

Macusani Yellowcake Inc. veröffentlicht hochgradigen 5 m langen Bohrabschnitt aus geringer Tiefe mit durchschnittlich 2,671 % U3O8, Quebrada-Blanca-Anomalie auf der Kihitian-Liegenschaft

22.08.2012 | [DGAP](#)

Toronto, Ontario, Kanada. 21. August 2012. [Macusani Yellowcake Inc.](#) ('Macusani' oder das 'Unternehmen') (WKN: A1CSGH; TSX Venture: YEL) veröffentlicht einen neuen hochgradig vererzten Bohrabschnitt aus dem laufenden Bohrprogramm auf der Quebrada-Blanca-Anomalie der Kihitian-Liegenschaft im südöstlichen Peru. Die Bohrung lieferte zwischen 26,0 m und 43,5 m Bohrtiefe einen 17,5 m langen Abschnitt mit einem gewichteten Durchschnittsgehalt von 7.748 ppm U3O8 (oder 15,49 Pfund pro Tonne über 57,4 Fuß). Dieser Abschnitt schloss eine 5,0 m mächtige reichhaltigere Zone mit durchschnittlich 2.671 % U3O8 (oder 53,43 Pfund pro Tonne über 16,4 Fuß) ein. Diese jüngsten Ergebnisse stammen aus der vertikalen Bohrung QB43-TV1, die auf der Quebrada-Blanca-Anomalie niedergebracht wurde. Die Quebrada-Blanca-Anomalie liegt auf der Kihitian-Liegenschaft ca. 2 km nordwestlich der Chilcuno-Chico-Anomalie. Die Bohrung wurde aufgrund technischer Probleme eingestellt und endete in der Vererzung.

Die Analyseergebnisse wurden in folgender Tabelle zusammengestellt:

	Von (m)	Bis (m)	Abschnitt (m)	Gehalt (ppm)	Gehalt (Pfund/t)
PT-QB43-TV1	14.00	18.00	4.00	208	0.416
(43.50 m Tiefe)	26.00	43.50	17.50	7,748	15.496
inklusive	34.00	39.00	5.00	26,717	53.434

**Anmerkung - die Abschnittslängen entsprechen nicht den wahren Mächtigkeiten.*

Mehrere Abschnitte mit hohen Urangelhalten von Quebrada Blanca wurden bereits in der Pressemitteilung des Unternehmens am 17. Mai 2012 bekannt gegeben, einschließlich 3,0 m mit durchschnittlich 4.463 ppm U3O8 (oder 8,926 Pfund pro Tonne). Im Gebiet von Quebrada Blanca sind bis dato von sechs Bohrplattformen 25 Bohrungen (insgesamt ca. 3.000 Bohrmeter) niedergebracht worden. In der nahen Zukunft werden von zwei weiteren Plattformen zusätzliche Bohrungen niedergebracht werden, um innerhalb der Quebrada-Blanca-Anomalie die Phase I des Bohrprogramms abzuschließen. Alle neuen Bohr- und Explorationsdaten werden an The Mineral Corporation nach Johannesburg, Südafrika, geschickt, damit sie in die aktualisierte Ressourcenkalkulation für die Kihitian-Liegenschaft und zur Erweiterung des geologischen Modells auf Chilcuno Chico mit einbezogen werden. Die aktualisierte Ressourcenkalkulation wird während des vierten Quartals 2012 erwartet.

Laut vorliegendem geologischen Modell durchteuften die Bohrungen auf Chilcuno Chico zwei vererzte Horizonte: Manto 'A' und ca. 100 m darunter Manto 'B', der mächtiger ist und höhere Urangelhalte besitzt. Dazwischen liegen mindestens zwei Zonen stark imprägnierter Rhyolithe mit geringeren Urangelhalten. Auf Quebrada Blanca, das stratigrafisch tiefer liegt als Chilcuno Chico, ist der Manto 'A' im westlichen Ausläufer normalerweise erodiert. Dort wird zurzeit gebohrt. Manto 'B' liegt jedoch nahe der Oberfläche, laut aktueller Bohrergebnisse zwischen 10 m und 30 m Tiefe. Manto 'B' ist ebenfalls in tieferen Schluchten aufgeschlossen.

President und CEO, Dr. Laurence Stefan, erklärte: 'Die im Jahre 2011 durchgeführten übertägigen Explorationsaktivitäten führten uns zu der Annahme, dass Manto 'B' in Quebrada Blanca höhere Urangelhalte beherbergen würde als in Chilcuno Chico. Die Ergebnisse der Bohrungen der letzten vier Monate, die diese Zone durchteuft haben, bestätigten, dass die Gehalte der Uranvererzung auf Quebrada Blanca höher sind als jene auf dem restlichen bis dato erkundeten Plateau. Diese jüngste Bohrung steht im Einklang mit dem angewandten geologischen Modell, wonach sehr hohe Urangelhalte in geringen Tiefen entdeckt werden.'

Dieser neue Bohrabschnitt auf Quebrada Blanca repräsentiert ein völlig neues Gebiet mit einer in geringen Tiefen vorkommenden höhergradigen Uranvererzung. Diese Anomalie scheint ausgedehnt zu sein, und obwohl sie im Osten durch einen Canyon (Erosionsschlucht) abgeschnitten wird, ist sie auf der anderen Talseite wieder sehr gut ausgeprägt. Wie bereits in der Pressemitteilung über Quebrada Blanca am 17. Mai 2012 erklärt wurde, könnte die Nähe dieses Vererzungstyps zu einem tieferen Taleinschnitt die Möglichkeiten für einen Tagebau verbessern.

Das Wirtsgestein der Vererzung ist der gleiche junge Macusani-Rhyolith, der sich durch fein eingesprengte und durch Klüfte kontrollierte Uranminerale auszeichnet. Die Hauptmineralarten sind Meta-Autunit und Autunit, die bereits hohe metallurgische Ausbringungsraten zwischen 91 % und 97 % (siehe Pressemitteilung des Unternehmens vom 9. August 2012) demonstriert haben.

Das Unternehmen hat zurzeit vier Bohrgeräte auf dem Macusani-Plateau im Einsatz. Drei Bohrgeräte auf dem Kihitian-Projekt (ein Gerät auf Quebrada Blanca und zwei Geräte auf Chilcuno Chico) und ein Bohrgerät, das vor kurzem auf Tupuramani in Betrieb genommen wurde, um die Erstreckung von Colibri 2 u. 3 nach Westen zu überprüfen.

Frühere Analysendaten, Karten und ein Probenquerschnitt stehen auf der Webseite des Unternehmens unter www.macyel.com/kihitian/ zur Verfügung.

Qualitätskontrolle und analytische Verfahren

Die Bohrkern wurden zerkleinert und repräsentative Proben wurden auf den Uran (U)-Gehalt und eine Gruppe von 40 weiteren Elementen analysiert. Die notwendige analytische Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung erfolgte durch Zugabe von Referenzmaterial, Doppelproben und Blindproben. Die zerkleinerten Bohrkern wurden in versiegelten Probenbeutel zu den Aufbereitungslabors von CIMM in Juliaca, Peru, geschickt. Nach der Aufbereitung wurden die pulverisierten Proben an die analytischen Labors von CIMM nach Lima verschickt. Dort werden die Proben durch das ICP-MS-Verfahren auf Uran und auf 40 weitere Elemente analysiert.

CIMM Peru ist ein nach ISO zertifiziertes analytisches Labor. Das Programm wurde dazu entworfen, um einen umfassenden Qualitätskontrollablauf für die Analyse einzuschließen, der die gezielte Anwendung von Standards, Leerproben und Doppelproben mit einbezieht. Zusätzliche Labors werden für Stichproben hinzugezogen.

Qualifizierte Person

Herr Ian Foreman, P.Geol von Foremost Geological Consulting, ein unabhängiger Berater des Unternehmens, ist laut National Instrument 43-101 die für die Kihitian-Liegenschaft zuständige qualifizierte Person und hat die wissenschaftlichen oder technischen Daten in dieser Pressemitteilung geprüft.

Über Macusani Yellowcake

Macusani Yellowcake Inc. ist ein kanadisches Uranexplorations- und Entwicklungsunternehmen, das sich gegenwärtig auf die Exploration seiner Kihitian-Liegenschaften auf dem Macusani Plateau im Südosten von Peru konzentriert. Das Unternehmen besitzt einen 99,5%-Anteil an den Konzessionen, die ein Gebiet mit einer Fläche von über 90.000 Hektar (900 km²) abdecken und in der Nähe wichtiger Infrastrukturen liegen. Die Aktien der Macusani Yellowcake werden an der TSX Venture Exchange unter dem Symbol 'YEL' und an der Frankfurter Börse unter dem Symbol 'QG1' gehandelt.

Macusani Yellowcake Inc. hat 167.047.475 Stammaktien ausstehend.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Macusani Yellowcake Inc.
Dr. Laurence Stefan, President & CEO
Tel.: +1-416-628-9600
141 Adelaide St. West 12th Floor
Toronto, ON, Canada M5H 3L5
www.macyel.com

AXINO AG
investor & media relations

Königstraße 26, 70173 Stuttgart
Tel. +49 (711) 253592-30
Fax +49 (711) 253592-33
www.axino.de

Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/38522--Macusani-Yellowcake-Inc.-veroeffentlicht-hochgradigen-5-m-langen-Bohrabschnitt-aus-geringer-Tiefe-mit-durchschr>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).