1	180	89	1,395	70
CH073 ST	2		<0.2	8.4	8.5	89	2.6	<2	<1	180	57	1,695	40
CH074 ST	<1		<0.2	14.0	9.0	84	5.2	<2	<1	230	110	1,355	80
CH075 ST	<1		<0.2	16.2	11.0	55	6.6	<2	<1	220	87	1,505	100
CH076 ST	<1		<0.2	19.2	9.5	107	12.2	<2	<1	270	78	1,115	100
CH077 ST	<1		<0.2	14.4	11.0	68	4.2	<2	<1	190	97	1,775	70
CH078 ST	<1		<0.2	17.4	10.0	110	4.2	<2	0.1	350	108	1,105	120
CH079 ST	<1		<0.2	16.2	11.5	93	7.0	<2	<1	330	85	1,225	90
CH080 ST	<1		<0.2	13.2	9.0	33	3.4	<2	0.1	190	63	1,575	40
CH081 ST	<1		<0.2	17.2	8.5	100	16.8	0.2	<1	300	79	1,015	60
CH082 ST	<1		<0.2	15.2	11.0	89	7.2	<2	<1	220	93	1,635	60
CH083 ST	<1		<0.2	16.8	10.0	124	6.0	<2	<1	310	140	1,575	90
CH084 ST	<1		<0.2	17.6	10.5	112	7.4	0.2	<1	360	134	1,345	100
CH085 ST	<1		<0.2	27.6	21.0	89	4.6	<2	0.1	300	130	1,645	120
CH086 ST	1		<0.2	25.8	21.5	77	5.2	<2	<1	370	143	1,715	130

## 卷末資料 3

### 河床堆積物試料の地化学異常域分布図

