



Tarku annonce la réalisation du 1^{er} programme de forage à Silver Strike et la confirmation d'un important système CRD riche en argent-cuivre-plomb-zinc

MONTREAL, le 10 août 2021. **Tarku Resources Ltd. (TSX-V: TKU – FRA: 7TK – OTCQB: TRKUF)** (la « Société » ou « Tarku ») a le plaisir d'annoncer la réalisation avec succès de son programme de forage 2021 sur le projet à haute teneur Silver Strike dans le district de Tombstone en Arizona (le « Projet »). Le programme de forage de Tarku a démontré la présence de plusieurs structures et veines d'argent à haute teneur associées à du cuivre, du plomb et du zinc. Les résultats suggèrent fortement la présence d'un système minéralisé de type remplacement de carbonate (« CRD »), similaire au projet Hermosa situé à proximité en Arizona.

Julien Davy, président et chef de la direction de Tarku, a déclaré : « *Nous sommes extrêmement satisfaits des résultats de ce premier programme de forage sur le projet Silver Strike. Il y a une distance de 4 km entre les mines historiques de Lucky Cuss et East Side et la zone Ground Hog. Nous avons reçu des résultats de haute teneur en argent aux deux endroits, tant proches de la surface qu'à environ 100 m de profondeur. Nos interprétations nous laissent fortement supposer que les deux zones sont géologiquement liées, ouvrant ainsi la possibilité d'un large système de type remplacement de carbonate alimentant tous les différents zones et similaires à la mine de classe mondiale Hermosa qui est située dans un environnement géologique comparable à 80 km de notre projet* ».

Faits saillants du programme d'exploration et de forage de la phase 1 de Tarku en 2021 :

- **Le programme de forage démontre avec succès une minéralisation à haute teneur avec des résultats comme (voir les figures 1 et 2) :**
 - 720 g/t Ag, 6,44 g/t Au, 0,64% Cu et 10,13% Plomb-Zinc combiné ou **1,515 g/t Ag équivalent (AgEq)** sur **1,5 m** à 7,6 mètres dans le sondage SS21-007 (Lucky Cuss),
 - 203 g/t Ag, 0,31 g/t Au, 0,19% Cu et 0,64% Plomb-Zinc combiné ou **264 g/t Ag équivalent (AgEq)** sur **1,5 m** à 74,7 mètres dans le sondage SS21-007 (Lucky Cuss),
 - **214 g/t Ag** à 70.1 mètres dans le sondage SS21-004 (East Side),
 - 204 g/t Ag, 0,38 g/t Au et 1,19% Plomb-Zinc combiné ou **262 g/t Ag équivalent (AgEq)** sur **1,5 m** à 74,7 mètres dans le sondage SS21-012 (Ground Hog),
- **L'exploration de surface démontre une minéralisation à haute teneur à Ground Hog, à 4 km de Lucky Cuss (voir les figures 1 et 2) :**
 - 2 030 g/t Ag, 0,13 g/t Au, 0,72% Cu et 12,26% Plomb-Zinc combiné ou **2 447 g/t Ag équivalent (AgEq)** en surface en échantillon choisi à Ground Hog,
 - 778 g/t Ag, 0,65 g/t Au, 1,63% Cu et 0,79% Plomb-Zinc combiné ou **1 018 g/t Ag équivalent (AgEq)** en surface en échantillon choisi à Ground Hog,
- **Les résultats du programme de forage ont permis à Tarku d'approfondir sa compréhension de la géologie régionale et d'affiner son approche d'exploration pour les prochaines phases à Silver Strike :**
 - Les nouvelles données semblent mieux correspondre à un modèle de type CRD similaire au projet Hermosa voisin en Arizona,
 - Les portions fines (« Fines ») ont donné des résultats d'analyse jusqu'à 1 000% supérieurs à ceux des échantillons réguliers, ce qui suggère des résultats d'analyse sous-estimés dû au programme de forage RC,

- Les prochaines étapes (phase 2) comprendront des levés géophysiques et géochimiques régionaux **pour préparer un programme élargi de forage aux diamants sur des cibles prioritaires (phase 3).**

Programme de forage 2021 sur Silver Strike

Ce programme de forage réalisé par Tarku sur le projet Silver Strike est le premier programme de forage complet jamais réalisé dans cette région. Au cours des 38 années entre 1877 et 1915, il est reconnu que la région a produit environ 32 millions d'onces d'argent à une teneur moyenne de près de 26 oz/t ainsi que 260 000 onces d'or à 6,5 g/t et en quantités moindres d'autres bases métaux tels que le plomb, le zinc, le cuivre et le manganèse. Il était alors accepté que ces résultats historiques étaient exclusivement inclus dans des veines à haute teneur d'argent de 1 ou 2 pieds de large.

Comme mentionné dans le précédent communiqué de presse du 3 juin, le programme de Tarku visait à valider ces résultats historiques à haute teneur en testant à la fois l'entourage proche des anciennes mines ainsi que le potentiel d'extension jusqu'à 4 km au sud-ouest. Au total, 23 trous de forage à circulation inversé (« RC ») totalisant 8 921 pieds (2 719 mètres) ont été complétés. Les meilleurs résultats sont répertoriés dans le tableau 1 ci-dessous. La direction considère ce programme comme une réalisation technique en parvenant à reproduire les résultats à haute teneur à proximité des anciennes mines, en démontrant le fort potentiel régional avec des résultats économiques en argent à Ground Hog, situé à 4 km de la zone historique, et en affinant sa compréhension de la géologie régionale et du système minéralisateur, aujourd'hui considéré non plus comme un système épithermal à veines d'argent, mais comme un modèle de type remplacement de carbonate (CRD), similaire au projet Hermosa en Arizona.

Des échantillons sous-estimés illustrés par les portions fines

Tous les résultats d'analyses représentent une moyenne sur 5 pieds (1,5 m) dû à la méthode d'échantillonnage qui utilise uniquement des échantillons de 5 pieds (1,5 m) de longueur. Chaque échantillon est recueilli à la foreuse à l'aide d'un séparateur binaire qui dirige la moitié de l'échantillon dans un sac d'échantillon, envoyé pour analyse, tandis que l'autre moitié est ensachée et conservée comme duplicata sur le terrain. Les portions fines ou de poussière (« Fines ») n'ont pas été systématiquement échantillonnées lors de ce programme, mais 7 échantillons *Fines*, qui ont été prélevés à des fins de test, ont donné des résultats jusqu'à 1 000 % plus élevés que les échantillons réguliers, comme illustré dans la figure 4 ci-dessous. *Tarku prévient que le prélèvement de 7 échantillons sur l'ensemble du programme de forage n'est pas suffisant pour effectuer une analyse complète de comparaison, mais cela illustre bien l'écart d'échantillonnage qui est connu et qui existe entre les échantillons Fines et réguliers en utilisant une méthodologie d'échantillonnage RC standard.* Il est admis que la portion de *Fines* peut facilement atteindre en moyenne 20% de la masse globale de l'échantillon en forage à circulation inversé et, selon l'environnement de minéralisation, l'inclusion des *Fines* pourrait augmenter considérablement les résultats (voir figure 4). La méthodologie complète d'échantillonnage et de l'Assurance Qualité/Contrôle Qualité ont été décrites dans le communiqué de presse du 6 mai 2021.

Julien Davy, président et chef de la direction de Tarku a déclaré : « *Ces résultats nous aideront à affiner le modèle d'exploration global et faciliteront l'interprétation de plusieurs anomalies d'argent. Les résultats sont très encourageants car plusieurs trous ont donné des valeurs économiques en argent, en or et en métaux de base. La découverte que les résultats dans les Fines pourraient être jusqu'à 1 000 % plus élevés que les échantillons réguliers est majeure et sera considérée dans les prochaines phases d'exploration 2 et 3. Cela suggère que la plupart de nos résultats de teneur moyenne pourraient être plus élevés et ajoute à l'intérêt sérieux du projet Silver Strike* ».

Le modèle de dépôt de type Remplacement de Carbonate suggéré

La variété de minéralisation dans les sédiments de Lucky Cuss et de Ground Hog suggère que le modèle de dépôt de type remplacement de carbonate (CRD) pourrait être plus étendu que prévu sur la propriété Silver Strike et que ses limites n'ont pas encore été trouvées. Le CRD est généralement un gisement d'Ag-Pb-Zn carbonaté à haute température formé par le

remplacement de roches sédimentaires (généralement carbonatées) par des solutions métallifères, à proximité d'intrusions ignées et qui jouent le rôle de source de chaleur. Avec quelques variations locales, la géométrie des corps minéralisés peut varier de cheminées à des veines, en passant par des corps en forme aplatis le long des strates de la roche alors communément appelé un manto. Ces remplacements/mantos polymétalliques sont souvent des gisements stratiformes de remplacement distale aux gisements porphyrique (cuivre ou molybdène). Sur le projet Silver Strike, la présence abondante de manganèse est typique de cet environnement et renforce la thèse de ce modèle de type CRD.

Ce modèle de gisement est similaire à celui du projet Hermosa, situé à 80 km à l'ouest dans le comté de Santa Cruz, en Arizona et que South32 a acquis en 2018 pour 1,8 milliard USD. Le projet Hermosa (voir la figure 1), qui comprend le gisement Taylor, est contenu des sédiments d'âge et de types comparables et est classé comme un gisement de style CRD à sulfures massifs de zinc-plomb-argent. Les ressources minérales mises à jour rapportées en vertu du code JORC (2012) donnent 138 millions de tonnes à une moyenne de 3,82% de zinc, 4,25% de plomb et 81g/t d'argent avec 5,3 millions de tonnes de zinc, 5,9 millions de tonnes de plomb et 360 millions d'onces d'argent.

Le tableau 1 ci-dessous liste les meilleurs résultats d'analyse reçus et utilise des échantillons contenant plus de 5 g/t Ag et plus de 0,05 g/t Au. En raison de la présence de certains résultats significatifs en or et pour des métaux de base, un indice d'argent équivalent (AgEq) a été calculé en utilisant les critères décrits sous le Tableau 1

Tarku est maintenant en excellente position pour planifier les futurs programmes d'exploration qui engloberont la géochimie des sols, les levés géophysiques et des programmes de forage plus importants et ciblés.

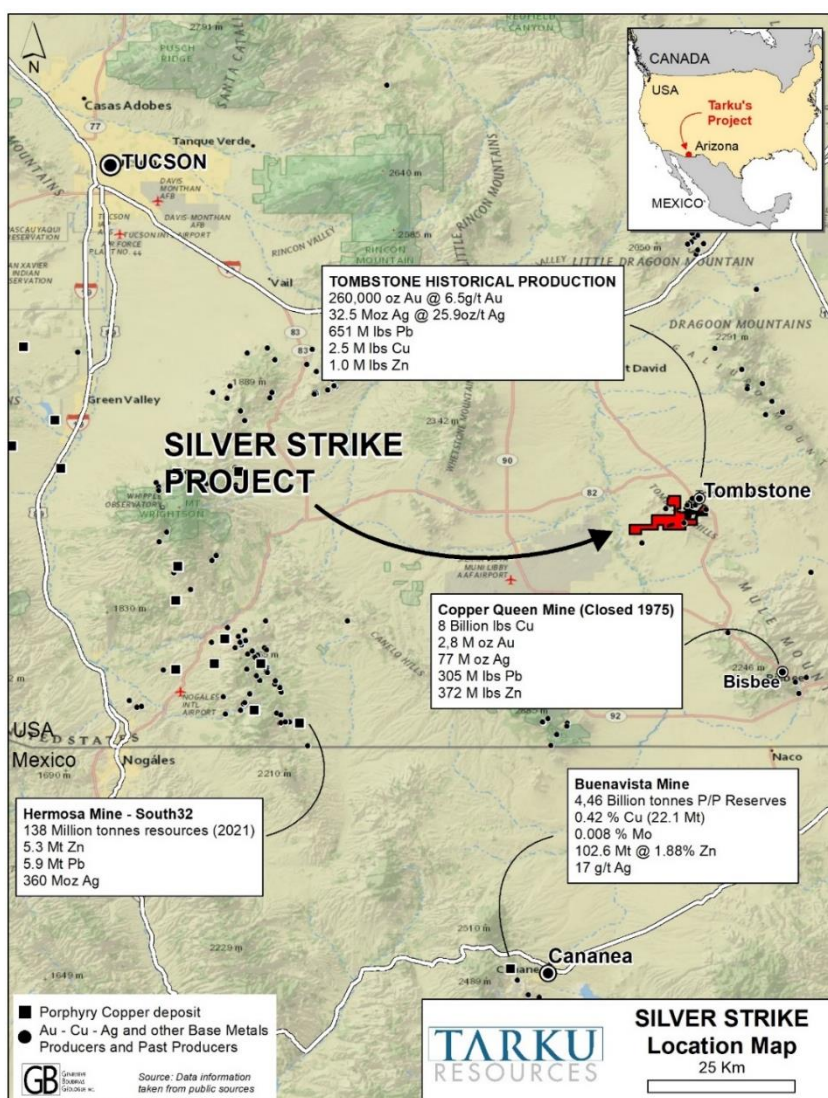


Figure 1: Carte de localisation illustrant la position de Silver Strike et d'autres projets majeurs comme le projet Hermosa au sud de l'Arizona – Communiqué de presse du 10 août, 2021 (voir l'image sur le site web)

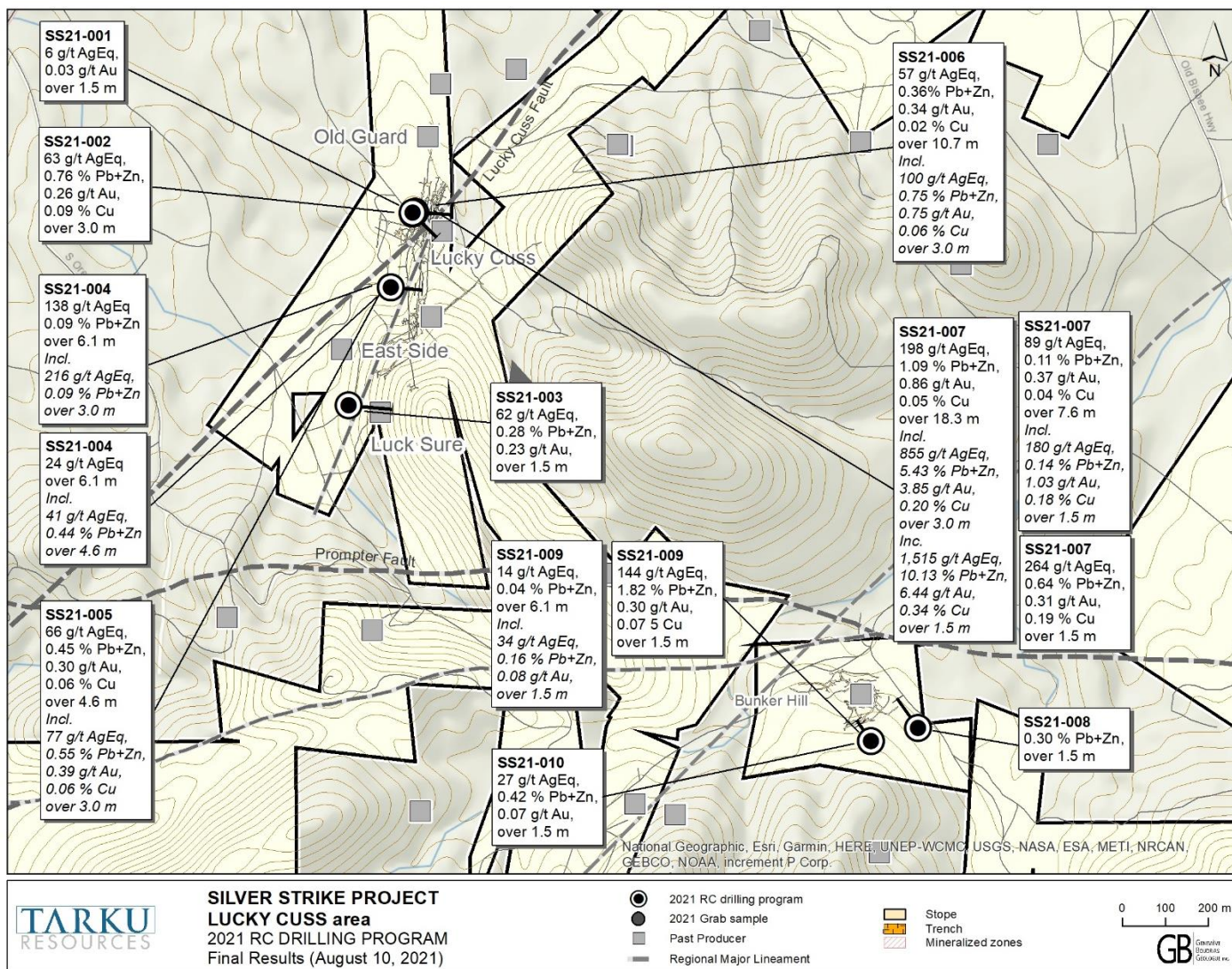


Figure 2: les secteurs de Lucky Cuss et Bunker Hill – Communiqué de presse du 10 août, 2021 (voir l'image sur le site web)

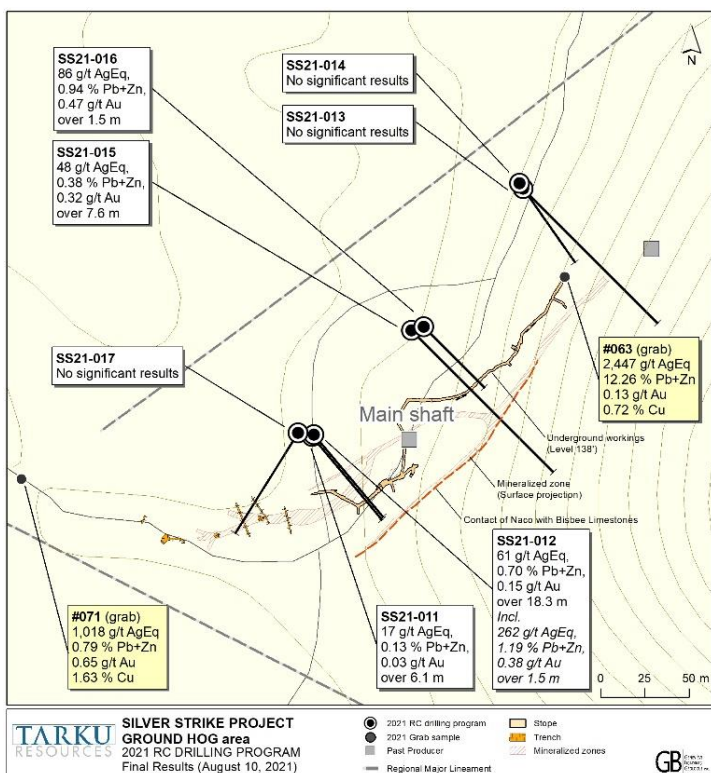


Figure 3: Le secteur de Ground Hog – Communiqué de presse du 10 août, 2021 (voir l'image sur le site web)

Figure 4: Variation des résultats d'analyse entre les portions fines et régulières sur 4 échantillons au cours du forage à circulation inversé sur Silver Strike suggérant une un contenu en minéralisation jusqu'à 1 000% supérieur dans les portions fines – Communiqué de presse du 10 août, 2021.

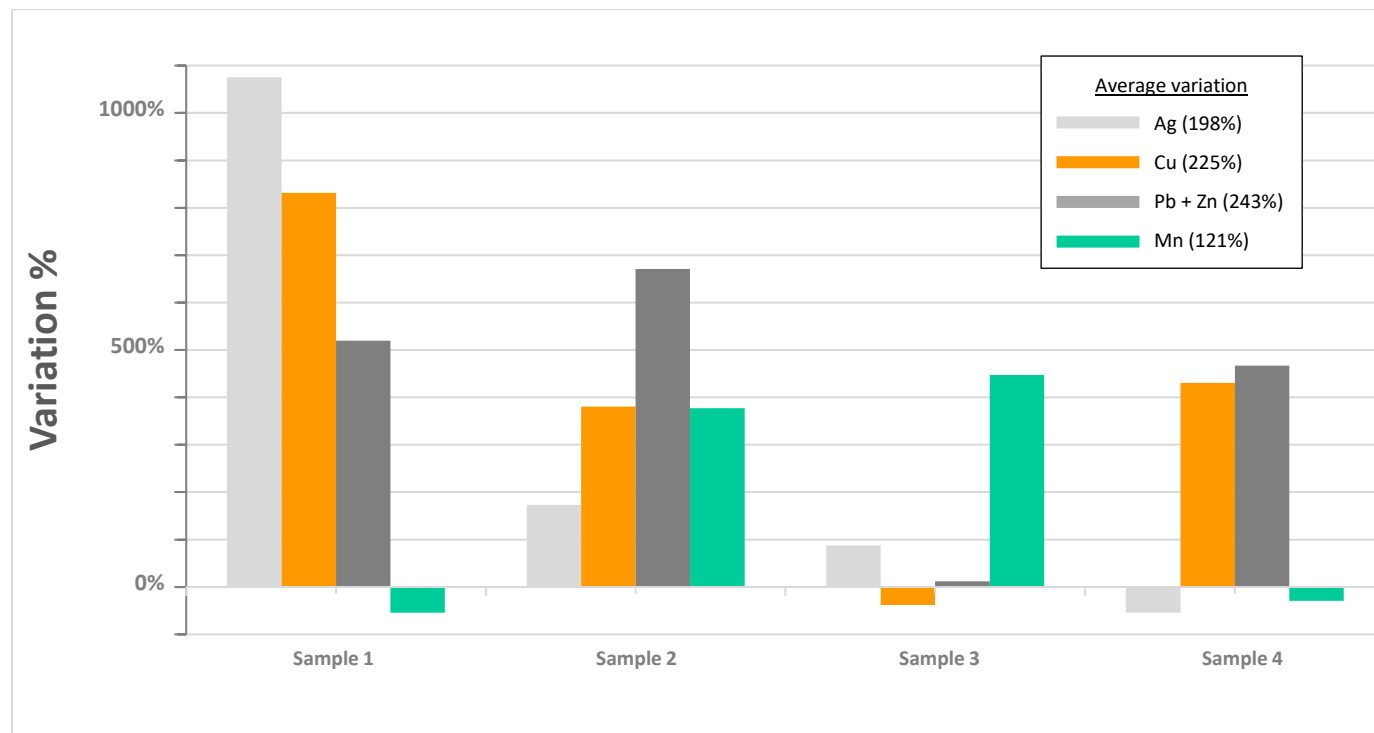


Tableau 1: Meilleurs résultats des sondages mis à jour à cette date - Communiqué de presse du 10 août, 2021.

Hole #	Target	From (m)	To (m)	Width ⁽²⁾ (m)	Ag (g/t)	Au (g/t)	Cu (%)	Pb (%)	Zn (%)	Ag Eq ⁽¹⁾ (g/t)	Pb+Zn Comb. (%)	Mn (%)
SS21-001	Lucky Cuss	3,0	18,3	15,2	4	0,03				6		0,27
SS21-002	Lucky Cuss	0,0	3,0	3,0	12	0,26	0,09	0,27	0,49	63	0,76	0,26
SS21-003	Luck Sure	47,2	48,8	1,5	38	0,23		0,19	0,09	62	0,28	1,02
SS21-004	East Side	67,1	73,2	6,1	136			0,09		138	0,09	2,68
	incl,	70,1	73,2	3,0	214			0,09		216	0,09	3,87
SS21-004	East Side	80,8	86,9	6,1	24					24		0,79
	incl,	82,3	86,9	4,6	28			0,19	0,25	41	0,44	0,83
SS21-005	East Side	123,44	128,02	4,6	24	0,30	0,06	0,20	0,25	66	0,45	0,33
	incl,	123,4	126,5	3,0	22	0,39	0,10	0,22	0,33	77	0,55	0,44
SS21-006	Lucky Cuss	56,4	67,1	10,7	20	0,34	0,02	0,20	0,16	57	0,36	0,46
	incl,	56,4	59,4	3,0	17	0,75	0,06	0,39	0,36	100	0,75	0,36
SS21-007	Lucky Cuss	4,6	22,9	18,3	99	0,86	0,05	0,61	0,47	198	1,09	0,55
SS21-007	incl,	6,1	9,1	3,0	397	3,85	0,20	2,73	2,70	855	5,43	0,84
	incl,	7,6	9,1	1,5	720	6,44	0,34	5,08	5,05	1 515	10,13	1,11
SS21-007	Lucky Cuss	15,2	22,9	7,6	55	0,37	0,04	0,08	0,03	89	0,11	0,33
	incl,	15,2	16,8	1,5	80	1,03	0,18	0,07	0,06	180	0,14	0,50
SS21-007	Lucky Cuss	74,7	76,2	1,5	203	0,31	0,19	0,26	0,38	264	0,64	4,79
SS21-008	Bunker Hill	51,8	53,3	1,5				0,20	0,10		0,30	0,45
SS21-009	Bunker Hill	10,7	16,8	6,1	13			0,03	0,01	14	0,04	0,12
	incl,	13,7	15,2	1,5	24	0,08		0,11	0,05	34	0,16	0,25
SS21-009	Bunker Hill	74,7	76,2	1,5	67	0,30	0,07	1,28	0,55	144	1,82	2,61
SS21-010	Bunker Hill	96,0	97,5	1,5	11	0,07		0,29	0,14	27	0,42	0,85
SS21-011	Ground Hog	64,0	70,1	6,1	11	0,03	0,00	0,10	0,03	17	0,13	0,16
SS21-012	Ground Hog	71,6	89,9	18,3	31	0,15	0,00	0,51	0,19	61	0,70	1,60
	incl.	73,2	74,7	1,5	204	0,38	0,00	0,90	0,28	262	1,19	0,35
SS21-013	Ground Hog				No significant results							
SS21-014	Ground Hog				No significant results							
SS21-015	Ground Hog	134,1	141,7	7,6	13	0,32	0,00	0,13	0,26	48	0,38	2,08
SS21-016	Ground Hog	76,2	77,7	1,5	26	0,47	0,00	0,59	0,36	86	0,94	5,13
SS21-017	Ground Hog				No significant results							
SS21-018	West Rattlesnake	Abandoned hole										
SS21-019	West Rattlesnake				No significant results							
SS21-020	Ace in the Hole	95,0	120,0	25,0	9	0,09	0,00	0,10	0,31	28	0,41	0,65
SS21-021	Ace in the Hole	44,2	47,2	3,0	11	0,00	0,00	0,05	0,47	27	0,53	0,63
SS21-022	Solstice	22,9	29,0	6,1	45	0,05	0,00	0,10	0,21	58	0,31	1,30
SS21-022	Solstice	103,6	105,2	1,5	96	0,41	0,00	0,13	0,49	145	0,62	5,66
SS21-023	Solstice	24,4	25,9	1,5	40	0,10	0,00	0,22	0,19	59	0,42	2,19

(1) Argent Équivalent Ag (AgEq) : Seuls les échantillons contenant plus de 5g/t Ag et plus de 0,05g/t Au ont été utilisés – des prix de 24\$/oz d'argent, 1 800\$/oz d'or, (ratio Au:Ag = 65 :1), de 4,00 \$/lb de cuivre (ratio Cu:Ag = 0,01:1), de 0,90 \$/lb de plomb (ratio Pb:Ag = 0,002:1) et de 1,20 \$/lb de zinc (ratio Zn:Ag = 0,003:1) ont été utilisés pour les calculs d'équivalences. Des récupérations de 100 % ont été considérées car aucune étude métallurgique n'a encore été réalisée.

(2) Les intervalles indiqués sont des interceptions de forage, l'épaisseur réelle ne pouvant pas encore être calculée.

Personnes Qualifiées

M. Julien Davy, P.géo., M.Sc., MBA, président et chef de la direction de Tarku est la personne qualifiée selon le Règlement 43-101 sur l'information concernant les projets miniers qui a approuvé les informations techniques contenues dans ce communiqué de presse.

À propos de Tarku Resources Ltd. (TSX-V: TKU – FRA: 7TK – OTCQB: TRKUF)

Tarku est une société d'exploration axée sur de nouvelles découvertes dans les juridictions minières favorables comme le Québec et l'Arizona. Au Québec, Tarku possède 100% des projets surnommés les « 3 A » (Apollo, Admiral and Atlas), localisés dans la ceinture de roches vertes de Matagami, interprétée par la direction comme le prolongement vers l'est de la ceinture de Détour. Cette ceinture de roches vertes a démontré son potentiel en Au et en métaux de base grâce aux récents succès d'exploration des sociétés comme Midland Exploration Inc., Wallbridge Mining Company Ltd. et Probe Metals Inc. En Arizona, dans le district de Tombstone, Tarku détient l'option d'acquérir 75% sur 3 ans sur le projet argentifère Silver Strike.

Coordonnées de Tarku

Courriel: investors@tarkuresources.com

Site Web: www.tarkuresources.com

Suivez @TarkuResources sur LinkedIn, Facebook, Twitter et Instagram.

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.

Le présent communiqué peut contenir des énoncés prospectifs qui sont assujettis à des risques et à des incertitudes connus et inconnus qui pourraient faire en sorte que les activités et les résultats réels diffèrent considérablement des résultats attendus et des activités prévues. Ces risques et incertitudes comprennent ceux qui sont décrits dans les rapports périodiques de Tarku, y compris le rapport annuel, ou les documents que Tarku dépose à l'occasion auprès des autorités en valeurs mobilières.