TSX-V: QTWO
OTCQB: QUEXF
FSE: 458

Les essais métallurgiques de Q2 Metals confirment la pertinence de la séparation par milieu dense pour le projet Cisco Lithium

Faits saillants

- Trois (3) échantillons composites ont été envoyés à SGS Canada Inc. pour un traitement de séparation par liquide lourd (SLL) pour évaluer la pertinence de procéder à la séparation par milieu dense (SMD).

- L'échantillon composite 18 a obtenu une récupération de 74,1 %, produisant un concentré à 5,69 % de Li_2O et à une faible teneur en fer à 0,42 % de Fe_2O_3.

- L'échantillon composite 21 a obtenu une récupération de 69,6 %, produisant un concentré à 5,08 % de Li_2O et à une faible teneur en fer à 0,55 % de Fe_2O_3.

- L'échantillon composite 23 a obtenu une récupération de 71,6 %, produisant un concentré à 5,60 % de Li_2O et à une faible teneur en fer à 0,46 % de Fe_2O_3.

- La prochaine phase d'essais métallurgiques comprendra des tests de SLL supplémentaires sur d'autres parties de la principale zone minéralisée du projet Cisco.

Vancouver, Colombie-Britannique, 20 août 2025 – Q2 Metals Corp. (TSX.V : QTWO | OTCQB : QUEXF | FSE : 458) (« **Q2** » ou « **la Société** ») est ravie d'annoncer d'excellents résultats pour la première phase d'essais métallurgiques sur les échantillons de carottes de forage tirés du programme de forage 2024, dans le cadre du projet Cisco Lithium (le « projet » ou le « projet Cisco »), situé sur le grand territoire traditionnel de la communauté de Nemaska en Eeyou Istchee Baie-James, au Québec (Canada).

L'objectif du programme d'analyse préliminaire était d'obtenir un concentré de spodumène à un taux de récupération d'environ 70 %, au moyen d'un procédé de séparation par liquide lourd (SLL) pour confirmer la pertinence de recourir à la séparation par milieu dense (SMD). Les résultats de ces tests confirment qu'il est possible d'atteindre des taux de récupération élevés avec un circuit de SMD et, comme prévu, la faible teneur en fer des premiers échantillons se maintient dans les concentrés.

« Nous sommes très satisfaits des résultats de cette première série d'essais métallurgiques, qui confirment qu'un traitement basé sur la SMD est applicable au projet Cisco. Nous n'avons pas testé la séparation magnétique ou la flottation, vu la réussite des essais de SLL. Les points marquants jusqu'à présent sont les taux de récupération élevés, combinés à une faible teneur en fer », résume Neil McCallum, vice-président de l'exploration de Q2 Metals. « La prochaine phase

d'essais métallurgiques vise à développer ces résultats positifs et maximiser la teneur des concentrés et le taux de récupération à plus grande échelle. »

Le programme d'essais métallurgiques du projet Cisco, réalisé par SGS Canada Inc. (« SGS ») dans son laboratoire situé à Québec, au Canada, est centré sur des procédés de traitement peu coûteux, conformes aux normes de l'industrie et applicables à la pegmatite à spodumène.

Description des échantillons

Chacun des trois échantillons composites était constitué d'environ 45 kg de matière prélevée sur des échantillons de carottes divisés en quarts (Tableau *1*). Les échantillons ont été prélevés dans une minéralisation continue d'environ 43 mètres, provenant des sondages CS24-018, 21 et 23. Un concassage de la matière a été effectué avant le traitement.

Phase I HLS Composite Summary				
Drill Hole	Composite name	Li2O (%)	Fe2O3 (%)	Spodumene (%)
CS24-018	Comp 18	1.53	0.37	17.3
CS24-021	Comp 21	1.53	0.39	18.6
CS24-023	Comp 23	1.68	0.42	19.2

Tableau 1. Description des échantillons composites

Description des essais

Un sous-échantillon de 5 kg du composite concassé a été soumis à un broyage supplémentaire à 9,5 millimètres (« mm ») et à 6,3 mm pour tester l'applicabilité d'un traitement de SMD. La taille de particules optimale s'est avérée celle de 6,3 mm. Le sommaire des résultats est rapporté ci-dessous.

Chaque échantillon a été soumis à une série de traitements de séparation par liquide lourd (SLL). La séparation magnétique n'a pas été utilisée sur ces échantillons.

À une taille de particules de 6,3 mm, nous avons obtenu une récupération de lithium de 70 % à 74 %, à une teneur allant de 5,08 % à 5,96 % de Li_2O :

- Le composite 18 a obtenu une récupération de 74,1 % à une densité relative de coupure de 2,80, produisant un concentré à 5,69 % de Li_2O et à une faible teneur en fer à 0,42 % de Fe_2O_3.
- Le composite 21 a obtenu une récupération de 69,6 % à une densité relative de coupure de 2,80, produisant un concentré à 5,08 % de Li_2O et à une faible teneur en fer à 0,55 % de Fe_2O_3.
- Le composite 23 a obtenu une récupération de 71,6 % à une densité relative de coupure de 2,80, produisant un concentré à 5,60 % Li_2O et à une faible teneur en fer à 0,46 % de Fe_2O_3.

Phase I HLS Test Results Summary				
Drill Hole	Composite name	Cut Point SG	Recovery (%)	Li2O (%)
CS24-018	Comp 18	2.8	74.1	5.69
CS24-021	Comp 21	2.8	69.6	5.08
CS24-023	Comp 23	2.8	71.6	5.6

Tableau 2. Sommaire des essais de SLL

Figure 1. Image des produits résultant de la SLL provenant du composite 18

Étapes à suivre

SGS devra mener des travaux supplémentaires pour tester la nécessité de la séparation magnétique pour traiter l'éponte qui pourrait être incluse ou non dans le processus, ainsi que pour évaluer la possibilité d'ajouter un circuit de flottation pour maximiser la récupération des particules fines et des résidus moyens du circuit initial de SMD.

Des tests de SLL supplémentaires seront effectués sur d'autres parties de la principale zone minéralisée du projet Cisco pour vérifier le taux de récupération dans d'autres secteurs.

Personne qualifiée

Neil McCallum, B. Sc., géologue, membre en règle de l'Ordre des géologues du Québec, agit à titre de personne qualifiée conformément au Règlement 43-101 et a révisé et approuvé le contenu technique de ce communiqué de presse. M. McCallum est administrateur et vice-président de l'exploration de Q2 Metals.

Q2 METALS CORP.

Q2 Metals Corp. est une société canadienne d'exploration minière qui se consacre au projet Cisco Lithium dans la région d'Eeyou Istchee Baie-James, au Québec (Canada).

Le projet Cisco Project comprend 801 claims, s'étendant sur 41 253 hectares. La principale zone minéralisée se trouve à seulement 6,5 km de la route Billy-Diamond, qui traverse le site du projet. La ville de Matagami, desservie par le chemin de fer de Canadien National, est à environ 150 km au sud.

Le projet Cisco recèle un fort potentiel de développement, présentant **une cible d'exploration initiale estimant l'étendue de la minéralisation en lithium à 215 à 329 mégatonnes à une teneur allant de 1,0 % à 1,38 % de Li_2O**, à partir des 40 premiers sondages seulement.

Les forages d'évaluation se poursuivent, montrant que la minéralisation demeure ouverte en profondeur et parallèlement à sa direction, ce qui pourrait mener à un prolongement considérable de la zone minéralisée Cisco. Le programme d'été 2025, dont les résultats d'analyse sont attendus dans les prochaines semaines et les prochains mois, est en cours, alors que la Société travaille à obtenir une estimation initiale des ressources.

SGS

Chef de file mondial en essai, inspection et certification, SGS est une référence en matière de qualité et d'intégrité. Comptant plus de 99 500 employées et employés, SGS opère un réseau de plus de 2 500 laboratoires et établissements commerciaux, alliant la précision et l'exactitude des sociétés suisses pour aider les organisations à atteindre les plus hautes normes de qualité, de conformité et de durabilité.

POUR DAVANTAGE DE RENSEIGNEMENTS, VEUILLEZ CONTACTER :

Alicia Milne	**Jason McBride**	**Chris Ackerman**
Présidente et DG	Directeur des relations avec les investisseurs	Responsable du développement des affaires
Alicia@Q2metals.com	Jason@Q2metals.com	Chris@Q2metals.com

Téléphone : 1 (800) 482-7560
Courriel : info@Q2metals.com

WWW.Q2Metals.com

Suivez-nous sur : Twitter, LinkedIn, Facebook et Instagram

Échantillonnage, méthodes analytiques et procédures AQ/CQ

Tous les forages sont réalisés à l'aide d'une foreuse au diamant dont le carottier est de dimension NQ. Tous les échantillons de carottes de forage sont envoyés au laboratoire de SGS Canada à Val-d'Or, au Québec, pour une préparation standard (code PRP92), qui comprend le séchage à 105 °C, le broyage à 90 % à 2 mm, la division en échantillons de 500 g à l'aide d'un échantillonneur à riffles et la pulvérisation à 85 % à 75 microns. Les pulpes sont ensuite expédiées par avion au laboratoire de SGS Canada à Burnaby, en Colombie-Britannique, où les échantillons sont homogénéisés, puis soumis à une analyse multiéléments (notamment Li et Ta) au moyen de la fusion au peroxyde de sodium pour l'analyse par ICP-AES/MS (code GE_ICM91A50). La teneur en Li obtenue est ensuite multipliée par le facteur de conversion standard de 2,153, ce qui donne la teneur en Li_2O équivalente. La carotte a été sciée en deux; une moitié est envoyée pour l'analyse géochimique et l'autre est conservée pour référence. Le même côté de la carotte est échantillonné pour maintenir la représentativité.

Un protocole d'assurance de la qualité et de contrôle de la qualité (AQ/CQ) conforme aux pratiques exemplaires de l'industrie a été intégré au programme d'échantillonnage. Les mesures comprennent l'ajout systématique d'échantillons témoin de quartz et de matériaux de référence certifiés (MRC) dans les lots d'échantillons à un taux d'environ 5 % chacun. En outre, l'analyse des doublons d'échantillons de pulpe et de rejet a été réalisée pour évaluer la précision analytique. La personne qualifiée a vérifié les résultats des travaux d'analyse.

Déclarations prospectives

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives et des informations de nature prospective (collectivement appelées « déclarations prospectives ») comprises au sens des réglementations canadiennes applicables. Ces déclarations prospectives s'articulent notamment autour des expressions suivantes : « croit », « s'attend à », « anticipe », « compte », « estime », « planifie », « peut », « devrait », « pourrait », « sera », « potentiel », « prévu » ou toute variation de ces mots et groupe de mots ou de toute expression similaire, qui par nature réfère à des événements futurs ou des résultats qui pourraient éventuellement survenir ou être observés ou être atteints. Par conséquent, toutes les déclarations contenues dans ce communiqué de presse qui ne sont pas purement historiques sont des déclarations prospectives et comprennent des déclarations concernant les croyances, les plans, les attentes et les orientations concernant l'avenir, y compris, sans limitation, toute déclaration ou tout plan concernant les perspectives géologiques des propriétés de la Société et les futures activités d'exploration de la Société. Bien que la Société estime que les attentes exprimées dans ces déclarations prospectives reposent sur des suppositions raisonnables, ces déclarations ne constituent pas des garanties de performance future et les résultats ou développements réels peuvent différer substantiellement de ceux contenus dans les déclarations prospectives. Les déclarations prospectives sont fondées sur un certain nombre d'hypothèses et de facteurs non négligeables.

Les déclarations prospectives impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui peuvent faire en sorte que les résultats réels diffèrent substantiellement de ceux anticipés dans ces déclarations prospectives. Les déclarations prospectives contenues dans le présent communiqué de presse ne sont valables qu'à la date du présent communiqué de presse ou à la date spécifiée dans la déclaration en question. Les déclarations prospectives contenues dans ce communiqué de presse comprennent, sans s'y limiter, des énoncés concernant la l'objectif des essais métallurgiques, la prochaine phase d'essais métallurgiques sur d'autres parties de la principale zone minéralisée du projet Cisco, l'étendue potentielle du projet Cisco, l'orientation des programmes d'exploration et

de forage actuels et futurs de la Société, la portée, l'étendue et la localisation des activités futures d'exploration et de forage, les attentes de la Société en ce qui concerne les projets et les programmes d'exploration, les objectifs, les buts ou les plans futurs de la Société, les déclarations, les résultats d'exploration, la minéralisation potentielle, l'estimation des ressources minérales, les plans d'exploration et de développement minier, la date du démarrage des opérations et les estimations des conditions du marché. Parmi les facteurs susceptibles d'entraîner une différence substantielle entre les résultats réels et les déclarations prospectives figurent la non-obtention des autorisations nécessaires, les variations de la teneur en minerai ou des taux de récupération, les modifications des paramètres du projet à mesure que les plans continuent d'être affinés, les résultats d'exploration infructueux, les modifications des paramètres du projet à mesure que les plans continuent d'être affinés, les résultats des estimations futures des ressources, les prix futurs des métaux, la disponibilité de capitaux et de financements à des conditions acceptables, la réaffectation des fonds proposés, les conditions générales de l'économie, du marché ou des affaires, les risques liés aux changements réglementaires, les vices de titre, la disponibilité du personnel, des matériaux et des équipements en temps voulu, les accidents ou les pannes d'équipement, les risques non assurés, les retards dans l'obtention des autorisations gouvernementales, les répercussions environnementales imprévues sur les opérations et les coûts pour y remédier. Nous préférons avertir les lecteurs que l'exploration minière et le développement des mines sont des activités intrinsèquement risquées et que, par conséquent, les événements réels peuvent différer substantiellement de ceux prévus dans les déclarations prospectives. D'autres facteurs de risque sont abordés dans la section intitulée « Risk Factors » du rapport de gestion de la Société pour son exercice fiscal récemment achevé, disponible sur le site Web de SEDAR : www.sedarplus.com.

Si un ou plusieurs de ces risques ou incertitudes se matérialisent, ou si les hypothèses qui sous-tendent les déclarations prospectives se révèlent incorrectes, les résultats réels peuvent différer sensiblement de ceux décrits ici comme étant prévus, planifiés, anticipés, estimés ou attendus. Bien que la Société ait tenté d'identifier les risques, incertitudes et facteurs importants susceptibles d'entraîner des différences significatives dans les résultats réels, il se peut que d'autres facteurs entraînent des résultats différents de ceux prévus, estimés ou envisagés. La Société n'a pas l'intention, et n'assume aucune obligation, de mettre à jour ces déclarations prospectives, sauf si la loi applicable l'exige.

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (tel que défini dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.